Oct.-Dez. 1936

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

Täglic[her Wetterbericht]
des [illegible]

275

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Donnerstag, den 1. Oktober 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg 10 403	8 0	15 848	223 36	10 160 43	8 1 303
Bremen 10 442	8 3	25 955	263 76	180 43	8 × 805
Wilhelmshaven 10 430	6 1	52 645	223 46	172 43	8 × 704
Nordhorn 10 402	8 ×	25 857	283 27	181 13	8 × 895
Hannover 10 421	5 ×	05 747	242 47	179 43	8 × 807
Köln 10 436	8 4	01 865	282 46	202 43	5 × 807
Aachen 10 407	8 ×	02 856	282 16	202 42	5 8 803
Frankfurt/Main 10 412	2 4	01 865	201 73	212 42	6 4 809
Stuttgart-Pöbl. 443	2 0	01 853	041 45	202 09	6 0 906
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Erfurt 10 446	8 0	01 754	264 14	183 44	6 0 810
Dresden 10 410	8 0	02 755	285 25	170 42	5 0 706
Schkeuditz 10 449	2 0	02 855	284 25	172 42	5 0 808
Magdeburg 10 408	2 0	02 854	283 14	167 14	7 0 906
Berlin 10 440	2 0	61 864	263 24	154 [illegible]	4 5 707
Grünberg/Schl. 420	1 0	01 843	244 43	159 41	7 0 910
Breslau 10 411	1 0	02 865	304 15	157 10	6 × 808
Gleiwitz 454	8 3	01 854	321 25	157 09	6 0 807
Königsberg i. Pr. 422	8 ×	25 747	241 77	041 08	9 × 605
Danzig 10 405	8 7	81 444	285 75	114 13	5 1 705
Stettin 10 404	8 0	02 855	323 45	153 43	5 0 705
Mirow 450	1 0	01 863	283 44	157 43	5 5 806
Flensburg 10 400	8 ×	25 747	262 77	153 45	8 × 805

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Hamburg	5 0	02 856	262 16	10 158 42	8 1 404	41 14 0
Bremen	8 3	02 854	242 75	172 44	9 0 401	45 15 1
Wilhelmshaven	3 ×	10 648	261 58	164 42	8 × 305	×× ×× 1
Nordhorn	8 ×	02 747	285 27	173 41	9 × 802	97 16 0
Hannover	5 ×	81 658	233 78	172 42	8 × 600	93 43 1
Köln	4 ×	05 567	281 27	194 42	7 × 304	00 14 0
Aachen	5 ×	02 763	242 12	202 41	8 × 701	00 14 0
Frankfurt/Main	5 7	05 755	201 27	191 40	8 × 501	97 15 0
Stuttgart-Pöbl.	0 7	02 890	321 27	205 08	6 × 302	69 10 0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Erfurt	5 ×	61 757	284 27	180 40	8 × 402	97 13 1
Dresden	5 0	02 756	284 25	194 09	7 × 404	00 13 0
Schkeuditz	5 ×	61 658	293 56	170 41	7 × 401	93 13 0
Magdeburg	5 ×	05 667	261 27	163 44	8 × 501	00 14 0
Berlin	5 0	01 853	241 13	156 40	5 0 501	00 14 0
Grünberg/Schl.	5 3	01 763	241 04	155 05	9 1 404	00 13 0
Breslau	0 3	01 790	241 14	154 08	8 0 601	00 11 0
Gleiwitz	5 ×	02 657	000 27	155 07	8 × 301	00 10 1
Königsberg i. Pr.	8 0	25 743	265 73	114 06	8 0 205	07 11 1
Danzig	2 ×	02 843	243 27	132 08	6 × 304	02 13 1
Stettin	4 0	02 864	241 04	150 07	8 0 302	00 14 0
Mirow	5 3	02 865	241 27	149 11	8 × 404	00 14 0
Flensburg	5 ×	03 758	090 28	157 44	8 × 302	84 13 0

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	4 3	05 652	024 44	10 173 06	7 0 305	00 05 0
Bremen	0 4	05 680	322 02	185 07	8 0 306	00 08 0
Wilhelmshaven	4 0	01 751	024 04	189 08	7 0 205	01 08 1
Nordhorn	5 ×	03 748	042 28	171 40	9 × 306	92 08 0
Hannover	0 3	01 890	322 43	173 08	8 1 406	02 07 1
Köln	6 ×	05 666	282 58	177 40	9 × 309	46 09 1
Aachen	6 ×	22 538	202 58	187 09	9 × 402	01 09 1
Frankfurt/Main	5 7	62 555	202 58	176 08	9 × 501	01 07 1
Stuttgart-Pöbl.	0 7	12 890	201 27	200 06	8 × 802	47 15 0
[illegible]	5 ×	61 458	461 28	200 08	9 × 902	47 64 0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Erfurt	5 ×	05 747	244 57	155 04	[illegible]	[illegible]
Dresden	6 ×	62 448	024 58	132 08	9 × 603	04 05 1
Schkeuditz	6 3	05 625	324 57	148 10	9 × 401	01 08 1
Magdeburg	5 5	05 633	042 26	150 08	9 1 300	97 08 1
Berlin	5 3	15 564	022 27	140 04	7 × 401	00 08 0
Grünberg/Schl.	6 3	51 646	263 47	134 05	9 × 702	91 01 1
Breslau	5 3	05 665	261 25	124 07	8 1 808	00 02 0
Gleiwitz	5 3	05 557	221 58	132 05	9 × 501	00 05 1
Königsberg i. Pr.	8 3	10 754	181 74	095 07	8 2 901	02 04 1
Danzig	9 2	81 745	284 57	113 08	7 × 300	05 05 1
Stettin	7 0	01 863	023 13	146 08	7 8 202	00 07 0
Mirow	5 4	02 864	024 41	155 07	8 0 303	00 06 0
Flensburg	5 0	01 874	281 45	186 07	9 0 301	00 04 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	8 6	02 754	304 45	×××× 40	7 0 904
Borkum ○ 401	9 7	02 834	303 44	10 174 45	8 5 705
Außenjade † 433	3 6	02 754	284 75	×××× 43	9 0 403
Cuxhaven ○ 463	3 0	02 747	282 27	174 43	× 0 805
Elbe 1 † 434	2 6	02 864	262 45	×××× 16	7 0 807
Helgoland ○ 465	3 2	51 754	263 46	176 42	9 × 801
Amrumbank † 452	3 6	02 7××	283 25	×××× 44	8 0 603
List ○ 461	8 ×	02 757	283 77	155 43	6 × 703
Bülk ○ 116	× ×	02 746	303 26	151 14	8 0 806
Marienleuchte ○ 119	9 ×	02 747	242 77	155 43	7 × 603
Fehmarnbelt † 409	8 ×	02 757	261 27	××× 14	7 × 801
Warnemünde ○ 406	2 0	02 852	243 45	154 43	7 5 806
Arkona ○ 464	1 0	01 941	242 12	155 44	9 0 301
Adlergrund † 452	2 7	01 752	284 03	130 43	7 7 907
Swinemünde ○ 455	2 0	01 854	282 44	146 43	6 0 804
Kolberg 10 299	8 0	02 855	264 25	149 43	6 0 ×××
Rgnw'münde ○ 429	9 0	01 853	265 13	139 44	7 0 702
Leba					
Brüsterort					
Norderney 10 435	8 6	02 744	285 45	175 14	7 0 805

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 SV_sE/t_dKd
Borkumriff	8 4	14 745	304 78	×××× 13	7 6 300	97 74 7
Borkum	9 3	81 724	303 28	10 167 42	9 0 400	01 27 1
Außenjade	6 ×	61 648	283 58	×××× 42	9 × 501	95 7× ×
Cuxhaven	6 0	51 648	080 28	168 44	× × 302	×× 06 0
Elbe 1	6 6	25 7×4	283 78	×××× 13	9 × 300	01 62 7
Helgoland	5 0	02 735	283 45	173 43	7 0 404	01 27 8
Amrumbank	2 0	02 7×5	023 25	×××× 43	7 0 306	00 74 7
List	5 ×	02 754	××× ××	160 42	7 × 403	97 1× 0
Bülk	5 0	02 746	024 26	151 12	8 0 300	00 07 0
Marienleuchte	0 3	02 790	302 27	153 41	4 × 302	00 47 0
Fehmarnbelt	7 ×	01 753	323 03	××× 13	8 × 302	00 50 0
Warnemünde	5 ×	02 866	282 26	147 12	8 × 400	00 18 0
Arkona	2 0	01 943	304 13	144 41	9 0 803	00 29 0
Adlergrund	8 0	02 754	044 14	130 41	5 1 103	W.T. 14°.
Swinemünde	5 0	02 855	082 16	140 41	7 0 804	00 18 0
Kolberg	9 0	25 756	024 76	××× [illegible]	7 0 ×××	01 37 [illegible]
Rgnw'münde	9 8	01 863	283 14	135 44	5 0 303	[illegible]
Leba		02 7××	323 ××			
Brüsterort		02 7××	284 ××			
Norderney	8 ×	81 747	323 77	173 42	9 × 504	09 1× 1

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 SV_sE/t_dKd
Borkumriff	4 6	02 754	063 04	×××× 13	6 0 ×××	00 7 4 7
Borkum	4 6	01 853	042 44	10 191 00	9 0 205	00 1 8 1
Außenjade	0 4	01 890	064 02	×××× 14	7 0 304	00 8 2 7
Cuxhaven	0 0	00 890	023 05	190 09	× 0 304	×× 1 5 0
Elbe 1	0 0	01 740	023 02	×××× 11	6 1 305	00 7 2 1
Helgoland	1 0	01 852	043 22	204 10	6 0 305	00 2 8
Amrumbank	1 6	01 772	047 [illegible]	×××× 11	4 0 302	00
List	5 ×	02 766	023 26	[illegible] 07	7 × [illegible]	[illegible]
Bülk	8 3	02 743	045 25	172 10	6 0 302	
Marienleuchte	8 3	02 [illegible]	32[illegible]	177 08	8 0 365	00 [illegible]
Fehmarnbelt	4 8	01 744	023 06	××× 14	6 × [illegible]	00 7 0 0
Warnemünde	1 0	01 852	024 51	167 40	5 0 ×××	00 0 8 0
Arkona	1 0	01 032	045 42	163 09	9 0 302	00 3 9 0
Adlergrund	7 0	01 853	325 13	160 09	7 0 305	W.T. 14°.
Swinemünde	5 0	02 854	083 14	144 09	5 0 301	00 2 8 1
Kolberg	7 0	[illegible] 854	329 24	××× 10	6 0 ×××	94 4 8 0
Rgnw'münde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	135 09	6 0 400	00 4 8 0
Leba	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brüsterort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Norderney	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	8 6	02 754	304 45	×××× 14	8 0 806
Borkum ○ 401	9 2	03 834	263 28	10 166 43	9 0 805
Außenjade † 433	3 6	02 764	283 26	×××× 43	8 × 803
W'haven ○ 430	3 0	10 646	281 58	159 43	9 0 803
Cuxhaven ○ 463					
Elbe 1 † 434	2 6	02 864	282 25	×××× 13	8 0 300
Helgoland ○ 465	3 2	21 834	282 45	170 43	8 × 803
Amrumbank † 462	2 0	02 765	283 25	×××× 14	0 0 005
List ○ 461	5 ×	02 767	264 27	154 45	7 × 300
Bülk ○ 116	8 ×	02 747	043 27	154 42	8 × 600
Marienleuchte ○ 119	8 3	02 744	282 27	149 42	× × ×03
Fehmarnbelt † 409					
Warnemünde ○ 406	7 0	01 857	263 27	146 43	7 0 803
Arkona ○ 464	2 0	01 942	281 13	150 43	9 0 803
Adlergrund † 462	8 4	02 754	284 45	130 13	7 0 401
Swinemünde ○ 455	4 0	01 853	282 03	146 12	6 2 400
Kolberg ○	8 7	10 764	265 25	148 43	6 × ×××
Leba ○	1	02 7××	322 ××		
Brüsterort ○		02 6××	284 ××		

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	8 0	02 748	044 28	×××× 1[illegible]	7 0 306	
Borkum	4 6	02 743	025 25	10 177 42	7 0 403	
Außenjade						
W'haven	× ×	03 6×8	086 28	172 11	8 × 303	
Cuxhaven	0 0	00 890	044 00	181 44	× 0 303	×× 18 0
Elbe 1						
Helgoland	× ×	01 8×2	025 02	191 40	6 × 304	
Amrumbank						
List						
Bülk						
Marienleuchte						
Fehmarnbelt						
Warnemünde						
Arkona	0 3	01 852	044 12	157 40	9 0 300	
Adlergrund						
Swinemünde	6 0	00 890	041 00			
Kolberg						
Leba						
Brüsterort						

Heute [illegible] Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	1 0	01 763	062 03	×××× 13	5 0 305	
Borkum	1 6	01 744	043 14	10 205 12	7 0 306	
Außenjade	0 5	02 890	064 14	×××× 11	6 0 307	
W'haven	0 1	01 890	043 03	198 09	8 8 303	
Cuxhaven	0 0	01 890	022 04	202 10	× 2 307	×× 0 7 0
Elbe 1	0 0	01 790	043 04	×××× 12	6 9 307	
Helgoland	5 3	02 875	042 26	215 11	6 × 305	
Amrumbank	0 5	02 790	022 25	×××× 11	5 0 304	
List	5 7	02 766	283 27	203 11	6 × 303	
Bülk	5 7	02 744	304 26	187 11	7 0 305	
Marienleuchte	8 3	02 852	283 45	181 10	6 0 302	
Fehmarnbelt						
Warnemünde	4 3	02 853	024 45	170 11	5 0 304	
Arkona						
Adlergrund	7 7	02 853	325 45			
Swinemünde	9 0	02 844	284 1[illegible]			
Kolberg	8 0	02 855	326			
Leba		32 7××	40[illegible]			
Brüsterort		02 8××				

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

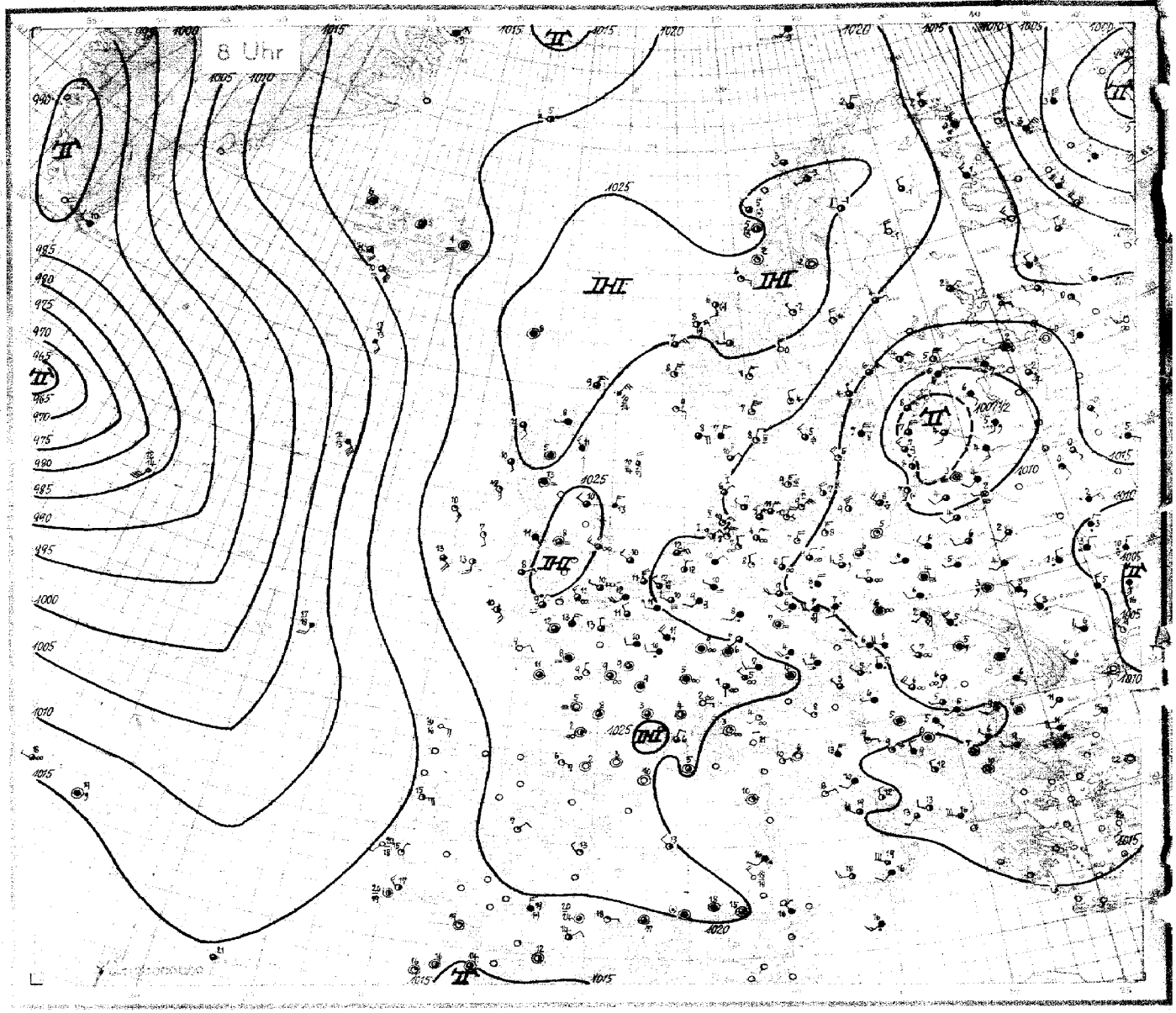
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@node.noaa.gov.

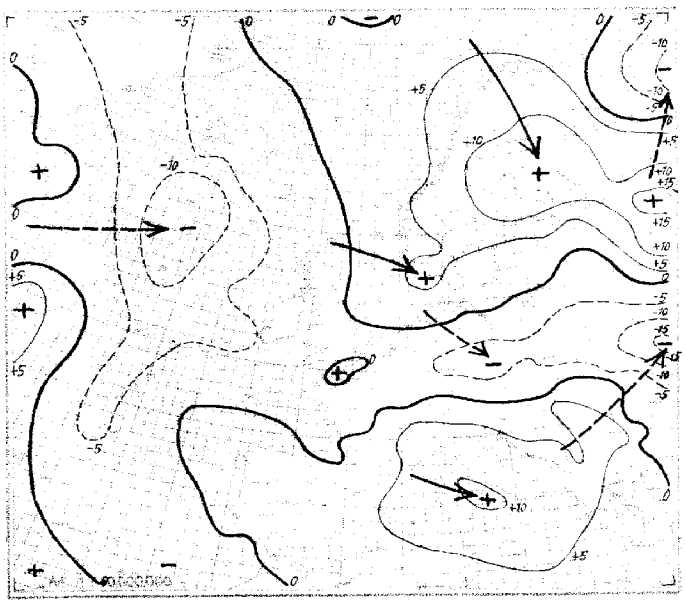
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

SEEWARTE

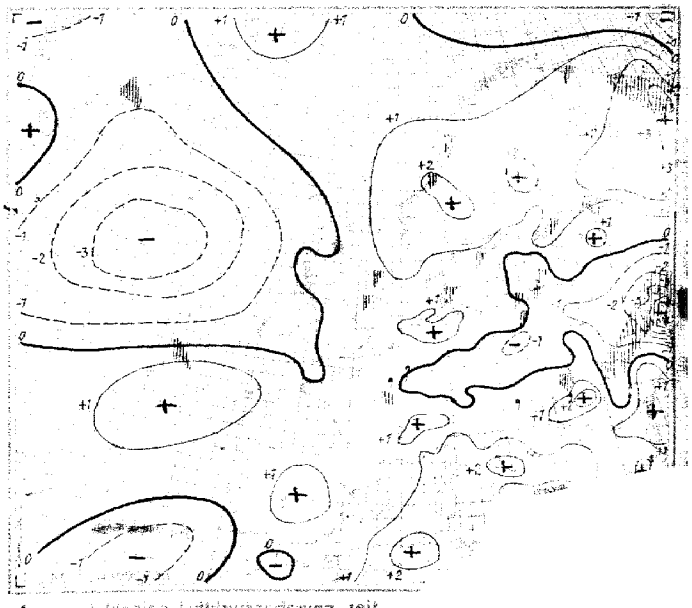
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag den 1. Oktober 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heutigem Morgen

Donnerstag, den 1. Oktober 1936

Erläuterung des Landschlüssels

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

Ausland-orte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	9 5	10 855	304 45	10 194 14	7 9 905	9 5	10 844	635 55	10 190 12	3 9 601	01 1 8 1	4 9	02 875	064 55	10 197 12	7 0 495	97 2 8 0
De Bilt 293	7 4	01 455	222 16	193 15	7 0 807	7 4	02 753	241 15	191 11	9 6 601	97 15 0	7 0	01 754	022 54	186 12	8 0 402	91 09 0
Vlissingen ○ 292	7 4	15 764	241 55	210 14	7 6 907	5 4	02 645	272 75	208 13	8 0 407	94 0 6 0	5 0	25 766	282 76	199 12	9 0 101	95 0 7 0
Calais 208	5 x	02 746	304 26	224 13	8 x 901	9 7	03 745	223 28	226 13	9 x 400	91 14 1	9 3	03 748	229 28	218 12	9 x 300	94 11 0
Le Havre ○ 230	8 x	02 756	284 76	238 14	8 x 906	5 x	05 655	302 25	244 14	7 x 402	91 15 0	5 x	02 757	321 27	239 13	9 1 402	00 13 0
Le Bourget 215	8 x	81 754	302 78	213 12	8 x 805	8 x	03 778	281 78	223 12	8 x 404	95 14 0	5 x	03 663	242 28	223 10	9 x 302	00 xx 1
Tours 222	8 3	02 744	000 27	235 12	6 x 705	1 3	02 751	000 27	230 13	6 x 401	00 14 1	5 x	05 667	000 27	231 09	9 x 402	00 09 1
Nancy 237	7 0	01 63x	021 03	219 11	4 0 405	5 x	05 568	000 28	191 08	9 x 300	00 12 0	5 x	05 558	000 28	211 09	4 x 600	00 05 1
Lyon 210	9 0	01 855	656 03	193 11	4 0 703	5 0	01 872	325 02	211 08	6 0 206	00 12 0	0 4	02 790	000 24	235 04	7 3 304	00 01 1
Marseille 231	1 8	02 861	304 15	145 16	3 0 702	0 4	01 890	323 01	161 12	4 0 306	00 11 0	0 4	01 890	000 04	202 03	7 1 300	00 01 0
Perpignan 216	4 4	01 862	595 03	179 15	2 0 603	1 4	01 862	571 03	201 13	4 0 20x	00 16 0	0 4	02 890	000 0x	217 10	7 6 80x	00 07 0
Biarritz 202	1 0	01 752	043 02	221 14	5 0 405	1 0	01 752	042 02	215 14	5 0 300	02 xx 1	6 3	01 790	083 02	271 06	7 0 300	00 05 0
Rochefort 201	1 0	01 752	000 03	241 15	6 1 404	4 0	01 753	000 13	238 13	7 0 401	00 16 0	0 0	47 190	000 30	239 05	9 0 504	00 05 1
Le Talut 217	2 0	01 763	122 04	241 16	8 1 300	2 4	02 633	522 14	239 13	9 1 601	00 16 0	0 3	02 790	000 26	239 11	9 0 300	00 10 0
Brest 211	2 0	01 851	242 03	253 15	5 0 8xx	2 0	01 652	302 02	255 13	7 0 101	00 16 0	0 0	00 650	862 00	241 09	7 0 401	00 08 0
Guernsey 168	2 0	01 754	021 14	294 14	7 0 701	8 0	02 797	011 17	253 13	7 0 401	00 1 7 0	5 0	02 657	000 17	244 12	8 0 401	00 2 6 1
Scilly ○ 158	5 6	02 754	062 16	263 15	5 0 903	0 0	00 790	652 10	256 15	7 0 501	00 1 7 0	2 0	01 754	133 14	242 10	8 0 300	00 1 7 0
Croydon 151	8 x	05 667	282 27	234 13	6 x 806	5 x	08 458	293 78	242 11	7 x 402	97 11 1	7 0	05 675	251 25	242 10	8 0 303	00 50 0
Yarmouth ○ 137	8 0	01 655	304 75	223 14	7 0 903	6 x	51 658	283 78	223 12	9 x 302	01 2 6 1	8 0	02 655	272 55	219 10	9 0 301	05 2 6 1
Holyhead ○ 126	5 x	02 467	312 17	262 13	7 x 902	7 x	01 864	042 14	26x xx	6 x 201	00 1 8 0	7 x	03 859	131 18	248 11	8 x 601	00 1 8 0
Tynemouth ○ 124	4 0	02 754	062 76	263 15	5 0 903	5 0	02 647	302 77	25x 11	7 0 400	00 1 6 7	9 0	02 745	282 15	239 10	8 0 301	97 1 7 4
Aberdeen ○ 116	8 x	81 648	262 78	261 11	4 x 601	8 x	25 747	252 77	260 10	9 x 402	91 1 8 1	7 5	03 738	293 28	229 11	8 x 203	00 5 1 1
Stornoway ○ 111	5 2	03 466	022 28	275 11	7 x 603	5 2	03 965	022 28	272 10	8 x 801	00 0 9 1	5 7	02 965	142 27	256 11	7 0 300	00 1 9 1
Lerwick ○ 110	8 0	01 844	302 14	257 12	6 5 406	5 0	02 845	183 17	265 09	8 5 307	97 x x 0	8 5	02 844	023 15	258 09	7 8 402	97 x x 0
Malin-Head ○ 105	5 0	02 957	171 27	274 13	8 0 902	5 0	01 863	101 13	266 12	8 0 601	00 0 8 0	5 0	01 863	141 13	248 19	—	—
Blacksod Point ○ 104	1 0	01 841	122 01	259 15	6 0 804	4 5	01 743	162 14	251 13	7 0 801	00 1 7 0	4 0	01 853	123 13	230 10	9 0 804	00 2 8 0
Valentia ○ 101	7 0	01 844	143 04	255 16	6 0 905	7 8	01 865	123 13	243 13	7 0 501	00 1 8 0	5 x	02 845	124 15	271 13	7 x 802	00 1 8 0
Thorshavn ○ 191	5 0	05 838	292 28	267 12	9 0 863	5 0	02 947	000 17	271 11	4 0 501	00 1 9 6	5 0	03 848	000 28	272 08	9 0 801	00 1 8 0
Seydisfjord ○ 176	8 0	01 490	000 13	227 07	4 3 802	5 x	04 790	000 29	220 07	9 x 800	00 0 7 0	x x	48 203	000 34	149 01	9 x 300	00
Akureyri ○ 174	0 0	00 990	040 00	216 09	8 0 800	0 4	02 990	000 15	202 09	8 0 300	00 0 9 0	0 4	02 [illegible]	[illegible] 15	167 03	9 0 803	00
Bolungarvik ○ 172	1 3	02 962	081 26	187 11	9 x 802	1 2	02 967	000 27	181 11	8 1 801	00 0 9 0	1 3	02 852	000 16	172 06	8 x 101	00
…vik 170	6 1	03 846	185 18	198 12	7 0 502	6 1	02 846	105 27	184 12	8 0 803	00 13 0	5 4	02 855	124 57	160 11	7 1 703	06
Westmann-Insel 178	5 x	03 628	126 28	206 10	4 x 705	5 x	03 628	127 28	194 10	9 x 705	97 3 6 0	5 x	08 417	168 27	157 10	9 x 704	00
Torgilsbu ○ 0x3	x x	66 389	047 5x	9 366 09	8 x 305	x x	66 509	056 59	9 830 09	8 x 503	87 x 5 2	6 x	03 963	242 53	9 857 10	8 x 303	21 x 9 1
Myggbukta 000	5 0	01 941	302 14	10 154 54	9 9 605	5 4	02 935	322 05	10 150 51	8 0 401	00 0 9 0	5 x	03 938	052 68	10 185 55	9 x 406	97 0 9 8
Jan Mayen ○ 001	5 x	02 857	263 17	194 04	9 x 500	5 x	52 552	254 48	192 05	9 x 202	91 2 5 6	5 x	02 857	243 17	195 05	9 x 300	01 2 8 6
Spitzbergen ○ 002	5 x	03 956	000 18	211 51	8 x 203	5 2	03 955	063 28	228 52	8 x 202	97 2 9 7	5 2	72 6xx	082 68	218 52	8 x 701	97 2 6 7
Bäreninsel ○ 003	5 x	02 467	013 17	214 60	7 x 305	5 x	03 968	323 28	226 60	8 x 305	00 2 9 4	0 7	03 990	103 28	227 50	8 x 903	00 1 9 4
Vardö ○ 004	2 0	02 464	345 74	158 03	8 1 303	6 x	85 747	284 77	168 01	9 x 201	03 4 7 1	2 0	02 964	325 74	183 02	8 0 304	03 4 9 1
Ingöy ○ 005	8 2	02 954	025 75	159 02	7 x 210	8 0	02 954	043 74	103 02	7 0 185	94 3 8 1	8 2	02 954	024 26	235 01	5 x 401	93 3 9 1
Andenes ○ 009	8 3	02 964	014 25	201 05	7 5 104	8 0	25 954	022 76	215 04	8 0 406	96 2 8 1	8 4	02 965	231 76	243 03	8 5 103	01 2 9 1
Röst ○ 011	3 4	10 954	284 75	205 06	6 x 102	3 0	02 964	324 24	219 05	7 0 305	91 3 9 0	3 4	10 954	282 75	256 05	8 0 205	04 1 9 1
Nordöyan ○ 014	6 4	10 843	342 74	284 06	8 0 301	1 0	01 953	044 13	221 06	8 0 304	92 2 9 1	1 0	01 952	041 72	263 06	8 0 308	01 2 9 1
Kr…nes ○ 021	8 4	02 973	044 25	222 08	7 1 600	5 7	02 983	044 25	217 08	6 2 402	00 2 9 1	1 0	02 982	043 25	247 07	8 7 406	00 2 9 1
Utsira ○ 028	1 4	01 962	326 03	179 11	7 3 300	1 0	01 962	326 02	183 10	7 0 402	00 3 9 1	2 0	01 963	102 03	206 09	9 0 305	00 3 9 1
Lista ○ 030	7 0	02 944	463 26	184 11	6 0 403	7 0	02 965	233 25	188 11	8 0 201	00 2 9 0	5 0	02 965	084 25	211 08	6 0 306	00 1 9 0
Ferder ○ 036	1 3	01 961	014 01	174 14	4 1 811	1 4	01 961	023 04	185 11	4 0 406	00 2 9 0	2 4	01 961	015 01	210 07	7 0 307	00 2 9 0
Skagen ○ 182	6 4	01 891	023 01	168 11	6 0 300	4 4	01 990	322 01	194 10	4 0 303	00 2 9 0	4 4	01 957	022 03	198 08	7 7 303	00 2 9 0
Blaavandshuk ○ 184	5 0	03 855	281 18	165 13	8 0 300	5 0	01 852	042 12	167 10	9 0 305	00 2 9 0	5 0	02 856	041 06	192 06	9 0 300	00 1 8 0
Kopenhagen ○ 181	1 1	01 853	023 14	142 12	8 6 801	4 7	03 792	025 14	152 11	7 0 303	00 4 7 0	4 6	01 752	023 13	178 09	8 0 300	00 3 7 0
…öping 053	1 0	02 944	324 14	157 09	5 0 302	7 0	01 934	[illegible] 44	164 07	6 0 306	00 04 0	7 7	88 844	303 75	157 05	7 3 403	97 01 1
Wisby ○ 054	5 0	03 946	306 53	095 08	6 0 301	5 0	03 948	327 58	190 08	8 0 304	91 6 9 1	6 0	03 648	026 58	118 07	8 0 601	01 5 6 1
Stockholm 059	6 4	64 738	304 58	172 06	9 x 405	5 0	07 951	303 21	136 05	7 0 309	06 08 1	5 7	02 844	323 25	155 04	8 0 304	97 03 1
Härnösand ○ 057	6 4	02 943	285 45	140 08	4 0 403	5 0	01 944	000 14	160 07	6 0 307	00 4 9 0	1 0	01 947	324 17	123 04	6 0 509	00 x x 0
Stensele 056	5 x	02 969	061 17	153 06	4 x 500	7 4	02 455	261 26	193 03	8 x 307	00 06 0	0 0	00 990	000 00	263 52	8 0 306	00 55 0
Gällivare 061	5 4	02 954	014 15	159 01	9 2 401	0 7	01 980	321 14	197 00	9 0 307	00 02 0	0 7	01 980	281 14	247 51	9 0 307	00 55 0
Haparanda 050	6 x	02 965	326 25	123 05	4 x 305	x x	02 xxx	326 27	146 04	6 x 307	00 05 0	0 0	00 990	324 10	230 51	8 0 307	00 53 0
Sodankylä 405	9 3	[illegible]	063 67	134 04	7 0 304	0 4	01 890	321 67	161 51	9 0 308	97 04 4	5 0	02 857	322 17	220 51	9 0 307	00 57 4
Kuopio 404	5 0	10 958	200 62	079 03	9 0 307	5 0	02 957	020 27	105 03	9 0 307	02 06 1	5 0	01 957	041 27	118 02	9 0 307	00 00 1
Wasa 483	6 1	64 558	063 96	114 04	8 0 307	6 1	65 548	067 58	140 04	8 0 307	16 07 1	5 0	02 797	067 57	198 04	8 0 313	04 02 1
Helsinki 481	6 4	64 648	143 58	054 06	8 4 305	4 0	61 646	043 56	075 06	8 x 307	07 08 1	0 3	01 890	025 03	117 05	7 1 305	02 03 0
Dorpat 476	9 3	02 865	183 75	057 10	5 0 400	6 1	64 548	142 58	073 06	9 x 301	01 10 1	5 x	03 748	142 58	080 06	8 x 304	03 03 1
Filsand 477	6 1	64 768	242 58	071 07	6 x 302	8 x	79 757	325 78	053 08	7 x 308	02 04 1	8 x	02 755	045 75	071 08	7 x 306	07 08 1
Riga 470	8 x	22 657	283 57	068 08	9 x 603	5 x	21 648	103 58	064 06	9 x 303	01 09 0	5 7	02 634	183 45	066 09	9 0 404	97 00 0
Memel ○ 469	9 x	05 858	301 58	075 08	8 x 300							9 0	01 854	021 54	080 08	8 0 401	12 2 8 1
Kowno 496	4 x	03 698	203 28	092 09	7 x 807							8 x	40 0x9	000 39	092 03	9 x 300	01 02 1
Pinsk 562	9 6	02 735	203 27	158 09	5 6 908	0 1	02 790	262 15	159 03	9 6 201	00 09 2	5 3	02 635	202 27	113 01	9 x 806	00 50 1
Lemberg 558	5 x	03 832	122 28	166 04	8 x 809	5 x	05 548	942 58	162 03	9 x 801	93 05 1	6 x	53 738	000 48	129 03	9 x 303	03 01 1
Krakau 556	4 0	02 734	082 15	173 09	5 8 701	5 1	02 765	000 26	159 06	8 0 601	00 09 0	5 2	03 667	241 28	130 06	8 x 501	00 04 0
Warschau 552	8 x	02 755	163 25	143 11	5 x 808	5 1	03 658	201 28	137 09	2 x 901	00 72 1	5 7	02 658	282 27	177 06	8 x 801	00 05 0
Prag 520	7 6	02 774	262 45	166 12	5 7 709	5 5	05 563	261 26	164 09	4 x 201	00 12 1	6 7	62 444	182 58	143 07	9 x 702	91 07 1
Olmütz 522	5 7	02 854	024 14	197 10	5 0 709	5 2	03 754	000 28	150 08	7 x 202	00 10 1	5 1	05 764	000 28	143 06	8 x 700	00 51 1
Budapest 541	5 1	62 954	161 58	128 08	5 x 603	0 1	03 890	161 58	155 08	9 x 203	91 09 1	0 7	05 780	301 27	133 07	8 x 401	00 06 1
545	6 2	61 951	082 58	707 06	8 x 904	6 4	05 648	02x 58	174 06	9 x 203	02 06 2	6 2	52 664	000 48	130 05	8 x 304	03 06 1
		648	323 45	118 05	9 x 301	3 x	45 758	323 48	143 06	8 x 401	92 07 1	2 x	05 755	284 15	141 06	8 x 300	00 05 0
		755	304 28	155 04	5 x 708	5 x	03 [illegible]	[illegible] 28	157 08	6 x 202	00 10 0	5 x	03 668	242 58	147 06	8 x 401	05 06 1
		758	102 58	161 06	8 x 807	5 2	03 886	000 28	160 05	9 x 302	03 05 1	x x	02 886	281 26	168 03	9 x 303	03 03 1
						6 x	03 x48	000 58	203 05	7 x 306	95 06 1	5 x	03 618	000 28	205 04	9 x 403	01 04 1
												0 3	05 640	282 17	215 05	8 x 401	00 04 0
												0 7	45 990	160 85	216 01	8 0 403	00 [illegible] 0

HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag, den 1. Oktober 1936

Station	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte	$T_wT_wT_eT_e$	KK AA	LL T_aT_d	Bemerkungen
	11	01 08	HHTTT	00 002; 02 065; 12 000; 18 523; 18 516; 27 595; 29 542; 35 600; 42 [illegible]; [illegible] 632; 55 720	02 60	29 99	08 02	Sicht 400hm. Bei 1200m ∞ enge nach W auf; 1600m ansteigend. Bei 1200m ... und weit im N u. NW Quellungen von 4300–4400m ... SE wenig Cist.
			UUBBB	96 546; 53 990; 37 879; 36 880; 34 840; 58 724; 28 542; 46 663; [illegible]; 31 584; 34 [illegible]				
			ss ΘΘ	37 08; 32 14; 46 15; 48 17; 48 49; 20 [illegible]; 15 28; 42 58; 12 29; 07 33; [illegible] 34				
	4	01 08	HHTTT	00 403; 01 426; 14 504; 16 002; 23 503; 33 569; 41 608	04 5x	41 05	69 48	Bis 1500m ∞⁴, 1400–1500m ... u. S-Horizont Sc cist. > Gipfel wolkenlos.
			UUBBB	63 049; 62 007; 78 861; 40 845; 48 [illegible]; 44 075; [illegible]; 62 782				
			ss ΘΘ	48 21; 49 23; 33 20; 27 21; 23 28; 21 [illegible]; 18 33; 08 34				
	48	01 08	HHTTT	00 099; 03 409; 17 519; 20 042; 35 5[illegible]; 47 645; 53 497	05 58	06 98	34 09	Bis 1300m ∞⁴, vor allem > der Stadt u. ... gebirge. 5/10 Frst, Stcu 180–350m, .../10 Stcu ab 450m, 10/10 Stcu 1300–1800 m. Quellungen – 2000m. 2/10 Ac len. am SW-Himmel 4800–5300m. Wolken 450m > Grund.
			UUBBB	42 042; 84 986; 98 872; 54 796; 57 602; 54 5[illegible]; 59 528				
			ss ΘΘ	69 26; 69 28; 34 26; 26 28; 18 32; 13 35; 09 36				
	95	01 08	HHTTT	00 098; 02 095; 03 098; 36 0[illegible]; 18 010; 21 001; 23 586	07 xx	00 00	xx xx	Sicht 3km. Tendenz zur Sichtverschlechterung, mo... Piges Nieseln mit ∞², > gehend in 800m ... St mit einz. Lücken, Bodensicht stellenw. – 1300m, ab 1500m starker Schneefall. Schwache Vereisung ab 1800m. Schlagartige Vereisung i. 2100m. Wolkenobergrenze etwa 2500m. Stellenweise Himmelsbläue durchschimmernd.
			UUBBB	98 004; 45 988; 98 998; 18 949; 98 548; 98 783; 96 765				
			ss ΘΘ	65 26; 65 27; 67 29; 68 [illegible]; 50 31; 40 33; 48 35				
	400	01 08	HHTTT	00 972; 05 952; 09 [illegible]; 10 033; 15 520; 17 521; 24 5[illegible]; 27 594; 37 626; 36 607; 37 606; 40 697; 41 627; 48 686	03 63	12 12	19 42	Stcu Str 1800m.
			UUBBB	70 973; 67 956; 57 924; 57 906; 73 851; 79 830; 98 768; 98 726; 98 676; 79 651; 74 639; 71 619; 69 686; 65 653				
w_1Va_2 = 480			ss ΘΘ	46 21; 39 49; 37 48; 30 49; 28 48; 29 20; 30 24; 26 23; 21 25; 00 30; 20 32; 17 31; 46 32; 40 32				
München	506	01 08	HHTTT	00 045; 10 039; 17 002; 26 5[illegible]; 33 6[illegible]; 38 646; 41 659; 45 682; 54 730	04 63	13 09	99 07	Schwacher Regen. 10/10 Nbst von 1100m–3500m meist dünne Eiswolken. 9/10 As meist im SE. Unterhalb 3500m Zufuhr polar-maritimer Luft mit Alpenstau.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 957; 84 900; 48 828; 95 739; 92 669; 90 630; 78 602; 98 574; 65 512				
w_1Va_2 = 560			ss ΘΘ	51 22; 44 23; 47 28; 29 27; 22 28; 48 28; 44 24; 46 31; 08 33				
Berlin	50	01 08	HHTTT	00 082; 02 076; 03 078; 09 040; 46 542; 22 557; 24 545; 30 573; 31 579; 36 605; 37 605; 42 650; 46 687; 48 667; 51 685	04 61	08 09	46 45	∞² – 200m. 8/10 Stcu von 2000–2200m, Quellungen i. S–N – 4000m. 3/10 As i. E, i. S u. W bei 4600m ausgedehnte As.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 009; 88 987; 80 977; 80 406; 48 831; 48 775; 70 750; 52 700; 48 690; 58 646; 58 635; 60 595; 68 561; 58 550; 45 526				
[illegible]			ss ΘΘ	59 23; 57 23; 54 23; 45 24; 42 23; 32 23; 24 23; 49 23; 45 26; 46 26; 45 27; 42 29; 10 31; 11 35; 08 36				
	122	01 07	HHTTT	00 062; 02 055; 06 065; 09 044; 16 512; 24 580; 27 578	04 xx	10 46	xx 02	9/10 Stcu. Sicht 6 km.
			UUBBB	96 990; 95 986; 88 950; 88 906; 95 825; 95 746; 55 745				
			ss ΘΘ	58 22; 54 20; 58 26; 51 26; 40 25; 27 23; 46 25				
	120	01 08	HHTTT	00 070; 06 086; 13 035; 22 547; 31 598; 38 623; 46 671; 55 750; 57 742; 61 780	05 62	42 44	91 00	∞⁴ – 300m, ∞⁴ – 5400m. 4/10 Sc i. N-Halbraum von 600–700m, darüber mittlere Sudeten sichtb. 4/10 Sc v. 2200–2600m, teilw. zusammenhängend mit 4/10 Ac von v. 2700–3300m. 8/10 Ac tran von 5600–5800m, > Gipfel i. N. 2/10 Ci fil. Kräftige Untersonne mit Nebensonne bei Eisnadelfall von 2600–5600m sichtbar.
			UUBBB	90 998; 65 955; 62 867; 84 775; 72 688; 50 625; 83 566; 83 498; 65 483; 50 458				
			ss ΘΘ	56 21; 49 25; 34 23; 26 23; 19 25; 42 24; 15 39; 08 43; 07 46; 04 45				
	29	01 08	HHTTT	00 065; 01 072; 03 068; 09 028; 25 584; 45 726; 53 790; 56 803	03 66	07 04	91 04	Stadt ∞ – 200m, von 900m > Land – ca 3600m, im Küstengebiet u. > See – 5500m 5/10 Schauerbewölkung daraus Schnee u. Regen. > Gipfel wolkenlos.
			UUBBB	90 206; 62 996; 62 976; 58 905; 45 797; 61 565; 51 502; 39 485				
[illegible] 80			ss ΘΘ	54 20; 40 18; 39 19; 40 21; 12 19; 07 24; 03 24; 02 27				
E_3E_4 =			HHTTT					
Va_2 =			UUBBB					
			ss ΘΘ					
	11	30 17	HHTTT	00 132; 05 400; 13 050; 10 000; 23 [illegible]; [illegible]	[illegible]			[illegible] ... besonders im E u. ab ... 2400 ... Cu u. ... bis etwa ... 3000m, im ... [illegible]
			UUBBB	69 [illegible]; 84 960; 86 870; 98 80[illegible]; [illegible]; 52 [illegible]				
			ss ΘΘ	[illegible]				
	50	30 19	HHTTT	[illegible]; 02 143; 08 070; 15 021; 20 5[illegible]; 22 515; [illegible]; 30 5[illegible]; [illegible]; 51 057	06 [illegible]			∞² – 2000m. Bei 2000m ... Halbraum ... Sc ... Ac u. ... in Bodennähe.
			UUBBB	[illegible] 040; 70 990; 70 920; 78 851; 85 745; 65 773; 65 745; 60 675; [illegible]; 63 [illegible]; 63 533				
			ss ΘΘ	50 23; 59 27; 46 26; 41 26; 37 [illegible]; 28 22; 28 30; 21 51; 21 33; 18 39; 43 40				
	12[illegible]		HHTTT	[illegible]; 03 115; 09 [illegible]; 15 007; 23 548; 27 515; 36 574; 44 604; 42 598; 51 663; 56 690	06 58	44 46	37 48	∞² – 2100m. 3/10 Fcu von 1400–1500m. 7/10 Sc von 2400–2300m Wolkendichte im SE-Quadranten fast ganz aufgelöst, darüber im Halbraum 3/10 Cs-Fi.
			UUBBB	83 [illegible]; 58 385; 68 946; 74 846; 85 769; 60 739; 57 660; 62 677; 51 604; 51 538; 43 494				
[illegible]71			ss ΘΘ	50 23; 50 25; 41 26; 56 23; 30 24; [illegible]; 50 34; 18 34; 45 35; 10 37; 07 39				
[illegible]rg	29	30 19	HHTTT	00 060; 03 068; 00 038; 22 355; 24 56[illegible]; 32 613; 35 675; 41 644	06 57	11 42	27 43	Von etwa 800–1500m 4/10 Cu u. Sc, daraus Cb artige Quellungen bis 3000, daraus Regenschauer. Keine hohe Bewölkung sichtbar.
[illegible]3			UUBBB	83 008; 64 996; 52 923; 75 992; 56 [illegible]; 40 674; 30 650; 27 600				
[illegible]85			ss ΘΘ	48 18; 40 19; 28 18; [illegible] 21; 40 23; 07 25; 06 23				

	Höhe	YYGG	Schlüssel							
[illegible]		01 09		00 995; [illegible]	[illegible] 740 531 93	38 625 618 83	24 581 660 87			
	320	30 08	HH BBB TTT UU	xx 981 000 90	xx 886 527 87	xx 803 [illegible] 85	xx 783 574 89	xx 763 576 68	xx 724 607 76; xx 687 626 74	xx 584 658 45; xx 562 683 37; xx 522 716 49
	87	30 [illegible]		xx 049 080 84	xx 943 053 89	xx 756 560 92	xx 749 570 77	xx 683 550 xx	xx 648 568 xx; xx 646 594 xx	xx 554 650 xx
	460	[illegible] 09		xx 964 484 59	xx 940 481 xx	xx 806 484 xx	xx 786 490 xx	xx 766 099 xx	xx 707 060 xx; xx 670 024 xx	xx 694 005 xx; xx 567 550 xx
	2[illegible]	30 08		xx 021 034 97	xx 951 032 97	xx 764 599 95	xx 720 556 96	xx 694 556 95	xx 656 560 94; xx 624 594 94	xx 592 596 94; xx 539 546 99
	[illegible]	01 08		xx 017 400 95	xx 993 420 96	xx 880 059 96	xx 760 522 98	xx 687 537 75	xx 529 477 90	
	196	01 09		xx 999 074 91	xx 975 056 xx	xx 962 057 xx	xx 920 050 xx	xx 841 000 xx	xx 881 002 xx; xx 781 636 xx	xx 742 532 xx; xx 669 551 xx

	Höhe	YYGG	Schlüssel!						
[illegible]	235	01 07		[illegible] 956 056 50	05 950 420 xx	08 924 444 xx	10 902 134 xx	15 849 [illegible]	20 801 065 xx; 25 795 035 xx; 30 740 508; 40 [illegible] xx; 50 543 625 xx; 60 476 [illegible] xx; 70 413 [illegible] xx
[illegible]de)				80 363 820 xx	83 358 838 xx				
	467	30 05		02 989 082 93	05 949 066 98	10 893 047 48	14 846 020 [illegible]	[illegible]	28 [illegible] 009 ... 35 [illegible] 005 96; 55 740 627 02; 28 915 541 85; 30 695 54[illegible]; [illegible]
[illegible] (Radio[illegible])				x5 573 603 xx	50 597 626 xx	54 509 648 xx	60 471 697 xx	70 409 [illegible]	[illegible]
[illegible]		01 3[illegible]		03 984 011 96	05 967 054 xx	10 853 021 xx	15 348 522 [illegible]	[illegible]	25 944 556 xx; 30 694 683 xx; 40 236 53[illegible] xx; 60 [illegible] xx; 40 236 536 xx; [illegible]
	46	30 24		00 909 906 94	02 987 015 94	05 952 024 96	10 843 503 [illegible]	15 836 [illegible]	20 7[illegible]; 25 [illegible]; 30 694 683 xx; 40 [illegible] 660 xx; 42 590 723 xx
[illegible]de)				60 460 893 [illegible]	70 399 870 64				31 682 637 60; 33 664 637 66; 40 605 [illegible]; 50 530 751 64

Punkt 2–8 um 5° höher gesetzt.

[illegible]enstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$ $TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$ $TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$ $TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$ $TTTh_yh_y$
	101	30 08	BBTTU	80 04 4	48 03 6	85 51 [illegible]	40 55 9	77 36 3															
	50	30 12	BBTTU	48 10 8	60 08 9	08 04 6	52 08 9	01 03 5	59 [illegible] 5	09 32 5										xxx xx; 824 [illegible] xxx xx	xxx xx; xxx xx	xxx xx	xxx xx

Spez. Feu[illegible] · Nähere Erläuterung

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³/auf 2000m, ⁴/auf 3000m, ⁵/ keine C

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h h_L$	DDF	WN	BBB	TT	$C_L C_M$ abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h h_L$	DDF	WN	BBB	TT	$C_L C_M$ abb	RR	MM	E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h h_L$	DDF	WN	BBB	TT	$C_L C_M$ abb
Zugspitze ³/	2962	416	6 x	77	009	343	69	6 936	61	9 x 302	6 x	77	009	323	69	6 935	62	9 x 304	04	61	5	6 x	74	009	324	69	6 919	60	9 x
Schneekoppe ²/	1610	428	8 2	02	700	305	26	7 936	52	9 x 603	4 x	48	009	306	39	7 921	52	9 + 305	00	57	8	5 3	00	804	284	28	7 909	55	9 x
Feldberg/Schw. ¹/	1493	427	5 x	02	708	265	28	9 937	52	9 x 307	5 x	05	699	305	49	9 942	52	9 0 403	00	52	6	5 x	04	749	223	28	9 934	52	9 x
Fichtelberg ¹/	1215	419	8 0	01	724	284	14	003	02	5 0 804	6 x	46	009	284	59	000	01	7 x 300	00	02	3	5 x	07	009	285	59	8 973	02	9 x
Brocken ¹/	1148	418	1 x	40	209	283	39	015	01	9 x 901	5 x	46	009	280	59	010	03	9 x 402	01	04	1	5 x	46	009	314	03	989	03	9 x
Wasserkuppe ¹/	926	426	6 3	02	713	284	27	026	04	9 x 904	8 x	46	209	304	29	026	04	9 x 302	01	05	0	8 x	07	100	264	59	9 008	04	9 x
Inselsberg ¹/	917	445	5 x	05	738	242	28	029	04	9 x 601	6 x	05	528	242	78	026	05	9 x 400	01	07	1	8 x	07	209	284	59	001	05	9 x
Kahler Asten ¹/	842	417	9 4	25	737	282	27	030	06	8 x 801	5 x	05	654	280	26	030	05	9 x 401	00	02	0	5 x	07	109	284	59	008	05	9 x
Feldberg/Ts. ¹/	801	424	8 3	02	795	284	26	934	01	7 x 603	5 x	01	654	280	26	030	05	9 x 401	00	02	0	5 x	07	109	284	59	008	05	9 x
Sonnblick ³/	3106	503	6 x	72	149	123	69	6 941	47	9 x 300												8 x	46	149	065	39	6 978	42	9 0
Obir ²/	2044	505																				4 x	03	480	043	58	7 931	56	9 x
Schöckel ¹/	1446	513	5 x	23	049	323	64	5 972	52	9 x 800												5 x	40	649	322	59	8 975	52	9 x
Jungfraujoch ⁴/	3454	236																				0 4	01	390	325	14	6 630	62	9 4
Säntis ⁴/	2500	285																				5 x	77	309	033	69	7 421	57	9 x 401
Kékestető ¹/	985	549	5 x	03	848	941	66	961	00	9 x 603	5 x	77	007	041	43	5 965	00	9 x 403	01	01	5	6 x	05	715	602	66	8 962	01	9 x
Dobogokő ¹/	700	540									4 x	03	848	322	23	967	04	7 x 300	00	24	0	4 x	05	638	401	28	965	02	9 x
Mus Allah ²/	2420	726	0 x	41	848	304	58	7 972	05	8 x 801												5 0	02	745	083	65	7 972	01	5 0
Predeal ¹/	1054	593																				3 0	03	428	371	28	8 947	06	0 0
Fonarákhen ²/	2048	024	1	01	901	080	01	977	54	8 x 102	1 4	01	901	031	04	7 935	56	8 0 205	00	54	8	7 4	49	401	472	34	7 936	58	9 0
Gausta ²/	1828	064	1 4	05	941	311	19	920	53	5 1 302	5 4	02	952	322	19	935	59	8 1 302	00	44	8	5 1	40	109	345	09	931	56	9 x
Svandalsflona ¹/	1065	026	0 0	00	990	322	00	9 001	01	6 0 303	0 0	00	999	020	00	9 004	02	7 0 401	00	44	6	0 0	00	190	020	00	9 041	00	8 0
Pic du Midi ²/	2859	247																				0 0	01	990	043	01	7 012	50	2 1
Mont Ventoux ²/	1900	248	1 4	01	804	324	33	9 938	53	9 0 104	1 0	01	804	321	03	7 955	58	9 1 302	00	54	4	0 0	01	990	302	63	978	54	5 3
Mont Aigoual ²/	1556	249																				0 5	02	790	326	14	853	58	8 4
Puy de Dôme ²/	1467	210	1 0	05	785	356	03	9 975	52	9 0 202	2 0	05	694	327	04	8 985	55	5 0 201	00	52	4	5 4	01	585	054	15	8 993	52	8 7
Eiffelturm ¹/	328	209	6 5	63	xx5	304	28	xxx	07	8 x xxx	6 2	05	xxx	295	28	xxx	07	9 x xxx	00	07	1	5 x	02	638	301	28	xxx	08	9 x

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ¹/	1403	272	8 0	02	794	242	24	9 018	04	5 0 300	5 x	02	768	242	77	9 090	01	3 x 307	00	04	0	0 0	02	790	060	04	9 099	53	7 8
Sylstation ¹/	1045	095	63°	3/4	-12°	17°E					5 x	08	408	241	78	8 998	51	6 x 408	92	51	8	0 6	01	941	082	12	090	56	5 9
Sélif ¹/	1020	633	8 7	03	864	322	29	040	14	5 x 804												0 x	05	648	000	58	060	09	8 x

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

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

Ort	Berlin	München	Stockholm	Odessa	Lissabon	London	Wien	Budapest
yyG₁G₁	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12
9 km	D 65	30	46	765	365	339	765	
8 "	35	33	02	86	V	V	V	
7 "	35	28	01	68	02	65	30	85
6 "	35	33	01	43	06	55	20	75

Ort	Berlin	München	Stockholm	Odessa	Lissabon	London	Wien	Budapest
yyG₁G₁	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12
9 km								
8 "								
7 "	30	125	21	22	314	125		
6 "	01	85	01	85	55	106		

Ort	Berlin	München	Stockholm	Odessa	Lissabon	London	Wien	Budapest
yyG₁G₁								
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								

Radio – So

Ort	Moskau	Swerdlowsk	Omsk	Irkutsk
yyG₁G₁	00 12	00 12	00 12	00 12

Niedrigste Tropopausentemp und deren Höhenlage im M

°C / Höhe				

Relative Feuchte (in 10% kleine Z Temperaturen °C im den Hauptisob

100 mb			
200 "			
300 "	-44		
400 "	37	28	6-37

Höhen der Hauptisobaren in dynamischen Dekam

100 mb			
200 "			
300 "		915	
400 "			284

Wolkenmessungen

C_1 = Wolkenart $D_1 D_1$ = Zugrichtung (N = 36) $F_1 F_1$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	München	Stockholm	Odessa	Lissabon	London	Wien	Budapest	Paris	Le Puy	Hamburg	Le Coupe
yyG₁G₁	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12
Cu Höhe												
$D_1 D_1 F_1 F_1$												
Ort	Moskau	Tomsk										
yyG₁G₁	00 12	00 12										

yy = Datum $G_1 G_1$ = Zeit, für die die Höhenberechnet sind

Ort	Berlin	München	Bazinn	Wien	Moskau	Hamburg	Kopenhagen	Köln
yyG₁G₁	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12
mb	97							
500								
600								
700								
800								
900								

Unterste Zeile: Höhe der 500-

500	550	540	552			556		
600	115	497	470		492	466		
700	298	295	296	309	288			
800	195	192	195	200	194	83		
900	103	111	102	100	97	88		
1000	19	18	19			56		
500-1000	532	522	534	532	537	556		

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

$F_1 F_1$ = Windgeschwindigkeit

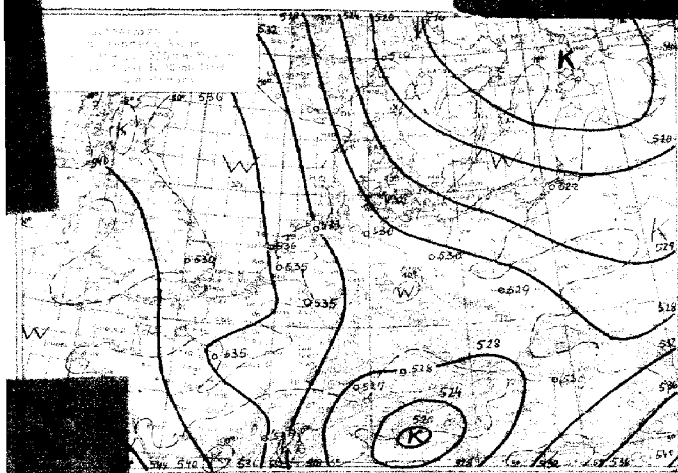
Ort	Berlin	München	Stockholm	Odessa	Lissabon	London	Wien	Budapest	Paris	Le Puy	Hamburg	Le Coupe
yyG₁G₁	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12
5 km	132		870	035	165	638	324		131		105	603
4 "												
3 "												

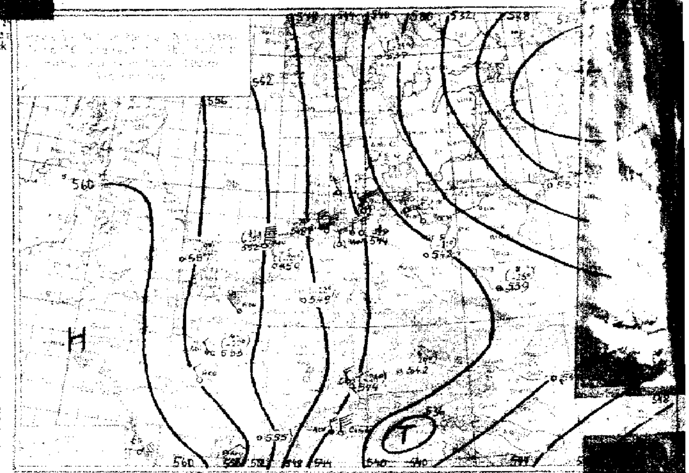
Ort	Moskau	Swerdlowsk	Omsk	Irkutsk
yyG₁G₁	00 12	00 12	00 12	00 12
5 km	711	372	391	84
4 "				
3 "				

Ort	Berlin	München	Stockholm	Odessa	Lissabon	London	Wien	Budapest
yyG₁G₁	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12	00 12
5 km	460	110	265	36	64	320	472	302
4 "								
3 "								

Ort	Moskau	Swerdlowsk	Omsk	Irkutsk
yyG₁G₁	00 12	00 12	00 12	00 12
5 km	755	110		
4 "				
3 "				

Höl nwet[redacted]nnerstag , den 1. Oktober 1936
O Beobachtung [illegible] Uhr [redacted] Isolinien sind für den 8-Uhr-Termin gezeichnet.





Witterungsübersicht:

Donnerstag, den 1. Oktober 1936.

mittelrussische Tief ist nordostwärts und hat sich dabei noch vertieft. Auf Ostseite lag gestern ein Sektor warmer ischer Luft, die nordostwärts geführt wur- dabei das nordrussische Hoch abbaute. lone wird sich entsprechend ihrem Fallge- nordöstlicher Richtung weiter entwickeln. Finnenbusen lag dann noch ein zweiter sich inzwischen von dem mittelrussischen trennt hat und sich in südöstlicher Richtung . Auf der Rückseite dieser Depressionen Kaltluft südwärts, deren Grenze heute Brie- erreicht hat. An dieser Grenze konnte ern ein Tief entwickeln und vertiefen, ostwärts gezogen ist und heute über nd liegt. Dieser Wirbel wird auf seiner noch von pontischer Warmluft genährt. Er wird sich daher noch vertiefen und dabei gl tig in nordöstlicher Richtung verdringen. D Fennoskandien südwärts strömende Polarluft fü einen Druckwellenberg südwärts, der das um reiche europäische Hoch, dessen Kerngebiet über Britannien lag, über Skandinavien ausbre dort ein Teilhoch aufbauen ließ. Die Verstärk ses Teiles des hohen Druckes geht heute w

Die Sturmzyklone auf dem atlantische hat ihre Lage gegen gestern nur unwesen geändert. Auf ihrer Südseite strömt Kaltl wärts, die heute die Azoren bereits übersc hat. Die vor dieser Front liegende wärmere Luft polaren Ursprungs führt ein Fallgebiet mit den hohen Druck über Britannien und Fran von Westen her schwächt und nach Osten a

ht über die Höhenaufstiege

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

[illegible]	Köln	Frankfurt	Fr'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg		[illegible]er	Sealerung	Duxford	Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon			Helder	Sloutzk	Smolensk	Swerdlowsk	Bu
05	01 08	01 05	01 08	01 08	01 08	01 05	01 [illegible]	[illegible] 06		0[illegible] 08	01 08	01 09		[illegible]		[illegible]					01 08	01 07	01 02	01 02	

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

24)	(-22)	–	(-24)	(5-29)	5-21	–	8-26	5-29		(3-24)	(8-21)	[illegible]		(6-26)		–					(3-26)	4-28	-22	-19
7	7-2		–		5-15	–				[illegible]-19	4-3	[illegible]		4-[illegible]		–					4-11	+-20	-21	-5
5	5-7	–	9-[illegible]	9-6	5-7	8-[illegible]	7-9	4-1		3-12	4-4	8-[illegible]		[illegible]							5-3	9-[illegible]	-11	-1
[illegible]	5+[illegible]	9+0	[illegible]-4	[illegible]-2	9-2	9-3	8 2	5-4		6-8	5+2	5+4		[illegible]		[illegible]					9+1	2-6	-10	-6
4.3	9+5	9-6	5+3	8+3	8+4	8+4	6+5	7-2		7+0	7+6	9+4		9+[illegible]		+8					8+5	9-[illegible]	-3	+14

en der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

48.0	548.9	–	544.0	542.2	542.1	–	539.2	530.[illegible]		537	550	557		553		(555)					552	529	530	559	54[illegible]
[illegible].5	414.4	–	411.0	409.9	408.3	–	406.3	400.1		405	416	422		418		408					407	398	398	412	40[illegible]
96.2	296.7	–	295.3	294.5	291.7	289.9	290.5	286.1		292	298	303		304		299					290	284	286	304	29[illegible]
92.2	192.4	193.2	193.4	192.0	189.0	187.9	188.1	184.3		192	194	197		197		194					195	183	186	198	18[illegible]
99.6	99.4	99.5	101.3	99.0	96.9	95.3	95.5	92.1		101	101	104		103		105					101	92	96	102	95
[illegible].9	[illegible].2	1[illegible]	16.8	18.7	11.8	10.9	9.9	[illegible].8		18	15	19		18		16					16	9	13	16	1[illegible]
[illegible]	534.7	–	527.2	527.5	530.3	–	529.3	522.3		519	535	538		535		(537)					536	521	517	543	53[illegible]

ichtung (in 36)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_4F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in

Köln	Lindenberg	[illegible]	Münster	Darmstadt	Essen	Mirow	Bergen	[redacted]	Mirow	Essen	Köln	Kassel	[illegible]	[illegible]	Bitterfeld	Münster	Schkeuditz
01 02	01 07	01 05	[illegible] 18	01 07	01 05	01 08	01		01 13	01 14	01 14	01 12	01 10	05 11	01 11	01 11	01 15
315	370	[illegible]			202	445	[illegible]		445	202	315	[illegible]	640	584	075	470	605
			470	156													
	34 38															35 38	
	34 28	1.3 05 28			1.3 05 20	1.8 36 23	1.6 35 18		36 28		1.4 33 23	1.6 35 33	1.6 35 23			36 23	1.5 35 23
0.6 30 23	36 xx	36 23	0.7 04 13	29 28	36 23	02 13	32 28		01 23	01 18	34 28	35 23	02 28	0.6 30 23	0.2 31 13	02 23	35 23

Frankfurt	München	Stuttgart	Fürth	[illegible]	Würzburg	München	Frankfurt	[illegible]	[redacted]	[illegible]	Hamburg	München	Rudolstadt	Kiel	Köln	Dresden	Kiel	Grassen	Schkeuditz	Bremen
01 02	01 02	01 07	01 10	01 02	01 07	01 13	01 13	01		18	30 18	30 12	29 11	36 11	30 11	36 10	36 [illegible]	36 10	36 13	30 13
225	465	671	236	236	7[illegible]	465	225	235			575	06 55	584	305	315	02 48	36 48	440	605	110
												07 28				02 43	35 48			
		3.5 32 13		2.5 02 28						33 38		06 38		2.4 33 23		04 36	35 [illegible]	03 18		
1.0 30 23	1.3 28 13	27 13		31 33	28 33	1.4 26 28	1.5 33 23	1.8 27 28		35 31		04 28	1.7 32 23	33 18	1.8 [illegible]	33 23	[illegible]	34 18	1.3 31 23	2.2 31 28
31 23	26 28	29 23	0.8 28 28	27 26	7[illegible] 35	[illegible] 38	33 23	24 23		32 20		35 13	29 28	31 23	[illegible] 08	78 23	[illegible] 38	31 28	32 23	29 22

Hamburg	Stuttgart	Köln	Mirow	Dresden	[illegible]	[illegible]	Bremen	[illegible]	[illegible]	[redacted]	[illegible]	Berlin	Kiel	Königsberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	München
30 16	30 14	30 14	30 14	30 14	30 [illegible]	[illegible] 3	30 13	30 13	35		17	30 17	30 17	30 17	30 17	30 [illegible]	30 [illegible]	30 [illegible]	30 19	30 19
266	671	315	445	185	201	[illegible]	110	490	33			36 38		320	155	6[illegible]	[illegible]	[illegible]	315	465
									33			33 33					35 55			
			34 48						33			32 38				2.7 [illegible] 18	34 48	2.2 35 18		
1.2 29 23	1.5 02 03	1.8 34 08	32 18	1.2 30 28		35 08	1.7 31 28		35			32 35		1.7 31 35	1.7 33 [illegible]	33 28	36 32	34 16	1.8 32 23	34 23
29 33	02 33	30 33	33 18	30 23	0.7 30 18	34 18	29 23	31 22	31			31 22	0.9 01 23	31 48		[illegible]	[illegible] 23	32 38	29 28	32 23

Reihe: Fortsetzung oberhalb F[illegible]

[illegible], den 1. Oktober 1936

Ort	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
[illegible]	[illegible] 390	022 02	10 159 13	04 690	000 01	10 173 14	01 790	042 02	10 223 07
[illegible]	[illegible] xxx	017 58	165 11				10 556	323 58	186 19
[illegible]	[illegible] 765	323 28	165 15	13 766	323 28	181 15	02 764	282 16	209 13
[illegible]									
[illegible]									
[illegible]									
[illegible]									
[illegible]									
[illegible]	[illegible] 90	222 14	148 17				01 790	085 14	159 15
[illegible]	[illegible] 46	221 97	167 21	02 765	281 17	173 20	01 661	021 01	181 15
[illegible]	[illegible] 690	323 00	140 30				01 744	322 11	130 26
[illegible]	[illegible] 273	044 25	165 28						
[illegible]	[illegible] 53	281 14	179 23				14 767	xxx 27	148 21
[illegible]	[illegible] 44	223 15	157 22	03 746	223 16	144 12	51 528	000 58	144 19
[illegible]	[illegible] 44	204 27	127 22	02 548	222 58	126 20	05 764	241 75	144 18
[illegible]				12 674	121 26	147 10	03 490	201 23	172 04
[illegible]				01 764	223 28	135 14	00 890	322 00	170 11
[illegible]	[illegible] 44	xxx xx	121 12				00 890	000 00	179 06
[illegible] 522	02 965	273 26	09x 15	02 863	243 24	127 11	01 863	062 23	169 08
[illegible]	04 940	302 x9	236 22	03 865	000 28	149 12			

Orte	[illegible] wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina				02 764	6x4 25	10 139 19	52 767	202 48	10 163 [illegible]
Tarent				01 863	535 83	107 19	02 865	201 26	145
Malta	01 854	264 16	10 132 21	01 853	273 13	149 49	62 453	223 58	122
Belgrad	46 658	221 55	115 06	63 658	020 28	140 06	04 658	221 28	157
Üsküb	04 658	202 58	053 16	02 657	000 17	126 15	02 878	000 15	115
Split	02 853	102 15	063 16	10 864	043 57	099 11	02 872	374 13	134
Bukarest				64 648	021 58	109 09	02 636	201 26	117
Sofia	02 975	198 27	039 23	61 768	000 58	088 13	02 876	242 57	127
Archangelsk	03 658	063 58	046 03	03 658	324 58	010 02	02 654	284 14	09[illegible]
Matotschkin Schar							02 746	044 00	001 01
Petersburg	02 768	402 25	063 38	03 x57	101 57	094 06	64 478	000 58	125 02
Ust Zylma	02 890	104 27	119 03	05 548	435 78	046 01	61 758	204 58	9 976 02
Moskau	03 648	574 78	117 06	02 855	222 76	157 04	47 x90	202 28	10 182 03
Astrachan	00 790	323 00	284 26	00 720	000 00	191 19	05 690	000 00	194 13
Kijew	62 668	000 58	195 04	64 658	062 58	175 04	62 568	022 58	077 03
Odessa	03 x65	595 28	134 16				03 X55	596 28	084 09
Swerdlowsk	01 790	205 03	193 24	05 690	163 01	198 16			
Rabat	02 890	262 25	100 25				02 762	000[illegible]	[illegible]
Algier	03 741	202 22	158 22				02 742	000[illegible]	[illegible]
Tunis							03 856	302[illegible]	[illegible]

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

[illegible] wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF
042	10 16 16	Dodge City	00 422	10 19 18	Key West	01 082	10 13 27	Dutch Harbor	02 165	9 92 15	Winnipeg	01 284	10 23 02	Nottingham I.	02
322	13 18	Corpus Christi	02 282	18 19	Charleston	02 163	13 26	Fairb.-Alaska	01 543	10 15 16	White River	00 242	42 10	Resolution I.	01
244	12 14	Duluth	03 283	17 06	Hatteras	02 123	15 26	Cordova	02 000	48 42	Doucet	01 000	20 51	Bermuda	01
243	13 20	St. Joseph	00 011	x6 18	Washington	60 083	16 14	Juneau	01 242	16 12	Father Point	00 000	25 03	Julianehaab	03
162	17 14	Little Rock	02 282	16 19	Scranton	40 082	21 09	Aklavik	02 322	32 54	Chatam	00 242	26 01	Godthaab	02
322	27 04	New Orleans	01 242	23 26	Nantucket	02 084	25 12	Ft. Simpson	01 044	25 04	Halifax	01 533	27 06	Godhavn	01
322	12 23	Chicago	60 283	14 15	Portland	01 422	27 09	Ketchikan	00 422	15 20	Sydney	00 283	23 02	Angmagsalik	03
322	19 12	Cleveland	60 125	40 13	Eastport	02 222	29 07	Edmonton	00 163	24 07	Cap Race	02 246	40 08	~~[illegible]~~ Havanna	01
122	17 20	Nashville	02 282	15 19	Honolulu	01 083	14 27	Medicine Hat	00 322	28 08	Harrington	00 083	17 03	~~[illegible]~~ Kingston	02
323	25 07	Jacksonville	02 422	14 27	Nome	02 084	08 10	The Pas	02 282	27 30	Belle Isle	02 259	24 13	~~[illegible]~~ San Juan	01

v. 30. Sept. 1936.

Schiffsmeldungen.

[illegible] 1936

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
[illegible]	0 341	592 04	272 02	20 8 25	3 2 0 5 5	4 4 7 1 2	2 4 300
[illegible]	0 152	224 04	024 01	15 8 26	3	—	
[illegible]	0 118	255 07	041 00	15 8 27	3 0 0 0 0	3 2 1 0 0	5 5 806
[illegible]	0 116	260 13	443 01	17 8 29	3 2 0 0 3	2 2 1 0 3	5 5 302
[illegible]	0 438	490 13	246 01	11 8 09	3 7 x x 3	9 6 6 1 3	6 6 321
[illegible]	0 255	161 13	024 01	19 7 26	3 0 0 1 1	2 0 0 0 0	—
[illegible]	0 460	152 13	126 02	23 8 19	3 0 7 x 5	3 4 3 2 0	—
[illegible]	0 029	289 13	135 02	17 8 28	3 7 1 4 5	2 5 3 1 4	1 7 xxx
[illegible]	0 485	444 13	248 15	88 6 06	3 8 7 x 8	6 7 7 2 5	2 5 0xx
[illegible]	0 530	240 13	148 03	97 6 17	3 5 x x 8	3 8 3 2 8	6 6 852
[illegible]	0 403	684 19	084 02	25 8 12	3 5 1 8 7	6 1 2 1 3	2 x 217
[illegible]	0 471	211 19	157 02	~~25 6 20~~	~~3 0 3 x 5~~	~~4 7 9 2 0~~	~~1 5 404~~
[illegible]	0 350	552 19	312 01	22 8 24	3 1 4 1 4	7 1 8 0 3	2 4 305
[illegible]	0 269	157 19	024 01	17 8 26	3 0 0 3 3	1 2 1 0 0	—
[illegible]	0 488	418 19	564 Sturm: 11-15	86 6 08	3 8 x x 8	8 9 9 4 8	2 5 8xx
[illegible] Olivia	4 0 103	276 19	042 00	14 9 28	3 0 0 0 0	2 2 3 0 0	5 5 808
[illegible]	4 0 430	215 19	225 02	08 7 21	3 0 5 0 5	7 4 6 5 0	—
[illegible]	4 0 045	282 19	123 25	15 8 28	3 3 7 x 5	2 4 3 2 3	1 7 508
[illegible]	4 0 433	514 19	277 02	14 8 11	3 7 7 0 5	5 8 7 1 4	6 6 309
					3		
[illegible]	4 3 568	207 19	057 10	00 6 07	3	—	
[illegible]	4 3 656	073 19	023 02	21 8 08	3	—	
[illegible]	4 3 548	015 19	024 02	23 7 14	3	—	
					3		
[illegible]	4 1 521	507 01	105 02	10 8 13	3	—	
[illegible]	4 1 540	365 01	083 03	12 6 16	3	—	
[illegible]	4 0 404	711 07	025 14	22 7 12	3 9 x x 8	8 0 0 7 8	2 6 301
[illegible]	4 1 280	475 13	083 01	20 5 28	3	—	
[illegible]	4 0 420	643 13	302 01	25 8 11	3	—	
[illegible]	4 3 593	039 14	326 01	19 9 12	3 7 0 0 1	6 4 8 1 3	1 6 807
[illegible]	4 0 591	099 13	113 01	27 9 13	3 3 0 0 3	6 0 0 0 3	2 6 300
[illegible]	4 0 523	310 13	187 14	82 7 15	3 2 4 1 4	3 9 0 7 4	6 5 315
[illegible]	4 0 410	111 13	000 02	16 9 23	3 4 6 2 5	3 2 6 1 5	1 5 300
[illegible]	4 0 605	146 13	143 02	26 8 12	3 5 7 0 5	5 4 4 1 4	6 3 8[illegible]
[illegible]	4 3 389	054 18	114 02	16 8 20	3 3 x x 7	4 4 3 0 7	—
[illegible]	4 3 533	0[illegible]2 19	183 03	20 9 12	3 5 3 3 6	6 2 7 1 4	4 5 [illegible]
[illegible]	4 0 475	327 19	226 14	97 7 15	3 3 6 9 5	7 8 6 7 4	0 6 [illegible]
[illegible]	4 0 443	0[illegible]2 19	006 00	21 8 16	3 0 0 0 0	7 6 2 0 0	2 [illegible]
[illegible]	[illegible] 0 522	328 [illegible]	66 02	82 8 12	3 3 6 9 5	7 6 5 7 [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible] 0 594	065 19	324 03	27 8 11	3 5 x x 8	8 0 0 2 8	[illegible]

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d [illegible]
Hamburg >	5 0 498	042 01	121 05	28 6 13	3 5 x x 8	6 0 0 [illegible]
Deutschland	5 0 428	538 01	246 05	19 8 12	3 5 x x 8	3 7 6 [illegible]
Usaramo	5 0 231	172 01	325 01	17 7 22	3 0 0 1 2	4 0 0 [illegible]
Berlin >	5 0 524	288 01	207 02	89 7 13	3 x 9 8 4	7 7 5 [illegible]
Europa	5 0 407	645 01	063 03	27 9 14	3 5 x x 8	7 0 3 [illegible]
Hermonthis >	5 0 476	193 01	176 11	05 7 19	3 5 x x 9	4 7 4 [illegible]
Este	5 0 345	345 01	304 02	19 8 25	3 3 4 2 5	2 7 6 [illegible]
Watussi	5 0 255	163 01	023 00	17 8 23	3 0 0 0 0	5 1 1 [illegible]
Cap Arcona	5 0 065	274 01	102 02	16 8 27	3 2 0 2 4	3 3 3 [illegible]
Monte Olivia	5 0 091	271 01	042 02	16 8 28	3 3 7 0 4	3 2 3 [illegible]
St. Louis >	5 0 487	397 01	189 15	86 6 09	3 8 7 x 8	9 2 x [illegible]
~~Europa~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	~~[illegible] 042~~	~~[illegible]~~	~~[illegible]~~	9 1 2 [illegible]
St. Louis >	5 0 489	375 07	229 51	86 5 10	3 6 x x 8	7 7 6 [illegible]
Watussi	5 0 241	169 07	023 00	16 8 22	3 0 0 0 0	6 1 [illegible]
Hermonthis >	5 0 479	170 07	185 21	08 7 17	3 5 x x 8	6 4 9 [illegible]
Berlin >	5 0 527	304 07	188 02	85 7 12	3 x 9 8 4	7 8 5 [illegible]
Monte Olivia	5 0 079	276 07	102 02	14 8 27	3 9 0 0 4	4 2 3 [illegible]
Deutschland	5 0 424	561 07	296 01	25 8 12	3 1 0 0 4	9 7 7 [illegible]
Cap Arcona	5 0 080	266 07	122 01	13 8 27	3 7 x x 3	5 3 3 [illegible]
					3	
Allenstein	5 3 544	155 08	026 01	16 9 10	3	—
Nordland	5 3 536	105 07	325 14	09 7 12	3	—
Fischdampfer	5 3 548	015 07	023 02	24 8 12	3	—
"	5 3 549	007 07	023 64	23 7 13	3	
					3	
[illegible]	[illegible]	409 01	248 02	09 8 [illegible]	3	—
[illegible]	[illegible]	327 01	207 02	0x 8 11	3	—
[illegible]	[illegible] 37	445 01	302 [illegible]	10 8 13	3	—
[illegible]	[illegible] 48	345 01	187 14	80 8 12	3 3 6 0 5	7 6 5 7 [illegible]
[illegible]	[illegible] 448	044 01	064 00	24 8 15	3 0 4 0 1	7 3 2 0 [illegible]
[illegible]	[illegible] 462	480 01	186 01	08 8 18	3 x 8 0 3	6 6 2 0 [illegible]
[illegible]	[illegible] 444	309 01	267 14	04 6 16	3	—
[illegible]	[illegible] 0 388	267 01	222 03	15 7 22	3 7 x x 7	5 4 5 2 [illegible]
[illegible]	[illegible] 0 468	093 01	124 02	20 8 16	3 4 0 0 4	7 4 3 0 [illegible]
[illegible]	5 0 537	386 01	196 01	70 9 18	3 3 0 0 2	7 9 4 7 [illegible]
[illegible]	5 0 367	003 04	000 02	18 9 20	3 2 7 3 5	8 1 8 2 [illegible]
[illegible]	5 0 392	106 07	201 01	22 7 20	3 1 0 0 3	2 3 7 0 [illegible]
[illegible]	5 0 371	091 07	000 01	10 8 20	3 1 0 1 4	3 4 6 1 [illegible]
[illegible]	5 3 536	047 07	044 02	11 8 13	3 5 7 1 5	7 1 1 1 [illegible]
[illegible]	5 3 533	039 07	524 01	19 7 14	3 9 6 9 5	7 5 8 x [illegible]

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Jahrgang: 61 Nr.: 276. Herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Verlagsort Hamburg. Freitag, den 2. Okt. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 403	7 7	02 855	324 17	10 483 11	5 6 905	0 3	04 790	303 54	10 200 07	7 0 307	93 11 0	5 ×	05 545	323 375	10 235 05	8 4 307	00 05 0
Bremen 442	1 7	02 962	022 15	196 12	4 0 004	5 7	25 755	323 77	205 09	6 × 306	97 13 1	5 7	05 779	321 124	246 05	8 4 308	91 03 0
Wilhelmshaven 430	1 6	04 852	324 13	204 13	5 0 004	5 3	61 6×5	023 58	206 08	9 × 309	×× ×× 1	1 4	04 842	024 19	247 07	8 1 206	00 0· 4
Nordhorn 402	1 0	04 854	023 04	193 13	5 0 304	0 5	04 803	321 04	200 08	9 0 305	00 14 0	5 ×	02 866	041 26	238 05	4 × 307	92 05 0
Hannover 421	7 3	02 964	323 25	188 12	5 × 300	5 3	84 855	044 27	204 08	7 × 308	97 12 1	5 0	05 385	282 25	232 05	9 × 306	00 04 1
Köln 436	6 ×	02 355	327 77	136 12	8 × 700	4 4	01 772	322 02	202 09	7 0 207	91 14 0	5 7	05 566	080 47	233 07	8 × 307	97 02 1
Aachen 407	8 0	07 745	372 15	194 12	7 × 300	0 7	04 740	302 14	207 10	8 1 405	00 13 0	5 2	95 556	064 28	231 07	9 × 304	00 07 1
Frankfurt/Main 412	5 3	05 654	222 27	176 12	8 × 700	5 ×	03 758	262 78	183 10	9 × 404	04 12 1	5 3	03 753	322 28	226 06	9 × 308	93 05 1
Stuttgart 443	5 2	03 856	243 28	182 10	8 × 904	6 2	22 745	244 58	192 08	9 × 303	04 10 1	0 7	05 580	000 38	220 04	9 × 404	93 03 1
Saarbrücken 441	6 ×	53 637	242 47	199 12	8 × 604	5 ×	05 647	241 27	206 11	7 × 404	01 13 0	5 3	08 474	241 26	235 04	9 8 404	00 02 0
Friedrichshafen 444	5 2	03 864	244 28	204 11	5 × 803	5 2	03 757	223 28	204 10	6 × 500	97 12 0	6 2	61 857	081 58	219 06	9 × 206	10 06 2
München 414	8 2	03 346	265 27	183 10	7 × 904	5 2	62 657	225 58	194 07	8 × 404	02 10 1	7 7	05 555	304 57	217 06	8 × 304	12 04 1
Nürnberg 426	6 2	61 625	222 58	174 09	9 × 802	6 2	62 645	281 58	178 08	9 × 206	04 11 1	5 5	42 663	284 35	225 04	9 0 306	04 01 1
Hof 451	6 2	58 635	284 75	150 07	9 × 301	8 2	05 535	32· 58	150 06	9 × 305	03 07 1	5 7	02 645	301 27	222 04	9 × 305	95 50 1
Erfurt 446	5 2	05 755	302 58	166 10	8 × 304	5 3	02 755	323 26	187 08	7 × 307	03 11 0	2 3	02 761	282 25	227 03	8 × 305	91 02 1
Dresden 410	8 7	02 745	022 77	150 08	8 × 104	5 ×	03 780	285 78	136 06	8 × 306	04 60 1	5 7	02 764	282 27	198 03	9 × 303	01 02 1
Schkeuditz 449	8 7	03 845	044 28	158 11	6 × 204	5 3	02 764	043 75	180 05	7 × 300	97 11 0	8 3	05 662	303 54	219 02	8 0 407	97 01 0
Magdeburg 408	8 4	02 846	323 27	164 11	5 × 101	5 7	84 845	654 77	158 09	5 × 207	97 12 0	0 4	05 690	293 12	215 03	8 0 207	92 02 0
Berlin 440	8 3	25 857	324 78	156 10	6 × 202	4 3	02 865	302 26	160 10	5 × 206	97 12 0	5 3	02 774	633 25	192 06	7 × 106	09 04 0
Grünberg/Schl. 420	6 3	61 855	283 57	131 09	5 × 701	6 7	61 855	304 57	141 06	8 × 404	04 11 1	6 ×	63 757	284 57	161 05	9 × 408	05 03 1
Breslau 411	6 2	61 745	322 58	126 08	8 × 304	6 ×	62 648	264 58	136 06	9 × 305	05 10 1	6 ×	54 528	264 48	146 04	9 × 301	01 02 1
Gleiwitz 454	8 ×	02 757	281 27	122 09	7 × 803	6 ×	61 638	2·· 57	124 06	9 × 302	05 10 1	6 2	03 744	242 28	157 03	8 × 304	04 02 1
Königsberg i. Pr. 422	9 0	88 845	265 75	086 11	6 3 705	9 ×	81 847	265 77	080 07	6 × 200	04 12 1	8 0	02 944	042 04	103 06	9 3 205	01 03 1
Danzig 405	7 0	01 844	304 74	113 10	6 0 804	8 3	02 854	203 15	104 06	8 × 902	02 11 1	9 ×	88 638	655 58	123 07	8 × 307	13 06 1
Stettin 404	2 3	02 964	635 76	155 11	5 0 304	8 7	10 854	323 75	160 07	7 0 303	97 14 0	8 0	10 755	303 75	179 08	8 0 305	05 04 1
Mirow 450	8 7	02 964	324 25	162 11	5 0 900	5 3	02 863	654 25	170 08	6 0 405	97 11 0	8 6	01 852	656 03	206 07	8 0 305	00 04 1
Flensburg 400	5 ×	02 767	323 27	194 09	7 × 304	5 ×	02 747	022 27	208 07	7 × 305	00 10 0	7 0	01 742	322 13	254 04	8 8 305	94 03 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff † 432	7 6	02 754	084 05	×××↓ 14	6 6 307	6 ×	61 758	064 28	×××↓ 12	7 0 302	93 7 2 7	6 ×	03 858	063 28	×××↓ 11	6 × 305	01 7 3 1
Borkum ○ 401	× 3	02 855	041 15	10 206 12	7 × 201	3 3	21 847	043 27	10 207 11	8 × 202	97 1 8 1	3 4	25 735	063 25	10 250 09	8 × 305	96 1 7 1
Außenjade † 433	× 5	02 790	324 25	×××↓ 12	8 × 101	5 ×	·· 767	024 27	×××↓ 11	9 × 302	97 7 2 7	7 0	02 774	044 14	×××↓ 09	8 0 312	00 7 2 7
Cuxhaven ○ 463	5 ×	03 868	322 28	202 11	× × 300	5 ×	02 866	322 16	211 09	× × 304	×× 1 3 0	0 0	00 890	024 00	247 07	× 0 303	×× 1 8 0
Elbe 1 † 434	0 7	01 774	043 15	×××↓ 12	7 5 300	0 7	03 790	043 28	×××↓ 11	7 × 307	00 8 2 0	0 4	01 790	045 03	×××↓ 09	8 0 307	00 1 2 1
Helgoland ○ 465	7 7	02 865	323 26	2·5	5 × 300	5 7	02 865	042 26	223 10	5 × 303	92 2 8 0	× ×	01 454	045 14	264 08	7 7 308	00 3 9 0
Amrumbank † 462	2 ×	03 766	043 28	×××↓ 14	6 × 301	7 ×	02 764	323 24	×××↓ 10	6 0 306	04 7 1 8	0 1	08 493	044 03	×××↓ 09	6 1 303	00 8 3 7
List ○ 461	5 ×	02 777	024 77	204 11	0 × 301	8 7	02 854	042 52	216 05	5 0 405	00 1 × 0	1 7	11 752	044 19	254 06	7 3 306	00 2 × 0
Bülk ○ 116	6 ×	25 737	027 77	183 09	7 × 802	4 0	02 744	027 24	197 09	6 0 305	93 3 7 0	2 0	02 744	027 24	230 08	5 5 303	00 3 7 0
Marienleuchte ○ 119	9 3	02 845	023 26	181 09	8 × 300	8 3	02 844	324 15	190 09	6 0 204	06 3 7 0	7 3	02 853	324 19	225 17	7 1 206	02 8 0 0
Fehmarnbelt † 409	5 ×	10 757	323 77	××× 13	7 × 101	4 ×	01 753	025 23	××× 11	6 × 304	01 7 0 0	2 ×	01 752	025 03	××× 08	7 4 305	00 7 0 0
Warnemünde ○ 406	6 ×	61 857	024 77	171 09	5 × 301	8 0	02 955	324 75	175 10	5 × 402	01 2 9 0	8 ×	02 966	025 26	218 08	8 × 306	97 4 9 0
Arkona ○ 464	7 8	02 944	323 15	167 09	5 0 301	2 0	02 845	024 15	170 10	5 0 303	09 3 0 0	2 0	02 945	025 15	202 07	6 0 305	00 3 9 0
Adlergrund † 452	7 7	01 853	305 14	160 09	7 0 304	9 ×	11 747	357 27	170 09	7 × 407	W.T. 14°	8 ×	02 847	028 27	210 09	7 × 309	W.T. 14°
Swinemünde ○ 455	9 8	02 844	324 25	158 10	5 9 300	2 0	02 844	324 14	158 13	5 0 300	97 4 8 0	9 0	81 845	025 75	180 09	7 0 408	93 4 8 1
Kolberg ○	8 0	02 856	324 26	××× 10	5 0 ×××	2 ×	22 758	326 58	××× 09	8 × ×××	02 4 7 1	9 ×	89 758	327 78	137 08	9 × ×××	03 4 7 1
Rgnw'münde ○ 429	2 0	01 854	325 14	136 10	6 0 304	0 ×	81 758	283 78	130 08	9 × 404	04 6 7 1	9 0	81 845	327 75	154 09	8 8 305	12 6 8 1
Leba ○ 275							81 7××	324 ××					81 7××	026 ××			
Brüsterort ○ 375							02 7××	323 ××					03 8××	024 ××			
Norderney ○ 435	5 0	02 955	022 15	206 13	5 0 000	5 ×	52 858	063 48	211 09	8 0 404	97 1 × 1	8 0	02 854	064 64	251 09	6 1 306	94 1 × 9

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

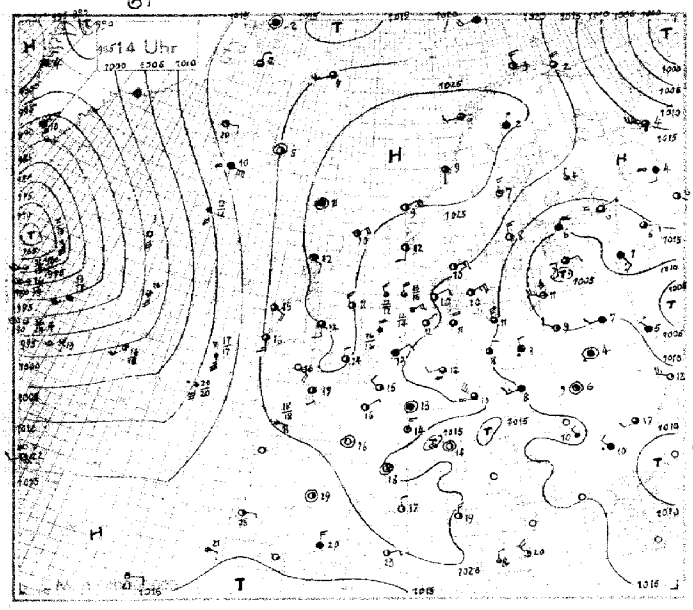
Station	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	8 ×	03 758	094 28	×××↓ 13	6 0 802	4 ×	03 858	083 28	×××↓ 11	8 × 303		8 0	02 856	064 26	×××↓ 12	6 0 307	
Borkum ○ 401	× 3	02 847	302 27	10 203 12	7 × 701	× ×	03 7×9	122 28	10 231 08	8 × 406		3 7	02 843	144 25	10 261 11	6 0 306	
Außenjade † 433	6 ×	25 748	044 58	×××↓ 10	9 × 403							7 0	01 774	065 14	×××↓ 10	7 0 308	
W'haven ○ 430	6 2	10 758	025 58	187 10	9 × 805	4 4	02 754	023 14	252 09	9 0 320		1 0	01 754	043 14	261 08	9 0 305	
Cuxhaven ○ 463						× ×	02 805	025 25	230 09	× × 304	×× × 8 0	1 0	01 861	024 02	259 07	× 1 306	×× 28
Elbe 1 † 434	0 7	03 790	324 28	×××↓ 11	6 5 407							0 4	01 872	045 02	×××↓ 10	8 0 207	
Helgoland ○ 465						× ×	02 8×4	045 24	239 09	7 × 311		2 0	01 853	045 03	273 09	6 1 305	
Amrumbank † 462	5 3	03 768	043 48	×××↓ 11	7 × 301							0 1	01 760	064 03	×××↓ 09	6 1 309	
List ○ 461	2 7	02 453	303 25	204 10	5 0 300	× ×	01 7×3	064 13	235 06	6 × 400		1 1	01 852	044 13	264 08	5 1 403	
Bülk ○ 116	2 0	10 739	027 79	183 10	6 0 302								02 744	027 24	242 09	7 2 306	
Marienleuchte ○ 119	8 3	02 853	324 14	181 09	6 0 300							× ×	02 853	324 15	235 07	8 1 205	
Fehmarnbelt † 409																	
Warnemünde ○ 406	8 6	02 955	324 70	171 09	5 × 200							8 7	02 955	325 26	220 08	6 0 306	
Arkona ○ 464	2 0	02 944	303 14	164 10	5 0 801							7 0	02 947	025 17	242 08	9 0 305	
Adlergrund † 452	8 7	02 745	325 15	160 10	7 0 704	9 ×	11 747	357 27	180 09	8 × 403		8 ×	02 847	028 27	210 09	8 × 303	W.T. 14°
Swinemünde ○ 455	2 0	02 844	323 14	158 09	5 0 300	6 ×	02 847	026 27	—	—							
Kolberg ○	9 0	10 765	305 75	120 10	6 0 ×××					×××		9 0	10 757	657 77	153 09	7 0 ××	×× 47
Leba ○	× 3	81 7××	321 ××										81 7××	046 ××			
Brüsterort ○		83 7××	323 ××										02 8××	025 ××			

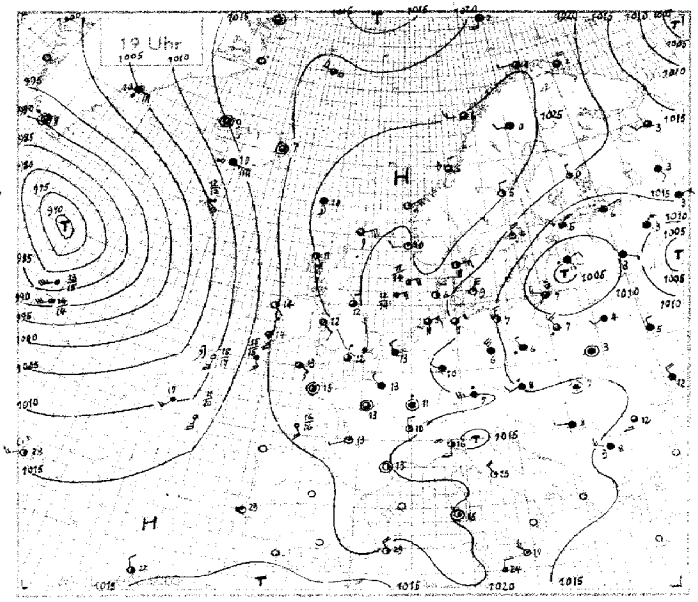
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 61

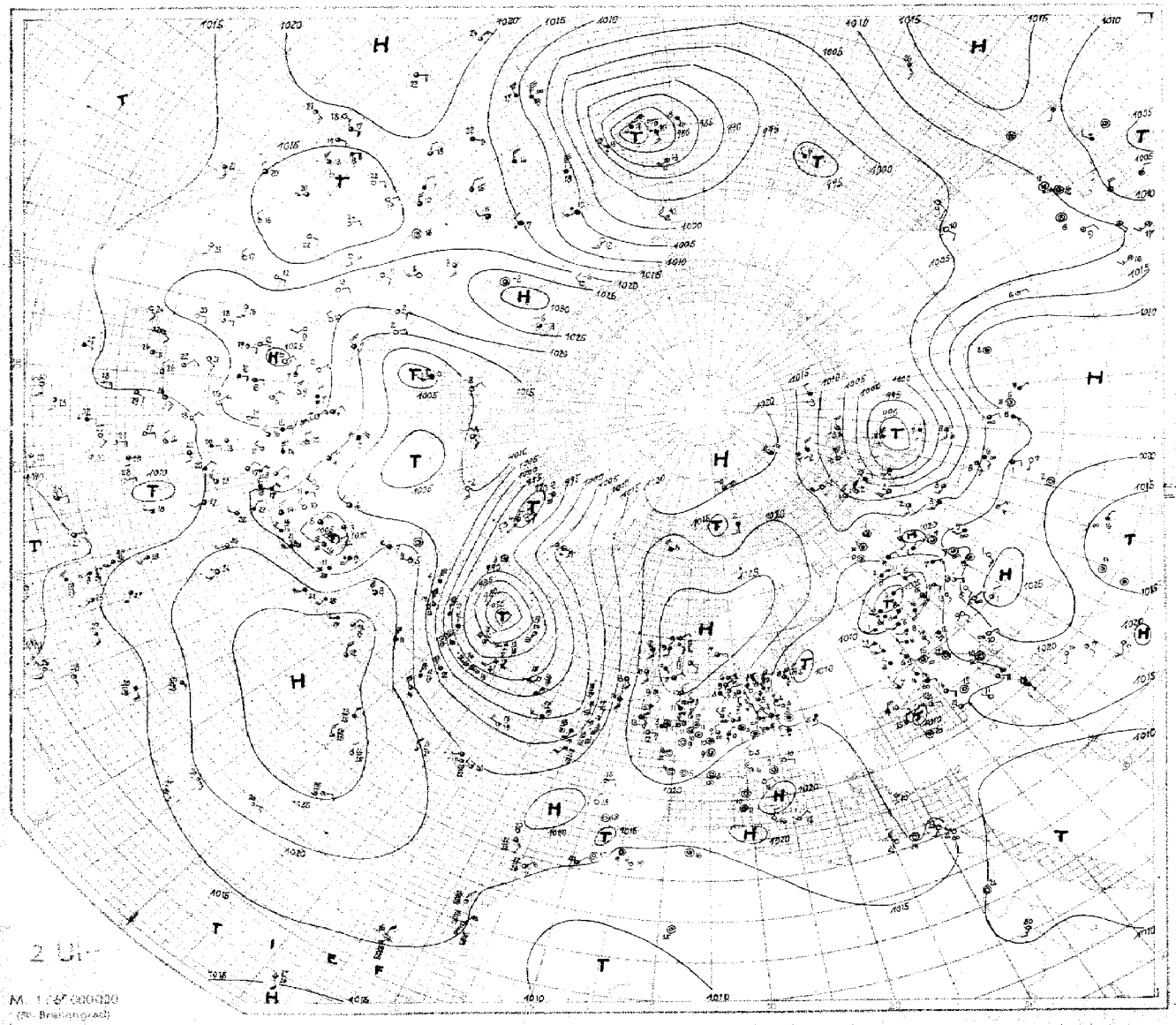
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag 12. Okt. 1956

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 2 Oktober 1936

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Helder ○ 291						9 x	70 658	312 28	10 212 11	7 x 402	00 2 8 0	7 4	01 852	083 72	10 261 10	5 0 310	03 2 9 1
De Bilt 293	7 4	01 853	023 05	10 207 15	6 ? 302	7 0	02 757	321 17	211 11	9 0 403	00 15 0	5 3	01 782	042 53	240 06	9 c 306	02 06 1
Vlissingen ○ 292	7 x	03 768	042 78	222 13	6 x 303	5 x	03 768	282 18	220 13	6 x 401	93 6 6 0	5 0	02 666	042 76	224 11	9 0 405	02 1 6 0
Calais ○ 208	8 5	03 945	304 29	226 13	3 x 301	9 x	02 756	323 76	233 12	9 x 303	97 14 1	9 4	02 741	323 25	235 11	9 0 400	00 10 0
Le Havre ○ 230	8 x	02 595	284 25	245 15	6 x 803	8 x	02 656	322 26	246 14	7 x 402	00 15 0	8 x	03 758	021 28	247 13	8 x 500	00 13 0
Le Bourget ○ 215	8 6	02 774	262 25	223 15	6 0 903	8 x	03 788	281 18	227 13	8 x 403	00 16 0	5 x	02 667	400 27	233 11	9 x 300	00 10 0
Tours ○ 222	2 3	02 754	043 24	229 16	5 0 903	0 3	02 695	000 27	234 13	7 x 202	00 16 0	5 x	05 667	000 27	238 08	9 x 401	00 05 1
Nancy 237	9 x	81 645	263 58	205 12	8 x 700	5 x	25 658	201 28	214 10	8 x 401	02 12 1	5 0	05 556	000 26	227 06	9 0 301	02 06 0
Lyon ○ 210	1 4	01 753	023 03	218 14	6 0 805	0 4	01 690	312 22	218 10	8 0 405	00 15 0	5 3	02 664	321 27	211 10	9 x 602	00 17 0
Marseille ○ 231	8 4	02 890	282 16	198 16	3 5 905	0 9	01 890	006 03	191 15	4 3 400	00 17 0	6 4	05 790	000 01	182 05	7 0 601	00 02 0
Perpignan 216	0 1	02 890	000 25	201 18	5 3 910	0 4	01 591	000 24	216 13	6 3 403	00 19 0	0 0	00 890	000 00	191 12	5 0 902	00 08 0
Biarritz ○ 202	0 3	01 790	085 02	201 17	4 7 908	0 0	00 790	043 00	205 16	5 0 301	00 xx 0						
Rochefort ○ 201	2 0	02 754	000 14	233 15	7 0 906	5 x	02 767	000 27	229 15	8 x 401	00 18 0						
Le Talut 217	0 0	00 990	122 00	237 16	7 0 602	0 0	00 890	000 00	235 14	8 0 301	00 17 0	2 0	02 622	072 14	227 12	9 8 300	00 12 1
Brest ○ 211	2 0	01 750	142 02	239 17	5 0 801	1 0	01 754	000 04	231 15	7 0 501	00 17 0	0 0	02 690	083 15	222 12	9 6 601	00 10 0
Guernsey ○ 168	7 3	01 854	052 14	247 16	6 0 701	0 0	00 790	021 10	244 11	6 0 400	xx 1 7 1	6 x	03 838	303 18	241 11	8 x 402	00 5 1 1
Scilly ○ 158	0 0	00 890	114 10	244 16	5 0 903	2 4	01 753	123 14	239 13	6 3 200	00 1 7 0	0 7	03 790	124 18	216 13	8 x 704	00 2 7 0
Croydon 151	5 x	05 520	292 28	242 13	7 x 901	5 x	08 498	292 28	265 12	7 x 402	xx xx x	5 3	05 544	022 27	249 11	8 x 001	00 09 1
Yarmouth ○ 137	8 0	02 764	283 75	227 13	8 0 402	8 0	25 655	172 75	235 13	6 0 401	xx x x x	8 0	02 756	034 27	245 10	9 0 306	01 3 7 1
Holyhead ○ 126	5 x	02 867	162 71	248 14	6 x 801	0 0	01 890	122 13	244 12	7 5 501	00 1 8 0	5 x	02 655	122 76	243 10	8 5 401	00 1 0 6 0
Tynemouth ○ 124	9 0	02 945	303 76	255 11	7 0 600	9 0	02 897	322 17	291 12	8 0 300	97 1 8 1	2 6	01 644	302 54	267 09	9 0 302	96 1 6 1
Aberdeen ○ 116	8 x	05 858	322 16	260 11	8 x 901	5 x	02 857	321 27	262 10	7 x 402	00 1 8 1	5 x	05 557	000 77	259 07	9 x 401	01 1 4 1
Stornoway ○ 111	5 x	03 968	122 28	255 12	7 x 201	5 0	02 965	143 25	246 11	7 0 300	00 1 4 1	5 2	03 654	164 28	241 12	7 x 500	00 2 6 1
Lerwick ○ 110	8 5	02 844	044 15	265 10	6 0 702	8 7	02 845	064 16	269 09	8 0 203	00 x x 0	5 0	02 957	121 17	282 03	6 0 402	00 x 1 0
Malin-Head ○ 105	7 0	01 864	143 04	242 13	8 0 806	5 0	02 757	137 17	xxx xx	9 0 503	00 0 7 0	5 0	02 667	143 27	231 11	9 0 x01	00 2 6 0
Blacksod Point ○ 104	4 0	01 842	124 14	203 15	7 7 807	4 0	02 743	124 15	131 14	7 4 805	00 3 7 0	0 7	02 790	125 27	159 13	8 0 801	00 4 7 0
Valentia ○ 101	2 7	02 943	135 15	200 16	6 1 906	2 7	02 843	135 17	188 14	7 1 705	00 2 8 0	5 0	03 844	136 28	148 15	7 7 804	00 4 8 0
Thorshavn ○ 191	5 0	03 838	000 28	272 11	9 0 802	5 0	03 838	142 28	267 10	9 0 300	00 1 8 0	6 0	03 838	164 18	255 09	9 0 803	00 2 8 0
Seydisfjord ○ 176	0 0	01 990	000 14	190 05	9 3 800	0 0	01 990	000 16	183 07	8 7 800	00 0 0 0	0 7	02 990	000 16	180 05	7 x 300	00
Akureyri ○ 174	0 6	02 990	000 27	179 07	8 0 803	6 5	01 990	256 13	164 07	8 2 805	00 0 9 0	0 8	02 990	125 26	151 07	8 0 803	00
Bolungarvik ○ 172	0 3	02 990	082 15	155 10	8 3 802	0 0	02 962	000 15	146 09	8 4 803	00 0 9 0	5 x	02 857	101 27	124 07	8 x 803	00
Reykjavik 170	5 4	02 863	105 15	158 13	6 1 703	5 4	02 855	104 16	149 13	6 x 704	00 15 0	5 3	02 765	085 56	114 11	8 0 701	97
Westmann-Insel 178	5 x	08 648	108 28	141 10	9 x 705	x x	05 648	109 18	130 10	9 x 705	00 5 6 0	6 x	64 428	109 58	097 10	9 x 701	06
Torgilsbu ○ 0x3						6 x	03 068	000 58	0 903 09	7 x 311	14 x 9 1	6 x	61 768	112 58	009 09	8 x 312	02 x 7 1
Myggbukta ○ 000	5 x	03 938	000 18	194 52	8 x 402	5 x	02 937	440 27	10 166 51	8 x 601	00 0 9 6	5 x	03 928	291 18	188 62	9 x 401	00 6 8 6
Jan Mayen ○ 001	5 x	02 857	225 27	201 07	8 x 903	5 4	02 954	164 16	203 06	8 8 202	00 2 4 1	x x	57 569	182 33	205 02	4 x 402	97 3 3 6
Spitzbergen ○ 002	4 7	13 943	074 28	212 51	7 x 703	8 7	03 944	065 28	206 51	7 x 703	97 3 9 7	5 5	02 951	046 26	195 50	8 6 200	00 3 9 6
Bäreninsel ○ 003	6 7	03 990	204 28	219 01	8 x 903	0 7	03 990	174 28	206 02	8 x 604	00 1 9 4	0 7	03 990	124 28	163 12	8 x 705	00 1 9 0
Vardö ○ 004	5 x	02 957	324 27	206 02	8 x 210	5 x	02 956	114 26	230 02	6 x 310	00 4 9 0	5 x	85 847	303 77	207 01	7 x 606	01 2 8 1
Ingöy ○ 005	8 2	02 954	323 25	232 03	6 x 204	5 3	02 953	241 25	247 01	7 x 300	00 3 9 1	x x	62 529	110 29	183 02	7 x 810	9x 3 5 1
Andenes ○ 009	6 7	10 864	202 28	256 05	7 x 000	6 x	62 758	202 59	245 04	8 x 803	02 2 7 1	6 2	63 745	224 58	183 07	8 x 810	06 x 7 1
Röst ○ 011	8 x	02 945	222 27	245 06	7 7 202	4 1	02 963	243 27	258 06	6 7 803	95 2 9 1	5 2	52 745	204 48	210 08	8 x 510	97 3 7 1
Nordöyan ○ 014	5 x	02 956	162 76	290 09	7 x 302	5 x	81 957	322 77	280 05	8 x 301	92 1 8 1	5 x	03 858	241 78	260 08	7 x 602	01 1 9 1
Krakenes ○ 021	1 0	01 991	044 04	231 09	6 2 903	1 0	01 992	044 42	260 09	7 0 104	00 2 9 1	0 5	01 990	082 03	274 07	7 2 401	00 1 9 0
Utsira ○ 028	4 6	02 963	112 14	233 12	6 0 703	4 4	01 962	232 03	242 10	7 0 405	00 3 9 1	2 4	02 963	000 15	261 09	8 3 301	00 2 9 8
Lista ○ 030	7 4	01 963	164 03	229 11	6 0 301	8 0	02 966	163 26	251 10	6 0 308	00 1 9 0	x 7	02 962	072 26	277 04	7 7 001	97 1 9 0
Ferder ○ 036	5 0	01 964	025 04	234 09	4 0 301	5 0	01 961	035 02	251 07	4 0 106	00 2 9 0	0 3	02 890	012 25	271 06	6 7 301	00 1 8 0
Skagen ○ 182	4 4	01 963	043 14	258 10	6 0 304	4 4	02 964	045 15	231 08	5 0 304	00 3 9 0	2 4	02 952	041 16	260 07	6 9 303	00 1 9 0
Blaavandshuk ○ 184	5 0	02 865	042 25	194 10	7 0 802	5 0	01 853	022 03	218 06	9 0 303	00 1 8 0	x 0	01 857	042 01	260 03	7 2 305	00 1 8 0
Kopenhagen ○ 181	9 8	02 855	045 15	173 10	7 0 300	8 0	01 751	026 11	154 09	7 0 305	00 4 7 0	1 6	02 753	027 04	224 06	9 2 305	00 5 1 0
Jönköping ○ 053	1 0	01 953	325 93	198 08	5 0 302	1 x	02 954	085 15	220 06	7 0 308	94 02 1	5 2	02 944	304 16	230 05	7 x 303	00 03 6
Wisby ○ 054	9 0	02 955	047 55	130 08	6 0 307	9 0	02 954	047 55	155 07	7 0 307	96 5 9 1	6 0	85 945	326 58	113 04	7 0 307	95 4 9 1
Stockholm ○ 059	8 1	02 845	323 25	169 08	7 0 305	8 0	01 947	323 92	196 04	8 8 407	92 0 8 0	0 5	02 990	324 15	221 04	8 8 405	00 01 0
Härnösand ○ 057	7 0	01 952	323 02	234 07	4 0 303	6 0	01 935	322 15	261 05	5 0 305	00 4 9 0	0 8	01 990	000 13	256 02	8 4 301	00 2 9 0
Stensele ○ 056	2 4	02 954	241 14	256 04	4 2 300	5 2	02 954	000 27	267 51	7 x 401	00 04 0	6 x	74 408	241 68	209 00	9 x 804	64 52 9
Gällivare ○ 061	5 x	03 958	021 28	250 02	9 x 402	5 x	83 958	242 28	210 00	9 x 401	00 02 0	5 x	72 578	091 68	230 00	9 x 806	97 57 2
Haparanda ○ 050	5 x	02 456	326 16	243 04	5 x 501	x x	03 844	321 26	252 05	7 x 401	00 04 0	0 3	02 990	000 16	235 50	8 8 802	00 52 0
Sodankylä ○ 485	5 0	02 867	322 27	258 02	7 0 303	5 0	02 867	321 67	242 50	8 0 101	97 02 0	5 7	02 755	327 67	237 50	9 0 805	00 52 0
Kuopio ○ 484	3 0	01 954	321 14	192 04	7 0 308	0 0	01 990	320 02	209 00	8 3 308	00 05 0	6 0	02 957	041 27	222 00	6 0 300	00 52 0
Wasa ○ 483	1 0	01 943	373 13	228 06	7 0 307	5 0	08 947	061 17	242 04	7 0 303	97 06 0	5 3	02 766	081 27	245 02	7 0 302	00 00 0
Helsinki 481	6 x	03 857	045 18	128 07	5 x 303	6 x	61 658	026 58	151 05	8 x 307	97 09 1	5 7	02 846	024 27	175 03	8 x 305	91 02 0
Dorpat ○ 476	9 x	10 657	[illegible]	103 07	7 x 302	5 0	02 867	082 17	110 05	9 0 304	00 08 0	5 x	17 548	081 58	111 05	9 x 307	02 02 1
Filsand ○ 477	8 x	02 751	026 71	189 09	7 x 507	8 x	02 754	047 54	109 02	7 x 305	04 10 1	8 x	02 755	045 75	111 07	9 x 307	05 05 1
Riga ○ 470	3 x	31 757	062 17	069 06	8 x 302	6 x	64 548	042 58	058 06	9 x 310	04 09 1	5 7	03 636	063 58	113 05	9 x 307	02 04 1
Memel ○ 467												4 0	02 756	012 46	107 05	4 0 305	00 2 7 6
Kowno ○ 466	9 x	81 656	000 16	090 09	6 x 300							5 x	04 348	000 48	103 05	9 x 304	43 02 1
Pinsk ○ 562	6 x	03 618	121 56	107 07	9 x 000	0 1	03 698	202 28	111 04	9 x 301	92 07 1	5 x	03 628	202 28	127 04	9 x 305	00 04 1
Lemberg ○ 558	6 x	62 728	000 58	134 04	9 x 302	5 1	03 635	000 58	135 03	9 x 301	04 05 1	6 x	61 648	162 28	131 05	9 x 402	00 02 1
Krakau ○ 556	8 2	25 555	182 78	127 07	9 x 701	6 2	62 545	263 58	131 04	9 x 407	03 10 1	8 3	02 654	243 55	143 05	9 6 305	00 04 2
Warschau ○ 552	8 1	02 754	182 24	109 09	6 x 802	8 x	61 746	183 76	115 07	8 x 403	97 01 1	x x	46 119	261 39	126 07	9 x 303	00 01 5
Prag ○ 520	6 7	03 465	282 58	132 09	8 x 703	6 x	41 648	312 58	121 06	8 x 110	05 11 2	6 7	05 654	243 16	111 05	6 0 403	91 04 2
Olmütz ○ 522	5 x	52 758	000 48	120 10	4 x 503	6 x	52 648	000 48	120 07	8 x 500	07 11 1	7 7	05 863	261 44	107 04	8 0 305	07 02 1
Budapest ○ 541	6 7	05 963	302 48	147 10	5 x 301	6 2	05 781	260 27	155 08	7 x 303	97 11 1	6 9	02 853	283 56	149 07	7 3 203	01 06 1
Debrecen ○ 545	6 2	61 945	000 48	146 06	8 x 103	6 2	63 855	066 28	154 07	8 x 204	93 08 1	6 2	62 544	321 58	160 06	9 x 103	02 06 1
Fünfkirchen ○ 547						6 x	03 858	282 28	171 09	8 x 306	97 10 0	6 7	62 758	041 28	168 03	7 x 303	91 07 1
Wien 501	6 2	03 758	123 78	160 08	7 x 802							6 0	01 883	263 53	104 05	8 0 303	07 05 1
Klagenfurt ○ 502	x x	02 885	047 15	180 11	8 0 907	4 x	05 573	201 75	157 08	7 8 300	97 30 0	4 x	03 858	201 58	113 04	9 x 307	93 04 1
Innsbruck ○ 507						5 2	02 775	000 27	197 07	8 x 300	01 09 0	5 x	64 508	400 58	105 04	9 x 407	04 04 1
Zürich ○ 281	0 7	03 990	243 28	[illegible] 11	4 x 903	6 7	03 790	161 18	212 09	6 x 401	00 11 0	6 2	66 644	043 58	132 05	9 x 404	08 05 1
Bern ○ 282	0 4	02 890	[illegible] 26	207 10	5 0 902	5 x	05 818	240 28	215 09	7 x 401	00 10 0	5 x	61 598	180 58	204 07	9 x 441	03 24

Nr. 276

HÖHENAUFSTIEGE

Freitag, den 2. Oktober 1936

Markante Punkte

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte	$T_1T_2T_3T_4$	KKAA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	02 08	HHTTT	00 049 · 05 056 · 09 011 · 15 527 · 16 524 · 24 574 · 32 619 · 39 [illegible] · [illegible] · [illegible] · [illegible]	01 63	09 10	43 48	Bis 50m Bodendunst [illegible] 800-1000m [illegible] Quellungen - 2000m. Im W [illegible] höher [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 049 · 78 990 · 93 959 · 87 848 · 70 839 · 50 759 · 35 686 · 33 [illegible] · [illegible]				
w_1Va_2 = 295			ss θ'θ'	44 45 · 44 48 · 42 49 · 32 49 · 27 21 · 14 48 · 08 25 · 08 22 · 05 26 · 04 29 · 03 31				
Norderney	4	02 08	HHTTT	00 049 · 11 000 · 20 565 · 23 565 · 25 545 · 34 594 · 36 599 · 41 653 · 52 702	01 61	44 40	89 20	> See von 1800-2100m [illegible] Cu > Land von 1800-1900m [illegible] im SE 1/10 Acu lent, 1/10 Cist. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	56 025 · 77 895 · 60 800 · 37 798 · 34 754 · 35 670 · 37 647 · 40 612 · 40 595				
w_1Va_2 = 285			ss θ'θ'	39 44 · 24 45 · 48 46 · 42 47 · 42 22 · 40 26 · 40 28 · 46 30 · 06 32				
Köln	48	02 02	HHTTT	00 071 · 04 066 · 14 508 · 29 591 · 52 708				∞^2 Boden - 300m u. 900-1300 [illegible] E ca 300m, 10/10 Nbst 1500-2900m, [illegible] 000m [illegible] rascher Eisansatz. 9/10 As 4900m - dicht > Gipfel [illegible] Cist.
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 047 · 76 942 · 93 859 · 98 709 · 62 524				
w_1Va_2 = 75x			ss θ'θ'	53 49 · 48 21 · 38 22 · 27 26 · 09 34				
Frankfurt	95	02 08	HHTTT	00 085 · 08 049 · 15 503 · 20 530 · 33 626 · 37 626 · 48 691	03 63	02 42	01 04	Stadt ∞ u. ∞^2 - 300m [illegible] Bewölkung a. Taunus auflockernd [illegible] Maintal u. i. Spessart. Ab 1800m 7/10 Sk, ab 2000m meist geschlossen [illegible] Lücken, nach W abnehmend, i. N-E frei - auf 1/10 Scu. Ab 2500 [illegible] wolkenerfüllter Raum m. fast geschlossener Obergrenze i. 3300m [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 004 · 62 930 · 69 846 · 98 802 · 98 695 · 84 640 · 43 551				
w_1Va_2 = 465			ss θ'θ'	57 22 · 36 26 · 30 24 · 38 25 · 22 25 · 42 27 · 06 31				
Friedrichshafen	400	02 07	HHTTT	00 074 · 10 021 · 14 525 · 16 532 · 18 542 · 20 542 · 25 575 · 29 590 · 33 622	02 65	44 27	99 07	
E_3E_4 = 65			UUBBB	82 973 · 98 903 · 98 861 · 71 835 · 72 819 · 43 784 · 34 764 · 97 [illegible] · 84 672				
w_1Va_2 = 675			ss θ'θ'	54 24 · 49 23 · 40 21 · 25 48 · 25 48 · 45 48 · 43 20 · 26 26 · 20 25				
München	506	02 08	HHTTT	00 059 · 09 039 · 17 537 · 23 580 · 24 597 · 31 677 · 40 699 · 42 684 · 52 758	08 65	08 02	88 04	5/10 Cu. von 750m - 1200m [illegible] -1800m, teils -2300m reichend [illegible] m. 4/10 dünner As u. Ac. von 3000-4000m. 2/10 Ci [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 959 · 83 946 · 70 824 · 95 762 · 85 755 · 70 690 · 86 610 · 62 600 · 34 523				
w_1Va_2 = 465			ss θ'θ'	55 23 · 44 22 · 26 20 · 26 22 · 24 22 · 46 23 · 42 24 · 09 25 · 03 26				
Berlin	50	02 08	HHTTT	00 059 · 03 046 · 05 048 · 07 044 · 12 010 · 25 608 · 29 608 · 45 [illegible] · 51 740	02 65	14 27	99 07	∞^1 - 300m. 2/10 Fcu i. NE etwa [illegible] 5/10 Scu i. SW-W i. etwa 800-1100m [illegible] 7/10 Scu (Fallstreifen) etwa 2300-2800m, Quellkuppen [illegible] Bänke a. W-Horizont, 1/10 Cs-Fetzen, i. S etwa 4200m [illegible] Ccu a. S - SW-Horizont > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 015 · 81 981 · 82 960 · 87 931 · 83 875 · 98 718 · 95 704 · 76 573 · 68 529				
w_1Va_2 = 375			ss θ'θ'	43 45 · 43 47 · 45 49 · 45 22 · 39 22 · 27 23 · 27 24 · 44 22 · 07 29				
Lindenberg	122	02 07	HHTTT	00 044 · 05 039 · 12 570 · 16 598 · 20 566 · 30 637 · 37 692 · 47 720	00 xx	07 08	89 00	4/10 Nbst abnehmend auf [illegible] gegen Schluß 5/10 Scu, [illegible] 4000m
E_3E_4 = 44			UUBBB	91 003 · 90 962 · 98 879 · 95 837 · 90 796 · 98 697 · 91 63[illegible] · 86 59[illegible]				
w_1Va_2 = 475			ss θ'θ'	49 46 · 47 49 · 33 49 · 33 49 · 26 48 · 49 20 · 42 20 · 40 22				
Breslau	120	02 08	HHTTT	00 045 · 08 021 · 18 530 · 27 602 · 24 602 · 37 658 · 47 742 · 55 808	02 65	04 02	39 09	∞^1 - 250m, 10/10 St v. 250-[illegible] zusammenhängend mit 8/10 Sc v. 1850-2500m [illegible] von 2600-2800m mit Quellungen - etwa 4000m. 3/10 Ac [illegible] von 3400-3800m sämtl. Wolkenschichten i. S. ineinander > gehend u. - etwa [illegible] ansteigend > Gipfel i. NE-Quadranten 3/10 Ci fil. Leichte Vereisung v. 1200-4500m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 000 · 97 914 · 91 845 · 87 720 · 82 707 · 82 635 · 71 552 · 67 493				
w_1Va_2 = 550			ss θ'θ'	51 48 · 47 34 · 34 29 · 24 21 · 26 23 · 44 26 · 37 24 · 04 25				
Königsberg	29	02 08	HHTTT	00 064 · 06 037 · 10 002 · 12 002 · 28 605 · 40 700 · 51 798	02 67	07 04	04 00	Stadt ∞ Boden - 300m, SE, Provinz Bodennebel i. Auflösung. Von 500-700m [illegible] 7/10 Scu > See u. a. der Küste von 500-1300m 7/10 Scu [illegible] Cunb-Gipfel quellend > Gipfel fern i. S geschlossener As [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 007 · 43 934 · 71 892 · 47 815 · 40 741 · 30 605 · 38 549				
w_1Va_2 = 290			ss θ'θ'	51 49 · 33 47 · 31 47 · 21 46 · 40 49 · 04 21 · 02 22				
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ss θ'θ'					
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ss θ'θ'					
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ss θ'θ'					
Hamburg	11	01 16	HHTTT	00 096 · 06 051 · 12 040 · 19 534 · 19 534 · 23 555 · 31 600 · 41 674 · 43 696 · 44 690 · 50 706	03 63	12 91	20 12	Sprühregen. Sicht 30km, ab 500m ∞^2. In [illegible] ab 500m, sonst ab 1000m. 1600m [illegible] und Scu, stellenw. höherreichend u. übergehend i. 10/10 As von 2700-3200m, darin feinkörnige Vereisung. Von 3700-4000m weiterer 10/10 As, durchsetzt mit 4/10 Cunb. Darüber wolkenlos. Null Grad 1400m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	61 017 · 62 949 · 80 883 · 89 810 · 95 [illegible] · 92 770 · 98 690 · 96 606 · 92 589 · 79 580 · 43 542				
w_1Va_2 = 580			ss θ'θ'	45 49 · 36 49 · 37 21 · 33 22 · 37 23 · 30 23 · 26 26 · 15 26 · 13 26 · 12 27 · 06 30				
Norderney	4	01 17	HHTTT	00 117 · 07 050 · 18 529 · 19 520 · 25 560 · 37 595 · 34 617 · 36 607	04 xx	16 20	xx 08	Im E ∞^1 zunehmend. Im W noch gute Fernsicht. Von 1900-2400m, i. E - 2900m, 10/10 Scu, darin leichter Regen. Von 1600m ab glasige, mäßige Vereisung. Von 3100-3300m 8/10 Acu. Ab 2900m 4/10 Fetzen. Im E beginnendes zusammenwachsen der oberen u. unteren Wolkenschichten > Gipfel (3580m) wolkenl. Im NW 1/10 Cist.
E_3E_4 = 73			UUBBB	55 020 · 64 935 · 83 844 · 84 807 · 87 744 · 87 695 · 82 670 · 53 646				
w_1Va_2 = 470			ss θ'θ'	46 22 · 37 20 · 33 22 · 34 24 · 29 25 · 23 26 · 19 25 · 14 29				
München	506	01 16	HHTTT	00 085 · 10 059 · 13 025 · 19 517 · 27 562 · 32 596 · 38 640	06 xx	12 02	30 00	Leichter Regen, ∞^1 vom Boden an. Von 1400m -> 3800m 9/10 unregelmäßig geschichteter lockerer Nbst, teilweise Schneefall.
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 967 · 78 904 · 86 873 · 98 805 · 95 730 · 87 680 · 91 632				
w_1Va_2 = 560			ss θ'θ'	54 26 · 48 26 · 46 27 · 41 28 · 31 29 · 24 29 · 49 29				
Berlin	50	01 19	HHTTT	00 091 · 05 057 · 10 058 · 14 520 · 22 598 · 23 682 · 28 616 · 35 659 · 38 698 · 44 740 · 46 715 · 47 722 · 50 749	02 66	15 08	04 08	∞^1 i. N - 1000m. Von 2000-3500m 5/10 As, darüber wolkenlos, Untermond v. 2000-2500m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	54 010 · 55 947 · 56 895 · 63 844 · 63 772 · 63 761 · 69 711 · 69 652 · 69 630 · 65 576 · 69 574 · 57 556 · 51 535				
w_1Va_2 = 270			ss θ'θ'	38 48 · 33 48 · 27 48 · 24 48 · 18 48 · 47 48 · 14 20 · 12 22 · 10 22 · 08 25 · 08 25 · 07 26 · 05 27				
Lindenberg	122	01 18	HHTTT	00 062 · 04 055 · 08 040 · 12 520 · 17 570 · 21 600 · 27 630 · 32 691 · 38 714 · 47 756	51 xx	09 03	14 99	Wolkenbedeckung: 1/10 Cu, außerdem 2/10 Stcu, 2/10 Acu, Sichtweite 30km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	80 002 · 67 970 · 76 920 · 70 875 · 80 815 · 70 780 · 86 725 · 80 666 · 85 674 · 52 569				
w_1Va_2 = 285			ss θ'θ'	44 46 · 38 48 · 34 46 · 26 45 · 22 45 · 46 44 · 47 41 · 10 46 · 09 20 · 07 20				
Breslau	120	01 16	HHTTT	00 086 · 05 057 · 12 049 · 20 544 · 27 589 · 30 598 · 41 673 · 51 756 · 52 749 · 54 787	09 64	06 05	08 00	∞^2 - zu den Wolken. 3/10 Fcu von 500-600m. [illegible] u. Sc von 1600-2200m, teilw. zusammenhängend mit 9/10 Sc von 2600-2700m. Im [illegible] Quellungen - ca 3500m. 5/10 Ac ca von 4100-4500m, Wolkenobergrenze i. W-Halbraum - 5430m ansteigend > Gipfel einz. Ac lent. - Bänke.
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 998 · 84 947 · 64 872 · 87 791 · 89 723 · 48 698 · 59 600 · 72 526 · 62 520 · 59 502				
w_1Va_2 = 370			ss θ'θ'	57 23 · 48 22 · 31 20 · 30 22 · 24 23 · 43 23 · 40 26 · 07 27 · 06 29 · 05 30				
Königsberg	29	01 19	HHTTT	00 080 · 03 075 · 08 030 · 17 517 · 19 529 · 22 541 · 33 603	03 62	04 02	1x 04	Von ca 1200m - weit > Gipfel 7/10 Nbst u. Cunb, darin Regen u. Schnee, starke Stauung an dem Cunb-Unterrand erkennbar. Nur schwache nordwestliche Höhenwinde.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 004 · 68 970 · 90 917 · 48 818 · 48 800 · 95 767 · 88 668				
w_1Va_2 = 580			ss θ'θ'	62 23 · 45 21 · 46 22 · 41 25 · 39 25 · 35 27 · 24 27				

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel: HH BBB TTT UU	Werte	Bemerkungen
Budapest E_3E_4 = 73, w_1Va_2 = 275		02 09		00 996 · 075 95 · 05 055 · 065 75 · 09 908 · 065 67 · 32 630 · 664 79 · 44 585 · 708 80 · 46 582 · 698 [illegible]	In 4000m 1/10 Cu, in 4000m - 4500m 3/10 Acu
Marokko	460	01 09		xx 962 · 178 66 · xx 938 · 172 91 · xx 915 · 171 91 · xx 204 · 117 70 · xx 764 · 086 90 · xx 668 · 022 [illegible]	
Reims	87	01 44		xx 011 · 446 76 · xx 941 · 096 88 · xx 834 · 039 82 · xx 813 · 016 86 · xx 793 · 007 88 · xx 754 · 201 [illegible]	
Le Bourget	46	02 08		xx 018 · 107 94 · xx 903 · 061 93 · xx 803 · 598 94 · xx 761 · 009 73 · xx 724 · 503 61 · xx 621 · 578 [illegible]	
Sloutzk (Radio-Sonde)	46	01 24		00 011 · 038 93 · 02 940 · 029 97 · 05 985 · 009 92 · 10 897 · 519 92 · 15 840 · 550 98 · 20 990 · 577 97 · 30 695 · 621 98 · 40 609 · 678 98 · 50 534 · 719 80 · 60 [illegible] · 787 81 · 70 405 · 836 66 · 80 350 · 896 65 / 90 305 · 962 60 · 97 279 · 997 xx · 00 259 · 988 xx · 10 288 · 966 xx · 20 192 · 953 xx · 30 169 · 953 xx · 40 142 · 953 xx · 42 139 · 953 xx	
Kiew (Radio-Sonde)	183	01 22		00 997 · 050 98 · 02 986 · 045 xx · 05 950 · 039 xx · 10 882 · 518 xx · 15 840 · 527 xx · 18 808 · 549 xx · 20 787 · 534 xx · 25 740 · 552 2x · 30 682 · 573 xx · 40 609 · 598 xx · 50 535 · 676 xx · 60 468 · 766 xx / 70 409 · 840 xx · 80 353 · 868 xx · 90 346 · 914 xx · 95 275 · 945 xx	
Sloutzk (Radio-Sonde)	46	01 13		00 009 · 055 89 · 02 989 · 040 92 · 05 954 · 040 97 · 10 896 · 608 86 · 15 840 · 533 76 · 20 788 · 566 70 · 25 739 · 600 66 · 30 693 · 636 65 · 40 606 · 705 60 · 50 528 · 751 50 · 60 458 · 834 55 · 70 395 · [illegible] / 79 344 · 901 xx	

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
UHF	101	04 13	BBTTU	29 06 6	52 04 6	04 50 7	39 53 8	87 56 8	34 59 8	90 62 9	02 68 8	23 76 8									xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	01 13	BBTTU	98 11 8	60 08 8	08 05 9	58 [illegible] 9	01 03 6	55 02 3	09 51 6	25 56 x	50 62 x								835 92	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	02 07	BBTTU	98 09 8	61 08 9	08 04 4	53 04 4	02 03 5	54 03 3	09 00 6	25 57 7	50 64 x	85 69 x							835 03	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	02 06	BBTTU	85 48 9	50 46 9	03 12 6	50 09 6	00 06 9	52 03 9	06 91 4										010 07	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Kjeller	112	02 09	BBTTU	89 08 8	34 04 5	06 57 5	54 53 4	00 56 4	50 57 4	03 58 4	20 63 6	49 68 6								014 84							
Soesterberg	13	02 07	BBTTU	00 06 8	63 05 9	06 02 8	51 51 9	99 54 9	50 54 4	04 56 3	49 62 3	42 69 5								022 01	057 51	801 01	540 57				
			BBTTU																								

Spalte: 3 · 6 · 9 · 12 · 15 · 18 · 21 · 24 · 27

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000m, 4) auf 3000m, 0) keine Umrechnung

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb
Zugspitze	3)	2962	416	6 0	77 009	304 65	7 016 59	9 x 202
Schneekoppe	2)	1610	428	x x	77 009	305 69	906 51	9 x 003
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	x x	48 109	224 29	9 044 00	9 x 401
Fichtelberg	1)	1215	419	x x	67 009	305 59	8 475 01	9 x 300
Brocken	1)	1148	418	x x	46 009	326 39	999 00	9 x 007
Wasserkuppe	1)	926	423	x x	47 109	325 59	9 007 45	9 x 401
Inselsberg	1)	917	445	x x	47 009	303 59	8 998 04	1 x 803
Kahler Asten	1)	842	417	4 x	02 735	284 55	9 017 07	8 x 104
Feldberg/Ts.	1)	801	424	x x	46 109	285 59	017 06	9 x 101
Sonnblick	3)	3106	503	x x	74 144	323 39	009 60	9 x 310
Obir	2)	2044	506					
Schöckel	1)	1446	511					
Jungfraujoch	4)	3454	286	[illegible] 4	07 990	324 13	6 651 55	3 [illegible] 107
Säntis	4)	2500	285	x x	04 309	245 67	7 497 56	9 x 101
Kékestetö	1)	998	549	x x	46 009	000 69	8 985 01	9 x 103
Dobogokö	1)	700	540					
Mus Allah	2)	2420	726	5 x	03 705	373 [illegible]	7 971 12	7 x 300
Predeal	1)	1054	593					
Fanaråken	2)	2098	024	1 4	01 401	000 01	954 54	8 0 103
Gausta	2)	1828	0x4	7 [illegible]	02 956	323 16	946 55	4 0 303
Svandalsflona	1)	1065	026	1 0	01 462	124 01	9 041 02	7 0 101
Pic du Midi	3)	2859	247					
Mont Ventoux	2)	1900	248	0 4	01 990	321 01	7 994 03	[illegible] 3 163
Mont Aigoual	2)	1554	249	0 0	01 810	000 54	984 00	7 3 303
Puy de Dôme	1)	1467	245	[illegible] 0	05 714	043 14	9 010 02	8 1 601
Eiffelturm	0)	338	209	2 0	02 x46	283 76	xx0 09	7 0 xxx
Izaña	2)	2368	371					

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_2R_2 MM E
Zugspitze	6 x	77 009	285 69	7 020 58	9 x 201	10 58 9
Schneekoppe	x x	77 009	328 69	896 54	9 x 701	08 57 9
Feldberg/Schw.	x x	46 109	244 49	9 044 01	9 x 401	95 01 6
Fichtelberg	x x	77 009	324 69	8 987 51	9 x 305	45 02 3
Brocken	5 x	02 846	316 34	9 012 51	9 x 305	91 03 1
Wasserkuppe	5 7	02 743	325 25	015 02	9 0 405	06 06 1
Inselsberg						
Kahler Asten	4 5	02 743	304 24	021 13	9 x 402	02 07 0
Feldberg/Ts.	x x	46 009	285 59	023 06	9 x 403	03 xx 1
Sonnblick						
Obir						
Schöckel						
Jungfraujoch	x x	46 009	326 30	6 655 59	9 x 203	—
Säntis	x x	46 309	266 07	7 498 56	9 x 401	96 56 9
Kékestetö	5 x	07 948	281 65	8 984 01	9 x 309	01 02 3
Dobogokö	4 x	05 648	205 28	975 04	9 x 303	00 06 0
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken	1 4	01 401	000 [illegible]	7 966 56	8 7 203	00 52 8
Gausta	5 4	02 452	[illegible] 15	955 56	9 3 307	00 xx 5
Svandalsflona	0 7	01 772	681 02	9 002 00	7 0 304	00 xx 6
Pic du Midi						
Mont Ventoux	0 4	01 890	000 02	7 994 00	8 3 400	00 03 1
Mont Aigoual	[illegible] 5	02 890	322 55	951 69	9 0 600	00 07 0
Puy de Dôme	[illegible]	48 049	225 59	9 009 02	9 x 401	[illegible] 1
Eiffelturm	9 x	02 x46	304 20	xxx 70	9 x xxx	xx 16 0
Izaña						

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze	6 x	77 109	324 69	7 000 61	9 x 701	99 67 9
Schneekoppe	x x	77 089	638 69	896 55	9 x 401	18 57 9
Feldberg/Schw.	x x	46 109	064 69	9 023 51	9 x 607	08 51 8
Fichtelberg	x x	46 009	303 69	010 53	9 x 303	04 53 8
Brocken	x x	45 109	324 39	033 53	9 x 305	01 54 8
Wasserkuppe	0 7	04 733	324 34	039 51	9 0 403	00 51 7
Inselsberg	0 3	04 980	283 26	032 51	9 0 304	00 52 4
Kahler Asten	0 7	01 890	023 24	046 01	9 4 404	97 51 4
Feldberg/Ts.	0 8	04 934	046 76	043 07	9 x 404	01 0x 1
Sonnblick	x x	77 149	262 69	6 999 62	9 x 300	09 63 9
Obir						
Schöckel	5 7	02 843	325 25	8 989 53	9 x 303	47 53 6
Jungfraujoch	x x	07 009	327 39	6 645 62	9 x 607	—
Säntis	x x	77 109	243 69	7 481 56	9 x 602	20 56 9
Kékestetö	x x	44 209	283 59	8 975 01	9 x 602	02 01 3
Dobogokö	x x	46 009	655 59	977 02	9 x 304	04 07 1
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken	1 4	01 401	314 04	7 971 53	7 2 402	00 58 8
Gausta	[illegible] 4	02 170	325 70	463 56	4 3 401	00 59 8
Svandalsflona	2 5	01 462	000 06	9 079 50	8 7 403	00 53 4
Pic du Midi						
Mont Ventoux						
Mont Aigoual	[illegible]	01 812	326 03	7 980 01	8 1 503	00 00 0
Puy de Dôme	4 [illegible]	46 149	015 31	9 022 03	9 x 502	00 [illegible] 1
Eiffelturm						
Izaña						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr	Gestern 19 Uhr	Heute 8 Uhr
Lanslebourg	1)	1403	272	1 0 04 771 242 02 9 059 08 4 3 300	4 0 02 774 000 04 9 078 03 7 0 406 00 07 6	0 1 01 790 006 12 9 083 51 4 1 812 00 52 0
Sylstation	1)	1045	095	63° 3' N. 12° 47' E.	0 0 00 990 000 00 041 54 x 0 306 00 51 8	5 x 77 408 247 28 033 52 x x 604 47 xx 8
Sétif	4)	1020	633	2 0 01 x45 000 25 [illegible] 4 0 [illegible]		0 6 01 840 00x 03 866 10 6 8 460 80 06 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Left part of the grid (rows Ort, yyG_1G_1, 25 km to 10 km): no entries.

Ort	Stettin	List	Königsberg	Braunschweig	Sétif
yyG_1G_1	02 07	02 08	02 07	02 08	02 11
9 km	065	385	320	341	160
8 km	✓	✓	✓	29 22	✓
7 km			34 22	29 14	
6 km	25 26	02 115	32 28	26 14	32 04

The Ort / yyG_1G_1 / 9 km – 6 km blocks below this have no entries.

Radio-Sonden

Ort	Kiew	Slutsk	Slutsk
yyG_bG_b	02 02	01 14	02 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern			
°C	-	-	-50
Höhe	-	-	9700 m
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen			
100 mb	-	-	(-45)
200 mb	-	-	-46
300 mb	-42	(-45)	6-47
400 mb	-35	5-37	6-34
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern			
100 mb	-		1595
200 mb	-	-	1143
300 mb	891	876	880
400 mb	696	684	688

Wolkenmessungen

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

Ort	Utrecht	St. Quentin	Vlissingen	De Bilt	Hamburg	Helder	Vlissingen	Straßburg	Helder	Vlissingen	Rutzen
yyG_1G_1	01 17	02 08	02 08	02 08	02 09	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14	02 14
C u. Höhe	Cu	Acu	Stcu	Acu	C (5000 m)	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	02 14	30 15	31 30	35 15	02 17	06 18	04 15	34 13	06 18	03 15	33 16

The other Ort / yyG_1G_1 / C u. Höhe / $D_1D_1F_2F_2$ blocks have no entries.

Synoptische Relative

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

Ort	Slutsk	Uffi	Reims	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_bG_b	01 14	01 14	01 13	01 13	01 10	01 17			01 19	01 19	01 18	01 16	01 19
500 mb	5-28	(8-24)	(5-19)	-	(4-25)	-			-	(5-28)	-	5-26	-
600	6-21	8-18	5-9	-8	9-18	5-14			(9-16)	6-20	8-23	6-18	-
700	6-13	9-11	7-2	[illegible]-1	9-9	8-9			8-8	6-13	8-16	4-9	9-8
800	7-6	8-5	8+1	5+4	9-4	8-4			9-2	6-6	8-8	8-4	9-3
900	8-1	7+0	8-8	9+5	8+2	7+1			7+5	5+2	7-0	7+3	7+2
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	580	585	556	(560)	591.6	(545)			(543)	535.0	-	555.1	(534.x)
600	400	404	420	423	408.7	412.0			410.4	404.2	400.3	403.9	402.0
700	287	290	312	309	293.8	296.1			295.0	290.5	288.4	288.9	285.3
800	185	188	197	199	191.6	193.5			192.1	189.5	188.0	186.7	183.5
900	94	96	103	105	99.4	101.1			99.1	97.7	97.1	94.3	91.0
1000	11	12	17	20	15.0	16.5			13.8	13.3	13.3	9.9	6.6
500-1000	519	573	539	(540)	526.5	(528)			(529)	521.7	-	525.2	(528.x)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Königsberg	Bremen	Danzig	Warnemünde	Hannover	Bergen/Rügen	Wilhelmshaven	Hamburg	List	Braunschweig	Stettin	Hamburg	Hamburg
yyG_1G_1	320 02 07	02 08	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	260 02 06	385 02 08	02 07	02 08	02 11	02 15
5 km	↑ 34 35	110	155	755	265	ornt	765	5.5 02 75	↑ 02 85	100	660	260	260
4	35 38	02 85					3.4 02 65	02 75	03 55				
3	35 39	02 55				02 53	03 55	03 48	03 65				
2	36 33	01 23		1.7 01 48	01 33	35 33	04 40	03 33	04 33	1.8 35 45		1.5 03 45	1.5 32 28
1	36 38	01 33	0.8 01 45	01 48	01 25	01 28	02 38	01 28	03 43	36 23	0.7 36 48	02 38	01 28

Ort	Stettin	Kiel	Braunschweig	Warnemünde	Hamburg	Bremen	List	Hannover				Köln
yyG_1G_1	02 11	02 11	02 11	02 11	02 13	02 13	02 14	02 15				02 11
5 km	660	305	100	755	260	110	385	265				315
4												
3						2.3 04 23	02 48					
2	1.2 36 48		03 13		1.5 02 28	04 23	02 48	1.8 35 23				1.6 36 28
1	25 38	04 38	36 23	02 28	01 28	02 23	03 33	36 23				36 13

Ort	Tours	Rennes	Le Bourget	Chartres	Brest	Istres	Avignon	Ravenna	San Remo	Messina	Palermo	Turin	Genua
yyG_1G_1	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 08	02 08	02 07	02 08	02 08	02 08
5 km	700	510	360	135	105	285	039	561	595	430	509	720	237
4													
3										27 24		19 13	
2	3.5 03 20		1.5 35 18	03 10		02 54	1.5 32 70	1.5 35 08	22 09	28 12	30 13	17 19	
1	02 xx	0.5 01 44	36 14	04 18	08 29	01 61	31 65	35 09	32 03	35 22	1.5 32 16	16 10	21 20

Ort	Farnborough	Calshot	Lympne	Plymouth	Catterick	Goeteborg	Kuressaare	Linköping	Östersund	Jungfraujoch	Bordeaux	Mailand
yyG_1G_1	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 08	02 07	02 07	02 07	02 07	02 08	02 14
5 km	204	126	400	535	129	246		372	503	391	092	410
4						02 54						
3						02 50	03 32					
2						02 54	03 32			03 40	09 27	32 44
1	03 18	03 10	02 24	15 24	11 19	36 32	03 58	04 58	34 18	04 48	10 32	26 21

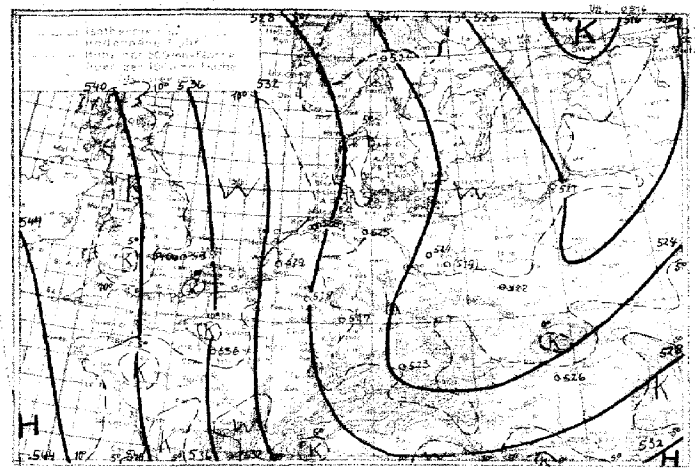
Ort	Prag	Pressburg	Budapest	Steinamanger	Szegedin	Posen	Warschau	Krakau	Gdingen	Bialystok	Kazanlik	Sofia	Helder
yyG_1G_1	02 05	02 09	02 08	02 08	02 08	02 13	02 13	02 13	02 13	02 15	02 04	02 05	02 13
5 km	545	550	115	655	600	540	750	340	241	066	297	630	269
4			34 34										
3	36 36		28 85	30 48									
2	34 81		29 35	31 48	1.5 28 45			1.5 28 33		1.5 22 14		27 22	04 40
1	03 31	0.5 32 35	0.8 25 35	38 65	25 35	01 67	0.5 29 36	28 27	36 81	23 14	29 05	31 25	07 32

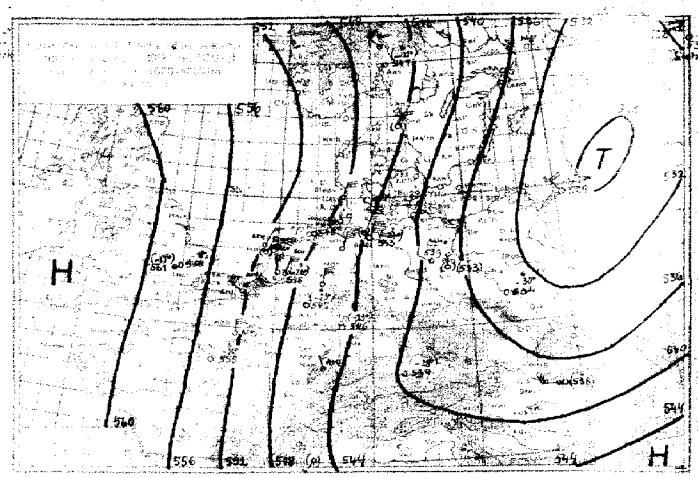
Ort	Helder	De Bilt			Ostrolenka	Krasiński	Prag	Kaschau		Sofia	Wadi Halfa	Khartum
yyG_1G_1	02 07	169 02 11			02 08	341 02 08	02 14	02 14		02 15	02 10	02 10
5 km	269	↑ 02 87			282	↑ 29 04	545	291		630 ✓	751	300
4	02 65	02 75			28 14	28 18						
3	03 58	03 54			32 45	31 07						
2	[illegible] 45	09 45			32 46	31 09				26 24	20 44	
1	46 32	06 36			36 22	28 32	25 36	33 19		29 20	23 18	21 52

↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Freitag, den 2. Oktober 1936

O Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Die Isolinien sind für den 8-Uhr-Termin gezeichnet.





Witterungsübersicht:

Freitag, den 2. Oktober 1936.

Die europäische Großwetterlage zeigt keine Änderung. Sie ist noch immer gekennzeichnet durch die Herrschaft des ziemlich festliegenden nordatlantischen Sturmtiefs und des ebenfalls nur langsam wandernden britisch-skandinavischen Hochs, während über Osteuropa eine rege Wirbeltätigkeit herrscht.

Das nordrussische Tief hat sich unter weiterem Energiegewinn ostwärts verlagert und damit Europa verlassen. Es der von ihm ausgehenden bis zum Schwarzen Meer reichenden Frontalzone, an der die Temperaturgegensätze noch immer groß sind, – der Temperaturunterschied an dieser Zone erreichte gestern nachmittag bis zu 25° hat sich das gestern über dem oberen Dnjepr gelegene Tief nordwärts verlagert, ohne an Energie zugewinnen. Eine Aufrollung der Frontalzone verhinderte es aber nicht herbeizuführen. Über dem Asowschen und Schwarzen Meer haben sich weitere Teilstörungen gebildet.

Das baltische Tief, in dessen Bereich die troposphärischen Temperaturgegensätze ziemlich ausgeglichen sind, hat sich unter langsamer Auffüllung südwärts verlagert. Ein gestern über der östlichen Ostsee erkennbares Druckfallgebiet ist – der Höhenströmung folgend – südwärts gewandert und hat zu einer Verschärfung der Druckgegensätze über dem Gebiet der südlichen Ostsee geführt, sodaß hier die Winde vereinzelt bis Sturmesstärke aufgefrischt sind. Die mit dieser lebhaften Nord- bis Nordostströmung herangeführten Luftmassen arktischen Ursprungs haben zu einem weiteren Absinken der Temperaturen geführt, daß sich, wie die Höhenaufstiege zeigen, bis oberhalb 5 km eingestellt hat. Über Königsberg hat die Mitteltemperatur der Schicht 500 ÷ 1000 mb den tiefsten, in diesem Herbst bisher beobachteten Wert erreicht. Bei den anderen deutschen Aufstiegsorten lag die erwähnte Mitteltemperatur bei dem kühlsten Vorstoß am 29. Sept. ohne nicht etwas niedriger als heute.

Bei relativ kräftigem vertikalen Temperaturgefälle treten über Deutschland verbreitet Schauer auf, stellenweise auch schon in Form von Graupel- oder Schneeschauer. Nur im Nordwesten Deutschlands, wo sich das antizyklonale Absinken im Einflußbereich des skandinavischen Hochs bemerkbar macht, läßt die Schauertätigkeit nach.

Das Hochdruckgebiet wird sich langsam südostwärts verlagern, und der Zustrom arktischer Luftmassen nach Deutschland wird allmählich nachlassen, zumal der Nachschub frischer Kaltluft durch das Tief zwischen Jan Mayen und Bäreninsel, das sich ESE-wärts verlagert, unterbunden wird.

Das atlantische Sturmtief, das sich nur langsam ostnordostwärts verlagert hat, bleibt für Mitteleuropa zunächst ohne Bedeutung.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nauderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Pauillac	Seesterp	Durfort	Reims	Paris	Trappes	Lyon	Cazaux	Avignon	Hyères	Kiew	Stoudzka	Budapest	Malta	Marokko
yyG G	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 07	02 08	02 08	02 08	02 28	02 14	02 05	02 08		02 08	02 08				02 08	02 02	02 02	02 08	02 08	02 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(2-24)	-22	(6-24)	(-22)	-		(-28)	(-27)	-	6-30	3-28		(-17)	(5-22)	-18					(6-21)	-22	8-25	-	-	-
600	2-16	1-14	7-16	4-15	-	6-18	7-18	8-23	7-19	3-21	-8	3-13	7-9		5-10	5-23				6-14	-11	9-18	8-19	-	5-3
700	3-11	3-8	9-10	9-11	5-10	7-11	9-11	9-13	8-11	4-12	7-2	3-2	7-1		6-2	5-13				4-8	-17	9-12	7-10	(9-2)	7+6
800	4-5	4-1	9-5	9-5	4-4	8-5	9-4	9-6	9-4	4-5	3+2	7-4	5+3		9-1	8-1				4-6	-4	9-7	7-2	7+6	7+13
900	9+0	5+0	8+2	6+3	9+2	8+3	8+3	9+0	9+1	7+1	8+1	8+2	9-4		9+4	7-2				5-1	-1	-2	6+5	6+12	7+16
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	542.9	546.1	546.0	545.8	-		(539.4)	532.9	(533.8)	533.0	529.1		541	548	558					547	540	532	(538)	-	(547)
600	410.2	413.6	413.8	412.6	-		408.5	407.5	405.6	403.8	399.8		424	434	429					414	406	400	407	-	428
700	295.1	298.1	297.1	297.4	296.5		294.3	293.1	290.7	289.3	286.1		305	298	304					298	289	286	292	308	307
800	196.4	198.7	194.9	195.2	195.3		192.7	191.4	189.7	187.4	184.3		200	195	198					196	186	185	190	198	198
900	101.8	104.1	102.8	102.7	101.6		100.6	99.2	98.1	95.5	92.4		107	103	105					104	97		94	96	100
1000	18.1	20.1	18.5	18.2	17.0		16.2	15.1	14.6	11.5	8.4		21	19	20					22	11	11	12	15	13
500-1000	524.8	528.0	528.4	527.8	-		528.2	522.8	(516.7)	522.4	526.7		546	529	538					526	529	521	(526)	-	(554)

Höhenwinde bis 5 km

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

Ort	Flensburg	Borkum	Essen	Schleswig	Halle	Dresden	Lindenberg	Stammen	Schleiden	Dortmund	Berlin	Gotha	Köln	Essen	Darmstadt	Kassel	Grünau	Münster	Köln	Dortmund	Berlin	Stockholm	Saarbrücken	Villersel	Münster
yyG G	02 08	02 01	02 01	02 01	02 02	02 06	02 07	02 07	02 07	02 07	02 08	02 06	02 08	02 07	02 07	02 07	02 08	02 11	02 11	02 10	02 10	02 10	02 10	02 11	02 11
5 km	98 01	85 065	202	605	315	185	370	170	605	180	31	23 245	315	202	156	245	445	470	315	180	065	640	585	675	470
4 "	01	85					36	38			02	28													
3 "	01	55					01	43		33	35	38	02	36				25	03	38		23	06	28	25 03 38
2 "	04	38	48 25	45	15 35	28	01	46	15 02	48	36	03	05	48	01	38	01	23	00	18	01	38	16 34	28	03 38
1 "	04	23	36	55	36	13	01	33	36	23	33	38	05	55	01	43	36	38	05	23	02	28	02	23	18 01 43
Ort	Frankfurt	München	Stuttgart	Nürnberg	München	Hamburg	München	Frankfurt					Palermo	Foggia	Pescara	Ancona	Terranova	Cagliari	Palermo	Messina	Livorno	Berlin	Hamburg	Frankfurt	Hannover	Mours
yyG G	02 01	02 07	02 05	02 07	02 10	02 13	02 14	02 14					01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 14	01 17	01 23	01 22	01 18	01 18
5 km	225	465	671	772	235	236	236	465	225				510	220	525	040	620	120	509	430	390	065	236	225	[illegible]
4 "					34	28	36	65																	
3 "			26	32	36		38	25	34	48															
2 "	35	23	32	13	35	35	35	23	36	28	01	26	05	13			45	36	38						36 06
1 "	04	23	32	24	32	16	03	13	14	13	36	18	13	23	03	45	04	48		27	09	31	13	34	46	35 38	28 11	29 19	20 24	28 53	32 20	36 33	01 32	01 38	15 01 18

Ort	Hamburg	Quickborn	Kiel	Kiel	Wilhelmshaven	Bremerhaven	München	Augsburg	Bonnenberg	Essen	Köln	Berlin	Budapest	Prague	Warschau	Krakau	Königsberg	Florenz	Forest	Arbesmühle	Lemberg	Zagreb	Sofia	Sarajevo
yyG G	01 16	01 16	01 17	01 18	01 18	01 16	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18	01 21	01 17	01 18	31 13	01 13	01 13	01 18	01 18	01 18	01 19	01 18	01 18	01 19
5 km	260	605	315	385	305	26 86	156	465	46 02	23 370	202	315	06	115	540	750	340	241	420	100	001	350	[illegible]	350
4 "						34 86			35	23	34	45	35 65	35	56									
3 "			32	28	33	35	35	36	37	65	34	18	36	38	01	18	33	35	35	28	38	36	23	34	18
2 "	38	35	36	38	34	23	03	38	29	65	34	38	35	36	01	18	34	35	23	07	12	15	35	38	65 22
1 "	38	35	36	38	34	23	03	38	29	65	34	38	35	36	01	18	34	35	23	07	12	15	35	38	65 22

Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 2. Oktober 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 784	000 44	10 185 19				01 692	022 02	10 215 08
Almeria	15 848	323 28	195 23						
Mahon	02 866	322 26	213 17				07 761	281 13	189 14
La Coruña									
S. Fernando	9								
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 771	203 01	172 21	01 771	282 02	10 164 20	01 777	085 02	163 14
Lissabon	01 864	081 01	188 25	01 761	2x1 01	173 23	00 690	021 00	187 16
Praya (Kapverd.)	01 763	024 13	140 19				01 762	323 12	140 26
S. Vincent	01 7x3	064 33	154 28	01 663	044 33	113 29	01 7x3	044 33	113 29
Pargo	01 751	082 01	165 21	02 754	302 25	151 22	01 873	xxx 13	151 19
Pt. Delgada (Azoren)	01 852	262 13	154 22	01 662	263 02	147 22	01 654	281 54	154 17
Horta	05 763	322 73	140 22	10 754	223 25	142 28	02 755	008 56	162 17
Mailand				01 763	222 03	166 15	05 490	241 12	147 06
Genua	05 790	000 14	174 18	05 765	462 25	175 16	05 755	000 25	151 14
Florenz									
Rom				01 863	303 13	181 15	00 890	062 00	182 08
Terranova P.	02 964	000 44	202 17	00 890	000 10	206 24	02 864	000 25	185 11

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina							03 865	302 27	10 182 17
Tarent	02 855	182 25	10 147 19						
Malta	01 153	263 53	181 20	01 853	263 13	10 177 19	02 952	253 15	183 19
Belgrad				03 768	241 18	172 08	02 765	000 15	170 17
Üsküb	03 875	121 28	121 16	02 766	000 16	130 12	02 764	000 14	171 08
Split	02 875	000 45	142 15	00 890	323 10	163 11	00 790	042 00	173 10
Bukarest	03 757	222 28	122 17	03 658	183 19	127 12	02 665	241 15	153 09
Sofia	64 755	282 78	135 10	22 768	263 58	149 08	01 872	262 52	177 07
Archangelsk	64 657	262 57	151 04	02 656	222 56	170 03	72 448	064 58	158 00
Matotschkin S.	828			03 765	325 18	103 00	01 863	264 14	139 52
Petersburg	08 646	041 57	138 06	64 678	061 78	146 06	64 568	024 58	154 04
Ust Zylma	61 768	578 58	010 03	03 957	264 58	131 02	05 855	000 46	111 51
Moskau	24 338	062 68	141 01	64 631	044 58	040 01	03 735	242 48	090 01
Astrachan	00 190	122 00	197 22	02 690	122 00	166 18	45 290	000 30	173 10
Kijew	03 758	302 28	091 05	03 658	322 28	130 06	01 458	301 28	139 04
Odessa	01 x63	265 4x	114 12	03 x68	304 28	128 12	22 x68	024 58	139 10
Swerdlowsk	02 790	203 07	174 20	02 690	203 15	179 17	05 690	000 05	202 07
Rabat	01 890	262 03	146 25						
Algier	02 863	002 24	194 23	02 890	304 25	195 29	00 890	000 00	183 17
Tunis	02 865	243 25	189 29	02 890	000 14	199 18	05 755	202 26	190 16

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02 203	10 17 10	Dodge City	00 313	10 23 10	Key West	01 323	10 13 29	Dutch Harbor	00 323	9 77 10	Winnipeg	02 203	10 17 07	Nottingham I.	02 043	10 12 53
Roseburg	00 282	12 22	Corpus Christi	00 042	19 24	Charleston	02 582	14 22	Fairb.-Alaska	00 043	10 05 12	White River	02 282	19 01	Resolution I.	00 083	10 52
San Francisco	02 203	14 13	Duluth	00 283	22 02	Hatteras	02 203	14 23	Cordova	00 083	06 10	Doucet	02 283	14 04	Bermuda	02 123	21 24
San Diego	02 202	15 20	St. Joseph	00 322	24 12	Washington	02 282	17 17	Juneau	60 162	15 07	Father Point	02 202	10 06	Julianehaab	02 000	9 95 08
Flagstaff	01 2[illegible]2	10 46	Little Rock	00 042	12 21	Scranton	02 282	17 14	Aklavik	01 162	26 56	Chatam	02 032	08 08	Godthaab	40 281	86 04
Helena	00 242	19 14	New Orleans	00 242	15 26	Nantucket	02 242	13 14	Ft. Simpson	02 003	29 52	Halifax	40 205	07 16	Godhavn	03 126	91 12
Salt Lake C.	[illegible] 323	12 22	Chicago	01 283	22 [illegible]	Portland	00 202	12 10	Ketchikan	02 122	16 11	Sydney	60 124	11 09	Angmagsalik	66 066	10 07 09
Denver	00 322	12	Cleveland	02 203	19 16	Eastport	02 283	09 08	Edmonton	00 043	21 06	Cap Race	02 245	22 08	[redacted] Havanna	00 042	12 27
El Paso	00 [illegible]	17 23	Nashville	03 283	20 16	Honolulu	01 043	15 28	Medicine Hat	00 322	21 11	Harrington	02 203	15 07	[redacted] Kingston	02 322	11 28
Bismarck	[illegible] 202	[illegible] 10	Jacksonville	01 242	13 24	Nome	01 122	9 98 10	The Pas	00 284	14 02	Belle Isle	01 203	17 03	[redacted] San Juan	02 122	15 xx

Schiffsmeldungen.

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

v. 1 Okt. 1936.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	5 5 076	345 01	105 04	1019 8 25	3 2 0 0 4	5 2 2 0 4	1 3 307
Schwabenland	5 3 355	537 01	322 01	23 8 23	3 1 4 1 4	7 4 8 1 3	2 4 401
"	5 0 356	523 07	304 02	24 8 25	3 4 0 2 4	4 2 7 1 4	2 4 300
Westfalen	5 5 068	344 07	124 04	14 8 25	3 1 0 0 3	6 1 2 1 3	1 3 607
La Coruña	5 5 019	320 07	124 03	15 8 25	3	–	
Hohenstein	5 0 007	342 11	105 04	14 8 27	3 2 0 1 3	0 3 3 0 3	5 3 xxx
La Coruna	5 5 014	316 13	124 01	16 8 26	3	–	
Westfalen	5 5 062	337 13	105 01	18 8 25	3 1 0 0 3	5 2 2 0 3	1 3 105
Schwabenland	5 0 359	510 13	014 02	26 8 22	3 7 3 0 6	7 4 8 2 5	2 4 309
Berlin	5 0 516	316 13	207 02	984 7 13	3 x 9 8 4	7 8 5 2 x	5 5 604
Hansa	5 0 403	721 13	145 02	1009 6 18	3 9 6 x 7	3 4 3 2 2	2 7 803
Deutschland	5 0 419	589 13	042 02	28 8 13	3 1 7 6 5	9 2 8 1 3	6 7 307
St. Louis	5 0 492	354 13	228 25	987 7 12	3 8 7 x 7	7 7 6 4 6	2 5 304
Este	5 0 335	369 13	273 02	1020 8 26	3 0 3 0 4	2 7 7 1 0	6 5 107
Europa	5 0 413	576 13	042 01	28 9 14	3 1 7 4 4	9 3 8 0 1	2 x 300
Watussi	5 0 225	174 13	023 00	17 8 26	3 0 0 0 0	1 1 1 0 0	–
F.S.B. Weser	5 3 555	036 13	303 02	23 7 12	3 5 x 1 7	4 3 7 1 5	5 4 101
Usaramo	5 0 205	178 13	325 00	17 7 26	3 0 0 0 0	1 0 0 0 0	–
Monte Olivia	5 0 067	284 13	123 01	15 8 27	3 1 0 0 2	4 2 3 1 2	5 5 302
F.S.B. Weser	5 3 556	038 19	064 01	23 7 12	3 4 3 x 4	7 2 8 1 3	3 4 100
Orinoco	5 0 462	068 19	123 01	22 8 16	3 1 0 5 4	5 1 3 1 4	–
Ingrid Horn	5 0 455	166 19	183 22	07 4 17	3 4 9 7 8	7 1 0 5 x	–
Cap Arcona	5 0 114	246 19	022 01	12 8 31	3 1 0 0 3	1 2 8 0 3	1 7 909
Europa	5 0 443	542 19	281 01	28 8 15	3 1 7 9 4	8 9 0 1 0	2 x 304
St. Louis	5 0 495	332 19	226 10	987 7 14	3 3 5 0 5	5 5 5 6 4	2 5 300
Schwabenland	5 0 363	496 19	322 01	1026 9 21	3 1 0 1 1	8 4 8 0 1	2 4 301
Westfalen	5 5 055	334 19	105 01	14 8 25	3 1 0 0 4	5 1 2 0 4	1 3 607
Watussi	5 0 209	175 19	025 00	13 7 24	3 0 0 0 0	4 2 1 0 0	–
Deutschland	5 0 415	684 19	126 03	21 8 18	3 3 x x 8	4 2 3 2 8	6 7 822
Hansa	5 0 403	697 19	134 02	12 6 18	3 9 x x 8	2 4 2 7 8	2 7 302
Hermonthis	5 0 486	146 19	165 21	10 6 18	3 6 x x x	3 2 9 4 x	1 4 909
Monte Olivia	5 0 054	286 19	123 03	13 8 27	3 6 7 0 8	3 5 3 2 6	5 5 806
Berlin	5 0 510	332 19	207 02	982 7 13	3 x 9 8 4	7 8 5 2 x	6 3 400
					3		
Nordland	5 3 555	167 19	327 25	1012 7 11	3	–	
Johannes Molkenbuhr	5 0 546	503 19	289 03	999 7 08	3	–	
Fischdampfer	5 3 684	126 19	302 02	1023 8 08	3	–	
"	5 3 544	004 19	023 02	24 7 15	3	–	
					3		
	5 0 005	203 13	146 03	09 7 13	3 6 x x 8	3 7 4 2 8	6 3 804

v. 2. Okt. 1936.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona	6 0 156	235 01	023 01	1015 8 29	3 1 0 1 3	3 2 1 0 3	1 7 xxx
Monte Olivia	6 0 043	240 01	124 02	14 8 27	3 2 3 0 7	3 4 3 2 3	5 5 303
Usaramo	6 0 182	178 01	323 01	16 7 26	3 0 0 4 1	7 1 8 0 0	–
Westfalen	6 5 048	330 01	106 01	17 8 25	3 2 6 0 3	5 3 2 0 3	1 3 307
Europa	6 0 428	585 01	322 02	29 8 13	3 0 7 0 5	8 9 9 2 0	2 x 306
Watussi	6 0 105	176 01	025 00	16 8 25	3 0 0 0 0	8 2 1 0 0	–
Berlin >	6 0 540	354 01	246 14	986 8 12	3 3 x 8 4	5 5 5 2 4	6 5 117
St. Louis >	6 0 500	312 01	185 25	91 7 14	3 6 6 0 4	5 5 5 1 3	2 5 300
Deutschland	6 0 414	640 01	164 02	1014 7 21	3 4 7 2 5	2 3 4 1 3	6 7 809
Hansa	6 0 405	674 01	204 03	14 7 16	3 9 7 x 8	2 9 9 4 4	6 7 205
Ingrid Horn >	6 0 461	155 01	164 55	07 5 18	3 6 x x 8	7 9 9 4 8	–
Este	6 0 318	406 01	283 02	2x 8 24	3 0 5 0 5	6 5 7 2 0	5 5 102
Hermonthis >	6 0 489	123 01	127 27	15 7 17	3 6 x x 9	5 7 3 4 9	1 4 303
St. Louis >	6 0 506	289 07	204 02	992 7 14	3 4 4 1 5	5 4 6 1 3	2 5 305
Cap Arcona	6 0 144	228 07	023 01	1014 7 25	3 2 x x 3	2 2 1 1 3	1 7 504
Cap Norte	6 0 369	115 07	000 05	15 7 21	3 0 0 0 0	5 5 6 0 0	–
F.S.B. Weser	6 3 555	040 07	065 02	02 7 14	3 0 8 0 4	7 1 8 1 0	0 1 300
Watussi >	6 0 179	176 07	025 00	14 8 25	3 0 0 0 0	0 2 1 0 0	–
Deutschland	6 0 440	615 07	242 22	16 8 14	3 6 x x 8	5 2 5 5 8	6 7 307
Europa	6 0 431	472 07	263 03	27 8 12	3 0 7 x 8	8 5 8 2 0	2 x 917
Berlin >	6 0 507	370 07	248 15	990 8 11	3 3 x 8 4	8 5 5 2 4	6 4 311
Hansa	6 0 408	648 07	183 02	1016 7 18	3 2 x x 5	4 4 5 1 5	2 7 304
					3		
Fischdampfer	6 3 543	030 07	063 02	21 8 14	3	–	
"	6 3 549	007 07	103 01	27 8 13	3	–	
					3		
	6 1 283	925 01	324 01	16 8 24	3	–	
>	6 0 453	375 01	267 14	10 7 12	3	–	
	6 1 323	267 01	023 01	11 8 21	3	–	
	6 1 521	706 01	288 03	982 8 08	3	–	
	6 0 220	640 01	123 02	1024 8 28	3 1 5 9 5	6 8 0 7 x	–
	6 0 360	331 07	644 02	22 8 21	3 3 2 0 4	6 8 7 [illegible]	
	6 0 339	152 07	323 01	16 8 21	3 1 0 0 3	6 2 8 0	
	6 3 533	039 07	044 02	22 8 12	3 9 0 0 6	8 4 1 x	
	6 3 536	047 07	064 02	25 8 11	3 4 6 0 6	8 3 2 [illegible]	
	6 0 604	243 07	103 61	00 7 12	3 6 x x 8	3 4 3 5	
	6 0 647	243 07	125 03	09 7 10	3 0 6 2 5	4 5 3 1	
>	6 0 497	150 07	184 53	07 7 16	3 9 x x 8	6 3 3 [illegible]	
	6 0 339	142 07	323 00	16 8 21	3 1 0 0 3	6 2 8 [illegible]	
>	6 0 478	118 07	137 14	12 6 17	3 1 x x 8	5 7 4 7	

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 277. Sonnabend, den 3. Okt. 1936.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	s R_1 mm E
Hamburg /0 403	8 3	02 845	025 15	10 244 09	0 0 204	4 4	04 664	025 14	10 256 07	x 0 307	00 10 0	5 7	64 663	223 27	10 238 04	8 x 305 0?	02 0
Bremen X 442	2 0	02 864	025 14	256 10	5 1 601	4 1	04 664	321 11	268 08	6 0 304	97 11 0	5 3	02 764	263 47	258 04	8 x 805 0?	?2 0
Wilhelmshaven /0 430	1 6	04 853	024 04	264 11	5 6 403	1 0	04 854	023 14	269 09	9 0 305	xx xx 0	6 x	64 638	244 58	248 06	9 x 705 04	03 4
Nordhorn /0 402	8 0	02 855	024 15	252 12	7 0 303	0 0	02 890	000 00	257 06	7 0 403	00 12 0	0 6	02 790	284 06	264 02	9 x 804 00	54 0
Hannover /0 421	2 6	02 465	025 25	247 10	5 x 402	0 4	05 690	324 73	240 07	7 0 307	97 11 1	5 7	05 633	242 27	268 02	9 x 702 00	50 4
Köln /0 436	8 0	02 956	322 26	247 11	4 x 002	4 0	04 753	022 13	256 07	6 0 305	00 11 0	0 0	47 190	000 30	278 51	9 0 304 00	53 0
Aachen /0 407	7 3	02 864	083 25	259 10	6 0 211	0 0	04 790	043 02	259 07	7 5 404	97 11 0	0 1	08 490	000 03	279 04	9 0 402 00	50 4
Frankfurt/Main /0 412	7 3	02 865	043 25	239 10	4 x 202	5 3	02 864	324 15	248 05	8 0 203	00 10 0	0 0	05 690	000 21	271 54	9 1 302 00	52 0
Stuttgart-Bad /0 443	5 7	03 745	042 28	230 07	8 x 404	4 4	02 844	042 15	243 05	8 0 405	00 07 0	0 0	45 140	000 30	280 53	9 0 405 00	54 1
Saarbrücken X 441	5 7	05 765	042 28	244 08	7 x 303	5 0	04 662	044 12	255 05	9 0 403	03 09 0	0 0	04 490	000 30	284 51	9 0 3?? 00	53 0
Friedrichshafen X 444	6 2	64 755	202 47	214 09	7 x 902	5 2	03 853	043 28	237 05	8 x 207	01 10 1	0 0	05 590	042 03	267 04	9 2 404 00	54 4
München /0 414	7 2	03 858	284 78	226 04	8 x 302	8 7	02 755	303 76	245 03	8 0 406	95 07 1	5 x	05 648	272 58	264 02	8 x 405 00	04 1
Nürnberg /0 426	8 1	10 854	635 75	225 07	5 x 304	8 3	02 754	003 75	245 05	8 x 405	91 08 1	0 3	45 290	000 34	274 53	9 0 405 00	54 4
Hof X 451	8 3	68 745	322 66	228 05	7 0 404	5 2	04 643	324 14	245 03	8 0 303	91 06 0	5 2	05 644	284 26	268 00	9 1 305 00	53 4
Erfurt /0 446	8 6	02 855	322 75	234 08	5 1 304	5 0	04 853	282 73	248 06	7 0 306	97 10 0	5 7	05 744	000 27	266 02	8 x 300 00	00 4
Dresden /0 410	8 7	64 735	283 77	202 08	7 x 404	8 x	25 847	284 77	229 05	8 x 314	05 09 1	5 3	05 664	264 27	244 03	8 x 302 00	04 4
Schkeuditz /0 449	8 x	02 855	345 25	224 10	6 x 203	5 3	04 863	323 23	240 04	8 0 407	00 10 0	5 3	05 664	284 26	252 04	8 x 604 00	00 0
Magdeburg X 408	8 0	07 854	323 15	227 10	5 1 305	4 0	04 771	322 11	240 07	6 1 407	00 11 0	5 5	05 662	293 26	247 04	7 5 904 00	04 0
Berlin /0 440	8 5	02 865	634 25	206 11	5 1 402	4 x	04 863	323 74	227 09	6 3 207	93 12 0	5 1	05 655	282 26	236 05	7 7 202 00	03 0
Grünberg/Schl. X 420	9 3	88 854	284 74	177 07	8 1 103	5 3	04 862	283 74	204 06	8 1 409	93 10 1	5 3	02 854	304 17	220 02	8 6 401 00	04 1
Breslau /0 411	8 7	64 744	304 75	159 09	7 3 303	9 7	81 855	283 77	184 07	8 x 307	93 10 1	5 x	02 667	263 57	211 04	8 x 305 93	03 1
Gleiwitz /0 454	6 2	03 626	242 58	155 05	4 x 302	5 x	02 655	282 25	170 05	9 0 306	17 07 1	6 x	64 628	283 58	195 04	9 x 305 03	03 1
Königsberg i. Pr. /0 422	8 0	25 945	043 75	149 07	8 3 303	8 0	04 954	022 24	140 05	9 0 308	91 09 0	8 7	88 445	181 16	158 04	9 2 303 00	50 1
Danzig /0 405	9 x	81 856	324 57	139 09	7 1 202	8 3	81 845	325 77	157 08	7 x 208	10 10 1	9 x	61 846	283 56	172 06	9 x 414 13	05 1
Stettin /0 404	8 0	02 954	635 15	194 11	6 2 204	4 0	04 753	283 13	220 07	7 0 305	97 11 0	5 1	03 753	262 58	219 05	7 x [illegible]	[illegible]
Mirow /0 450	8 0	02 864	654 15	215 09	6 3 102	5 0	04 864	000 02	260 06	7 8 303	00 11 0	0 7	02 890	283 27	231 05	8 x 801 00	[illegible] 0
Flensburg X 400	1 0	02 886	025 1x	255 10	5 2 304	5 0	01 864	000 02	260 06	7 8 303	00 11 0	5 x	02 357	164 27	223 04	9 x 9?? 00	x0 0

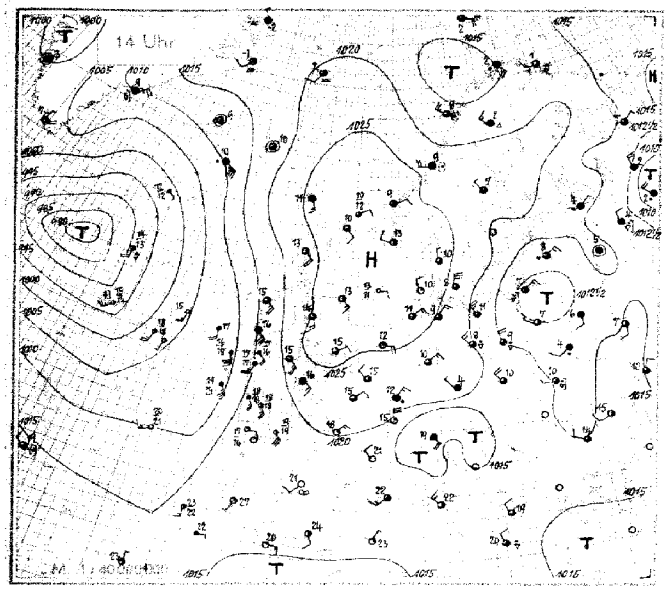
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 SV_sE / t_dKdt	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 SV_sE / t_dKdt
Borkumriff /0 † 432	8 x	02 855	043 25	xxx4 12	6 0 302	3 0	02 866	043 16	xxx4 11	5 0 303	00 8 2 1	4 3	03 055	285 28	xxx4 12	8 x 807	04 6 x 7
Borkum X ○ 401	1 6	04 843	043 14	10 266 11	5 0 302	1 4	04 843	022 03	10 264 08	7 0 404	00 4 8 0	2 4	02 834	283 24	10 250 12	7 0 707	00 2 8 0
Außenjade /0 † 433	7 0	04 773	049 14	xxx4 10	6 8 304	7 0	04 873	044 03	xxx4 10	7 0 304	00 8 2 8	6 6	02 754	284 77	xxx4 11	8 x 806	96 7 x x
Cuxhaven /0 ○ 463	2 0	04 853	015 04	269 02	x 1 305	9 0	00 890	025 00	270 08	x 0 304	xx 2 8 0	9 5	02 644	242 26	242 09	x 2 807	xx 0 6 4
Elbe 1 /0 † 434	0 4	04 890	014 02	xxx4 10	2 0 703	0 6	04 872	043 02	xxx4 10	7 0 307	00 8 2 1	3 7	21 784	284 48	xxx4 12	8 x 807	02 6 3 7
Helgoland /0 ○ 465	1 0	04 952	044 03	279 04	6 1 303	1 0	04 953	043 03	278 09	5 1 300	00 2 9 0	8 2	02 745	264 56	244 12	8 x 805	02 3 7 1
Amrumbank /0 † 462	0 1	04 790	044 03	xxx4 10	7 1 303	9 4	02 764	023 14	xxx4 10	6 0 304	00 8 3 8	8 0	02 866	283 26	xxx4 13	7 0 805	03 7 2 8
List X ○ 461	1 0	02 963	324 15	269 10	4 8 302	4 0	02 854	325 25	267 10	6 5 404	00 1 x 0	6 x	22 746	302 57	226 10	8 x 604	05 1 x 1
Bülk X ○ 116	2 0	01 744	026 24	247 09	x 3 303	4 0	01 745	024 24	253 09	6 4 301	00 3 7 0	5 0	02 645	222 26	211 04	4 8 805	00 0 7 0
Marienleuchte X ○ 119	0 3	01 890	324 14	239 09	6 4 202	8 0	02 744	324 14	248 07	7 0 205	00 3 7 0	0 3	02 790	222 14	216 06	4 8 740	00 0 7 0
Fehmarnbelt /0 409	1 4	02 863	045 24	xxx 09	7 9 303	1 4	41 843	025 03	xxx 10	6 1 300	00 7 0 0	1 4	01 843	304 03	xxx 10	6 9 810	00 6 0 0
Warnemünde X ○ 406	8 x	02 857	325 27	227 59	6 x 403	4 0	02 855	324 25	239 08	5 0 203	00 3 8 0	0 7	02 790	262 26	220 09	6 6 703	00 1 8 0
Arkona /0 ○ 464	7 0	02 954	323 14	219 08	6 0 303	5 x	02 937	024 17	226 08	4 x 303	00 3 9 0	2 0	02 946	303 16	215 08	7 0 805	00 2 9 0
Adlergrund /0 452	8 x	02 844	326 24	220 09	6 x 305	8 0	02 855	025 25	xxx 08	6 0 303	W.T. 14°.	9 0	02 855	303 25	220 07	6 x 603	W.T. 13°.
Swinemünde X ○ 455						2 7	81 843	025 15	216 09	5 0 304	00 4 8 0	5 x	03 848	024 28	211 08	5 1 302	00 4 8 1
Kolberg /0 297	8 0	15 865	656 26	xxx 10	7 0 xxx	9 0	02 754	655 24	180 10	6 6 xxx	02 4 7 1	9 2	03 754	324 28	xxx 09	6 0 xxx	00 3 7 0
Rgnw'münde X ○ 429	9 0	81 746	328 76	173 10	7 0 202	9 x	81 748	328 78	191 09	8 x 203	03 7 7 1	9 0	02 355	305 75	148 08	6 0 404	02 4 7 0
Leba /0 275							81 7xx	546 xx					81 7xx	324 xx			
Brüsterort /0 305							02 7xx	044 xx					02 8xx	162 xx			
Norderney /0 435						5 0	04 953	022 13	277 09	5 0 404	97 1 x 0	8 3	64 955	284 53	248 12	7 x 607	93 2 x 4

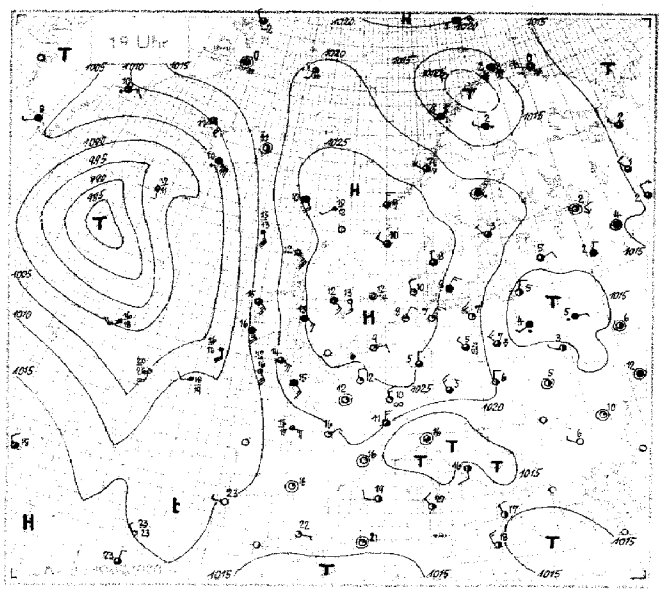
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	2 0	04 863	043 43	xxx4 12	5 0 300	8 0	02 865	284 25	xxx4 14	6 0 802		4 0	03 868	234 28	xxx4 14	6 0 300
Borkum ○ 401	1 4	04 844	023 03	10 284 11	7 0 702	x x	02 809	205 24	10 274 09	9 x 000		4 2	03 834	303 28	10 248 13	8 x 904
Außenjade † 433	7 0	04 873	044 03	xxx4 10	7 0 303							4 x	25 648	325 78	xxx4 12	9 x 803
W'haven ○ 430	1 0	04 853	043 03	259 09	9 0 303	x x	04 6x2	202 02	269 06	9 x 804		x x	50 5x8	242 48	230 03	9 x 804
Cuxhaven ○ 463						0 0	00 790	202 00	271 06	x 0 802	xx x 7 0					
Elbe 1 † 434	0 6	04 890	022 02	xxx4 11	6 0 300							3 x	03 768	305 28	xxx4 13	7 x 300
Helgoland ○ 465	1 0	11 952	843 02	178 09	5 1 304	x x	21 8x7	282 47	274 10	8 x 304		8 2	22 735	285 58	239 12	7 x 802
Amrumbank † 462	1 0	01 790	043 02	xxx4 11	5 1 304							4 3	12 666	305 26	xxx4 13	7 x 603
List ○ 461	2 0	02 954	023 24	266 10	5 1 902	x x	03 758	184 28	253 09	7 x 807		6 7	51 646	645 58	221 11	8 x 603
Bülk ○ 116	2 0	02 744	026 24	251 09	6 0 302							5 x	05 548	222 28	245 09	8 x 802
Marienleuchte ○ 119	3 3	02 853	324 44	234 09	5 0 300							8 0	02 753	242 14	213 10	7 8 700
Fehmarnbelt † 409	1 4	04 843	025 05	xxx 10	6 1 300											
Warnemünde ○ 406	4 0	02 855	304 25	235 09	5 0 303							1 4	02 853	244 25	21? 11	6 6 905
Arkona ○ 464	2 0	02 445	023 15	220 08	5 0 304							2 0	02 945	243 25	204 10	5 0 805
Adlergrund † 452	7 0	04 854	026 14	230 09	6 0 302							8 7	02 755	302 26	210 09	6 9 707 W.T. 13°.
Swinemünde ○ 455	2 0	04 844	025 14	243 09	6 0 305	6 x	81 738	324 78				1 3	02 843	322 25	208 10	5 x 404 00 4 8 1
Kolberg ○	9 0	10 765	356 25	175 10	6 x xxx							1 0	02 754	304 15	177 09	6 4 xxx xx 3 7 x
Leba ○		88 7xx	025 xx										81 7xx	323 xx		
Brüsterort ○		82 8xx	045 xx													

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

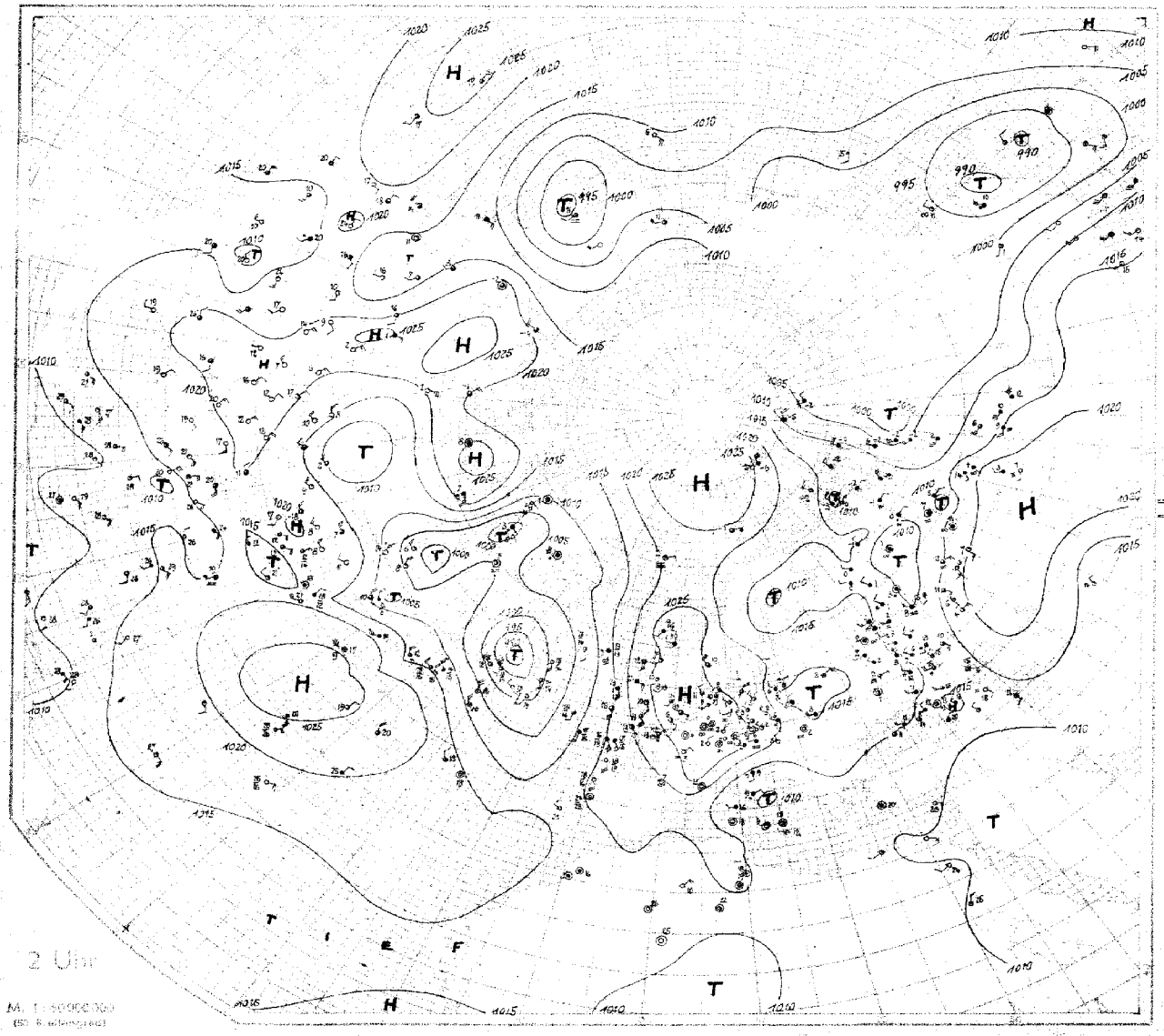
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute früh:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend den 5. [illegible]

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

5stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 3. Okt. 1936

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	7 3	31 153	734 14	10 291 13	5 0 103	4 0	01 852	064 32	10 273 10	5 0 403	00 1 8 0	4 0	01 752	162 02	10 271 06	9 0 603	0 0 1 7 1
De Bilt 293	7 0	31 853	333 13	263 12	5 0 303	7 0	01 882	042 12	267 07	7 6 305	00 1 3 0	0 6	01 790	181 01	299 02	9 0 401	9 9 5 1 1
Vlissingen ○ 292	4 2	31 752	334 33	253 13	5 0 103	8 8	01 782	032 02	269 09	7 0 403	00 1 7 0	1 0	01 652	061 02	277 07	8 0 401	0 0 0 5 0
Calais ○ 208	2 0	20 748	044 26	243 12	7 1 201	4 0	01 752	062 32	257 08	7 6 934	00 1 3 0	0 0	00 690	102 00	271 03	9 0 400	0 0 0 1 0
Le Havre ○ 230	8 X	02 757	323 27	XXX 14	8 X 708	4 0	01 842	022 13	247 13	7 5 200	00 1 6 5	1 0	05 642	082 03	252 06	9 1 404	0 0 0 6 0
Le Bourget ○ 215	8 X	31 754	282 27	227 16	7 X 734	4 0	31 773	322 33	231 12	8 0 403	97 1 6 0	0 0	00 790	081 00	251 04	9 0 304	0 0 0 3 1
Tours ○ 222	8 X	32 757	642 37	227 15	6 X 903	3 3	21 890	000 23	227 12	7 1 401	00 1 5 0	0 0	05 690	062 22	235 05	9 1 405	0 9 0 5 1
Nancy 237	5 4	33 757	021 28	227 11	5 X 801	4 3	32 751	022 27	25X 10	8 X 203	00 1 0 0	0 0	05 690	021 00	267 01	9 0 305	0 0 5 0 1
Lyon 210	2 4	31 162	666 13	134 15	4 1 604	8 4	92 774	233 24	262 11	6 6 201	00 1 6 0	5 X	05 658	328 28	226 05	8 X 408	0 0 0 5 0
Marseille ○ 231	1 5	31 861	685 52	159 20	4 3 811	0 0	00 690	655 33	141 16	4 0 001	00 2 0 0	5 0	01 863	101 01	193 15	8 X 306	0 0 0 2 0
Perpignan 216	0 0	33 890	232 00	167 21	3 0 211	0 0	00 890	000 00	175 16	5 0 000	00 0 2 1	0 0	00 890	XXX XX	178 10	8 0 405	0 0 0 6 0
Biarritz ○ 202	0 6	01 890	062 03	185 18	X 6 607	0 0	01 190	082 03	182 17	5 1 310	00 1 9 0	0 0	01 790	082 02	161 05	9 1 300	0 0 0 0 0
Rochefort ○ 201	1 0	02 754	061 14	222 18	6 0 803	0 0	31 753	321 03	215 14	7 2 400	00 1 9 0	0 0	05 690	000 05	205 07	9 2 301	0 0 0 6 1
Le Talut 217	2 0	01 731	182 14	222 16	8 6 601	4 0	03 690	722 28	222 24	8 7 600	00 1 6 0	0 0	32 890	124 15	205 11	9 6 300	0 0 1 3 0
Brest ○ 211	0 0	33 790	123 28	219 16	6 7 001	0 0	03 790	123 28	214 15	6 7 300	00 1 6 0	0 0	02 790	106 25	187 12	9 6 802	0 0 1 1 0
Guernsey ○ 168	5 X	33 758	093 18	263 17	8 0 302	8 0	03 756	102 15	243 14	8 0 302	00 2 7 0	2 3	02 654	102 15	230 12	9 0 402	0 0 3 6 0
Scilly ○ 158	5 X	02 757	115 17	217 15	7 X 741	5 7	32 753	109 17	249 14	8 X 703	00 3 7 0	5 7	02 754	116 16	180 13	7 3 705	0 0 3 7 0
Croydon ○ 151	5 X	32 657	073 47	257 13	6 X 201	4 0	06 561	392 12	264 09	8 4 105	97 0 4 1	0 0	01 590	102 01	271 04	8 1 103	0 0 3 9 0
Yarmouth ○ 137	8 0	32 755	074 15	264 13	3 0 105							4 0	01 764	113 14	275 12	7 0 200	0 0 2 7 1
Holyhead ○ 126	5 5	02 690	143 15	241 14	4 8 721	5 X	35 665	113 18	240 13	8 6 801	00 1 6 0	0 4	32 990	133 15	236 09	7 6 000	0 1 8 0 X
Tynemouth ○ 124	4 0	31 868	123 74	270 13	4 1 300	4 0	01 754	123 04	277 12	6 0 402	92 2 7 1	6 0	08 434	202 04	257 05	8 0 400	0 0 1 4 1
Aberdeen ○ 116	7 0	31 853	143 13	268 13	6 4 902	5 1	65 666	171 16	264 51	3 1 201	00 1 6 1	0 0	00 690	181 02	265 07	9 2 601	0 0 1 4 1
Stornoway ○ 111	5 3	31 654	124 14	237 13	7 5 706	5 7	02 654	125 16	238 12	7 6 401	00 2 6 1	5 7	02 764	143 26	231 12	7 2 300	0 0 2 7 1
Lerwick ○ 110	5 2	02 356	122 19	283 10	9 0 801							5 2	03 845	082 18	286 18	4 0 602	0 0 X X 0
Malin-Head ○ 105	6 1	05 555	136 27	299 14	8 2 723	5 1	05 555	124 28	210 55	8 0 401	00 2 5 0	5 3	02 554	123 25	209 12	9 1 201	0 4 1 6 0
Blacksod Point ○ 104	0 1	02 790	125 27	152 [illegible]	7 0 905	0 7	02 790	125 16	162 59	7 0 203	00 3 7 0	0 7	02 790	124 26	143 13	9 0 303	0 0 4 7 0
Valentia ○ 101	5 2	03 844	136 28	154 16	7 X 201	5 2	03 846	136 28	153 16	7 X 731	00 4 8 0	5 X	02 865	126 25	125 15	6 9 702	0 0 4 8 0
Thorshavn ○ 191	6 0	03 828	143 28	256 11	9 2 801	6 0	03 858	144 28	256 10	9 0 505	03 3 8 0	5 9	05 817	141 27	238 09	9 0 803	0 0 1 8 0
Seydisfjord ○ 176	4 4	32 871	100 15	173 10	7 3 802	0 3	31 990	000 14	172 11	6 2 330	00 0 5 0	2 3	01 862	161 14	180 12	7 2 300	0 0 1 7 6
Akureyri ○ 174	0 7	32 990	000 27	149 12	7 0 310	0 7	02 990	000 27	132 08	7 0 301	00 0 9 0	0 8	02 990	163 26	143 13	7 0 305	0 0 1 3 0
Bolungarvik ○ 172	5 X	32 967	000 27	123 09	8 X 801	5 X	05 967	104 27	101 11	7 X 806	00 1 5 0	4 4	01 964	104 14	111 11	8 2 307	0 0 0 7 7
Reykjavik 170	5 4	61 846	105 56	304 13	7 0 704	5 2	62 748	105 58	077 13	7 0 707	97 1 3 1	5 X	32 855	101 55	227 11	8 X 207	0 3 7 0 3
Westmann-Insel ○ 178	6 X	64 128	134 58	283 10	9 X 706	6 X	62 818	104 58	353 10	9 X 710	08 6 3 1	X X	4[illegible] 109	143 19	132 10	9 X 105	1 7 1 1 5
Torgilsbu ○ 0x3	6 X	61 868	042 58	347 09	8 X 212	6 X	61 263	043 58	055 09	8 X 305	01 X 7 1	X X	08 449	000 29	025 05	9 X 808	0 0 X 4 1
Myggbukta ○ 000	6 X	34 728	301 28	191 52	9 X 302	X X	32 827	281 27	187 62	9 X 401	97 0 8 6	5 6	02 954	322 26	152 55	9 X 200	9 7 0 9 6
Jan Mayen ○ 001	5 4	04 686	192 15	204 02	9 X 902	X X	48 209	181 34	216 01	9 X 403	91 3 2 6	5 0	34 714	073 44	207 01	9 1 300	9 1 3 7 1
Spitzbergen ○ 002	2 4	02 951	323 26	224 30	7 0 135	5 7	32 963	074 27	243 30	7 0 210	00 3 9 6	8 5	02 964	044 26	306 59	6 8 312	0 0 3 9 6
Bäreninsel ○ 003	0 7	02 990	094 25	175 32	7 0 204	0 7	03 993	074 28	200 01	9 X 210	00 2 9 0	1 0	01 953	074 13	287 01	6 0 312	0 0 2 9 0
Vardö ○ 004	5 X	83 748	243 77	175 31	7 X 807	5 X	71 657	262 67	162 00	9 X 703	01 2 6 6	X X	85 747	024 77	176 02	9 X 506	9 6 3 7 1
Ingöy ○ 005	5 2	61 734	124 58	143 02	8 X 706	5 2	22 944	115 58	143 02	7 X 300	06 3 9 1	8 X	88 545	095 75	216 02	7 X 207	0 1 3 5 1
Andenes ○ 009	8 2	02 844	244 57	148 07	8 X 908	8 4	81 844	275 76	134 06	8 6 404	01 3 8 1	8 0	02 965	084 25	165 05	6 0 412	0 1 4 9 1
Röst ○ 011	8 1	10 844	275 77	188 08	7 X 704	5 2	33 854	276 28	180 08	7 X 705	95 3 8 1	0 2	62 890	305 77	146 07	9 X 702	0 1 3 8 1
Nordöyan ○ 014	8 X	11 958	244 28	240 33	8 X 734	8 X	81 857	263 77	228 03	9 X 803	01 1 8 1	5 X	81 858	286 78	171 07	9 X 805	0 1 3 8 1
Krakenes ○ 021	5 3	02 992	362 15	273 09	7 7 902	5 3	02 983	323 25	270 09	7 7 601	00 1 9 1	6 2	51 754	062 58	261 08	8 X 602	9 5 2 7 1
Utsira ○ 028	3 6	32 962	252 14	262 13	7 3 901	5 6	02 965	272 26	240 10	7 0 603	00 1 9 0	5 0	01 963	287 03	204 10	7 0 708	0 0 3 9 0
Lista ○ 030	7 4	31 963	281 24	272 10	6 1 705	8 4	02 966	283 26	257 11	8 0 603	00 2 0 0	5 0	01 963	287 03	204 10	7 0 708	0 0 3 9 0
Ferder ○ 036	3 0	32 991	000 25	266 09	4 7 803	0 5	02 890	247 24	257 09	5 1 501	10 0 8 0	5 3	01 861	322 03	201 06	8 1 804	0 0 1 8 0
Skagen ○ 182	2 0	02 951	321 15	263 10	5 5 302	5 2	32 953	321 27	264 08	5 0 862	30 1 9 0	5 4	01 952	142 04	198 09	9 7 806	0 0 2 9 0
Blaavandshuk ○ 184	4 0	01 851	312 02	270 10	7 4 302	1 0	01 851	312 33	262 10	7 3 310	00 1 8 0	6 0	81 858	293 78	224 11	9 0 804	0 7 2 8 1
Kopenhagen ○ 181	7 0	02 355	314 15	234 08	8 0 304	4 0	03 752	023 28	240 09	8 0 104	40 3 7 0	5 1	02 824	242 35	212 06	9 6 605	0 0 1 2 0
Jönköping 053	3 5	02 944	326 14	239 07	5 0 301	X 0	01 943	334 15	242 05	5 0 301	00 3 7 0	5 5	02 863	142 16	199 03	7 3 906	0 0 0 1 0
Wisby ○ 054	5 0	32 955	326 25	198 06	7 0 307	9 1	02 955	325 76	212 02	6 3 305	00 5 9 0	9 1	32 990	322 17	176 06	6 0 807	0 0 1 9 0
Stockholm 059						5 7	02 854	281 25	265 03	7 X 203	00 0 7 0	5 1	03 858	203 28	144 05	7 X 810	0 0 5 1 0
Härnösand ○ 057	0 0	02 190	301 15	234 07	5 7 307	6 0	62 833	000 18	211 35	7 0 807	03 1 9 0	6 0	03 938	284 58	088 09	6 0 816	9 6 1 9 1
Stensele 056	5 X	33 583	241 48	212 04	8 X 807	5 2	02 964	303 27	100 32	8 X 813	73 0 6 0	5 X	02 957	242 27	058 06	7 X 303	0 0 0 2 0
Gällivare 061	5 X	73 548	263 58	181 32	9 X 813	9 X	64 638	261 58	137 32	9 X 808	34 0 2 1	6 X	32 945	026 76	158 51	8 X 313	0 2 5 2 4
Haparanda 050	0 2	03 990	203 28	232 18	5 X 807	X X	64 XXX	233 78	157 02	9 X 812	01 0 4 1	5 X	03 958	326 58	053 03	7 X 402	0 9 0 0 1
Sodankylä 485	0 2	03 790	232 28	186 01	7 0 838	0 2	74 390	123 68	142 51	9 0 811	01 0 2 7	5 3	01 754	043 65	128 53	9 0 302	1 0 5 3 7
Kuopio 484	5 0	03 958	321 28	137 32	5 0 838	5 0	02 856	320 25	136 00	6 0 806	00 3 3 0	5 0	76 758	165 68	091 52	9 0 806	9 5 5 3 6
Wasa 483	5 0	12 867	241 27	22[illegible] 34	7 3 838	5 3	33 859	241 28	202 03	7 0 807	40 0 5 0	5 0	61 648	282 58	065 06	8 0 913	0 6 0 2 1
Helsinki 491	5 4	02 864	024 15	136 05	5 X 103	0 3	02 890	024 15	190 33	6 0 305	00 0 0 0	3 2	03 690	182 28	126 02	6 X 813	0 0 5 3 0
Dorpat 470	9 3	10 65X	132 75	157 07	5 6 308	5 3	02 757	081 17	176 03	9 X 304	01 0 8 1	X X	57 309	221 49	149 02	9 X 803	9 7 5 1 1
Filsand 477	9 X	81 658	026 28	156 06	8 X 307	9 X	03 755	324 78	179 06	7 X 304	01 0 8 1	5 X	03 758	131 18	148 05	7 X 707	0 0 0 2 1
Riga 470	9 3	61 764	043 16	138 08	7 X 300	5 3	02 773	062 44	167 05	9 0 307	00 0 9 0	0 7	05 590	202 74	137 04	9 5 000	0 0 0 0 0
Memel ○ 467	4 X	03 758	062 78	126 08	7 X 304							0 0	41 290	041 04	157 02	9 0 300	0 0 1 2 0
Kowno 466	6 X	32 765	331 25	119 08	7 2 104							X X	46 3X9	000 39	153 03	9 X 306	9 7 0 1 1
Pinsk 562	5 X	03 628	162 28	138 06	7 X 202	4 X	62 628	081 28	134 05	9 X 802	01 0 7 1	6 X	64 628	223 58	129 03	9 X 305	1 5 0 2 2
Lemberg 558	5 X	61 338	232 58	146 04	9 X 312	5 X	35 554	261 54	165 03	9 X 303	36 0 5 2	6 X	03 728	263 28	143 04	9 X 407	0 7 0 2 2
Krakau 556	3 2	03 646	263 58	154 05	6 X 205	3 0	81 647	242 27	166 03	9 X 205	27 0 9 1	6 2	63 646	222 58	187 05	9 X 305	0 3 0 4 2
Warschau 552	7 2	02 755	261 37	129 07	8 X 301	3 X	64 638	201 58	134 04	9 X 403	05 0 8 0	0 6	03 628	283 28	159 05	9 X 306	9 3 0 4 1
Prag 520	X X	22 564	263 56	204 06	7 0 703	6 7	22 663	262 55	223 06	8 3 407	92 0 7 1	6 7	22 462	262 56	240 07	7 7 403	9 [illegible] 3 1
Olmütz 522	5 7	02 844	263 57	172 05	7 0 204	5 7	31 753	261 23	188 05	8 3 207	97 0 8 1	1 4	01 883	262 13	207 05	7 0 205	0 [illegible]
Budapest 541	2 0	03 463	264 13	159 73	4 1 103	0 4	01 830	262 01	181 07	0 1 202	00 1 3 0	0 4	01 990	282 13	190 05	2 6 401	[illegible]
Debrecen 545	X X	25 865	241 26	152 70	6 X 132	6 0	31 834	030 14	172 05	9 X 406	06 1 2 1	4 4	03 463	000 14	183 01	9 3 803	[illegible]
Fünfkirchen 517						5 X	32 766	282 16	193 03	7 X 404	93 1 1 0						
Wien 501	5 0	32 965	264 17	179 10	4 X 608	6 0	01 764	322 14	197 02	3 0 305	03 1 1 0	6 7	01 862	265 03	224 05	7 X 307	[illegible]
Klagenfurt 502	3 5	02 880	020 15	162 13	8 0 807	1 7	02 874	042 25	184 37	7 3 305	37 1 1 0	0 4	01 790	041 13	206 05	9 0 303	[illegible]
Innsbruck 507						6 X	64 648	084 58	226 03	9 X 207	02 0 8 1	5 X	02 757	000 27	257 01	9 X 705	[illegible]
Zürich 281	3 4	32 864	242 56	206 12	4 6 703	6 2	63 842	282 56	224 06	9 X 207	04 1 3 1	5 0	01 743	041 13	239 02	9 0 203	[illegible]
Bern 282	2 7	32 875	042 54	204 08	7 1 102	0 4	31 890	040 11	212 07	7 0 401	02 1 0 0	0 0	05 790	042 00	220 01	9 0 401	[illegible]

Nr. 277 HÖHENAUFSTIEGE

Sonnabend, den 3. O[illegible] 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte														$T_IT_IT_{II}T_{II}$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	03 08	HHTTT	00 658	02 047	04 564	10 523	21 534	26 559	27 556	32 584	39 606	40 612	45 631	50 665			03 60	40 48	54 49	Sicht 40km [illegible] 600m [illegible] Scu-Bänke i. NE [illegible], ab 1500 [illegible] -2600 m sehr starker ∞. Bei 4700m >gehend [illegible] nach E leicht ansteigend. Darüber rings 4/10 Ci [illegible] wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	83 022	84 001	84 974	89 904	96 925	48 945	98 928	95 904	79 852	56 622	33 582	44 542						
w_1Va_2 = 541			SS θθ'	49 46	45 46	52 22	45 20	36 25	30 26	36 38	39 31	21 22	45 34	08 33	44 36						
Norderney	4	03 08	HHTTT	00 430	11 036	25 544	27 525	28 530	29 515	31 524	38 584	48 624	51 644					05 58	40 46	44 46	Im N Schauer. Von [illegible] ab 750m 4/10 Fist. Von 2300 [illegible] Im W [illegible] reißend. Von SE-NE 3/10 Ci. Im Zenith [illegible] Cist.
E_3E_4 = 73			UUBBB	64 025	78 849	88 752	48 735	48 725	43 726	56 698	57 638	39 560	46 540								
w_1Va_2 = 382			SS θθ'	60 26	44 24	32 27	27 28	20 26	20 31	26 34	18 33	40 38	40 38								
Köln	48	03 08	HHTTT	00 602	04 058	10 001	18 [illegible]	22 533	27 531	34 565	25 561	44 621	46 622	52 652				02 58	32 99	04 08	>Platz Nebel, [illegible] 450m. Darüber ∞¹ - 4000m [illegible] am E-Horizont verbreitet Talnebel i. Auflösung. [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 022	46 473	55 905	55 883	[illegible]	42 733	45 675	48 667	31 588	50 577	46 533							
w_1Va_2 = 840			SS θθ'	37 07	39 48	25 46	26 48	43 21	47 27	46 29	47 32	43 35	13 37	40 34							
Frankfurt	95	03 08	HHTTT	00 043	03 042	04 047	05 055	08 045	49 536	20 532	23 537	25 534	27 540	28 538	32 546	46 584	51 658	02 69	45 50	68 49	Sicht 2-3km [illegible] 30km. ∞² 900-4600 [illegible] Nebel i. allen Tälern, besonders i. Rhein-u. [illegible] NW-NE-SE Horizont, darüber 4/10 Cist u. [illegible] übergreifen.
E_3E_4 = 73			UUBBB	67 013	69 993	69 982	69 965	61 934	66 817	53 803	48 776	47 763	49 733	48 723	48 693	51 652	62 536				
w_1Va_2 = 750			SS θθ'	28 07	35 44	36 45	37 48	39 48	24 49	26 20	48 22	47 23	48 27	49 28	49 31	46 31	41 36				
Friedrichshafen	400	03 07	HHTTT	00 042	06 040	07 047	09 [illegible]	10 000	44 531	47 540	49 562	25 590	26 602	27 602	30 646	32 640	37 639	51 xx	44 06	26 40	Nebelbank vor [illegible]
E_3E_4 = 63			UUBBB	87 976	40 950	63 937	66 915	52 901	57 863	70 825	52 811	44 778	31 741	26 727	20 699	49 689	49 640				
w_1Va_2 = 470			SS θθ'	41 44	39 45	29 45	27 44	29 44	18 43	21 44	15 44	11 44	07 46	26 47	05 45	09 20	04 23				
München	506	03 08	HHTTT	00 021	07 026	10 004	41 005	47 552	21 567	26 615	28 614	33 646	35 644	43 673	44 677	52 732		00 65	44 06	44 44	3/10 Cst von 800-4000m [illegible] -2000m. 5/10 Scu v. 2500-2700m [illegible] meist frei. ∞² v. Boden -2000, ∞¹ -2700. > Gipfel [illegible] oberhalb 2700m schwaches Absinken. >gang zu [illegible] ter.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 963	86 943	98 910	90 906	77 834	80 787	98 733	79 719	75 673	46 656	52 593	48 580	63 522					
w_1Va_2 = 465			SS θθ'	43 46	42 48	43 49	39 49	28 20	24 20	22 20	17 20	44 21	09 22	08 26	08 29	07 31					
Berlin	50	03 08	HHTTT	00 049	24 035	05 030	18 563	20 531	23 554	27 575	32 586	39 630	44 627	57 681				03 61	40 42	58 24	Stadt∞² -200m, 9/10 [illegible] Cu u. Scu-Bänke [illegible] S.W-halbraum 3500-3700m (Aureole), gegen [illegible] ber ∞² -> Gipfel, Sonnenring, Eisnadeln u. [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 047	84 980	72 960	85 846	74 800	62 764	62 725	73 684	90 620	44 607	95 593							
w_1Va_2 = 380			SS θθ'	42 44	40 45	37 46	25 47	23 49	20 21	19 23	21 22	21 32	22 34	46 37							
Lindenberg	122	03 07	HHTTT	00 026	03 025	10 577	17 576	22 600	24 600	26 586	33 620	38 660	42 684					52 xx	08 06	24 44	Scu 4/10 abnehmend [illegible] zunehmend, Cist zu erkennen. [illegible]
E_3E_4 = 44			UUBBB	93 008	70 485	87 908	85 836	77 777	58 755	55 735	69 660	90 624	70 586								
w_1Va_2 = 460			SS θθ'	42 43	35 44	31 44	22 44	46 44	44 46	45 26	46 26	46 26	44 28								
Breslau	120	03 08	HHTTT	00 031	03 035	04 026	06 034	10 005	88 545	27 605	30 596	39 679	47 739	55 755				04 65	46 43	43 44	∞¹ -300m ∞⁰ -> Gipfel [illegible] -500m weit i. E fast geschlossener [illegible] -7300 Sudeten teilweise frei. 10/10 Sc von 1500-2800m [illegible] auf gelockert, darin mäßige Vereisung. -> Gipfel [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 006	88 990	87 973	73 943	73 874	98 820	95 722	47 707	47 618	52 555	45 500							
w_1Va_2 = 375			SS θθ'	44 44	44 44	41 45	38 46	32 48	31 49	22 21	12 22	07 22	05 24	04 28							
Königsberg	29	03 08	HHTTT	00 042	04 035	05 037	06 040	47 533	48 540	25 595	46 706	41 734	46 726	48 722	55 722	70 840		04 66	08 05	04 26	Stadt∞ -200m, -600 [illegible] Halbraum [illegible] len w. Bodennebel, [illegible] zusammenwachsend mit 4/10 Sc u. Scu zwischen 400 u. 600m. NW-Halbraum v. 500 [illegible] ca 5000m, 5/10 chaotische Bewölkung. Von 5500-6700m [illegible] Ci[illegible] u. Ci unc. Weit >Gipfel N-halbraum 3/10 feiner Cist. Wind [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 012	87 000	98 967	73 925	58 820	57 805	42 742	[illegible]	52 597	44 567	38 544	38 493	63 403					
w_1Va_2 = 345			SS θθ'	48 45	49 48	52 20	39 49	24 48	20 [illegible]	[illegible]	07 20	07 22	06 24	04 27	04 30	03 30					
Hamburg	11	02 16	HHTTT	00 090	05 050	11 000	18 553	25 572	31 600	38 637	41 636	48 692	53 698					01 63	45 73	50 24	Sicht 60m. Bei etwa 1400m O°. Von 1400m-2000m 9/10 Stcu mit einzelnen Quellungen -2500m. Darüber - Gipfel sehr schwacher ∞. Im NE 2/10 Cis.
E_3E_4 = 73			UUBBB	48 023	57 965	59 920	68 820	45 760	35 695	47 630	37 610	42 555	41 521								
w_1Va_2 = 280			SS θθ'	34 46	28 45	25 44	21 46	43 20	09 22	40 26	08 29	06 30	06 35								
Norderney	4	02 17	HHTTT	00 402	13 520	14 616	18 541	20 536	24 560	25 550	35 579							02 xx	37 99	xx xx	Von 1500m - 1700m 3/10 Cu. Im W - 1500m ∞. Im NW > Gipfel Spuren Cist.
E_3E_4 = 73			UUBBB	42 027	52 870	39 865	36 820	36 798	40 765	36 755	43 660										
w_1Va_2 = 480			SS θθ'	32 46	20 45	45 44	42 46	43 48	43 49	43 24	44 30										
München	506	02 16	HHTTT	00 046	43 520	47 551	22 589	25 600	29 609	34 658	38 685							01 67	42 02	07 03	∞² i.S, sonst ∞⁰ aber mit der Höhe zunehmend [illegible] m. Von 1600m - 2500m i. N-Halbraum [illegible] Sc Charakter mit Quellungen - 3500m. Im S-Halbraum [illegible] Sc von 2200m-2700m Obergrenze nach S ansteigend i. SW weiterhin und As -> Gipfel mit Schneefall [illegible] Eisnadelfall in 2000m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	91 960	87 868	81 822	84 776	88 743	56 740	47 658	44 630										
w_1Va_2 = 370			SS θθ'	40 48	39 49	26 48	23 49	21 20	44 21	08 20	06 20										
Berlin	50	02 19	HHTTT	00 092	07 049	13 003	18 542	22 575	23 598	28 594	36 [illegible]	42 683	48 683	51 724	52 724	52 730		02 64	44 10	06 42	∞¹ - etwa 1200m. 3/10 Sc bei etwa 1200m, 3/10 Sc von 2200-2400m, 3/10 As-Streifen rings am Horizont. > Gipfel 2/10 C.
E_3E_4 = 73			UUBBB	68 046	68 935	73 879	74 842	91 772	74 763	55 747	50 652	48 595	48 527	49 528	50 524	50 522					
w_1Va_2 = 275			SS θθ'	48 20	39 20	32 20	25 20	24 20	22 21	44 21	40 23	07 25	05 26	06 30	06 31	06 31					
Lindenberg	122	02 18	HHTTT	00 049	02 053	09 008	14 540	15 552	20 581	27 632	31 660	36 685						00 xx	07 36	95 00	4/10 Cu auflösend 3/10 Sc 4/10 Ci starke Entladung Sc Grenze 2300m.
E_3E_4 = 44			UUBBB	90 007	82 995	86 915	79 894	98 838	97 792	65 717	65 681	73 636									
w_1Va_2 = 286			SS θθ'	48 46	46 48	38 45	31 46	30 46	25 47	43 49	44 48	40 20									
Breslau	120	02 16	HHTTT	00 400	40 040	49 526	50 604	42 685	50 753	55 780	65 874							05 64	43 42	93 02	Chaotische Sc u. Cu-Massen mit 5/10 Raumfüllung von 800-3000m, daraus verbreitet Cb mit Ambossformen - 6100m quellend u. kräftige Schauer. > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	66 001	72 900	79 820	85 700	68 600	57 534	59 500	62 430										
w_1Va_2 = 395			SS θθ'	50 23	41 23	31 23	22 24	40 25	05 26	04 27	02 29										
Königsberg	29	02 19	HHTTT	00 054	02 074	08 027	40 020	17 534	29 609	40 694								02 66	08 04	02 04	5/10 Cu u. Cb nach Land hin lückenhafter Sc, unregelmäßig geschichtet u. nicht > 3000m reichend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 011	67 995	78 920	60 900	67 831	47 702	45 615											
w_1Va_2 = 285			SS θθ'	50 47	43 49	39 20	29 48	24 48	44 20	06 24											

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																			
Marokko	460	02 09	xx 963	422 78	xx 939	461 79	xx 870	157 78	xx 826	142 77	xx 745	080 78	xx 706	062 76	xx 598	527 77	xx 546	567 78			
Reims	87	02 14	xx 013	434 78	xx 875	043 79	xx 835	528 78	xx 706	574 86	xx 756	006 83	xx 749	509 38	xx 646	579 43	xx 554	634 39			
Trappes	169	03 07	xx 004	028 96	xx 955	026 xx	xx 929	050 xx	xx 903	574 xx	xx 866	015 xx	xx 835	020 xx	xx 807	504 xx	xx 783	504 xx	xx 718	526 xx	xx 659 569 xx, xx 535 648 xx
Moskau		03 05	02 997	034 93	05 952	006 xx	10 895	560 xx	12 880	574 xx	13 866	563 xx	15 846	520 xx	20 792	536 xx	25 742	618 xx	30 693	640 xx	40 646 705 xx, 50 538 770 xx, 60 461 844 xx
(Radio-Sonde)			70 400	913 xx	80 345	960 xx	86 320	979 xx	90 296	960 xx	00 259	946 xx	10 217	949 xx	20 187	954 xx	30 163	948 xx	40 142	961 xx	
Sloutzk (Radio-Sonde)	46	02 13	00 012	036 97	02 992	010 98	05 956	576 98	10 897	552 98	15 840	588 98	20 786	621 98	25 737	650 94	30 691	673 90	40 602	732 80	44 574 746 xx
Sloutzk (Radio-Sonde)	46	02 24	00 043	046 85	02 943	010 85	05 957	000 86	10 898	591 87	15 841	548 88	20 790	596 95	25 740	614 92	30 684	651 91	40 607	719 88	50 532 797 84, 60 461 836 80, 60 410 883 [illegible]

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_IT_I$	$TTTh_Ih_I$	$BBBT_IT_I$	$TTTh_Ih_I$	$BBBT_IT_I$	$TTTh_Ih_I$	$BBBT_IT_I$	$TTTh_Ih_I$
Uffi	101	02 08	BBTTU	42 03 7	54 01 6	97 56 6	40 55 7	68 58 6	37 61 6	89 64 5	07 72 5	22 80 5									xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	02 13	BBTTU	98 12 6	61 04 7	09 06 8	35 04 0	00 03 3	56 02 5	10 00 7	29 56 x	51 62 x								820 04	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	03 09	BBTTU	48 08 8	61 06 7	08 03 8	53 04 7	02 06 3	55 04 4	16 01 5	35 56 x									034 04	xxx xx	920 44	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	03 01	BBTTU	04 04 7	67 04 5	09 01 6	54 50 7	03 51 5	54 51 6	08 54 6	23 59 4	47 65 3								016 86	510 99	399 00	513 51	128 01	593 11		
Kjeller	142	03 09	BBTTU	88 82 4	45 04 8	40 03 8	47 05 7	94 08 6	47 02 6	90 54 5	77 61 8	42 63 7								006 05							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze	3)	2962	416	6 x	77 169	323 69	7 003 61	9x 701	6 x	77 169	323 69	7 004 62	9x 203	0x 60 9	6 x	77 009	322 69	7 006 64	9x 401	02 64 9
Schneekoppe	2)	1610	428	x x	77 009	307 69	7 928 64	9x 209	x x	77 009	308 69	7 933 64	9x 402	20 53 9	x x	44 109	308 39	7 944 56	9x 304	07 56 9
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	x x	46 209	061 29	9 348 00	9x 301	x x	78 109	043 39	9 055 52	9x 401	01 02 6	x x	46 109	104 39	9 064 65	9x 433	93 55 6
Fichtelberg	1)	1215	419	x x	48 009	323 39	026 62	9x 305	x x	77 000	323 60	040 62	9x 305	92 51 8	x x	46 009	304 69	041 54	9x 301	95 54 8
Brocken	1)	1148	418	x x	44 209	305 39	047 61	9x 105	4 x	02 816	324 76	059 52	9x 405	99 51 6	0 7	34 870	306 35	057 54	87 402	97 65 4
Wasserkuppe	1)	926	423	6 3	71 244	324 67	053 02	7x 303	4 0	01 653	324 13	060 51	90 303	91 03 1	0 0	01 790	324 04	070 52	96 203	00 52 1
Inselsberg	1)	917	445	8 3	02 834	283 73	042 03	7x 308							0 7	04 980	303 25	058 52	91 805	00 52 4
Kahler Asten	1)	842	417						4 0	01 743	028 23	064 00	8x 402	97 05 0	0 7	01 890	043 13	073 51	82 401	00 52 4
Feldberg/Ts.	1)	801	424	7 3	02 446	024 25	057 04	61 102	5 0	01 854	043 14	067 01	80 304	00 05 0	0 4	01 790	023 03	078 01	96 303	00 50 7
Sonnblick	3)	3106	503	x x	73 1X9	301 69	7 000 62	9x 300							x x	77 1X9	324 69	6 996 05	9x 303	08 66 9
Obir	2)	2044	506	x x	03 6X9	042 28	7 960 54	0x 707												
Schöckel	1)	1446	511	8 1	01 843	323 13	9 011 02	30 301							8 7	03 843	223 13	9 016 53	60 303	00 54 6
Jungfraujoch	4)	3454	286	x x	77 209	286 69	6 641 67	9x 802	x x	46 009	325 39	6 641 63	96 701		0 0	00 990	325 00	6 639 61	90 401	
Säntis	4)	2500	285	8 4	02 7X4	322 66	7 487 67	96 101	x x	77 109	322 69	7 486 58	9x 303	08 55 9	0 0	01 990	303 02	7 482 61	53 300	01 65 9
Kékestetö	1)	998	549	9 7	02 824	282 14	8 998 04	6x 103	5 4	01 742	241 13	9 009 00	40 103	01 05 1	4 4	01 351	341 02	9 015 51	93 402	00 51 4
Dobogokö	1)	700	540						0 4	05 743	325 24	9 000 02	8x 305	00 05 0	4 7	02 843	322 14	9 001 01	92 302	00 50 0
Mus Allah	2)	2420	726	0 0	04 943	123 18	XXX XX	XX 030							0 0	04 903	000 13	7 972 55	30 300	00 56 7
Predeal	1)	1054	593												5 0	03 428	329 28	8 901 02	00 703	00 01 1
Fanaråken	2)	2098	024	7 4	02 072	033 17	7 978 52	9x 302	1 4	01 921	285 14	7 972 52	82 903	00 51 6	2 4	04 913	318 02	7 938 51	40 802	00 55 4
Gausta	2)	1828	0x4	0 4	02 973	022 15	976 52	73 302	0 7	02 960	322 27	958 52	53 300	00 XX 8	0 4	04 970	324 04	931 52	43 709	00 57 8
Svandalsflona	1)	1065	026	1 4	02 973	282 14	9 077 05	70 801	0 4	02 970	282 04	9 069 02	70 802	00 XX 6	5 0	01 941	000 01	9 032 01	70 708	00 55 4
Pic du Midi	3)	2859	247						0 0	01 950	242 03	XXX 51	5X 300	00 XX 8						
Mont Ventoux	2)	1900	248	1 0	01 001	336 02	7 971 03	83 000	1 0	01 901	659 01	7 832 00	xx xxx	00 03 0	8 0	01 901	14X 01	7 974 00	50 206	00 51 0
Mont Aigoual	2)	1554	249	2 0	0X 754	326 24	975 06	70 000	5 0	01 743	659 03	972 05	70 003	00 XX 6	0 0	01 990	659 00	978 05	60 000	
Puy de Dôme	1)	1467	240																	
Eiffelturm	0)	338	209	0 3	02 X95	231 15	XXX 10	8X XXX	0 4	01 X90	223 1X	—	—	—	0 0	03 X90	136 03	XXX 04	70 XXX	XX 04 4
Izaña	2)	2363	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	1 0	02 764	242 14	9 029 10	52 811	4 0	01 763	241 13	9 047 05	50 308	00 10 0	0 0	00 790	000 00	9 075 53	90 403	00 53 4
Sylstation	1)	1045	095																	
Sétif	1)	1020	633	1 0	01 863	625 03	9 051 19	X0 83X	0 0	01 890	042 13	9 051 15	54 401	00 20 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort										
yyG_1G_1										
25 km										
24 "										
23 "										
22 "										
21 "										
20 "										
19 "										
18 "										
17 "										
16 "										
15 "										
14 "										
13 "										
12 "										
11 "										
10 "										

Ort	Kiel	Aktjubinsk	Budapest	Szegedin	Angers					
yyG_1G_1	02 1[illegible]	03 08	03 1[illegible] 115	03 08	03 13					
9 km	305	016	28 28	600	030					
8 "			25 25							
7 "			25 25							
6 "	(5.5) 03 25	21 22	25 35	25 35	02 25					
Ort										
yyG_1G_1										
9 km										
8 "										
7 "										
6 "										
Ort										
yyG_1G_1										
9 km										
8 "										
7 "										
6 "										

Radio-Sonden

Ort	Breslau	Moskau				Königsberg
yyG_bG_b	02 16	03 05				03 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-48				-
Höhe	-	8500				-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-				-
200 "	-	-45				-
300 "	-	-46				-
400 "	(3-41)	-41				(4-34)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-				-
200 "	-	1138				-
300 "	-	869				-
400 "	690.6	680				689.5

Wolkenmessungen

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

Ort	Basel	Grünwald	Vlissingen	Lugano	Vlissingen	Farnborough	Aberdeen	Lugano	Nijmegen	Holyhead	Scotland	Lugano
G_1G_1	02 17	02 17	02 17	02 17	02 19	02 19	02 19	03 04	03 08	03 11	03 11	03 14
C Höhe	Cist	Acu	Acu	Acu	Acu	Ci	Ci	Acu	Acu	Ci	Ci	Ci
$D_1F_2F_2$	33 11	35 11	04 18	04 08	04 18	31 16	35 05	36 12	02 26	28 07	01 04	24 04
Ort												
yG_1G_1												
C Höhe												
$D_1F_2F_2$												
Ort												
yG_1G_1												
C Höhe												
$D_1F_2F_2$												
Ort												
yG_1G_1												
C Höhe												
$D_1F_2F_2$												

Synoptische

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

Ort	Stuttgart			Reims	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_bG_b	02 14			02 14		02 16	02 1[illegible]			02 16	02 19	02 18	02 16	02 19
mb	**Relative**													
500	(4-26)			-		(4-20)	-			-	5-24	-	5-27	-
600	3-25			4-9		3-15	-			-	4-12	(4-20)	5-18	4-20
700	9-17			3-2		3-10	4-5			5-12	9-11	4-15	8-10	4-17
800	9-11			8-1		6-5	5-4			8-17	7-5	9-8	7-2	6-4
900	9-5			7+6		5+0	5+4			6+0	7+2	8-0	7+4	6+2
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	526			(556)		545.5	-			-	542.7	-	538.1	-
600	394			421		412.0	(410.2)			407.0	410.3	405.8	407.6	403.8
700	264			292		296.6	299.5			293.4	295.9	292.8	292.9	289.4
800	185			198		194.[illegible]	195.2			192.3	194.1	192.0	190.5	187.7
900	95			104		103.2	105.7			100.9	102.1	101.1	97.8	95.6
1000	13			19		19.2	21.5			17.0	17.7	17.6	12.9	11.4
500-1000	512			(535)		526.[illegible]	-			-	525.0	-	525.2	-

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

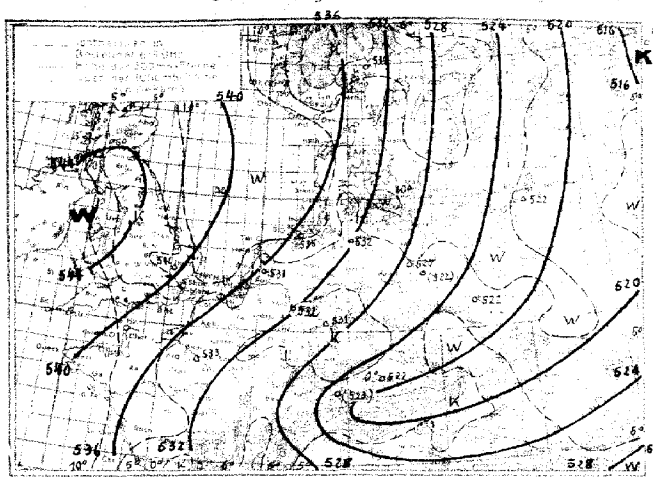
Ort	Hamburg	Breslau	Königsberg	Kiel	Hannover	Braunschweig	Bremen	Norderney	Stettin	Norderney	Ness/Pom.	Kiel
yG_1G_1	03 06	03 07	03 05	03 07	03 07	03 07	03 07	03 08	03 08	03 10	03 11	03 11
5 km	260	104	320	305	265	100	110	490	660	490	472	305
4 "			(3.2) 02 33						(3.2) 01 38			
3 "			01 33			01 48			01 35			
2 "	(1.8) 36 48		36 33	(1.5) 35 48	(1.8) 36 45	01 55			01 33	(1.2) 32 48	(1.5) 33 28	
1 "	34 38	(0.5) 35 38	32 23	33 23	34 26	34 13	32 23	(0.8) 33 28	34 23	32 43	35 28	(0.5) 29 18

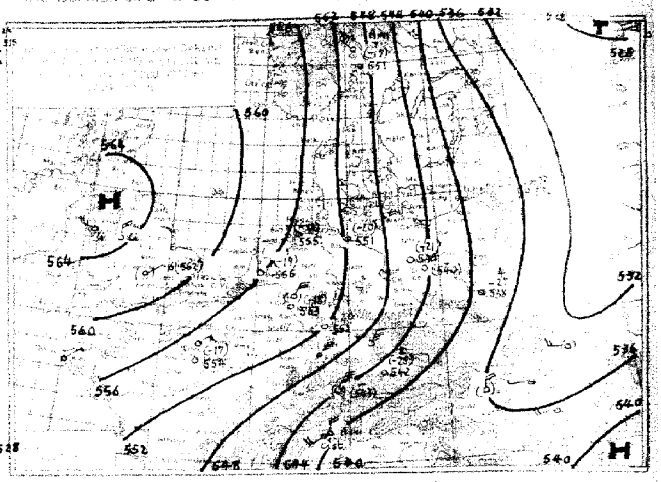
Ort	Avignon	Le Bourget	Tours	Fogolamo	Istres	Mt. Ventoux	Pau	Bordeaux	Vaile	Livorno	Verona	Florenz	Castiglion	Terranova	Helsingfors	Goeteborg	Bourges	Chartres	Chateauroux	Brest	Angers	Calais	Straßburg	Catterick	Cardington
G_1G_1	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07 460	03 07	03 07	03 07	03 08	03 08	03 08	03 08	03 18	03 08	03 08	03 068	03 13	03 13	03 14	03 030	03 14	03 14	03 13	03 13
5 km	039	360	720	035	050	36 78	511	092	722	390	740	215	123	640	275	246	04 36	135	340	105	↑06 19	125	670	129	127
4 "						35 61	01 33										03 47				09 11		03 72		
3 "			04 43			35 72	01 07		04 40								07 26				10 27		03 63		
2 "	32 09	05 32	06 32	(1.5) 06 04	07 32	07 11	12 09	08 22	06 30	32 41	34 51	(1.5) 04 42			23 29	34 29	09 32	08 25	(1.5) 07 29	9 40	11 22	(1.5) 08 29	08 07	13 18	05 24
1 "	32 04	09 32	07 36	07 40	03 36	-	09 22	08 25	09 19	30 35	32 13	04 44	02 17	(0.5) 35 18	25 32	35 38	11 29	10 32	07 25	18 54	10 34	08 29	08 14	(1.5) 15 21	(1.5) 13 18

Ort	Posen	Budapest	Innsbruck	Eger	Kaschau	Prag	Kaschau	Budapest	Budapest	Szegedin	Warschau	Lemberg	Pisen	Posen	Krakau	Halder		Aktjubinsk		Vac	Assiut	Sofia			
G_1G_1	03 08	03 06	03 08 058	03 07	03 07	03 14	03 14	03 10 115	03 13	03 08 600	03 13	03 12	03 15	03 15	03 10	03 08		03 08 016		03 10	03 10	03 09			
5 km	540	115	36 48	190	291	540	291	↑25 65	115	↑26 45	750	365	693	540	340	269		↑28 14		751	045	630			
4 "			(3.5) 00 18		29 30			27 13		(3.6) 36 13								32 07							
3 "		36 38	03 23		31 27			27 28		33 13						02 36		30 07							
2 "	33 37	01 18	03 43	34 25	32 25	32 19	(1.5) 30 27	-	02 23	02 18			01 22			02 16		30 04		26 21	06 24				
1 "	34 39	02 18	42 55	33 25	33 16	(1.5) 33 20	32 10	-	03 13	36 18	34 30	32 20	55 26	(0.5) 29 28	31 33	36 16		29 30		04 34	30 21	31 35			

Höhenwetterlage von [redacted], [redacted] 3 Okt [redacted] 1936

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ○ Beobachtung [redacted] Die Isohmen sind für den 8-Uhr-Termin gezeichnet.





Witterungsübersicht:

Die gestern über Mitteirußland gelegene Zyklone ist nordwestwärts gezogen; sie hat heute den mittleren Ural bereits erreicht und wird die eingeschlagene Zugrichtung auch weiterhin beibehalten. Auf ihrer Rückseite gelangte Kaltluft arktischen Ursprungs nach Südrußland. Der von dieser Kaltluft mitgeführte Druckwellenberg konnte über Südrußland ein Hoch aufbauen. Der hohe Druck wird sich in südöstlicher Richtung entwickeln und nochetwas verstärken. Die gestrige Baltikumzyklone ist nach Ostpolen gezogen und hat sich dabei gleichzeitig aufgefüllt. Die Depression ist vollständig von Kaltluft eingeschlossen sie wird daher noch mehr an Energie verlieren.

Das Tief gestern nordwestlich der Lofoten gelegen, ist entsprechend seinem Fallgebiet in südöstlicher Richtung abgewandert. Auf der Südwestseite des Tiefs strömt maritimpolare Warmluft südwärts, die das gestern noch über Mittelskandinavien und dem angrenzenden Nordmeer gelegene Hoch nach Süden abgedrängt hat. Der über der Nordsee verbliebene Rest des Hochs wird weiter geschwächt und der Kern kann mehr nach dem Festland verlegt. Das heute über

Sonnabend den 3. Oktober 1936.

Westfinnland gelegene Tief wird in südöstlicher bis südlicher Richtung ziehen. In seinem Rücken stoßen von Spitzbergen, getragen von frischer arktischer Luft, ein kräftiges Hoch ebenfalls in südlicher Richtung vor, so daß dann der von dem alten Hoch nach Nordost reichende Keil neue Verstärkung erfahren wird.

Das atlantische Tief das sich jetzt immer mehr auffüllt, konnte gegen das umfangreiche europäische Hoch nur vorübergehend an Raum gewinnen. Dagegen konnte sich der südöstliche Ausläufer der Depression nochvertiefen, so daß der Schwerpunkt des atlantischen Wirbels jetzt nach Südostsa gerückt ist. Die Entwicklung des Tiefs geht in dieser Richtung weiter, Bedeutung für das europäische Wetter wird es aber auch fürderhin nicht erlangen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hardenberg	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Gossenbach	Duxford	Reims	Paris	Trappes	Lyon	Lauzach	Avignon	Stockholm	Pressburg	Budapest	Mathu	Moskau
yyGG	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 07	03 08	03 08	03 07	03 07	03 08	03 08	03 08		03 08				03 02	03 05			
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																						
500	(-20)	(-19)	(-18)	-20	–	–	(-21)	–	-19	-21	-16									-18			
600	4 -12	5 -10	5 -11	5 -13	(-6)	5 -17	4 -12	3 -19	4 -22	4 -20	3 -17	(-18)			-11				8 -21	-20			
700	9 -6	5 -2	4 -5	4 -4	2 -12	7 -13	6 -8	8 -10	5 -10	4 -12	6 -5	5 +0			-3				5 -15	-14			
800	9 -3	8 -2	3 -2	5 -3	5 -7	7 -6	7 -5	7 +4	7 +4	8 -5	8 -1	7 +3			-5				4 -9	-9			
900	9 +1	7 +4	5 +1	6 +2	6 -0	9 +0	7 -0	8 -2	7 +1	7 +1	6 +2	8 +3			-1				8 -3	-5			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	556.5	555.0	555.4	552.0	(549.4)	552.1	545.2	(539.3)	538.2	534.2	555	551			554				528	529			
600	418.7	418.6	418.8	417.8	410.6	410.7	411.0	(407.6)	407.6	406.3	422	425			418				389	389			
700	298.0	297.8	297.7	300.6	295.5	295.9	297.0	293.0	293.4	289.9	302	304			300				284	285			
800	195.0	195.0	197.7	197.3	194.5	194.8	192.8	191.8	191.3	188.3	198	200			196				186	185			
900	102.6	105.2	106.4	105.2	102.5	103.2	100.7	101.2	101.2	99.5	104	106			102				96	95			
1000	18.4	20.1	21.6	21.1	20.5	19.8	18.1	19.3	19.6	18.7	22	22			20				13	12			
500/1000	532.1	534.9	536.0	530.9	(528.0)	522.3	527.1	(522.5)	521.6	522.2	532	544			522				512	516			

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

Ort	Wesaas	Schleswig	Vormsdorf	Essen	Gotha	Stettin	Stuttgart	Königsberg	Hannover	Berlin	Breslau	Braunschweig	Essen	Dresden	Erfurt	Kassel	Karlsruhe	Bremen	Hamburg	Köln	Frankfurt	Kiel	Hamburg	Schleswig
yyGG	03 06	03 06	03 07	03 07	03 06	03 06	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 07	03 08	03 07	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18
mb/5 km	185	605	156	202	245	315	445	170	640	065	470	185	255	202	185	201	335	180	584	315	185	075	470	557	605
4 "				02 56						03 65			03 61												
3 "			02 46	02 48	04 45		01 36	04 38	03 38	02 38			85 48			01 56				04 01 55		01 32		03 01 55	03 36 48
2 "	04 34	03 35	02 33	02 33	06 55	36 48	36 32	34 32	05 28	06 18	01 12	01 13	35 43	04 36	01 36	02 28	02 32	02 18	04 01 25	02 36	01 48		01 25		01 38	01 28
1 "	02 35	05 28	03 08	02 13	36 28	05 18	36 33	35 23	33 23	02 18	02 18	02 13	36 23	04 12	00 08	02 02	01 33	04 12	02 15	01 12	04 12	30 26	01 02	34 12	01 23

Ort	München	Augsburg	Nürnberg	Meiningen	München	Würzburg	Frankfurt	Stuttgart	Karlsruhe	Mannheim	Stuttgart	Nürnberg	Budapest	Debrecen	Pécs	Szombathely	Kecskemét	Szeged	Szolnok	Debrecen	Pécs	Szombathely	Szeged
yyGG	03 07	03 07	03 07	03 08	03 11	03 11	03 06	03 06	03 12	03 14	03 14	03 13	03 14	03 18	03 19	03 17	03 18	03 19	03 17	03 14	03 14	03 16	03 16
mb/5 km	465	772	235	465	05 95	671	671	236	225	671	465	772	115	500	520	450	145	105	750	630			
4 "					02 48																		
3 "					36 92	04 38	03 28			04 38		01 45											
2 "			04 38	08 33	02 35	07 13	02 73	04 28	04 48	03 25	07 13	36 13	04 48	33 64	31 52	07 32	01 36	15 32	19 28	27 18	23 56	36 05
1 "	02 08	07 12	01 13	09 23	33 13	35 28	06 38	09 06	01 18	36 28	03 33	01 15	02 23	02 33	02 12	01 46	01 36	15 28	20 16	02 11	37 22		

Ort	Nordernay	Wilhelmshaven	Emden	Hamburg	Hannover	Kopenhagen	Berlin	Stettin	Essen	Schwerin	Essen	Bremen	Königsberg	Hohenbus	Stettin	Erfurt	Kassel	Köln	Kiel	Stuttgart	Münster	Bremen	Hamburg	Kiel
yyGG	02 15	02 17	02 18	02 18	02 18	02 14	02 20	02 17	02 19	02 17	02 17	02 15	02 18	02 14	02 14	02 15	02 15	02 14	02 14	02 14	02 15	02 15	02 13	02 14	02 13
mb/5 km	490	156	155	465	104	065	315	202	470	170	202	605	335	065	201	295	315	385	671	470	285			

Ein 1 in dieser Zeile: Fortsetzung [illegible]

Sonnabend, den 3. Oktober 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	05 790	202 00	10170 21	01 790	000 02	10 157 16	05 790	042 03	10193 08
Almeria	02 954	142 14	179 24	01 852	21x 02	166 22			
Mahon	02 864	203 15	174 22	02 764	242 14	164 19	00 890	32x 11	157 17
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	11 790	201 01	165 21	00 790	120 00	148 24	01 490	072 02	131 15
Lissabon	01 661	181 01	171 27	00 898	241 00	159 23	00 790	261 00	158 18
Praya (K. Verd.)									
S.Vincent (K. Verd.)				01 7xx	023 02	132 xx			
Pargo	01 864	321 14	160 23	02 954	321 15	152 23	02 867	xxx 17	142 19
Pt Delgada (Azoren)	01 863	263 03	160 21	02 864	264 75	157 10	02 746	281 56	164 17
Horta (Azoren)	10 765	262 75	171 19	11 754	282 76	167 18	06 753	282 13	184 17
Mailand	03 773	203 26	122 19						
Genua	03 760	124 18	134 19	05 754	000 25	134 16			
Florenz	03 755	000 28	153 15	21 768	000 28	140 13	02 864	323 04	165 11
Rom				02 864	162 14	151 16	03 865	044 28	110 10
Terranova P.							02 956	303 18	138 15

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 864	302 25	10 157 19	02 862	302 24	10 157 17	05 964	201 23	10 186 17
Tarent									
Malta	02 952	303 77	168 20	01 990	303 16	154 18	10 965	274 94	129 19
Belgrad							47 556	000 23	172 07
Üsküb	01 873	000 03	171 15	02 843	000 03	155 12	01 872	000 03	145 04
Split	01 773	182 14	163 18	64 658	043 58	161 11			
Bukarest	02 864	222 14	159 15	01 790	000 13	142 10	01 690	081 03	157 10
Sofia	02 973	262 16	154 14	00 890	261 00	173 06	01 874	321 04	14x xx
Archangelsk	02 667	041 27	146 04	02 766	281 26	141 02	03 561	061 48	136 50
Matotschkin Schar							03 749	303 18	103 52
Petersburg	01 628	041 58	170 04	07 690	000 54	182 02	72 560	141 09	151 02
Ust Zylma	03 854	000 18	167 02	65 768	000 48	145 01	03 968	321 28	145 51
Moskau	03 748	283 48	126 04	53 648	281 28	140 03	05 668	000 28	168 02
Astrachan	01 790	145 82	152 27	11 690	102 00	151 25	01 690	123 03	141 15
Kijew	03 667	102 28	146 07	01 690	000 04	158 06	02 764	141 55	159 05
Odessa	02 x75	022 57	158 10	03 x78	006 18	157 12	03 790	322 48	168 08
Swerdlowsk	02 760	242 25	xxx 23	02 690	164 26	155 18	08 690	145 17	146 11
Rabat	00 890	262 00	133 25				02 745	004 25	133 19
Algier	01 861	021 01	179 23	01 744	000 14	171 21	00 890	000 00	159 17
Tunis	02 885	322 25	168 20	01 53x	000 03	160 28	05 752	202 1x	xxx xx

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 164	10 18 14	Dodge City	02 124	10 16 xx	Key West	02 323	10 13 18	DutchHarbor	00 285	10 09 06	Winnipeg	00 283	10 24 02	Nottingham J.	02 000	10 24 08
Roseburg	00 322	17 17	Corpus Christi	00 162	19 19	Charleston	00 044	17 21	Fairb.-Alaska	00 084	02 xx	White River	00 243	17 08	Resolution J.	60 045	22 07
San Francisco	02 242	17 20	Duluth	00 283	20 06	Hatteras	02 064	16 20	Cordova	04 082	9 96 11	Doucet	02 203	08 02	Bermuda	04 164	15 19
San Diego	02 243	16 20	St.Joseph	00 162	21 12	Washington	02 242	20 11	Juneau	66 0xx	xx xx	FatherPoint	xx xxx	xx xx	Julianehaab	02 000	04 06
Flagstaff	00 163	13 10	Little Rock	02 082	21 16	Scranton	00 xx2	xx xx	Aklavik	xx xxx	xx xx	Chatam	02 265	17 07	Godthaab	60 000	9 98 01
Helena	02 042	17 16	New Orleans	00 282	18 19	Nantucket	00 122	29 17	Ft. Simpson	02 000	10 22 52	Halifax	01 246	17 18	Godhavn	00 600	10 10 01
Salt Lake C.	60 122	12 20	Chicago	00 282	xx 12	Portland	02 243	19 18	Ketchikan	60 323	12 41	Sydney	00 202	19 11	Angmagsalik	60 006	07 08
Denver	00 083	16 24	Cleveland	00 284	22 12	Eastport	00 243	18 06	Edmonton	02 122	13 07	Cap Race	02 284	12 10	~~MILES CITY~~	00 082	16 10
El Paso	02 082	14 20	Nashville	00 283	21 20	Honolulu	02 084	16 27	Medicine Hat	00 162	10 16	Harrington	00 283	10 14	Kingston	02 000	12 27
Bismarck	00 042	21 09	Jacksonville	02 043	15 26	Nome	02 084	3x 11	The Pas	03 323	25 01	Belle Isle	01 284	05 08	San Juan	02 122	14 28

Schiffsmeldungen.

v. 2. Okt. 1936. — v. 3. Okt. 1936.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	6 0 367	483 04	322 01	10 27 9 20	3 1 0 0 1	8 5 5 0 1	2 4 003
"	6 0 369	470 07	321 04	28 9 19	3 4 0 1 3	8 8 8 1 x	xx xxx
Westfalen	6 5 040	325 07	436 10	12 7 25	3 4 0 0 5	6 4 3 1 4	1 3 808
Monte Olivia	6 0 031	295 07	424 02	13 8 26	3 2 0 0 5	5 4 3 1 5	5 5 806
La Coruna	6 0 026	304 11	124 01	14 8 26	3	—	
Westfalen	6 5 938	324 13	115 02	16 8 26	3 8 0 0 5	4 1 1 1 5	0 0 107
Monte Olivia	6 0 026	300 13	424 01	14 8 27	3 1 0 0 2	3 4 0 x 2	5 5 305
Schwabenland	6 0 372	452 13	242 02	28 8 20	3 7 0 0 4	8 5 8 1 4	2 4 304
Berlin >	6 0 502	390 13	248 15	9 99 8 11	3 2 x 8 4	6 5 5 2 4	6 4 330
Bremerhaven >	6 0 494	096 13	185 02	10 15 7 17	3 5 7 2 5	4 4 3 2 4	2 4 313
Ingrid Horn >	6 0 472	127 13	127 55	07 4 19	3 6 x x 8	7 9 9 4 8	—
New York >	6 0 500	093 13	124 03	15 8 17	3 5 x x 8	3 4 3 2 8	6 7 820
Cap Arcona	6 0 169	218 13	134 01	15 8 27	3 2 0 1 3	2 5 8 1 3	1 7 xxx
St. Louis >	6 0 511	268 13	205 25	9 95 8 15	3 3 4 1 4	3 4 6 1 2	2 5 307
Europa	6 0 443	439 13	246 03	10 29 8 14	3 5 0 0 8	6 8 7 2 8	2 x 812
Hansa	6 0 480	625 13	364 03	16 7 21	3 6 x x 8	6 2 4 2 8	2 7 301
Deutschland	6 0 406	692 13	325 61	18 7 13	3 6 x x 8	5 2 4 5 8	6 7 307
	6 0 360	114 13	081 01	16 9 22	3	—	
Weser	6 3 556	033 14	082 01	29 8 13	3 0 1 0 1	2 4 2 1 0	4 4 100
La Coruna	6 0 035	303 14	124 01	14 8 27	3	—	
Usaramo	6 0 156	178 13	335 01	11 7 31	3 0 0 4 1	2 1 8 0 0	—
Watussi	6 0 163	177 13	023 00	15 8 31	3 0 0 0 0	2 2 8 0 0	—
La Corona	6 0 041	301 19	143 01	12 8 27	3	—	
Monte Olivia	6 0 009	305 19	424 01	11 8 23	3 1 0 0 2	2 4 3 0 2	5 5 806
Schwabenland	6 0 374	440 19	241 01	27 9 20	3 1 0 1 3	8 2 0 0 1	2 4 805
Berlin >	6 0 496	405 19	267 14	09 8 11	3 6 x x 8	8 5 6 2 8	6 5 323
Cap Norte	6 0 349	159 19	281 01	14 8 23	3 1 5 0 3	4 5 7 0 3	—
Cap Arcona	6 0 188	208 19	024 01	12 8 28	3 4 0 0 5	3 5 0 0 3	1 7 606
Ingrid Horn >	6 0 477	110 19	127 54	08 4 16	3 9 9 7 8	7 1 1 4 x	—
St. Louis >	6 0 514	242 19	165 10	9 96 7 15	3 3 3 2 7	4 9 9 2 4	2 5 905
Europa >	6 0 454	405 19	265 02	10 18 8 15	3 0 7 1 6	6 7 7 2 0	2 x 817
Weser	6 3 554	035 19	000 01	29 8 12	3 0 4 0 2	7 9 9 0 0	0 0 305
New York >	6 0 500	126 19	146 51	06 6 10	3 5 x x 8	5 5 9 4 8	6 7 729
Hansa	6 0 411	600 19	302 52	16 7 19	3 6 x x 8	8 4 4 4 8	2 8 301
Watussi	6 0 148	177 19	023 01	12 8 31	3 3 0 0 3	2 1 8 0 3	—
Westfalen	6 5 038	324 19	455 01	12 8 26	3 8 0 5 4	6 1 1 1 3	0 0 107
					3		
Fischdampfer	6 3 549	007 19	143 01	22 8 13	3	—	
"	6 3 722	158 19	064 02	11 8 06	3	—	
					3		

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hansa	7 0 444	575 01	302 03	10 18 8 18	3 0 7 x 8	8 2 4 2 0	2 7 305
St. Louis >	7 0 548	222 01	144 02	02 7 14	3 3 3 1 5	5 4 6 2 4	2 5 304
Este	7 0 290	457 01	024 02	24 7 25	3 3 4 0 5	6 5 1 2 4	5 5 300
Cap Arcona	7 0 203	190 01	024 01	15 8 25	3 2 0 1 4	5 5 8 0 3	1 7 xxx
Watussi	7 0 132	176 01	102 01	14 8 25	3 2 3 0 4	7 0 9 1 2	—
Berlin >	7 0 441	427 01	263 02	21 7 10	3 x 2 x 7	8 1 x 2 x	5 4 300
Usaramo	7 0 133	176 01	123 01	10 8 26	3 0 0 0 4	6 0 0 9 0	—
Ingrid Horn >	7 0 475	090 01	427 14	xx 6 16	3 3 0 0 7	7 0 0 2 7	—
	7 0 338	135 01	021 01	16 8 21	3	—	
New York >	7 0 499	153 01	161 02	05 8 15	3 2 1 x 5	6 5 9 1 3	6 7 300
Europa >	7 0 465	371 01	264 01	16 8 13	3 0 0 4 3	7 8 7 1 0	2 x 300
St. Louis >	7 0 520	149 07	123 10	02 7 15	3 3 6 1 6	5 9 9 2 4	2 5 300
New York >	7 0 498	176 07	182 82	9 99 7 16	3 9 0 8 8	5 5 6 1 4	6 7 623
Hansa	7 0 416	553 07	041 05	10 17 8 18	3 5 x x 8	7 2 4 2 8	2 7 301
Europa >	7 0 472	336 07	265 02	11 8 14	3 8 x x 7	6 8 7 2 7	2 x 314
Cap Arcona	7 0 220	188 07	324 01	15 8 23	3 1 0 x 4	5 5 8 0 4	1 7 507
Watussi	7 0 417	174 07	161 02	12 8 27	3 0 5 0 5	7 0 0 1 0	—
F.S. B. Weser	7 3 555	040 08	262 02	28 8 11	3 x 4 x 4	3 0 0 1 x	0 0 000
					3		
Fischdampfer	7 3 548	007 07	202 02	2x 8 14	3	—	
	7 3 545	004 07	161 04	24 9 12	3	—	
	7 3 555	155 07	325 03	21 8 18	3	—	
					3		
>	7 0 466	388 01	240 02	15 9 13	3	—	
	7 0 411	595 01	000 03	16 8 13	3	—	
	7 0 259	780 01	322 01	12 8 28	3	—	
	7 0 306	702 01	262 02	15 7 26	3	—	
	7 0 129	160 01	083 01	11 6 28	3	—	
>	7 0 471	368 01	265 03	1x 8 14	3 8 x x 8	6 7 6 2 8	6 8 320
>	7 0 505	298 01	277 01	95 8 13	3 3 0 0 4	7 7 7 7 4	1 5 300
>	7 0 542	225 01	144 01	01 8 15	3 2 0 6 4	5 4 5 1 3	2 6 308
>	7 0 498	264 01	232 10	9 96 8 13	3 8 7 x x	8 8 6 7 4	6 8 605
	7 0 329	745 01	044 00	10 15 6 16	3	—	
	7 0 617	037 01	191 03	26 9 09	3 5 0 0 8	7 5 5 2 8	7 3 [illegible]
	7 3 567	021 07	265 02	26 8 12	3 5 0 0 6	6 1 7 [illegible]	[illegible]
	7 3 533	040 07	301 02	27 8 12	3 0 7 0 6	8 0 [illegible]	[illegible]
	7 0 440	322 07	284 02	17 7 15	3 1 0 8 4	8 5 [illegible]	[illegible]
	7 0 426	091 07	123 00	11 8 18	3 0 0 0 0	4 2 [illegible]	[illegible]
>	7 0 584	173 07	125 64	07 6 13	3 0 2 x 0	5 5 [illegible]	[illegible]
	7 0 424	117 07	223 02	10 7 14	3 5 3 0 6	6 5 [illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 278 — Sonntag, den [illegible] 1936

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

Station	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	hh
Hamburg 10403	6	7	21	535	272	56	10	206	09	9	x	810
Bremen 442	6	x	21	638	243	58		232	10	9	x	806
Wilhelmshaven 430	6	x	61	738	304	58		227	12	9	x	705
Nordhorn 402	8	x	21	848	283	28		243	12	7	x	805
Hannover 421	6	x	52	527	244	48		237	06	9	x	810
Köln 436	7	3	01	751	301	14		260	11	4	0	805
Aachen 407	8	4	01	790	091	02		266	10	5	0	803
Frankfurt/Main 412	1	3	02	762	091	15		255	10	4	1	805
Stuttgart-Echt 443	1	0	01	854	092	14		248	03	5	2	803
Saarbrücken 441	-	0	01	753	062	15		257	11	5	0	805
Friedrichshafen 444	2	0	01	734	022	14		240	09	5	0	803
München 414	8	0	02	756	322	16		248	06	7	1	803
Nürnberg 426	8	7	02	855	282	26		255	06	5	x	805
Hof 451	8	2	03	845	281	28		249	05	6	x	804
Erfurt 446	4	7	03	865	284	28		246	08	5	x	809
Dresden 410	8	7	02	744	365	27		226	07	6	x	807
Schkeuditz 449	5	7	03	863	275	28		235	08	4	x	805
Magdeburg 408	6	7	05	853	264	28		227	09	5	x	804
Berlin 440	1	7	03	864	243	28		232	11	5	x	808
Grünberg/Schl. 420	9	3	01	865	284	27		203	08	4	x	809
Breslau 411	8	5	10	855	263	26		202	09	4	x	800
Gleiwitz 434	6	x	07	626	262	57		202	07	8	x	801
Königsberg i. Pr. 422	5	5	02	745	222	75		193	09	7	4	804
Danzig 405	8	7	02	944	284	75		194	08	7	0	803
Stettin 404	7	0	02	955	263	75		200	10	5	1	806
Mirow 450	7	0	02	864	243	15		203	10	5	6	811
Flensburg 400	9	x	81	747	283	77		200	11	9	x	807

Gestern 19 Uhr

Station	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	hh	R_2	R_2	MM	B
Hamburg	6	2	51	627	243	48	10	181	10	9	x	805	93		11	1				
Bremen	5	7	02	749	263	47		210	11	8	x	803	01		12	1				
Wilhelmshaven	7	x	02	647	283	27		213	11	7	x	807	xx		xx	1				
Nordhorn	5	0	01	661	281	12		214	08	8	0	809	97		13	0				
Hannover	6	x	55	528	263	48		208	09	9	x	805	01		09	1				
Köln	0	0	01	790	281	11		246	07	7	0	803	00		12	0				
Aachen	0	0	00	790	000	00		248	09	6	0	802	00		11	1				
Frankfurt/Main	5	7	03	874	000	18		234	08	8	1	803	00		11	0				
Stuttgart-Echt	0	4	01	890	321	01		256	02	9	0	803	00		09	0				
Saarbrücken	0	0	01	890	000	11		256	05	8	1	801	00		12	0				
Friedrichshafen	3	0	01	732	021	01		258	05	8	0	800	00		11	0				
München	7	x	02	761	301	27		253	04	7	x	802	00		08	0				
Nürnberg	5	2	03	655	000	28		240	06	6	x	800	00		07	1				
Hof	6	x	61	649	222	28		249	04	9	x	805	00		05	0				
Erfurt	5	x	61	829	243	58		226	07	8	x	803	97		09	1				
Dresden	5	x	05	651	264	27		212	06	6	x	802	00		08	0				
Schkeuditz	6	x	62	758	224	58		218	06	7	x	804	96		09	1				
Magdeburg	6	2	61	645	243	58		200	07	9	x	807	97		09	1				
Berlin	5	x	01	845	224	76		191	08	9	0	806	00		11	0				
Grünberg/Schl.	5	3	01	877	263	13		199	05	6	1	201	97		08	1				
Breslau	0	3	81	890	241	14		200	06	5	0	800	00		08	0				
Gleiwitz	0	0	00	690	000	80		200	03	9	0	800	01		03	1				
Königsberg i. Pr.	6	2	22	754	222	78		120	07	5	x	806	02		11	1				
Danzig	8	x	03	858	223	18		141	07	7	x	808	02		09	1				
Stettin	5	x	02	866	203	16		172	06	7	x	808	00		05	0				
Mirow	6	x	61	757	223	78		179	05	9	x	807	97		11	1				
Flensburg	5	x	63	748	283	28		173	10	9	x	805	01		11	1				

Heute 8 Uhr

Station	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	hh	R_2	R_2	mm	E
Hamburg	6	x	58	635	283	58	10	174	11	5	x									
Bremen	5	x	03	768	245	58		149	10	8	x									
Wilhelmshaven	5	x	03	648	274	25		157	11	5	x									
Nordhorn	5	x	02	857	244	27		172	08	8	x									
Hannover	5	7	61	855	265	28		162	09	8	x									
Köln	0	0	00	890	000	00		207	01	9	x									
Aachen	0	0	00	890	201	00		213	03	9	x									
Frankfurt/Main	0	3	05	690	161	02		210	01	9	x									
Stuttgart-Echt	0	3	05	790	000	11		223	01	9	x									
Saarbrücken																				
Friedrichshafen	0	0	00	790	042	00		226	01	9	x									
München	5	1	02	964	222	27		217	04	8	x									
Nürnberg	5	7	02	765	201	27		199	06	7	x									
Hof	6	x	05	538	233	28		185	04	9	x									
Erfurt	5	7	61	653	244	58		192	07	9	x									
Dresden	6	x	21	710	555	48		194	07	9	x									
Schkeuditz	6	2	61	615	246	58		183	07	9	x									
Magdeburg	5	x	61	748	675	78		185	09	5	x									
Berlin	6	x	62	838	254	58		187	10	9	x									
Grünberg/Schl.	6	x	62	738	215	58		184	08	9	x									
Breslau	6	2	61	645	203	58		184	06	9	x									
Gleiwitz	5	3	02	745	204	28		183	01	9	x									
Königsberg i. Pr.	6	x	64	648	243	48		180	16	9	x									
Danzig	6	2	64	636	284	58		190	08	5	x									
Stettin	5	4	02	755	263	26		183	09	8	x									
Mirow																				
Flensburg	6	x	61	748	284	58		189	10	9	x									

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Station	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	hh
Borkumriff † 432	4	x	03	868	284	28		xxx	11	6	x	805
Borkum ○ 401	4	5	03	734	305	28	10	216	13	5	x	809
Außenjade † 433	3	x	25	648	287	78		xxx	12	9	x	808
Cuxhaven ○ 463	6	x	03	648	284	28		224	11	8	x	807
Elbe 1 † 434	3	x	03	768	224	28		xxx	12	8	x	807
Helgoland ○ 465	8	2	10	784	286	57		236	12	7	x	806
Amrumbank † 462	4	3	02	657	306	27		xxx	12	8	x	809
List ○ 461	5	7	21	765	284	77		203	12	8	x	809
Bülk ○ 116	3	x	03	768	282	28		200	11	0	x	807
Marienleuchte ○ 119	9	3	02	744	222	15		194	11	8	0	810
Fehmarnbelt † 409	2	6	02	854	245	26		xxx	12	8	3	804
Warnemünde ○ 406	1	7	02	853	243	28		194	11	6	5	809
Arkona ○ 464	2	5	01	943	243	14		190	10	5	0	807
Adlergrund † 452	7	0	02	854	305	17		180	10	4	1	813
Swinemünde ○ 455	5	7	02	794	283	16		193	10	5	x	803
Kolberg ○	7	7	02	764	623	26		xxx	09	5	0	xxx
Rgnw'münde ○ 429	1	0	02	844	223	14		139	09	6	0	800
Leba												
Brüsterort			02	844	202	xx						
Norderney 10 435	8	x	51	638	615	48		238	12	7	x	804

Gestern 19 Uhr

Station	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	hh	R_2	R_2	^8V_S $^{E'}$ $_{d}$ $_{K}$ $_{d'}$
Borkumriff	7	x	03	768	284	28		xxx	14	6	x	805	00		7	4	7		
Borkum	8	2	03	744	676	28	10	214	12	9	x	807	97		3	7	1		
Außenjade	4	x	03	768	287	26		xxx	13	7	x	803	94		6	x	x		
Cuxhaven	6	x	25	748	284	28		203	11	x	x	812	xx		3	7	1		
Elbe 1	3	x	03	768	284	28		xxx	13	8	x	800	02		5	4	7		
Helgoland	3	2	22	735	287	68		206	11	5	x	808	01		4	7	1		
Amrumbank	4	3	03	648	307	78		xxx	13	6	x	802	01		5	7	7		
List	5	x	03	753	623	48		173	12	7	x	809	91		3	x	0		
Bülk	6	x	03	638	306	48		190	10	7	x	804	00		3	6	0		
Marienleuchte																			
Fehmarnbelt	6	x	62	748	285	78		xxx	12	9	x	807	97		5	0	0		
Warnemünde	6	6	52	748	294	48		160	09	9	x	809	93		2	8	1		
Arkona	6	x	03	739	243	28		154	10	8	x	803	00		2	7	0		
Adlergrund	8	x	02	797	244	17		160	11	7	x	805	W. T.		13				
Swinemünde	4	0	01	856	241	04		162	09	8	4	806	00		2	8	1		
Kolberg	8	3	01	764	203	25		xxx	07	7	0	xxx	00		2	7	0		
Rgnw'münde	9	x	81	758	245	78		151	09	7	x	809	92		4	7	1		
Leba			03	744	284	xx													
Brüsterort			03	666	283	xx													
Norderney	5	x	21	837	596	47		212	12	6	x	805	92		3	x	1		

Heute 8 Uhr

Station	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	hh	R_2	R_2	^8V_S $^{E'}$ $_{d}$ $_{K}$ $_{d'}$
Borkumriff	4	x	03	858	305	28		xxx	13	6	x	807							
Borkum	8	2	03	655	616	28	10	210	13	8	x	806							
Außenjade	5	x	03	758	306	18		xxx	13	9	x	803							
Cuxhaven	4	x	02	845	302	25		124	11	4	x	808							
Elbe 1	6	x	03	658	286	28		127	12	8	x	802	xx		x	3	6		
Helgoland	3	6	03	764	286	28		xxx	13	7	x	807							
Amrumbank	8	2	61	634	286	58		126	12	7	x	801							
List	8	4	02	666	286	25		xxx	13	7	0	801							
Bülk	4	6	01	853	025	14		110	12	8	0	802							
Marienleuchte	6	x	15	648	304	78		088	10	9	x	802							
Fehmarnbelt	6	3	22	745	323	57		088	11	8	x	802							
Warnemünde	9	x	61	748	263	58		090	11	9	x	801							
Arkona	5	x	03	838	044	28		090	09	9	x	803							
Adlergrund	5	x	02	867	046	27		090	08	7	x	809	W. T.		13				
Swinemünde	5	x	62	748	283	58		071	10	7	x	802	91		3	8	1		
Kolberg	9	x	62	758	325	58		xxx	09	8	x	xxx							
Rgnw'münde																			
Leba																			
Brüsterort																			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Station	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	hh
Borkumriff † 432	4	x	03	868	284	28		xxx	13	7	x	805
Borkum ○ 401	8	2	02	744	306	76	10	217	13	9	x	804
Außenjade † 433	6	x	25	648	287	78		xxx	12	9	x	806
W'haven ○ 430	8	8	03	648	242	28		260	12	9	x	814
Cuxhaven ○ 463												
Elbe 1 † 434	3	x	25	767	286	78		xxx	13	8	x	813
Helgoland ○ 465	2	8	22	748	247	58		200	11	9	x	815
Amrumbank † 462	4	3	03	648	306	78		xxx	13	9	x	807
List ○ 461	5	7	02	755	616	47		184	12	7	x	809
Bülk ○ 116	2	x	03	648	284	48		177	10	7	x	811
Marienleuchte ○ 119	5	3	02	745	242	17		171	11	8	x	811
Fehmarnbelt † 409	3	x	25	747	245	27		xxx	12	9	x	810
Warnemünde ○ 406	6	7	02	757	224	27		171	11	8	x	811
Arkona ○ 464	2	0	01	843	243	14		160	11	6	5	815
Adlergrund † 452	2	7	01	752	244	03		160	11	6	0	812
Swinemünde ○ 455												
Kolberg ○	5	x	14	766	203	26		149	09	7	x	xxx
Leba ○			02	744	304	xx						
Brüsterort ○			03	738	263	xx						

Heute 2 Uhr

Station	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	hh
Borkumriff	4	x	03	838	285	28		xxx	13	7	x	807
Borkum	6	x	02	768	245	29	10	176	13			
Außenjade												
W'haven	5	x	03	648	242	28		180	11	9	x	805
Cuxhaven	6	x	03	768	286	28		168	12	x	x	804
Elbe 1	7	x	02	766	246	26		172	13	7	x	805
Helgoland												
Amrumbank												
List	6	x	03	668	287	18		197	11	9	x	815
Bülk												
Marienleuchte												
Fehmarnbelt												
Warnemünde												
Arkona												
Adlergrund												
Swinemünde	5	x	03	658	284	26		—			—	
Kolberg												
Leba												
Brüsterort												

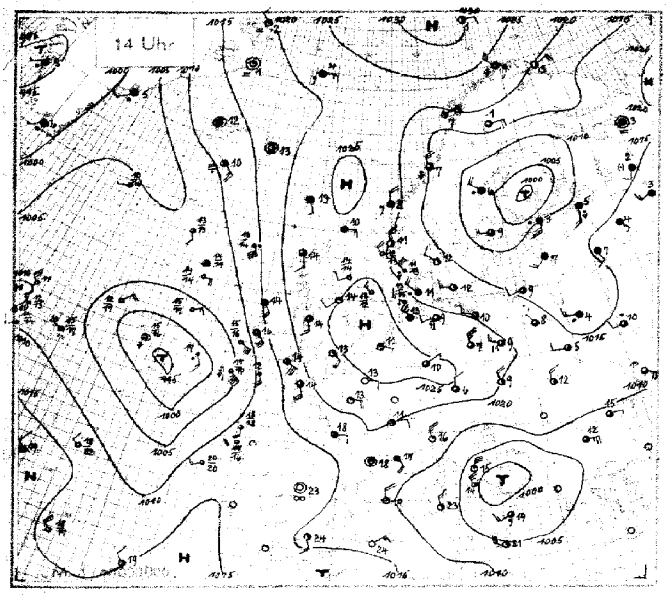
Heute 11 Uhr

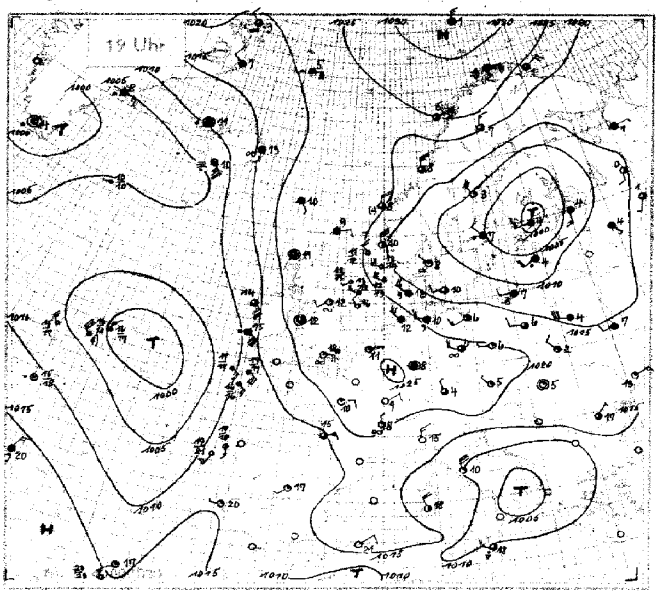
Station	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	hh
Borkumriff	4	x	03	858	305	28		xxx	13	8	x	807
Borkum	8	2	03	655	616	28	10	210	13	8	x	806
Außenjade	5	x	03	758	306	18		xxx	13	9	x	803
W'haven	4	x	02	845	302	25		124	11	4	x	808
Cuxhaven	6	x	03	658	286	28		127	12	x	x	802
Elbe 1	3	6	03	764	286	28		xxx	13	7	x	807
Helgoland	8	2	61	634	286	58		126	12	7	x	801
Amrumbank	8	4	02	666	286	25		xxx	13	7	0	801
List	4	6	01	853	025	14		110	12	8	0	802
Bülk	6	x	15	648	304	78		088	10	9	x	802
Marienleuchte	6	3	22	745	323	57		088	11	8	x	802
Fehmarnbelt												
Warnemünde	9	x	61	748	263	58		090	11	9	x	801
Arkona	5	x	03	838	044	28		090	09	9	x	803
Adlergrund	5	x	02	867	046	27		090	08	7	x	809
Swinemünde	5	x	62	748	283	58		071	10	7	x	802
Kolberg	9	x	62	758	325	58		xxx	09	8	x	xxx
Rgnw'münde												
Leba												
Brüsterort												

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

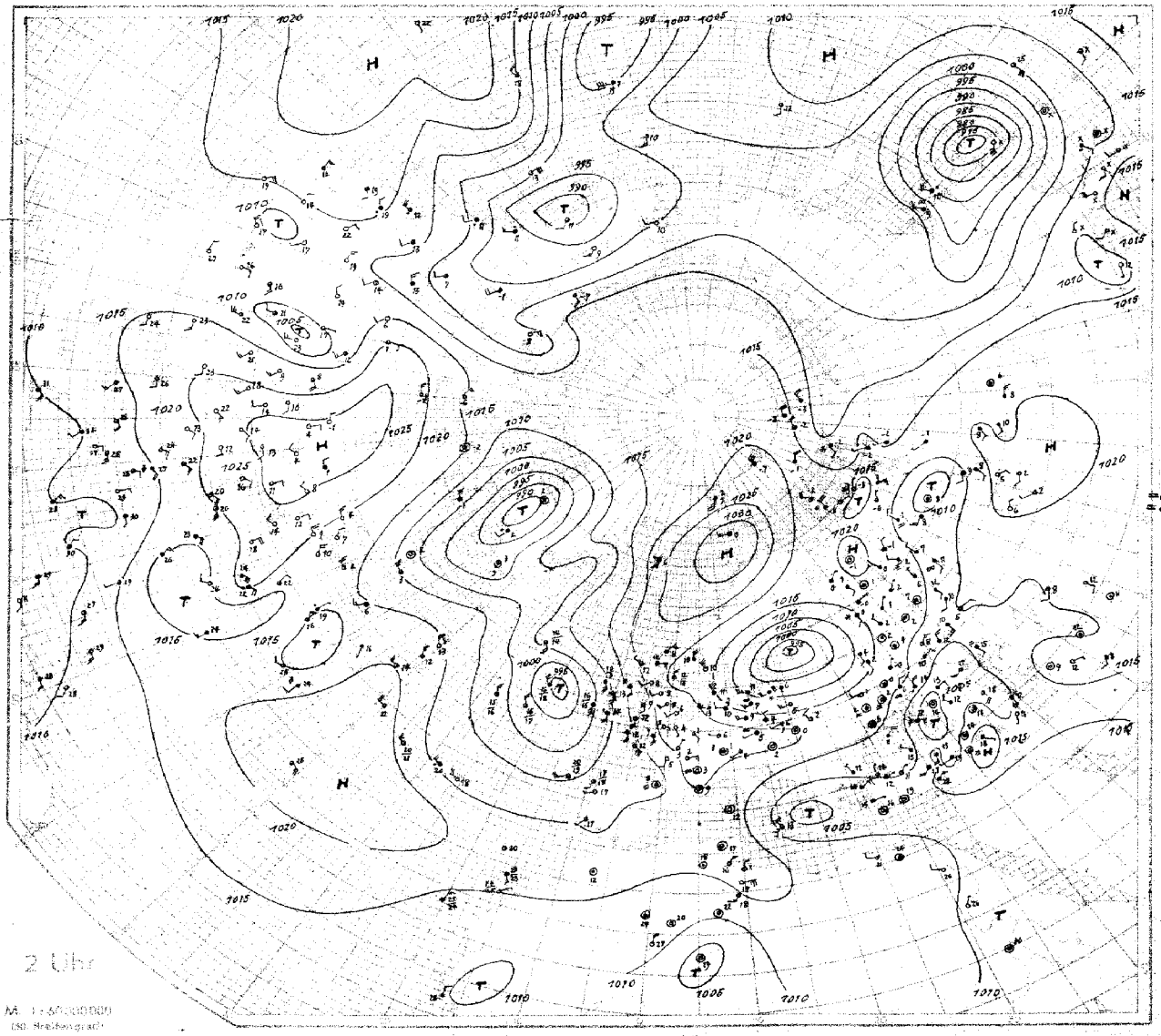
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



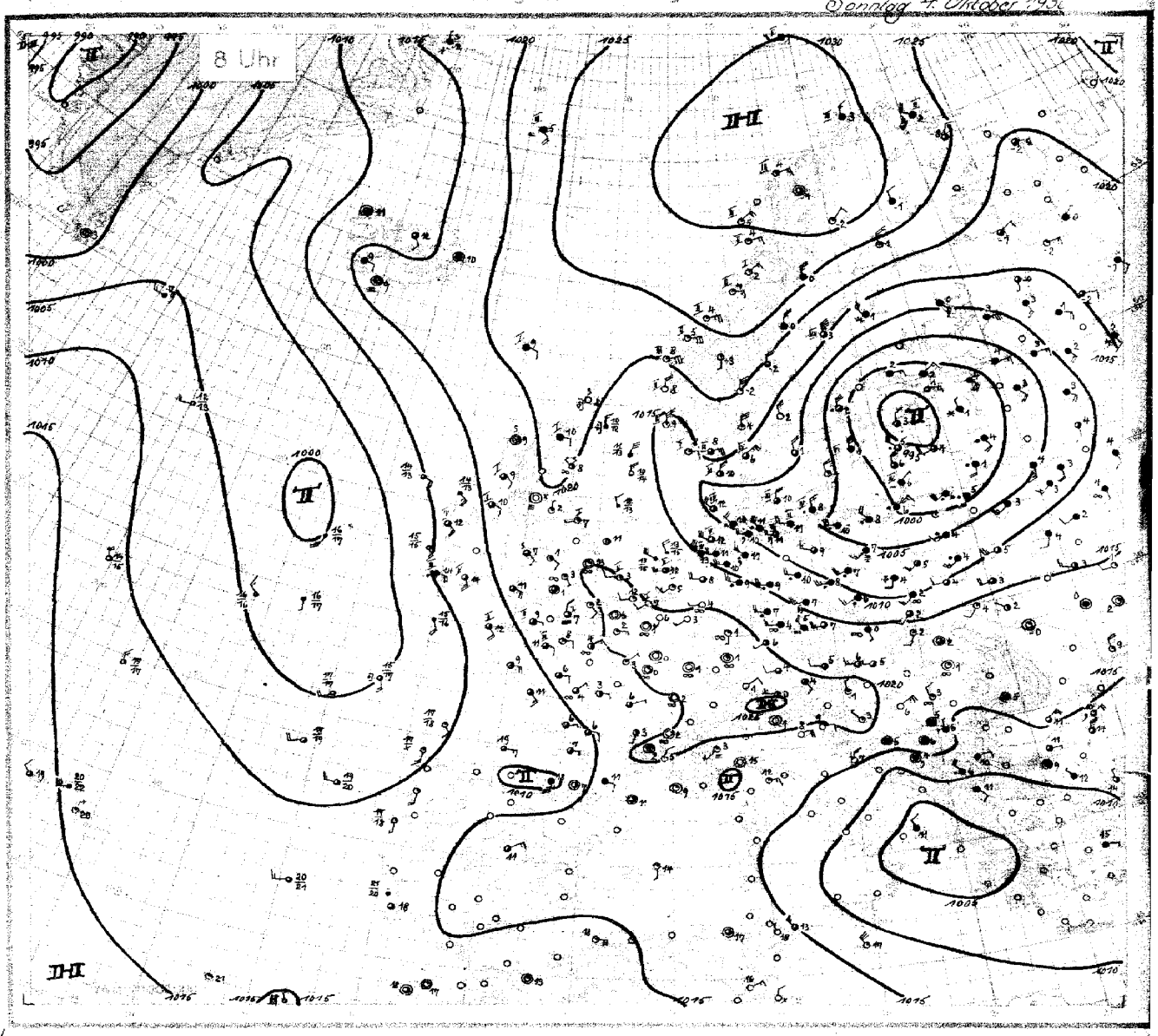


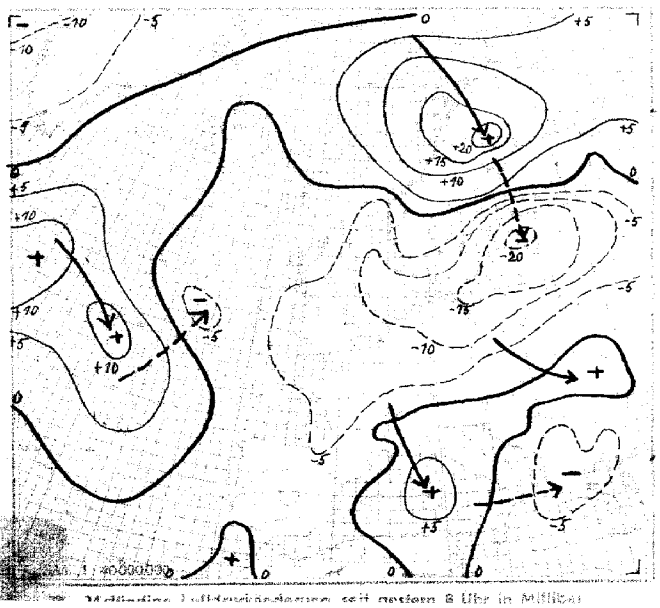
Wetterlage von heute nacht:



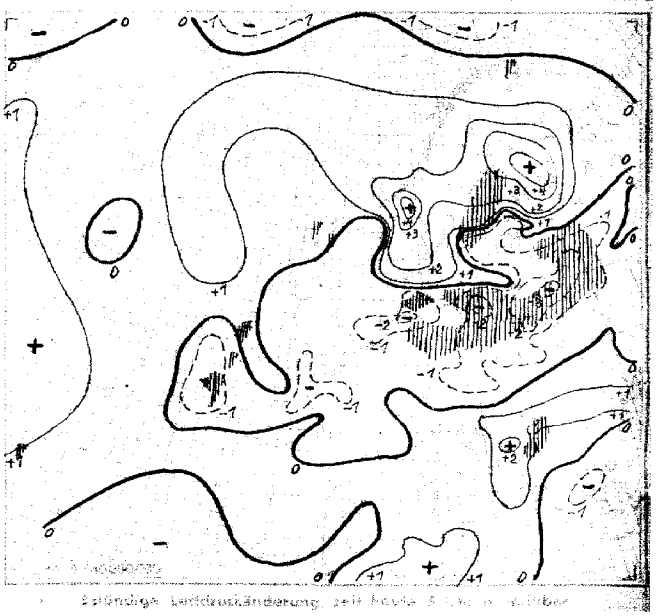
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag 4. Oktober 19[illegible]





Mittlerer Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündige Luftdruckänderung seit heute [illegible] Millibar

Sonntag, den 4. Oktober 1936

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

Gestern 14 Uhr

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	C_L	C_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Helder	/○ 291	8	0	02	855	304	25	10 266	13	6	0	805
De Bilt	293	7	0	01	762	242	02	264	14	5	0	805
Vlissingen	/○ 292	5	0	01	762	101	01	266	11	5	0	806
Calais	/○ 206	0	0	00	690	122	00	258	13	5	0	807
Le Havre	/○ 230	0	0	00	890	113	00	242	13	5	0	803
Le Bourget	/○ 216	0	0	00	790	082	00	245	13	4	0	806
Tours	/○ 222	0	0	01	790	084	01	214	13	4	1	706
Nancy X	237	0	0	01	752	023	02	249	11	5	0	913
Lyon	/○ 210	1	0	01	755	062	13	214	11	6	0	605
Marseille	/○ 231											
Perpignan X	216	6	0	01	890	000	02	169	18	4	1	705
Biarritz	/○ 202	0	0	02	790	064	04	143	21	4	6	807
Rochefort	/○ 201	0	0	02	790	063	24	186	17	6	2	808
Le Talut X	217	0	0	03	790	084	23	193	15	8	7	806
Brest	/○ 211	0	0	02	790	476	26	169	14	8	6	806
Guernsey	/○ 168	0	1	01	790	103	13	219	14	7	0	906
Scilly	/○ 158	5	7	02	752	116	15	165	14	7	8	704
Croydon	/○ 151	0	0	00	790	143	00	250	14	4	0	907
Yarmouth	/○ 137	4	0	01	862	223	14	272	13	7	0	903
Holyhead	/○ 126	0	4	01	796	153	16	220	14	6	7	603
Tynemouth	/○ 124	5	0	01	633	202	03	244	14	6	0	605
Aberdeen	/○ 116	0	0	01	690	101	01	230	12	7	1	905
Stornoway	/○ 111	5	7	02	753	142	15	228	14	7	5	903
Lerwick X	○ 110	5	2	03	845	083	18	246	18	8	0	704
Malin-Head	/○ 105	5	8	02	763	135	26	195	13	7	9	706
Blacksod Point	/○ 104	0	7	05	790	124	28	111	14	7	0	904
Valentia	/○ 101	5	1	02	845	126	27	111	16	6	x	704
Thorshavn X	○ 191	5	0	03	728	141	28	238	13	9	0	802
Seydisfjord X	175	5	x	02	545	500	15	168	13	8	x	300
Akureyri X	174	5	0	03	575	006	28	143	13	7	0	300
Bolungarvik X	172	4	2	03	463	500	18	123	12	8	x	002
Reykjavik X	170	5	2	64	744	083	53	113	12	9	x	705
Westmann-Inseln X	178	x	x	67	404	125	53	101	10	4	x	810
Torgåsbu	0x5											
Myggbukta X	000	5	6	64	912	282	15	197	52	9	0	001
Jan-Mayen X	○ 001	5	x	59	608	073	48	219	04	9	x	303
Spitzbergen X	○ 002	x	x	74	5xx	473	61	324	00	8	x	204
Bäreninsel X	○ 003	5	0	02	954	082	14	320	01	6	0	105
Vardö X	○ 004	2	0	02	764	044	14	200	03	8	0	308
Ingöy X	○ 005	8	x	87	616	286	76	224	09	9	x	802
Andenes X	○ 009	4	0	01	962	073	12	229	05	5	0	110
Röst X	○ 011	4	0	01	963	046	23	174	07	6	0	212
Nordöyan X	○ 014	8	x	81	857	305	77	162	07	8	x	601
Krakenes X	○ 021	5	2	51	644	324	58	235	08	9	x	905
Utsira	/○ 028	5	0	02	954	316	24	205	11	8	0	908
Lista	/○ 030	5	0	01	962	186	52	176	12	7	0	812
Færder	/○ 036	5	5	02	961	000	26	161	09	4	4	811
Skagen	/○ 182	1	0	01	872	282	13	160	12	9	1	805
Blaavandshuk	○ 184	6	0	61	658	284	58	188	11	9	0	805
Kopenhagen	/○ 181	1	0	01	751	243	02	175	12	8	0	810
Jönköping	/○ 053	7	0	01	954	303	14	146	11	5	0	813
Wisby	/○ 064	0	2	63	970	123	28	140	07	7	0	813
Stockholm	/○ 059	5	7	02	965	243	77	085	09	7	x	713
Härnösand	/○ 057	6	0	62	938	284	58	087	06	7	0	200
Stensele	/○ 056	5	x	02	957	376	27	144	01	6	x	306
Gällivare	/○ 061	5	x	82	945	064	15	183	51	9	x	407
Haparanda	/○ 050	5	x	83	958	325	78	114	00	9	x	213
Sodankylä	/○ 485	5	4	01	852	042	64	166	51	8	1	309
Kuopio	/○ 484	5	0	76	758	123	68	041	51	9	0	817
Wasa	/○ 483	5	0	89	048	634	78	058	02	7	0	300
Helsinki	481	6	2	64	647	206	58	039	05	9	x	825
Dorpat	/○ 476	5	x	03	758	202	58	117	05	8	x	809
Filsand	/○ 477	6	x	61	758	204	18	098	06	7	x	810
Riga	/○ 470	3	2	03	755	203	18	113	07	8	x	812
Memel	/○ 467	4	x	03	758	241	28	135	09	7	x	808
Kowno	/○ 466	5	x	03	655	241	38	137	06	3	7	805
Pinsk	/○ 562	6	1	63	626	243	58	137	04	9	x	303
Lemberg	/○ 558	0	x	02	845	242	55	181	05	9	x	303
Krakau	/○ 556	8	3	02	643	242	76	198	06	8	x	402
Warschau	/○ 552	8	x	02	747	282	27	165	08	6	x	300
Prag	/○ 520	5	7	22	663	224	55	226	07	4	x	904
Olmütz	/○ 522	5	7	02	854	262	26	210	07	7	0	300
Budapest	/○ 541	1	4	01	964	323	14	178	14	4	5	903
Debrecen	/○ 545	1	0	02	874	323	14	175	12	5	5	803
Fünfkirchen	/○ 547											
Wien X	501	5	0	82	774	384	14	217	09	4	0	403
Klagenfurt	/○ 502	0	4	01	880	045	13	180	10	8	0	803
Innsbruck	/○ 507											
Zürich	/○ 281	5	0	01	863	044	03	219	11	4	5	703
Bern	/○ 282	0	4	05	890	044	01	207	08	5	5	401

Gestern 19 Uhr

Auslandorte	III	C_L	C_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2 MM E
Helder	291	4	0	01	853	284	03	10 242	12	6	0	605	00 1 8 0
De Bilt	293	4	4	01	761	242	01	244	08	9	0	603	00 15 0
Vlissingen	292	5	0	01	652	061	01	248	11	6	0	601	00 0 6 0
Calais	206												
Le Havre	230												
Le Bourget	216												
Tours	222	0	0	01	690	082	02	203	10	5	1	703	00 14 0
Nancy	237	0	0	01	790	442	02	245	06	8	1	601	80 11 0
Lyon	210	0	4	05	790	321	01	213	08	7	0	402	00 12 0
Marseille	231												
Perpignan	216												
Biarritz	202	0	0	02	790	083	15	130	19	6	7	x02	00 20 0
Rochefort	201	0	0	02	790	063	26	173	13	7	x	603	00 16 x
Le Talut	217	x	x	03	690	084	28	181	14	8	x	305	00 15 0
Brest	211												
Guernsey	168												
Scilly	158												
Croydon	151	0	0	05	690	272	03	236	09	6	2	604	00 15 0
Yarmouth	137	0	0	01	790	113	13	247	12	x	1	804	00 2 7 0
Holyhead	126	0	5	02	890	000	15	206	12	7	8	603	00 1 8 0
Tynemouth	124	4	0	05	543	202	03	226	12	7	0	604	00 1 5 1
Aberdeen	116	0	0	05	690	311	03	216	09	9	1	602	00 0 6 1
Stornoway	111	5	7	02	644	000	17	215	11	8	5	604	00 0 6 1
Lerwick	110	5	2	03	845	062	18	238	09	7	0	801	00 x x 0
Malin-Head	105	7	4	02	665	135	26	186	12	9	0	500	00 1 6 0
Blacksod Point	104	0	7	02	790	725	26	130	14	7	0	805	00 5 7 0
Valentia	101	6	x	61	648	116	58	100	15	8	x	703	03 4 6 0
Thorshavn	191	5	0	03	838	141	28	234	10	9	0	301	00 1 8 0
Seydisfjord	175	8	x	05	658	301	28	159	13	7	x	802	00 2 7 0
Akureyri	174	0	7	02	990	000	57	115	12	8	0	808	02 0 9 1
Bolungarvik	172	6	x	61	558	000	52	104	11	8	x	805	97 6 8 1
Reykjavik	170	5	2	64	626	062	58	049	11	9	x	610	12 13 2
Westmann-Inseln	178	x	x	67	000	127	59	067	10	9	x	710	15 4 0 1
Torgåsbu	0x5	x	x	66	559	042	59	9 985	66	8	x	808	24 x 6 2
Myggbukta	000	5	x	04	917	282	27	10 197	53	9	x	501	00 0 8 6
Jan-Mayen	001	6	x	62	625	084	58	224	05	9	x	403	91 3 6 1
Spitzbergen	002	5	2	40	646	165	68	312	00	8	x	603	91 3 6 6
Bäreninsel	003	6	0	02	967	013	27	332	01	6	0	103	00 2 9 0
Vardö	004	2	0	02	964	044	14	242	01	8	0	314	01 2 9 1
Ingöy	005	8	x	88	745	085	75	286	02	7	x	412	95 5 7 1
Andenes	009	4	0	01	973	054	03	261	05	6	0	111	00 4 9 1
Röst	011	1	0	01	963	046	03	230	05	5	0	218	97 4 9 0
Nordöyan	014	8	x	02	856	325	46	164	08	7	x	402	93 3 8 1
Krakenes	021	5	4	10	733	014	77	210	08	8	7	707	95 3 7 1
Utsira	028	x	x	02	954	316	24	179	10	8	0	909	00 3 9 0
Lista	030	x	x	01	962	287	02	138	11	7	0	710	00 3 9 0
Færder	036	0	3	01	990	223	02	125	11	6	0	808	00 1 9 0
Skagen	182	5	0	04	851	281	03	135	08	9	3	805	00 1 5 0
Blaavandshuk	184	6	0	22	858	285	58	160	12	9	0	803	95 4 8 1
Kopenhagen	181	4	1	01	655	222	17	134	10	9	0	810	00 1 6 0
Jönköping	053	x	x	03	9xx	303	18	110	08	6	x	807	00 11 0
Wisby	064	0	2	03	970	225	28	010	08	7	0	813	97 3 9 0
Stockholm	059	5	2	61	755	282	58	060	07	8	x	807	01 09 1
Härnösand	057	6	0	01	943	286	53	104	03	5	0	107	02 6 9 1
Stensele	056	5	x	02	957	375	27	145	50	7	x	306	92 06 0
Gällivare	061	1	x	02	957	023	17	205	54	9	x	309	00 03 0
Haparanda	050	x	x	01	xxx	325	23	160	50	8	x	311	01 02 1
Sodankylä	485	5	0	02	857	042	17	200	52	9	0	309	92 50 7
Kuopio	484	5	0	76	478	184	68	037	06	9	x	802	11 00 7
Wasa	483	5	0	47	348	615	58	032	02	7	0	807	05 06 1
Helsinki	481	6	x	22	746	043	56	9 989	03	9	x	810	11 05 1
Dorpat	476	6	x	64	548	183	58	10 039	04	9	x	816	02 06 1
Filsand	477	6	x	62	658	243	58	021	07	8	x	809	09 07 1
Riga	470	6	x	64	758	204	58	067	04	9	x	811	02 08 1
Memel	467												
Kowno	466												
Pinsk	562	6	1	03	625	266	58	145	04	9	x	303	13 06 2
Lemberg	558	5	3	01	553	282	19	137	02	9	0	303	94 06 2
Krakau	556	5	0	01	653	241	73	203	05	8	0	401	95 08 2
Warschau	552	5	2	02	744	242	96	165	06	9	x	300	97 08 0
Prag	520	5	7	03	674	222	58	223	06	6	x	401	97 08 0
Olmütz	522	5	0	01	763	262	13	212	04	8	0	401	00 08 1
Budapest	541	4	4	02	973	282	74	186	09	6	x	303	97 15 0
Debrecen	545	0	3	01	890	000	03	184	05	8	0	303	00 12 1
Fünfkirchen	547	3	x	01	863	043	13	175	09	7	x	501	00 11 0
Wien	501	0	3	01	790	261	02	216	05	7	0	302	00 11 0
Klagenfurt	502	4	0	01	982	321	02	210	04	5	0	401	00 11 0
Innsbruck	507	1	0	01	782	090	02	250	04	8	0	300	00 08 0
Zürich	281	0	0	01	740	041	01	230	05	6	1	901	00 11 0
Bern	282	0	0	05	890	041	00	215	06	6	0	300	00 09 0

Heute 8 Uhr

Auslandorte	III	C_L	C_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1 mm E
Helder	291	4	0	02	846	225	16	10 180	12	6	0	601	00 1 7 0
De Bilt	293	7	4	01	652	203	03	191	05	8	0	806	91 02 1
Vlissingen	292	0	0	00	690	202	00	200	07	8	0	601	00 1 5 0
Calais	206	0	0	00	790	000	00	201	06	7	0	501	00 04 0
Le Havre	230	0	0	05	690	043	24	187	04	9	6	604	00 04 0
Le Bourget	216	0	0	01	790	041	03	194	03	8	1	603	00 01 1
Tours	222	0	0	02	790	101	14	167	03	8	3	704	00 03 0
Nancy	237	0	0	05	490	000	00	218	01	9	0	800	00 00 0
Lyon	210	0	0	05	596	000	00	201	01	9	0	501	00 00 0
Marseille	231	5	0	01	761	400	01	186	09	9	0	300	00 06 0
Perpignan	216	5	6	02	856	000	26	169	11	8	x	300	00 06 0
Biarritz	202	0	7	03	840	497	28	095	18	4	7	704	00 11 0
Rochefort	201	0	0	02	790	061	26	147	06	9	6	401	00 11 0
Le Talut	217	0	0	02	890	123	16	164	17	9	6	607	00 11 0
Brest	211	0	4	02	890	084	14	133	09	6	4	402	00 09 0
Guernsey	168	5	3	02	854	112	15	164	11	8	0	605	00 3 8 0
Scilly	158	5	7	02	851	124	17	129	12	7	3	501	00 2 9 0
Croydon	151	0	0	01	690	122	03	194	02	9	3	404	97 53 0
Yarmouth	137	0	7	01	690	232	03	203	03	8	0	803	00 2 6 0
Holyhead	126	0	5	02	890	122	16	174	07	8	7	602	00 0 8 0
Tynemouth	124	5	0	01	663	121	03	197	07	6	0	602	00 1 6 1
Aberdeen	116	5	x	05	657	181	17	201	08	9	x	400	97 0 7 1
Stornoway	111	x	x	46	204	080	39	194	09	9	x	201	00 2 1 x
Lerwick	110	8	7	25	834	279	47	9 904	07	9	2	xx1	—
Malin-Head	105	7	0	02	665	102	25	10 169	10	9	0	500	00 1 6 0
Blacksod Point	104	0	7	02	790	124	26	126	12	8	0	001	00 4 7 0
Valentia	101	6	x	61	748	044	58	101	14	9	x	200	00 3 7 1
Thorshavn	191	5	0	03	848	101	28	235	09	9	0	301	00 1 8 0
Seydisfjord	175	8	x	05	658	000	28	162	10	9	x	300	00
Akureyri	174	4	1	02	990	122	27	135	12	8	0	307	00
Bolungarvik	172	4	0	02	853	000	27	128	11	8	x	307	00
Reykjavik	170	5	x	03	858	032	58	154	09	9	x	207	07
Westmann-Inseln	178	x	x	46	000	000	39	163	09	9	x	305	04
Torgåsbu	0x5	0	5	01	480	000	53	9 987	03	9	0	303	09 x 4 1
Myggbukta	000	6	x	61	908	301	58	10 157	52	9	x	806	97 0 8 6
Jan-Mayen	001	6	2	04	634	114	58	246	05	9	x	405	03 3 5 1
Spitzbergen	002	5	x	54	648	165	48	247	02	9	x	808	95 4 6 1
Bäreninsel	003	0	7	03	990	224	28	301	01	9	x	808	00 2 9 0
Vardö	004	5	x	85	748	284	78	260	02	9	x	301	02 3 7 6
Ingöy	005	5	2	03	964	323	18	315	03	6	x	301	00 3 9 1
Andenes	009	8	4	02	464	063	04	318	04	6	5	305	00 3 9 1
Röst	011	4	0	03	963	054	03	300	05	5	0	209	00 3 9 0
Nordöyan	014	7	0	01	471	083	02	282	04	5	0	310	00 1 9 0
Krakenes	021	1	0	01	992	066	12	200	08	6	0	208	97 3 9 1
Utsira	028	2	0	01	462	325	12	143	09	8	0	602	00 3 9 0
Lista	030	7	0	01	962	082	02	177	09	7	0	210	00 2 9 0
Færder	036	1	0	01	960	016	01	170	04	6	0	113	00 3 9 0
Skagen	182	8	0	02	855	045	15	132	06	8	0	412	00 4 8 0
Blaavandshuk	184	5	0	02	856	284	26	088	12	9	0	605	00 4 8 0
Kopenhagen	181	3	2	02	755	024	17	090	10	9	0	300	97 3 7 1
Jönköping	053	3	4	02	144	324	15	110	01	9	0	407	00 01 0
Wisby	064	5	0	05	968	328	58	016	04	7	0	909	02 6 9 1
Stockholm	059	6	x	61	837	656	57	012	01	8	x	607	02 51 1
Härnösand	057	6	x	01	945	329	15	157	03	5	0	313	00 7 9 0
Stensele	056	5	x	03	956	655	28	266	50	7	0	308	00 52 0
Gällivare	061	1	8	01	954	042	14	224	51	9	0	310	00 53 0
Haparanda	050	8	0	01	944	325	14	243	01	8	0	317	00 52 1
Sodankylä	485	0	2	03	390	322	28	269	51	9	0	308	00 56 7
Kuopio	484	5	6	03	858	423	18	118	06	9	0	313	03 51 3
Wasa	483	5	0	76	748	956	58	125	01	7	0	313	97 00 1
Helsinki	481	6	2	03	723	043	18	9 969	02	9	x	310	00 57 1
Dorpat	476	6	x	76	348	321	68	966	01	9	x	802	09 51 7
Filsand	477	5	x	02	756	022	76	931	03	8	x	603	03 03 1
Riga	470	5	3	02	853	224	54	955	04	8	0	807	99 03 1
Memel	467	5	x	68	458	041	56	987	06	9	x	401	09 4 4 1
Kowno	466	6	x	02	418	206	58	989	06	9	x	874	07 04 1
Pinsk	562	6	7	02	623	555	26	10 103	05	9	x	703	00 01 2
Lemberg	558	0	4	01	640	201	03	153	04	8	3	801	00 51 1
Krakau	556	5	3	05	555	202	77	149	02	9	x	709	00 51 1
Warschau	552	6	2	02	755	535	47	079	05	6	x	805	00 04 0
Prag	520	5	5	02	655	125	56	154	07	7	9	765	91 05 0
Olmütz	522	5	x	05	663	141	28	110	00	8	x	604	00 52 1
Budapest	541												
Debrecen	545	5	x	05	968	181	18	200	01	9	x	604	00 52 4
Fünfkirchen	547	0	0	00	890	045	10	197	04	7	0	301	00 04 0
Wien	501	6	3	02	863	243	15	184	06	4	5	805	00 02 0
Klagenfurt	502												
Innsbruck	507	0	6	01	990	240	12	250	00	9	0	903	00 08 1
Zürich	281												
Bern	282												

Nr. 278 HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag, den 4. Oktober 1936

Ort	Höhe m	UUGG	Schlüssel	Markante Punkte											$t_1t_1T_2T_2$	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	04 08	HHTTT	00 110	06 060	10 050	19 505	20 038	29 000	33 514	37 560	45 618	53 665		04 56	06 04	67 45	Von 400–2200 m 9/10 Cbe-artiger Nbst v. Sfcu. > 7000 m schwache Vereisung. Im NE etwa 100 km entfernt Cumbfront bis etwa 8000 m. Bei 6000 m besonders dicht im E 8/10 Acu u. Ac cast.
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 010	08 980	95 900	98 800	90 752	50 734	26 690	56 690	58 980	40 510					
w_1Va_2 = 571			ssθθ	46 24	63 29	59 29	45 29	23 38	16 30	13 84	45 34	46 37	06 36					
Norderney	4	04 08	HHTTT	00 135	04 135	10 056	20 519	21 019	25 605	28 015	32 510	39 590	45 645	52 649	04 56	09 05	50 10	Ab 600 m 8/10 Frst. Von 900–2000 m 10/10 Sfcu mit glatter Oberfläche, dann bis 1200 m leichter, bis 1800 m mässiger Regen. Bei 4500 m von NE bis E 9/10 Acu lent. Von E–S 8/10 abbrechender Acu Ast. > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	70 014	60 002	80 895	90 798	36 786	36 745	36 725	36 685	42 619	43 577	58 619				
w_1Va_2 = 461			ssθθ	47 29	59 19	31 18	38 26	21 28	22 35	31 34	19 36	15 36	12 37	10 37				
Köln	48	04 08	HHTTT	00 002	04 074	10 046	41 046	19 005	21 936	27 909	31 523	33 623	53 661		05 56	42 99	00 02	oo² bis 900 m, oo² 900–1800 m, oo² 1800–2800 m. 900 m > Gipfel 3/10 Ci im S u. NE. Nebel im südlichen Rheintal, Lahntal, Westerwald u. bergischen Land.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 005	48 972	71 910	84 895	60 815	57 786	48 739	52 696	46 600	41 525					
w_1Va_2 = 750			ssθθ	30 07	46 21	41 23	36 23	42 26	39 53	26 34	24 35	22 36	10 40					
Frankfurt	95	04 08	HHTTT	00 091	01 050	03 090	05 081	07 046	08 082	21 516	23 528	24 545	38 591	19 609 · 34 564 · 36 541 · 52 670	05 57	45 24	54 13	Sicht 5 km. oo² bis 250 m, nach Bergen zu ansteigend, an Obergrenze im E mehr ganz dünne Hochnebelschicht. Darüber Sicht über 50 km. Leichter geschichtet oo bis > Gipfel 3/10 Sfcu u. St fern im N–E u. SE mit Obergrenze in etwa 1500 m. > Gipfel 1/10 Cs am Nordhorizont, 1/10 Ci im S. Temperaturzeiger kurz vor Start um 5° nach unten gerutscht.
E_3E_4 = 73			UUBBB	77 003	75 998	72 984	72 960	78 939	77 922	92 780	87 767	90 758	76 725	67 711 · 66 671 · 64 625 · 64 535				
w_1Va_2 = 461			ssθθ	56 13	54 13	48 22	50 25	51 25	31 24	33 28	52 27	41 33	36 34	35 32 · 28 37 · 29 39 · 12 38				
Friedrichshafen	400		HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ															
München	506	04 08	HHTTT	00 481	07 639	12 012	14 015	17 013	21 579	34 589	36 572	40 594	44 680	54 675 · 55 672	04 59	49 26	11 15	Kein Planmässiger Klartext, geringer Stadtoo bis 700 m, darüber > Alpen sichtbar. Im NE von 1400–4500 m 8/10 dünner St. 10/10 lockerer Ac von 2600–3000 m. Darin Vereisung. > Gipfel nur wenig Cs im NE.
E_3E_4 = 73			UUBBB	81 989	58 940	60 880	75 863	78 826	91 738	92 698	59 657	49 614	42 580	42 572 · 41 510				
w_1Va_2 = 480			ssθθ	47 20	36 10	31 21	38 24	36 26	27 26	16 28	20 33	15 35	13 38	08 40 · 08 40				
Berlin	50	04 09	HHTTT	00 001	02 096	06 070	12 092	14 594	26 510	28 512	42 595	53 677			06 57	05 05	50 14	9/10 Frcu u. Sfcu 200–600 m, darüber schrof bis 1900 m. 10/10 St 1900–2400 m, daran mässiger Eisansatz 8/10 Acu cast im Nord in ca. 3500 m, darüber oo² im Norden 5/10 Acu ca. 5200 bis > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 005	92 983	96 932	82 874	98 790	78 738	50 711	46 695	68 595						
w_1Va_2 = 470			ssθθ	68 24	69 28	64 29	48 28	40 31	37 35	24 34	15 38	13 40						
Lindenberg	122	04 07	HHTTT	00 488	06 062	12 010	16 516	19 541	27 000	30 549	31 565	36 584			03 ss	05 02	ss 10	10/10 Frst, Regentropfen, Sicht 20 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	92 997	98 941	81 891	82 810	80 795	84 782	73 696	58 680	65 641						
w_1Va_2 = 470			ssθθ	64 25	58 25	41 24	37 24	18 21	13 17	28 35	22 32	20 33						
Breslau	120	04 08	HHTTT	00 069	06 052	11 027	23 546	25 527	28 532	35 567	43 625	50 661	53 689		04 58	10 12	44 16	oo² bis 900 m. 10/10 St von 500–800 m, teilw. zusammenhängend mit 8/10 St von 900–1200 m. > Gipfel Sfcu dzw. leichter Regen bis 800 m. Leichter Sfcu enthalten 1100–3300 m. Leichte Vereisung von ca. 1100–2200 m. Beim Abstieg Wolkenfreier Raum von 800–1400 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 997	98 935	98 890	92 762	48 742	48 718	49 657	72 590	62 557	62 519					
w_1Va_2 = 562			ssθθ	55 21	59 26	53 27	36 27	20 27	20 29	17 31	18 36	13 38	11 38					
Königsberg	29	04 08	HHTTT	00 075	06 042	08 021	13 001	26 555	39 610	40 621	42 633	44 634			03 59	03 01	55 47	Von 400–900 m 8/10 Frst Fetzen, im E aufliegend, von 900 m bis weit > Gipfel geschl. Nbst. Starker Regen u. Schnee, besonders dicht zwischen 1000–2000 m. Häufige Vereisung. Mittlerer Höhenwind NE ca. 70 km/h.
E_3E_4 = 93			UUBBB	93 997	96 936	98 910	98 850	98 722	90 609	98 680	88 589	87 597						
w_1Va_2 = 555			ssθθ	60 23	53 23	49 22	46 25	35 30	23 34	22 35	20 35	21 37						
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ															
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ															
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ															
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ															
Hamburg	11	03 16	HHTTT	00 186	08 050	12 034	20 516	25 505	25 582	31 543	34 553	36 546	44 600	53 648 · 59 685	05 56	09 03	69 24	Von 400–1280 m 9/10 Cu und Sfcu, stellenweise verwachsen mit Nimbostratus Acu von 1300–2100 m. Bei 1700 m 0°. Von 1900 m ab schwache Vereisung. Quellungen bis 2600 m. Von 3000–3200 m 4/10 dünner Acu. Im NE Spuren von Cis.
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 018	98 941	82 880	98 793	77 738	38 755	41 693	55 670	34 650	35 590	36 525 · 31 480				
w_1Va_2 = 571			ssθθ	68 27	59 24	45 25	43 28	36 28	19 28	25 32	21 33	15 35	16 36	09 41 · 06 43				
München	506	03 16	HHTTT	00 268	06 043	12 013	16 530	21 581	26 577	29 547	33 631				03 ss	11 01	20 08	oo² vom Boden zunehmend bis 1000 m. Von 1400–1600 m fehlt. Bis 2500 m 4/10 Cu, u. Sc Bankenreste im Süden. Alpen > deckt 9/10 As u. 3500 m im Norden. > Gipfel 1/10 Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 962	72 950	80 890	82 838	93 780	70 744	65 708	37 634							
w_1Va_2 = 381			ssθθ	47 22	46 22	38 20	30 20	25 20	20 22	20 27	19 29							
Berlin	50	03 19	HHTTT	00 480	07 044	08 042	15 074	20 536	25 516	32 507	37 595	40 589	47 603	53 680	03 58	09 12	60 25	oo² bis über Gipfel, oo² bis > Gipfel 8/10 ST 400–600, 9/10 Sfcu 1800–2180 > Gipfel 1/10 Ci. Streifen. Regen von 800–2100 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	71 013	83 959	82 912	76 850	89 784	62 749	64 682	63 643	56 620	45 565	56 591				
w_1Va_2 = 271			ssθθ	53 21	46 22	45 22	35 23	31 24	28 30	22 30	19 32	17 35	14 41	12 43				
Lindenberg	122	03 18	HHTTT	00 072	08 00	11 505	16 539	20 561	27 532	26 595	31 595	35 596	42 645		01 ss	05 00	63 16	
E_3E_4 = 44			UUBBB	92 004	98 912	98 889	98 850	85 796	63 775	44 734	41 685	57 669	71 595					
w_1Va_2 = 471			ssθθ	42 60	41 19	41 19	35 20	26 19	24 24	19 29	28 27	16 27	16 32					
Breslau	120	03 16	HHTTT	00 076	06 042	12 502	19 527	21 577	26 623	29 607	37 650	41 659	52 711		01 65	11 04	12 20	oo² bis 2500 m 3/10 Cu, von 1100–1900 m einzelne Quellungen bis in die obere Wolkenschicht. 9/10 Ac trüb von 2300 m–2500 m. > Gipfel am West-Horizont einzelne Ac Bänke und Cs Streifen.
E_3E_4 = 73			UUBBB	68 005	64 946	81 882	81 859	90 785	78 733	64 707	87 652	79 603	79 520					
w_1Va_2 = 381			ssθθ	43 18	38 18	34 18	29 25	25 25	20 18	16 21	16 26	14 28	11 43					
Königsberg	29	03 19	HHTTT	00 008	02 036	13 548	15 579	24 573	32 588	35 589	34 591				02 ss	06 02	24 11	Von stellenw. 1100–2800 m 10/10 lückenhafter, unregelm. geschichteter ST. > Gipfel sehr viel Ci, Cist. Mittlerer Höhenwind ca. 40 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 009	70 991	70 866	90 755	80 742	98 676	90 665	85 641							
w_1Va_2 = 481			ssθθ	33 21	47 21	38 20	25 21	27 23	27 23	27 31	25 32							

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	UUGG																			
Clermont	330	04 07	1. 977	0.. 948	.. 903	02 68	.. 930	05 61	.. 841	093 51	.. 811	084 43	.. 812	081 41	.. 840	090 41	.. 819	092 27	.. 799	048 28	.. 779
			.. 663	092 13	.. 611	531 24	.. 612	535 24	.. 580	545 25	.. 548	615 24	.. 518	644 23							
Sloutzk	40	04 01	00 000	036 85	10 991	00 92	05 948	58 91	10 985	511 89	15 835	813 87	20 783	41 86	25 731	681 85	30 691	644 84	40 600	715 80	50 534
Radio-Sonde			30 399	998 37	05 313	924 57	10 293	990 59	40 247	968 58	45 211	944 59	20 185	941 69	30 140	961 60					
Kiew	183	03 22	00 001	081 54	01 940	099 ..	05 934	041 ..	10 897	013 ..	15 840	516 ..	20 793	589 ..	25 745	591 ..	30 700	604 ..	40 614	658 ..	60 538
Radio-Sonde			00 383	099 ..	40 305	766 ..	00 262	819 ..	10 224	818 ..	20 187	649 ..									
Smolensk	244	03 24	03 001	083 ..	05 959	012 ..	10 901	520 ..	15 845	540 ..	20 795	518 ..	25 745	612 ..	30 698	652 ..	40 611	690 ..	50 534	754 ..	60 463
Radio-Sonde																					

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBTT	TTThh	BBBTT	TTThh	BBBTT	TTThh	BBBTT	TTThh
Uti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								
Corr.						Hinter	Reihe	30 31	Spalte	6	09 108	Hinter	Reihe	32	Spalte	9	30 29										

Abk. = Ausbreitungsgruppe · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · hyhy = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · BBB = Luftdruck (mb) · UUU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w = Wetter · TTT = Temperatur · TdTd = Differenz · θθ = Äquipot. Temperatur · T_1T_1 = mittl. virtuelle Temperatur 1000–500 mb · T_2T_2 = mittl. virtuelle Temperatur 500–300 mb · T_xT_x = Betrag einer Inversion · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	0 0	01 907	322 63	7 019 61	9 x 103	0 5	01 943	323 03	7 022 62	8 1 401	94 62 9	0 0	01 943	323 ?1	7 020 59	4 3 300	00 61 9
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	77 009	304 39	954 56	9 x 300	x x	48 009	307 39	942 56	9 x 703	94 54 9	x x	46 009	619 169	886 52	9 x 707	03 59 9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5 0	02 825	084 25	9 066 52	9 0 303	0 4	01 990	085 11	9 066 52	9 0 901	00 51 6	0 0	00 890	245 f00	9 031 01	6 0 300	00 52 0
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	77 009	303 69	044 53	9 x 801	5 7	49 306	284 38	032 53	9 x 802	97 52 8	x x	77 009	287 69	8 981 00	9 x 605	03 53 3
Brocken 1)	1148	418	5 x	74 517	245 67	047 51	8 x 906	x x	67 009	264 59	033 00	9 x 604	01 00 5	x x	46 009	276 59	997 02	9 x 606	07 02 1
Wasserkuppe 1)	926	423	4 4	02 765	323 17	077 02	8 x 701	6 x	03 748	285 68	053 01	8 x 803	92 03 1	x x	67 109	285 69	9 017 02	9 x 601	02 01 1
Inselsberg 1)	917	445	8 2	02 944	282 27	060 02	7 x 305							x x	57 009	224 40	010 03	9 x 807	02 01 7
Kahler Asten 1)	842	417	6 7	02 890	262 27	074 05	6 x 902	x x	57 409	263 69	055 03	9 x 602	95 05 1	x x	46 109	252 39	013 03	9 x 602	94 03 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	2 5	02 854	281 16	080 05	4 x 702	5 x	02 867	305 27	064 03	7 x 605	00 06 0	0 4	01 790	283 02	029 43	4 0 601	00 02 7
Sonnblick 3)	3106	503	x x	74 119	324 69	7 007 65	9 x 300												
Obir 2)	2044	506	x x	03 719	603 69	954 55	9 x 300												
Schöckel 1)	1446	511	1 0	01 844	303 11	8 986 01	3 0 300							0 0	00 890	324 00	007 52	4 0 601	00 54 4
Jungfraujoch 4)	3454	256	0 0	01 990	305 13	6 658 58	4 4 102	0 0	01 990	305 02	6 661 59	4 4 202	—		—				
Säntis 4)	2500	285	0 0	01 490	063 02	7 495 60	8 3 101	0 0	01 990	024 01	7 501 60	6 1 201	00 59 9						
Kékestetö 1)	998	549	6 x	02 826	321 16	8 925 03	7 x 300	4 4	05 732	000 15	9 026 02	3 7 401	00 05 0	6 4	05 713	203 15	013 51	9 3 804	00 51 4
Dobogokö 1)	700	540						0 4	05 750	322 15	049 05	6 x 503	00 08 0						
Mus Allah 2)	2420	726	0 0	04 7x3	181 16	7 959 51	7 0 805							5 x	61 228	124 68	7 946 52	9 x 302	02 54 7
Predeal 1)	1054	593	4 (	22 655	141 15	8 900 09	7 (868							4 0	02 765	000 15	8 907 03	0 0 302	00 07 ?
Fanaråken 2)	2098	024	1 4	01 901	308 01	7 915 52	8 0 710	7 4	02 904	319 35	7 887 53	9 0 913	00 51 6	7 4	49 205	092 35	7 889 60	9 0 205	00 60 6
Gausta 2)	1828	0x4	0 0	05 990	324 01	927 02	1 3 863	5 0	01 990	325 02	845 50	4 3 804	00 xx 8	x x	46 009	325 39	878 57	5 x 901	00 58 8
Svandalsflona 1)	1065	026	0 0	00 990	282 00	9 019 06	7 0 805	0 0	00 990	000 00	8 988 03	8 0 806	00 xx 6	4 0	01 452	125 02	8 982 00	7 0 103	00 50 4
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	17 902	204 12	7 989 03	7 0 502	1 0	01 690	314 37	7 987 01	7 1 500	00 04 0	0 0	00 990	000 00	7 986 04	0 0 400	00 01 0
Mont Aigoual 2)	1554	249												0 0	00 990	164 00	975 06	2 0 803	00 05 1
Puy de Dôme 1)	1467	245	0 0	05 890	084 00	8 996 04	7 0 305	0 0	05 990	035 02	8 984 05	1 2 800	00 05 0	0 0	04 090	202 03	8 985 09	2 6 802	00 03 4
Eiffelturm 0)	338	209	0 0	00 x90	085 00	xxx 06	5 0 xxx	0 0	00 x90	311 00	xxx 07	5 0 xxx	xx 07 0	0 0	00 x90	126 00	xxx 06	6 0 xxx	xx 06 x
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	01 990	244 01	9 042 09	3 8 403	0 0	00 790	000 00	9 066 04	7 0 308	00 09 0	0 0	00 790	000 00	9 070 53	9 0 400	00 53 4
Sylstation 1)	1045	095	63°	5' N.	-110	19' E.		5 x	21 368	282 48	8 912 00	x x 807	02 01 7	0 2	03 748	283 28	001 56	x x 207	00 xx 7
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Stettin	B'pest
yyG_1G_1	03 14	04 08
25 km	66C	115
24 "		
23 "		
22 "		
21 "		
20 "		
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "	4.5 03 38	
14 "	02 38	
13 "	03 28	03 55
12 "	02 28	12 04/85
11 "	02 28	—
10 "	02 28	01 25

Ort	Stettin	B'pest
yyG_1G_1	03 14 (660)	04 08 (115)
9 km	36 33	—
8 "	01 33	5.8 02 55
7 "	01 28	—
6 "	36 38	—
Ort		
yyG_1G_1		
9 km		
8 "		
7 "		
6 "		
Ort		
yyG_1G_1		
9 km		
8 "		
7 "		
6 "		

Radio-Sonden

Ort	Sloutzk	Smolensk	Kiew
yyG_bG_b	04 02	04 02	04 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern			
°C	-50°	–	–
Höhe	8 500	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen			
100 mb	–	–	–
200 "	5-46	–	(-62)
300 "	5-49	(-47)	(-46)
400 "	5-44	-39	-35
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern			
100 mb	(1460)	–	–
200 "	1009	–	1140
300 "	846	867	885
400 "	660	679	693

Wolkenmessungen

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

Ort	Leuchars	Cardington	Bigg. Hill	Plymouth	Alderg.							
yyG_1G_1	03 17	03 17	03 17	03 17	03 17							
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Acu	Acu							
$D_1D_1F_2F_2$	33 06	33 12	27 14	23 05	17 06							
Ort	Bordeaux	Sealand	Alderg.	Lympne	Croydon	Heider	Sealand	Croydon	Calshot	Upp. Heyf.	Plymouth	Alderg.
yyG_1G_1	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11	04 11
C u. Höhe	Ci	Ci	Acu	Ci	Ci	Acu	Ci	Ci	Ci	Cist	Ci	Cicu
$D_1D_1F_2F_2$	20 09	32 04	15 03	34 05	29 09	32 22	32 04	35 05	35 36	27 05	15 07	14 06
Ort	Tours	Orleans	Rochefort	Toulouse	Rennes	Manston	Holyhead	Lympne	Sealand	Plymouth	Plymouth	
yyG_1G_1	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Acu	Ci	Ci	Ci	Cicu	Ci	Acu	
$D_1D_1F_2F_2$	31 10	03 03	03 03	27 12	18 06	33 06	24 03	03 10	32 03	17 07	16 08	
Ort												
yyG_1G_1												
C u. Höhe												
$D_1D_1F_2F_2$												

Synoptische Relative

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

Ort				Kjeller	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_bG_b				03 08		03 16				03 16	03 19	03 18	03 16	03 19
mb														
500				(7-17)		3-16				–	(5-17)	–	(7-23)	–
600				8-11		3-9				(8-16)	5-10	7-14	7-16	–
700				5-4		6-4				6-8	6-6	6-8	6-11	9-8
800				6+0		9+1				9-6	9-3	8-6	9-7	9-5
900				8+3		9+4				8+2	8+3	9+0	8+1	9+2
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500				551		552.7				–	549.4	(542.2)	540.0	–
600				415		416.2				412.1	413.0	409.3	407.1	404.6
700				297		297.8				296.5	295.7	293.4	292.4	288.0
800				194		193.5				194.6	192.2	190.7	191.3	186.0
900				100		100.2				102.8	92.4	96.1	99.9	94.2
1000				17		15.3				18.2	15.5	15.3	15.8	9.8
500-1000				534		537.4				–	533.9	(526.9)	524.2	–

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Bremen	Stettin
yyG_1G_1	04 07	04 08
Max.	110	660
3 "		
2 "	33 55	4.4 31 33
1 "	31 55	31 33

Ort	Nourmelon	Cherbourg	Antibes	Bordeaux	Marseille	Abbeville	Romilly s.S.	Tours	Rennes	Avord	Straßbg.	Metz
yyG_1G_1	04 07	04 07	04 08 (043)	04 10	04 07 (420)	04 07	04 07	04 07	04 07 (570)	04 07	04 07	04 13
5 km	450	145	34 37	092	33 36	001	581	700	17 27	050	670	432
4 "			34 36		–	02 16			17 16			
3 "			26 11		24 22	10 39		16 29	17 16	09 18	01 29	
2 "	06 25	1.5 14 25	1.5 24 18	19 18	29 14	1.5 14 18	16 16	14 47	14 24	08 18	11 20	1.5 09 23
1 "	14 21	10 22	0.5 26 11	18 14	23 14	0.5 17 31	14 31	13 25	14 29	10 14	00 00	05 11

Ort	Romorantin	Rochefort	Rennes	Cherbourg	Paris	Valenciennes	Chartres	Beauvais	Lyon	Le Puy			De Bilt
yyG_1G_1	04 13	04 13	04 12	04 12	04 13 (515)	04 13	04 13 (135)	04 13	04 13	04 11			04 12
5 km	581	575	570	145	25 25	730	17 56	060	405	366			160
4 "			16 23		33 14	20 14	17 47						32 51
3 "	06 12		–		01 11	20 18	17 47		31 36	32 18			32 45
2 "	06 20	1.5 18 27	17 25	15 05	15 04	21 14	14 40	13 11	27 11	27 11			32 46
1 "	05 12	17 25	14 22	15 18	15 40	1.5 00 00	13 36	14 18	19 18	18 15			30 38

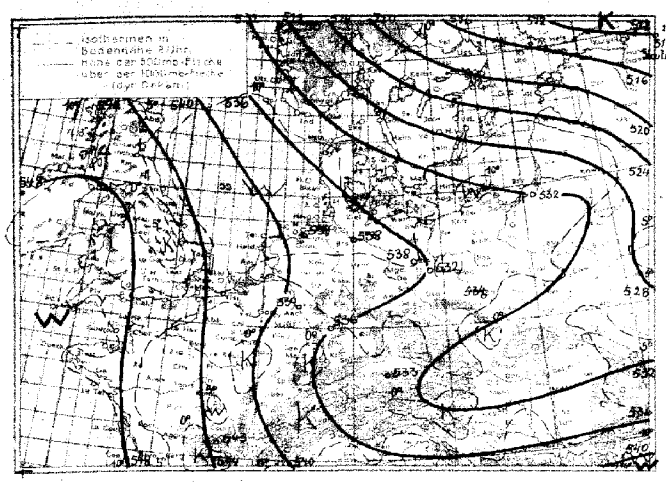
Ort	Bigg. Hill	Bigg. Hill	Farnborough	Sealand	B'pest	Prag	Kaschau	Preßburg	Posen	Krakau	Lemberg
yyG_1G_1	04 01	04 07	04 13	04 13	04 08 (115)	04 08	04 08	04 14	04 13	04 13	04 12
5 km	066	066	204	610	36 23	545	291	550	540	340	365
4 "					–						
3 "	07 18		10 13	13 23	3.5 33 23		20 36				
2 "	1.5 12 15	1.5 11 15	–	–	2.4 26 18		21 34	1.5 32 27			
1 "	7 34	1.4 13 21	0.8 15 16	0.5 16 23	26 15	30 46	15 33	29 50	31 34	25 43	24 42

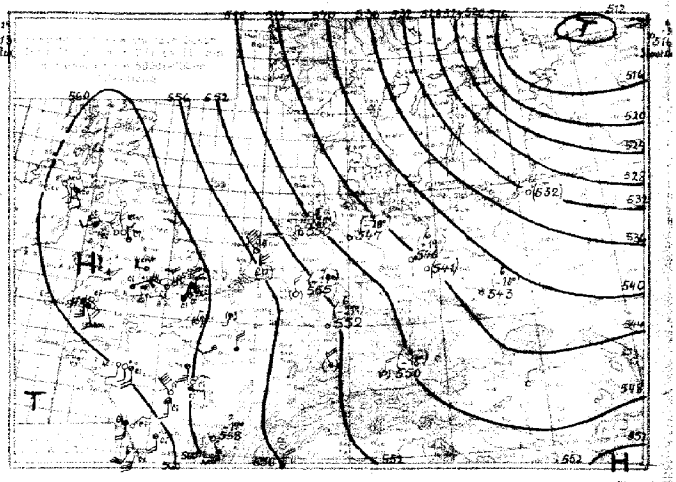
Ort	Charkow	Tiflis	Kiew	Romny	Wadi Halfa	Assiut	Khartum	Mersa Matr.
yyG_1G_1	04 11	04 08	04 09 (370)	04 08	04 08	04 09	04 08	04 08
5 km	130	695	28 36 / 27 38	584	751	045	300	425
4 "		26 47	26 40					
3 "		23 56	26 36					
2 "	28 25	13 25	26 32	26 50	18 05	35 08	07 34	4.8 26 56
1 "	31 34	14 18	28 25	25 47	65 32 29	07 01	25 34	46 37

Seite: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von ~~gestern~~, Sonntag, den 4. Oktober 1936

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Die Isohypsen sind für den 8-Uhr-Termin gezeichnet.





Witterungsübersicht:

In der Großwetterlage bildet die vom Mittelatlantik bis zum Nordmeer reichende Hochdruckzone noch immer die Trennungszone zwischen der ozeanischen und der kontinentalen Wirbeltätigkeit. Nur im hohen Norden ist ein West-Ostgrundton der Druckgebilde zu beobachten. In dieser Zugbahn wanderte das vor drei Tagen an der Ostgrönlandküste gelegene, schnuckle Tief ostwärts, gewappelt an ein Druckfallgebiet, das von Südgrönland herangezogen. Als dieses Druckfallgebiet dann am Freitag östlich der Britischen Inseln das „Dalta" der Frontalzone gewärmte, die sich zwischen dem Nordmeerhoch und dem Spitzbergenhoch ständig verstärkte, begann der Vertiefungsprozeß, der dann zur Ausbildung einer kräftigen Zyklone führte, die heute früh über dem Bottnischen liegt. Das Druckfallgebiet liegt jetzt über Nordjütland und mit ihm steht das kleine Teiltief südlich des Rigabusens in Zusammenhang. Hinter der Kaltfront, die heute früh die ostpreußische Küste erreichte, stellte sich bereits gestern abend erneut Druckfall ein, und durch diesen Druckfall ist das jetzt über dem Rigabusen liegende Tief entstanden, das sich südostwärts verlagern wird. Hinter der, auch durch einen Windsprung deutlich ausgeprägten Kaltfront stößt wieder sehr kühle Luft nach Mitteleuropa vor. Die südnorwegische Bergstation Finnråken hat seit gestern früh einen Temperatursturz von 9° aufzuweisen. Ueber Deutschland dagegen zeigen alle Höhenaufstiege vor der Front Erwärmung gegen den Vortag, die in Mittel- und Süddeutschland bis 5° in der Kopfschicht. Mittelmeertemperatur beträgt. Die verbreitete Regenfälle nach die Erwärmung der Nachttemperaturen in Europa bemerkbar. Da die Bewölkung nicht immer nieder kam, Ja West- und Südeuropa sind dagegen, was es noch heiter vor traten wieder Nachtfröste auf.

Die atlantische Wirbeltätigkeit hat sich weiter abgeschwächt. An der grönländischen Westküste liegt ein neues Tief, das sich ostwärts verlagern wird. Ob es für das Wetter Mitteleuropas bestimmend wird, läßt sich noch nicht überblicken. Es scheint jedoch, daß die nach Zug des baltischen Tiefs einsetzende Wetterbesserung im Bereich des südrußischen Hochdruckgebietes vorübergehend zwischen Frosts nur von kurzer Dauer sein wird.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg			Seesberg	Duxford	Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon	Clermont			Stoutzke	Smolensk	Kiew	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	04 08	04 08	04 08	04 08		04 08	04 09	04 09	04 09	04 08											04 08			04 02	04 02	04 02			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-20)	(5-20)	(4-19)	(6-21)		(4-18)	(4-19)	–	(6-20)	–											2-17			6-33	-20	-26			
600	6-10	4-9	4-9	6-9		4-10	4-9	(6-12)	7-12	9-12											2-7			7-24	-20	-26			
700	2-1	3-0	5-2	6-1		9-9	5-2	7-5	4-4	9-7											2+2			8-16	-13	-20			
800	4-1	9-1	6-2	8-1		7-1	9-0	8-4	9-2	9+0											2+7			5-9	-7	-1			
900	9-5	8+6	6+5	8+5		8+4	9+5	8+3	9+4	9+5											5+9			8-3	-1	+2			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	546.7	544.9	554.7	552.0		549.6	546.5	(541.4)	548.6	(532.2)											558			516	526	538			
600	411.6	414.8	419.2	417.0		415.7	410.0	406.8	409.9	396.5											421			389	395	405			
700	292.8	295.7	300.6	298.4		296.6	291.4	289.0	290.1	280.3											301			276	282	290			
800	187.7	190.5	195.3	194.1		193.7	187.3	186.1	186.6	177.0											197			176	182	188			
900	94.5	97.4	100.9	101.0		100.7	93.9	93.8	93.6	84.5											100			86	91	96			
1000	8.9	11.7	16.2	16.3		16.3	6.8	9.4	6.0	0.2											15			3	8	12			
500-1000	537.8	538.2	538.5	535.7		533.3	536.7	(532.4)	533.0	(532.0)											543			513	518	526			

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

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

Ort					Lindenberg				Hannover	Hannover	Hannover	Hannover	Frankfurt	Essen	Köln	Köln	Saarbr.	Essen	Köln	Köln	Köln	Dortmund
yyGG$_1$					04 08				04 09	04 02	04 01	04 07	04 02	04 01	04 02	04 08	04 08	04 07	04 08	04 11	04 14	04 13
5 km					370				265	265	265	265	275	202	315	315	285	225	315	315	315	160
4 "					5530 65													35 38				
3 "					30 66								27 35 43	2232 48			36 38	33 48				
2 "					30 65				14 31 46	14 31 55	15 31 38	14 32 55	32 38	30 48	17 35 28	14 30 38	02 18	31 43	29 43	30 48	18 30 38	18 31 38
1 "					30 65				30 65	31 55	30 48	33 65	34 18	32 23	31 15	28 18	15 18	27 33	28 28	29 38	30 38	27 30 23
Ort	München	München	Würzburg	München	Stuttgart																	
yyGG$_1$	04 02	04 08	04 07	04 11	04 14																	
5 km	465	465	772	465																		
4 "				02 38	53 38																	
3 "		35 23		33 23	34 23																	
2 "	32 23	31 13	30 38	28 23	27 18																	
1 "	26 13	28 13	33 23	29 18	29 08																	
Ort	Saarbr.	Köln	Danzig	Lindenberg	Sutkewitz	Saarbr.	Köln	Stettin	Nürnberg	Brest	Essen	Köln	Lausanne	Clermont	Lyon	Jetres	Abbeville	Paris	Messina	Parma	Sofia	Athen
yyGG$_1$	03 18	03 23	03 19	03 18	03 16	03 16	03 14	03 14	03 17	03 17	03 18	03 19	03 19	03 19	03 18	03 19	03 18	03 18	03 18	03 19	03 19	03 18
5 km	285	315	155	370	605	585	315	160	495	115	202	315	355	146	405	285	001	515	430	370		
4 "	02 66			33 65				01 48		29 08	01 65	32 01 48	01 66					05 32				
3 "	36 33			33 65				01 38		32 33 43	01 48	01 48	02 46		02 29		04 09	06 14				
2 "	27 23	35 28	29 23	29 18		35 23		02 48		22 36 48	36 18	01 18	27 14	07 20	04 29	36 18 36	13 17	–		01 17	21 14	35 24 19

Sonntag, den 4. Oktober 1936.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	05 790	060 00	10 135 13	01 890	201 03	10 142 17			
Almeria	00 951	143 01	151 24						
Mahon	00 761	324 01	166 19						
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto									
Lissabon				01 651	241 03	145 20			
Praya (Kap Verd.)									
S. Vincent									
Pargo				02 965	304 25	147 23			
P. Delgada (Azoren)	01 863	364 13	172 20				01 x73	320 54	10 13x 20
Horta	02 755	282 15	194 19	61 768	023 48	170 20	02 755	282 56	162 19
Mailand				00 890	207 00	166 12			
Genua	01 862	445 02	161 16	00 898	323 00	163 15	00 890	000 00	16x 15
Florenz									
Rom	01 464	351 14	099 15	01 863	066 13	122 10			
Terranova P.	02 865	374 25	117 16						

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	50 864	203 25	10 070 19						
Tarent				03 858	484 48	10 0xx xx			
Malta	01 494	266 14	113 21	01 964	255 75	206 16	01 863	276 13	10 120 17
Belgrad							61 658	321 28	159 06
Üsküb	02 894	009 15	102 15	03 668	245 28	xxx xx	03 768	122 58	078 11
Split	53 558	346 58	098 06						
Bukarest	02 776	081 16	144 15	02 170	081 26	146 17	02 784	046 15	156 11
Sofia	02 875	065 15	113 12	6					
Archangelsk	08 448	000 38	143 03	03 668	081 28	168 01	03 448	041 28	182 00
Matotschkin Schar							03 765	284 19	186 52
Petersburg	01 659	163 68	111 06	03 690	163 78	066 04	03 x68	083 28	026 04
Ust Zylma				03 178	321 28	186 50	02 857	321 67	206 63
Moskau	03 648	241 28	113 04	03 643	181 28	162 04	05 588	122 48	120 42
Astrachan	03 090	143 18	137 27	02 684	108 16	133 18	02 790	203 25	105 17
Kijew	02 765	202 27	164 10	03 668	222 28	156 07	02 757	263 27	146 03
Odessa	02 x62	104 15	163 12	01 x02	063 03	158 13	01 x90	324 13	162 09
Swerdlowsk	05 790	495 28	113 22	02 269	164 15	115 17	05 690	162 28	131 11
Rabat	00 890	263 00	137 25	02 844	303 14	126 12			
Algier	00 890	043 00	115 24	00 890	043 06	173 21			
Tunis	01 66x	246 75	135 19				00 790	301 00	165 18

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	65 165	10 13 12	Dodge City	02 165	10 12 22	Key West	01 083	10 12 28	Dutch Harbor	01 323	10 02 10	Winnipeg	02 123	10 14 12	Nottingham J.	02 000	10 16 52
Roseburg	02 042	19 19	Corpus Christi	00 082	16 24	Charleston	02 043	19 22	Fairb.-Alaska	00 043	9 95 09	White River	00 242	25 51	Resolution J.	02 243	08 51
San Francisco	01 243	17 14	Duluth	02 044	17 08	Hatteras	01 044	21 20	Cordova	02 042	89 11	Doucet	02 242	27 01	Bermuda	01 202	15 24
San Diego	00 283	15 19	St. Joseph	00 123	16 21	Washington	00 042	24 16	Juneau	64 123	97 11	Father Point	00 243	21 04	Julianehaab	52 000	9 99 03
Flagstaff	00 203	11 17	Little Rock	00 082	19 23	Scranton	00 322	25 11	Aklavik	02 324	10 06 57	Chatam	00 282	19 07	Godthaab	62 162	92 04
Helena	00 243	11 19	New Orleans	00 082	17 26	Nantucket	00 203	23 14	Ft. Simpson	02 124	01 51	Halifax	00 283	19 10	Godhavn	01 000	90 02
Salt Lake C.	00 121	12 17	Chicago	00 162	23 14	Portland	00 322	24 12	Ketchikan	60 122	04 11	Sydney	00 243	17 04	Angmagsalik	61 143	10 07 07
Denver	02 043	12 16	Cleveland	00 082	25 13	Eastport	00 243	21 09	Edmonton	02 203	06 13	Cap Race	02 203	xx 46	~~Mexico City~~ Havanna	00 322	10 27
El Paso	00 242	11 27	Nashville	00 043	21 22	Honolulu	00 084	16 28	Medicine Hat	01 122	11 14	Harrington			~~Atlanta~~ Kingston	02 283	10 28
Bismarck	00 321	10 17	Jacksonville	00 043	17 24	Nome	00 082	00 10	The Pas	02 322	19 01	Belle Isle	02 000	16 52	~~Montreal~~ San Juan	02 083	12 27

Schiffsmeldungen.

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

v. 3. Okt. 1936.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
St. Louis >	7 0 524	175 13	063 02	1004 8 15	3 3 2 x 7	7 9 9 2 4	2 5 301
Hansa	7 0 418	529 13	083 40	11 2 14	3 x x x 9	4 9 9 2 9	2 7 811
New York >	7 0 496	212 13	000 81	998 1 15	3 6 4 x 5	6 5 9 2 4	7 6 300
Europa >	7 0 480	300 13	166 01	1008 8 15	3 1 0 0 4	7 8 7 0 4	1 x 814
F.S.B. Weser	7 3 554	031 13	283 01	26 8 13	3 7 x x 6	3 1 7 1 6	2 4 803
Cap Arcona	7 0 238	178 13	043 07	16 8 24	3 1 0 0 3	3 2 8 0 3	1 7 xx3
Watussi	7 0 101	167 13	102 01	14 9 28	3 1 0 0 3	–	–
F.S.B. Weser	7 3 555	028 19	265 02	24 8 13	3 7 x x 6	3 1 6 1 6	0 0 702
St. Louis >	7 0 516	154 19	457 14	996 6 16	3 3 5 0 6	4 5 3 2 4	2 5 411
Orinoco	7 0 422	108 19	183 01	1011 8 19	3 0 7 4 4	7 5 6 1 9	–
New York >	7 0 493	241 19	323 01	999 8 16	3 2 0 1 3	6 8 6 0 3	6 7 303
Europa >	7 0 484	261 19	306 25	1002 8 16	3 3 0 0 5	7 7 6 1 5	2 x 823
Berlin >	7 0 475	493 19	243 01	17 8 08	3 2 0 1 4	5 1 6 0 4	5 6 312
Hansa	7 0 422	495 20	201 46	18 2 14	3 x x x 9	1 9 9 3 9	2 7 301
Watussi	7 0 093	157 19	281 01	18 8 30	3 1 0 0 4	2 1 4 1 4	–
Usaramo	7 0 110	171 13	122 01	16 7 28	3 0 4 2 3	4 0 0 0 0	–
Cap Norte	7 0 316	174 19	303 02	15 8 23	3 4 3 0 6	5 5 7 2 5	–
	7 0 320	135 13	000 01	17 9 22	3 2 x x 2	6 2 7 0 3	5 4 403
					3		
Fischdampfer	7 3 745	170 19	000 01	31 9 02	3		
"	7 3 546	013 19	302 01	23 8 16	3		
					3		
>	7 0 581	194 11	243 22	06 8 13	3 5 7 0 6	5 9 9 5 1	6 6 400
>	7 0 580	105 13	142 02	08 8 13	3 5 7 0 5	4 9 4 0 1	6 6 210
	7 3 584	047 13	304 02	22 7 12	3 4 4 x 5	6 1 7 1 4	7 1 302
	7 3 546	010 13	263 62	21 7 13	3 8 0 0 8	7 4 8 7 8	1 5 815
	7 3 524	011 13	122 02	17 8 13	3 1 0 0 4	7 0 0 1 4	5 5 801
	7 3 570	010 13	186 81	18 8 11	3 6 0 0 8	7 7 7 1 8	6 4 808
>	7 0 598	308 13	127 02	06 7 10	3 5 6 0 7	4 5 3 2 5	6 3 303
	7 3 565	001 13	221 02	24 8 14	3 1 0 4 3	5 1 6 1 1	6 4 806
	7 3 567	051 18	286 02	18 8 12	3 6 0 0 7	6 5 7 2 7	6 4 600
>	7 0 563	012 18	201 01	23 7 12	3 0 0 1 2	6 0 0 0 0	6 4 605
>	7 0 598	320 18	211 03	06 8 10	3 5 x x 8	5 5 3 2 8	6 3 301
	7 3 585	032 18	363 02	21 7 11	3 x 5 x 7	6 1 7 1 7	7 3 605
>	7 0 489	088 19	396 13	12 5 17	3 9 x x 8	4 7 3 2 8	1 4 307
>	7 0 483	299 19	285 02	06 8 17	3 7 0 0 4	2 4 7 1 4	2 9 805
>	7 0 479	045 19	123 02	10 7 16	3 9 x x 5	4 3 4 0 4	5 4 608
>	7 0 489	102 19	125 03	09 7 17	3 3 4 2 8	4 5 2 1 6	2 6 303
	7 0 324	408 19	321 01	30 9 23	3 0 x x x	7 2 7 0 0	–
	7 0 447	294 19	000 61	11 8 15	3 5 2 x 8	8 1 7 5 8	1 3 810

v. 4. Okt. 1936.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Europa >	1 0 491	112 01	303 01	1003 8 15	3 2 0 0 4	7 5 6 1 4	2 x 300
Usaramo	1 0 096	152 01	181 02	14 7 28	3 0 5 3 6	6 0 0 2 7	–
New York >	1 0 490	272 01	313 81	06 8 15	3 3 0 0 4	6 5 6 1 4	6 7 378
Berlin >	1 0 470	508 01	162 03	17 8 08	3 x 1 x 7	5 2 7 2 7	5 6 009
St. Louis >	1 0 518	130 01	146 01	05 7 16	3 6 5 x 4	3 6 3 2 3	2 5 412
Watussi	1 0 082	146 01	201 02	14 8 27	3 3 7 1 5	4 4 4 1 4	–
Cap Arcona	1 0 171	157 01	061 01	16 8 24	3 1 0 3 3	3 2 8 0 3	1 7 xxx
Hansa	1 0 435	407 07	063 64	14 6 12	3 6 x x 8	3 4 5 5 8	2 7 805
Europa >	1 0 446	179 07	161 03	04 7 16	3 9 x x 8	6 4 2 2 8	2 x 303
Orinoco	1 0 422	131 07	243 01	06 7 19	3 8 0 0 5	6 2 6 2 5	–
Watussi	1 0 071	136 07	183 60	12 5 26	3 6 x x 8	7 4 4 5 8	–
Bremen >	1 0 498	097 07	144 82	06 7 15	3 6 x x 8	6 1 6 7 8	6 9 813
New York >	1 0 486	300 07	304 02	11 8 14	3 3 4 x 5	6 5 6 2 4	6 7 212
	1 0 299	155 01	122 02	13 8 23	3 9 x x 6	4 3 4 2 5	5 4 302
Nordland	1 3 558	468 07	027 81	03 8 09	3		
					3		
Fischdampfer	1 3 543	060 07	305 02	14 7 14	3		
"	1 3 543	010 07	000 00	15 7 11	3		
					3		
>	1 0 451	564 01	000 01	19 9 11	3 0 5 2 4	4 0 0 1 0	1 6 201
>	1 0 586	060 01	062 01	19 8 11	3 0 5 2 3	7 0 0 2 0	2 6 001
>	1 0 589	264 01	123 02	07 8 14	3 5 x x 7	4 4 9 2 7	6 6 904
	1 0 121	283 01	012 02	14 7 25	3 7 7 0 5	3 1 7 2 2	1 4 103
	1 0 449	283 01	322 01	13 7 17	3 1 0 0 4	7 2 7 2 4	2 4 305
	1 0 217	532 01	093 01	17 8 26	3 1 0 1 4	6 2 2 2 1	5 6 303
	1 0 251	501 01	082 01	25 8 26	3 4 2 x 4	6 1 0 1 2	5 5 300
	1 0 423	087 07	164 01	09 8 13	3 0 2 1 3	x 4 6 0 0	5 5 301
	1 0 446	266 07	302 01	14 8 17	3 3 5 0 4	7 2 7 1 4	3 0 224
	1 0 388	266 01	556 10	09 7 20	3 6 x x 8	7 8 6 4 x	5 5 605
	1 0 379	333 07	244 03	17 7 10	3 6 5 x 8	7 5 7 1 7	–
>	1 0 470	122 07	143 22	18 1 57	3 8 x x 4	7 5 4 5 4	5 4
	1 0 361	289 07	275 02	12 8 20	3 8 0 0 4	7 3 7 5 x	5 5
	1 0 211	176 07	325 00	13 8 6	3 4 0 9 0	4 4 8 0 8	–
	1 0 443	017 07	163 01	09 8 17	3 0 2 1 3	x 4 6 0 0	55
>	1 0 562	296 07	234 02	06 8 12	3 7 0 0 4	6 2 1 1 4	5 6
	1 3 537	050 07	304 03	15 8 13	3 4 0 0 8	7 3 7 x 8	1 6 [illegible]
	1 3 535	043 07	286 03	17 6 13	3 6 6 0 8	7 4 7 x 4	5 5 [illegible]
	1 3 558	018 07	302 03	18 7 12	3 5 0 0 8	6 1 7 2 8	6 4 [illegible]
	1 3 593	002 07	323 25	19 7 10	3 8 x x 8	7 1 8 2 8	7 3 [illegible]
>	1 0 597	352 07	243 03	07 7 07	3 5 6 x 8	7 4 3 5 8	6 3 [illegible]

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 279 — Montag, den 5. Okt. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	mm E
Hamburg 10403	8 ×	84 738	324 56	10 404 14	9 × 400	4 0	01 753	024 13	10 437 07	7 0 311	01 12 0	8 5	58 655	322 15	10 467 04	9 × 404	97	02 1
Bremen ✗ 442	8 3	02 855	264 57	131 12	8 × 805	5 7	01 753	043 74	442 08	8 0 410	04 13 1	5 0	05 784	523 24	135 04	8 0 304	00	02 1
Wilhelmshaven 19 430	8 ×	10 738	594 48	119 13	8 × 804	× ×	02² 5×5	044 45	143 08	9 × 310	×× ×× 0	5 5	02 654	026 25	185 06	7 0 404	00	05 1
Nordhorn 10402	5 ×	03 858	284 28	146 12	8 × 807	6 ×	03 748	282 28	139 11	9 × 806	00 12 0	0 0	00 890	000 00	177 00	8 0 304	00	51 0
Hannover 10421	5 ×	25 767	244 77	128 10	8 × 806	5 ×	51 758	282 48	124 09	9 × 402	22 11 1	5 ×	05 502	282 27	174 02	9 × 303	93	00 1
Köln 10436	5 0	01 793	274 03	171 13	4 0 711	5 ×	02 767	262 27	151 11	6 × 603	02 14 0	5 ×	02 835	042 25	162 06	7 × 305	97	05 0
Aachen 10407	0 0	00 890	243 00	177 14	5 0 809	5 0	05 764	221 15	160 10	6 6 805	×× ×× ×	5 ×	02 776	043 56	164 05	8 × 305	92	05 1
Frankfurt/Main 10412	4 0	02 764	223 24	166 13	6 0 811	4 0	02 779	282 15	151 10	7 0 502	00 15 0	5 7	02 755	324 27	150 06	7 × 307	97	05 0
Stuttgart-Böbl. 19 443	1 0	01 963	010 03	163 13	5 0 811	0 0	00 900	021 00	159 06	4 0 604	00 14 0	0 3	05 690	000 14	155 52	9 9 604	00	52 1
Saarbrücken ✗ 441	1 0	01 754	000 11	175 15	5 0 810	0 0	05 690	000 00	165 07	9 0 300	00 16 0	× ×	4× 1×9	000 39	160 61	9 × 402	00	51 0
Friedrichshafen ✗ 444	0 0	00 890	202 00	178 11	5 0 809	0 3	01 890	241 01	164 08	7 0 803	00 13 0	× ×	48 209	041 39	150 02	9 × 503	00	01 0
München 10414	1 4	02 965	262 14	168 12	7 0 811	7 0	01 872	000 02	161 07	7 0 804	00 12 0	5 0	05 765	202 15	141 04	8 0 500	00	02 0
Nürnberg 10426	8 0	02 845	243 25	168 12	5 0 810	5 0	02 866	000 26	154 09	7 0 603	00 12 0	5 7	02 745	322 57	136 06	8 × 307	96	05 1
Hof ✗ 451	5 2	03 846	243 28	156 08	8 × 805	5 2	03 746	243 28	136 06	8 × 806	97 08 0	8 ×	05 645	022 26	162 01	9 1 305	01	00 1
Erfurt 10446	5 2	14 834	576 28	146 10	7 × 711	5 2	03 854	244 28	124 09	8 × 803	97 10 0	5 0	01 853	050 15	167 01	1 0 307	01	×× 1
Dresden 10410	6 ×	22 726	547 78	117 09	8 × 806	6 ×	62 738	576 58	100 07	8 × 604	01 09 1	5 3	02 763	281 15	139 01	9 0 303	94	51 1
Schkeuditz 10449	5 2	61 645	258 58	128 09	8 × 706	6 ×	61 558	266 58	106 08	8 × 501	97 09 1	5 ×	05 653	283 25	155 02	8 0 103	93	00 1
Magdeburg ✗ 408	5 ×	05 748	576 78	095 10	7 × 807	6 ×	61 638	384 58	105 09	9 × 406	01 10 1	5 3	05 755	303 15	145 03	8 × 303	93	01 0
Berlin 10440	6 ×	62 727	574 58	036 10	8 × 807	6 3	03 843	323 58	102 07	8 × 310	13 11 1	5 0	05 673	283 13	125 04	8 0 404	00	02 0
Grünberg/Schl. ✗ 420	6 ×	62 738	225 58	067 09	9 × 911	6 ×	63 747	283 57	083 06	9 × 414	07 10 1	5 4	02 844	284 04	110 02	6 1 405	93	00 1
Breslau 10411	6 2	81 646	576 78	079 10	8 × 809	6 ×	64 638	576 58	060 08	9 × 804	01 10 1	5 4	01 831	244 12	109 03	8 0 405	03	01 1
Gleiwitz 10454	6 ×	63 648	225 58	109 16	9 × 808							5 0	02 755	242 25	102 04	9 0 302	02	03 1
Königsberg i. Pr. 422	6 0	02 944	285 74	007 08	5 0 320	6 ×	81 748	284 78	991 05	0 × 805	07 09 1	8 ×	25 545	121 75	970 02	9 × 404	12	50 1
Danzig 10405	8 7	81 844	384 54	042 08	6 0 301	8 ×	81 845	615 75	035 07	7 × 403	03 08 1	9 3	64 666	304 57	006 05	8 × 405	06	04 1
Stettin 10404	6 2	64 655	025 58	070 09	9 × 604	5 0	01 853	324 53	041 06	8 0 304	02 11 0	8 ×	21 743	263 37	105 06	9 × 302	58	03 1
Mirow 10450	6 2	25 735	655 57	048 10	8 × 504	0 4	01 890	035 13	118 07	6 0 209	04 11 1	0 3	02 834	654 17	122 06	7 × 401	00	03 0
Flensburg ✗ 400	5 ×	02 856	325 26	148 10	7 × 303	5 0	01 753	321 13	153 05	9 0 307	97 11 0	5 0	01 364	321 14	173 05	8 0 303	00	01 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Station	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2	S V_s E° / t_d K d f	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	S V_s E° / t_d K d f
Borkumriff 10† 432	8 ×	03 858	305 08	××× 14	7 0 808	8 ×	03 858	044 28	××× 13	7 × 304	00	7 3 8	8 ×	03 858	044 28	××× 09	6 × 303	00	9 4 1
Borkum ✗ 10 401	8 2	03 734	645 28	10 135 13	6 × 404	8 1	03 735	043 18	10 146 12	6 × 605	00	3 7 1	3 1	02 834	043 26	10 183 08	7 × 304	00	1 8 1
Außenjade 10† 433	8 7	02 764	315 27	××× 14	8 × 810	0 6	02 790	066 14	××× 08	8 0 307	97	8 3 7	0 8	02 870	046 14	××× 08	8 0 304	00	8 3 7
Cuxhaven 10 463	6 2	02 747	325 27	122 13	× × 805	9 ×	02 757	045 27	155 08	× × 3××	××	× 7 0	4 0	02 844	046 14	179 06	× 0 301	××	3 8 0
Elbe 1 10† 434	× ×	02 745	043 15	××× 13	8 × 300	0 7	02 790	045 25	××× 10	7 0 307	00	7 3 1	0 7	02 775	025 29	××× 08	7 0 1××	00	8 3 1
Helgoland 10 465	8 2	02 745	044 57	130 12	7 × 302	8 2	02 745	045 27	160 12	5 × 307	60	4 7 0	2 3	10 744	326 25	187 07	8 × 303	00	4 7 0
Amrumbank 10† 462	4 3	02 745	065 25	××× 12	7 0 605	2 4	02 790	045 25	××× 09	6 2 107	00	8 5 8	4 4	02 774	046 24	××× 08	× 2 305	00	8 6 1
List ✗ o 461	2 3	02 853	246 15	132 10	7 0 311	2 4	01 853	045 13	107 07	6 0 212	00	2 × 0	5 5	01 841	356 14	104 06	6 0 304	00	3 6 0
Bülk ✗ o 116	5 ×	25 748	027 78	106 09	9 × 309	4 6	02 745	027 26	136 08	7 0 308	02	4 7 0	4 ×	03 748	048 28	164 08	7 × 303	00	4 7 0
Marienleuchte ✗ o 119	6 3	02 753	325 25	104 09	7 0 308	4 0	04 654	325 14	130 07	6 0 105	35	3 9 0	5 ×	03 758	326 28	154 07	7 × 305	00	3 7 0
Fehmarnbelt 19 409	4 ×	02 856	046 26	××× 10	7 × 305	1 0	01 863	327 03	××× 09	6 0 309	00	7 0 0	4 ×	03 868	326 28	××× 08	8 × 303	00	7 0 0
Warnemünde ✗ o 406	8 7	02 745	125 76	093 09	7 × 407	2 0	02 945	325 25	119 08	6 0 306	00	2 9 0	5 7	81 745	325 77	133 07	7 × 302	96	3 8 1
Arkona 10 464	1 5	01 934	044 13	088 07	9 0 304	5 ×	14 948	655 28	104 07	9 4 304	97	4 9 0	6 ×	14 958	357 28	149 06	9 × 305	00	5 8 ×
Adlergrund 19† 452	1 0	01 853	525 13	020 09	7 0 401	8 ×	02 756	328 26	100 08	6 × 403	W.T. 13°.		8 ×	03 758	328 28	××× 07	7 × ×××	W.T. 12°.	
Swinemünde ✗ o 455	6 ×	64 848	043 58	074 09	7 × 301	9 ×	02 844	046 14	092 07	5 × 302	00	5 8 1	9 0	63 845	026 55	101 07	7 0 303	01	6 1 7
Kolberg 10 247	8 0	02 755	324 25	××× 06	6 0 ×××	5 ×	03 758	327 28	××× 08	6 × ×××	01	5 7 0	9 ×	10 758	657 28	××× 08	7 × ×××	13	5 7 1
Rgnw'münde ✗ o 429	1 0	01 854	284 54	066 08	6 0 301	9 ×	02 856	286 16	067 07	6 × 300	00	5 8 0	9 ×	14 768	659 78	061 08	7 × 202	12	8 7 0
Leba 16275							02 7××	326 ××						81 7××	028 ××				
Brüsterort 16355																			
Norderney 10435	5 ×	61 757	616 57	132 13	7 × 604	8 ×	02 756	144 26	147 11	7 × 208	01	1 × 0	5 7	10 853	374 55	187 08	5 0 304	97	1 × 0

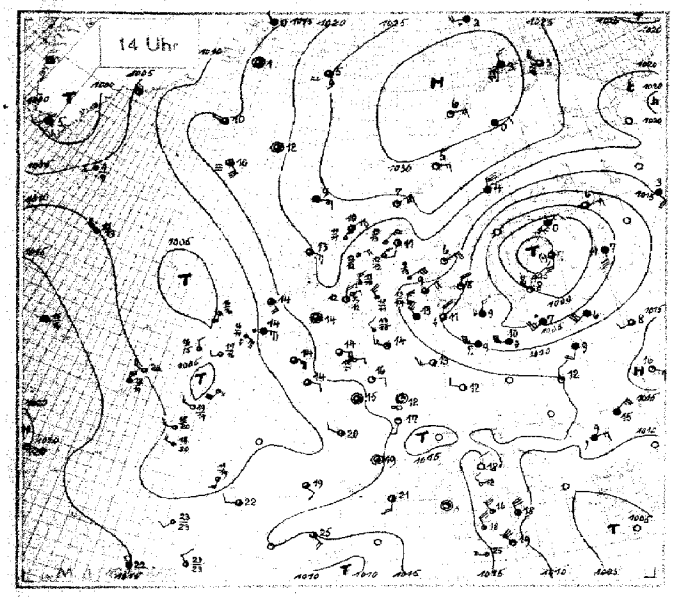
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

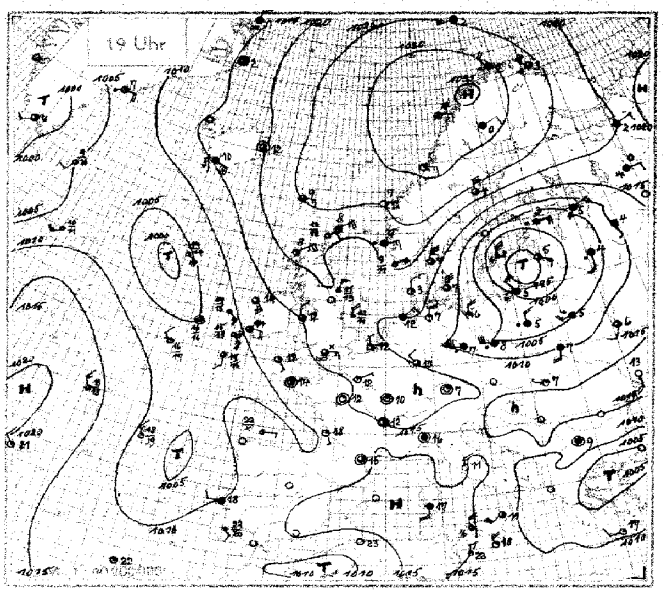
Station	Gestern 17 Uhr					Heute 2 Uhr						Heute 11 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	8 ×	03 858	323 28	××× 13	7 × 403	8 ×	05 858	045 28	××× 09	7 × 305		8 ×	03 858	044 28	××× 10	6 × 800	
Borkum o 401	8 2	03 735	303 28	10 136 13	8 × 603	× ×	02 7×9	023 15	10 177 07	7 × 205		3 6	02 845	044 25	10 145 08	8 0 306	
Außenjade † 433	0 6	01 790	065 14	××× 11	8 0 346							0 8	02 890	046 25	××× 08	9 × 303	
W'haven o 430	2 ×	02 654	324 14	123 11	9 × 309	× ×	02 615	045 15	166 06	7 × 806		1 0	01 753	044 03	189 07	9 9 302	
Cuxhaven o 463						0 0	00 790	027 00	176 06	× 0 307	×× ×8 0	0 0	01 700	025 02	190 06	6 1 305	×× 3 7 0
Elbe 1 † 434	0 7	02 790	043 15	××× 11	8 0 320							0 8	01 773	024 13	××× 08	7 0 307	
Helgoland o 465	5 2	02 845	045 15	147 11	8 × 349	× ×	02 8×5	045 25	194 12	6 × 305		2 3	02 844	045 25	204 07	6 1 303	
Amrumbank † 462	0 4	02 790	025 25	××× 10	8 3 321							0 4	02 774	040 24	××× 09	6 4 308	
List o 461	1 3	02 852	045 14	151 07	1 0 310	× ×	02 7×6	045 26	175 06	0 × 302		5 0	01 866	325 16	202 06	7 × 704	
Bülk o 116	2 8	02 745	027 26	126 08	7 0 309							2 ×	03 748	048 28	164 07	6 × 301	
Marienleuchte o 119	1 0	02 854	315 14	120 08	6 0 308							5 ×	03 758	326 28	158 06	7 × 303	
Fehmarnbelt † 409	1 0	01 863	327 03	××× 09	6 0 309												
Warnemünde o 406												5 ×	25 848	324 78	143 07	7 × 303	
Arkona o 464	2 0	01 932	044 12	096 08	9 0 304							6 ×	14 948	637 28	131 05	8 × 306	
Adlergrund † 452	8 0	02 855	327 25	100 08	6 0 203	8 ×	03 758	328 29	120 08	8 × 305		8 ×	03 758	328 28	140 08	7 × 409	W.T. 13°.
Swinemünde o 455	9 ×	02 845	046 15	088 08	5 × 307	8 ×	03 948	327 78									
Kolberg o	8 0	02 756	326 26	050 08	6 0 ×××							5 0	02 757	657 27	064 08	7 0 ×××	×× 5 7 ×
Leba o													02 7××	028 ××			
Brüsterort o		25 6××	287 ××										02 8××	044 ××			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

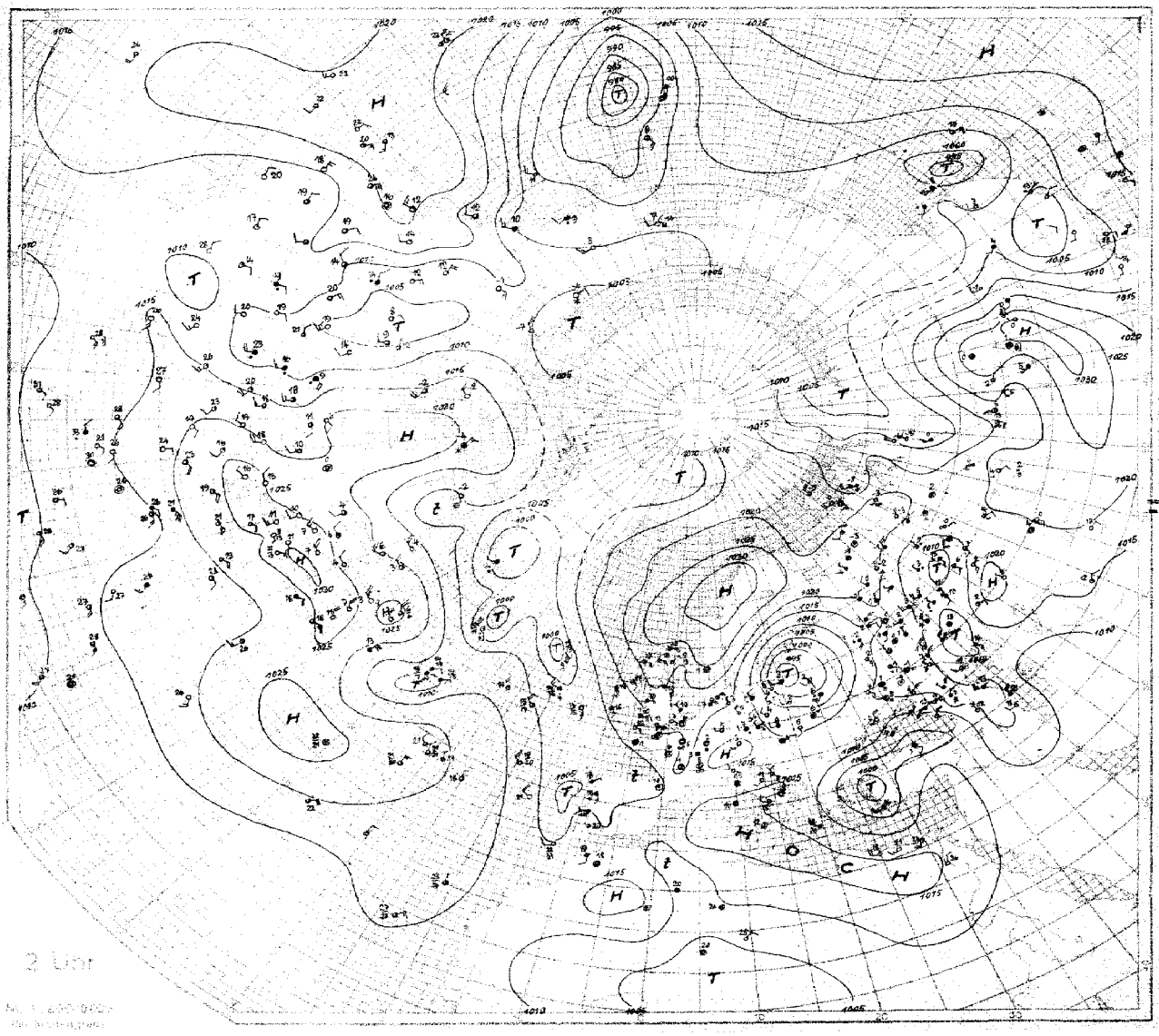
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



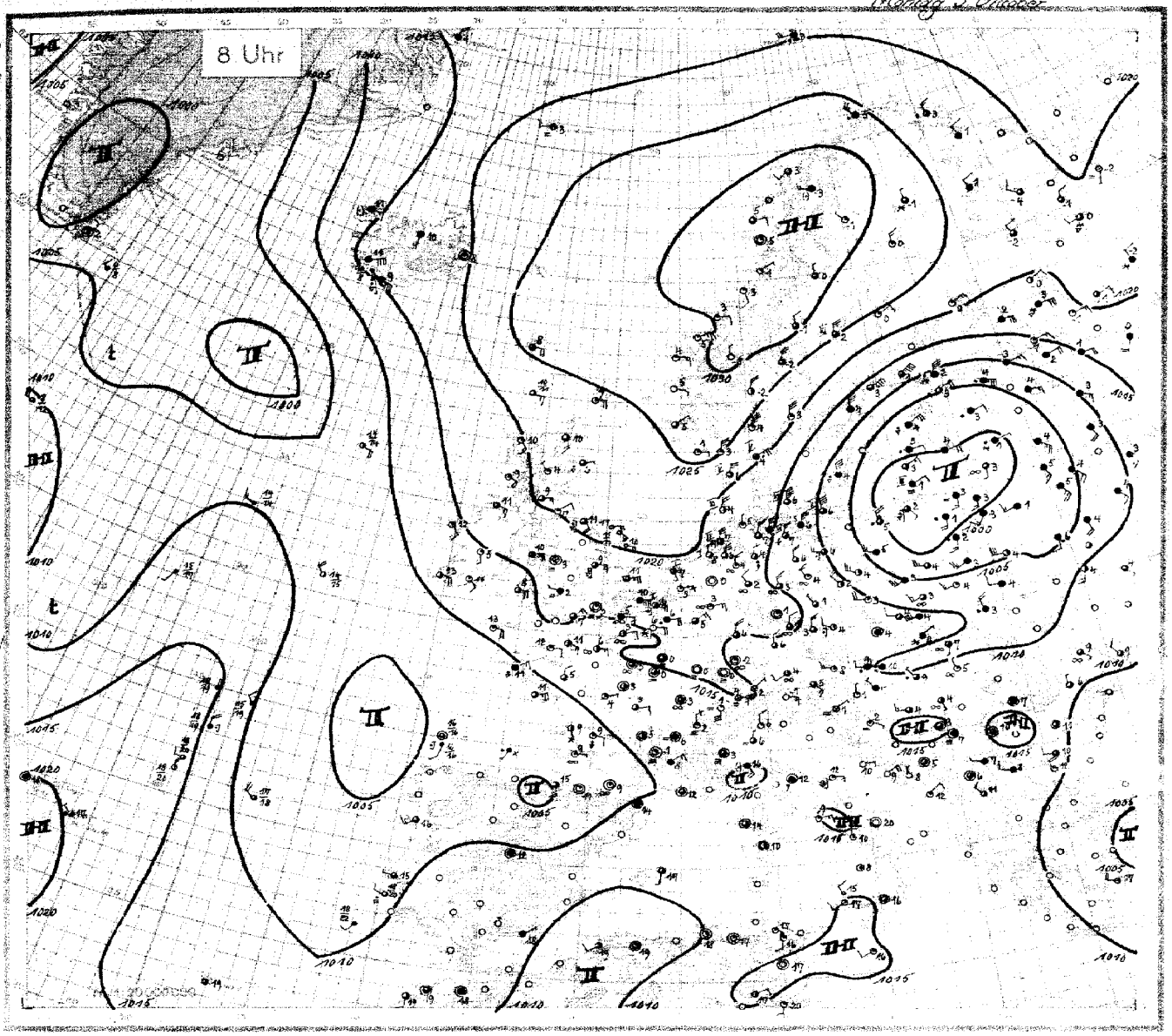


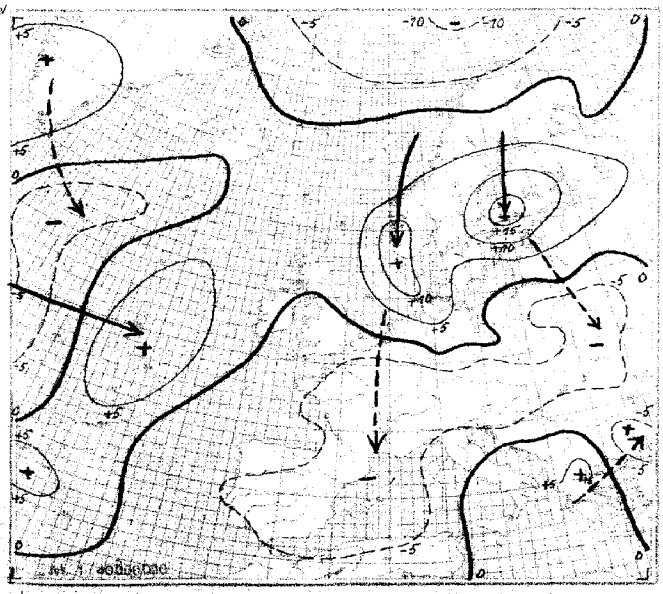
Wetterlage von heute nacht:



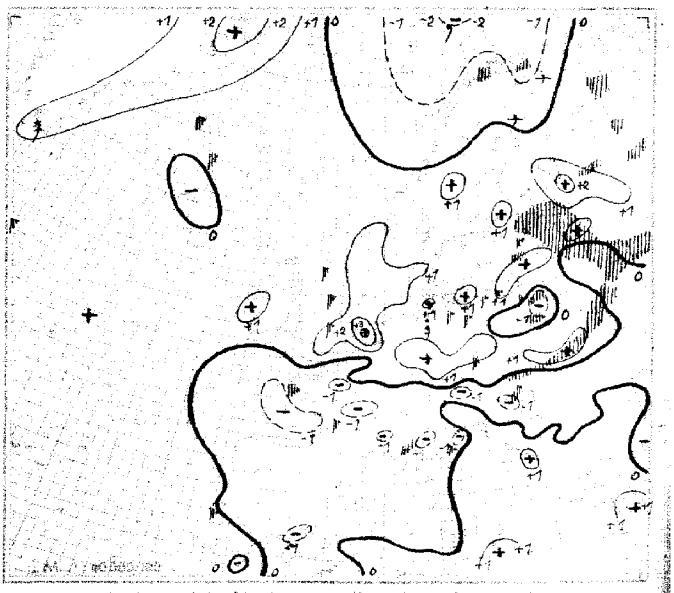
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag 5. Oktober





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 5. Oktober 1936.

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	4 ×	03 768	285 28	10 459 43	7 × 906	4 ×	03 759	324 28	10 151 43	7 × 602	00 3 7 0	4 0	02 765	141 65	10 193 07	6 0 404	04 1 8 0
De Bilt 293	4 0	01 853	283 13	465 16	5 0 805	8 ×	61 746	262 18	451 42	7 × 502	97 16 0	0 3	01 790	06× 42	486 05	7 0 304	91 04 0
Vlissingen ○ 292	5 0	01 662	243 02	477 14	5 0 807	5 0	01 662	301 03	460 42	7 0 603	00 0 5 0	4 0	22 766	095 56	470 06	7 0 109	96 1 7 0
Calais 208	0 0	01 790	081 02	475 14	5 5 808	0 0	05 690	042 03	462 09	7 5 804	00 15 0	5 5	05 563	080 28	150 05	9 1 300	00 04 0
Le Havre 230	0 0	02 840	062 44	165 14	5 6 808	0 0	05 690	063 04	453 43	7 6 601	00 16 0	0 0	05 690	083 24	139 06	9 6 600	00 06 0
Le Bourget 215	0 ×	01 790	082 44	169 16	4 × 810	0 0	01 790	041 13	451 42	7 2 ×××	00 47 0	0 5	05 690	000 26	142 05	9 6 400	00 03 0
Tours 222	0 4	02 790	000 26	147 45	5 3 907	0 0	04 790	000 24	134 42	7 3 703	00 47 0	0 4	01 690	061 44	115 04	9 0 702	00 04 0
Nancy 237	0 0	00 790	000 00	474 15	5 0 708	0 0	05 690	000 02	159 42	6 2 502	00 46 8	0 0	45 490	000 30	155 00	9 0 300	00 00 4
Lyon 210	0 0	01 690	181 04	457 17	5 1 714	0 4	01 590	000 03	145 12	7 2 603	00 48 0	5 ×	08 425	000 38	129 06	9 × 702	00 03 0
Marseille 231	2 0	07 865	202 35	467 21	5 0 906	2 5	01 861	000 02	459 45	7 6 802	00 21 0	5 ×	03 658	043 28	122 08	8 × 806	00 04 1
Perpignan 216	5 0	02 864	000 26	443 16	5 0 706	5 0	02 ×61	000 26	433 15	8 3 704	00 20 0	5 ×	03 758	000 28	102 14	8 × 901	00 12 0
Biarritz 202	0 7	02 790	168 27	107 24	5 × 701	0 7	03 790	081 28	401 20	6 × 604	00 24 0	0 7	02 790	475 27	054 45	5 6 608	00 45 0
Rochefort 201	0 0	02 790	141 25	126 22	6 4 806	5 ×	02 790	000 25	417 17	7 4 801	06 22 0	0 0	02 790	14× 24	090 09	9 3 505	93 ×× 3
Le Talut 217	0 8	02 890	283 25	134 15	8 4 708	0 0	05 890	404 44	125 44	8 8 604	00 46 0	0 5	02 790	065 27	095 44	9 7 603	00 4 0
Brest 211	5 4	02 864	092 27	423 14	6 5 604	5 4	02 805	000 26	415 14	8 0 602	00 46 0	5 4	82 863	043 46	089 44	7 5 704	00 10 0
Guernsey ○ 168	1 3	01 853	412 44	454 44	5 0 904	0 3	01 890	102 14	438 44	7 0 702	00 2 8 0	0 2	01 790	092 44	426 42	8 0 400	00 2 7 0
Scilly ○ 158	5 7	02 854	105 46	121 44	7 2 805	5 4	01 754	431 44	121 42	8 0 300	00 3 8 0	2 3	01 853	094 44	409 43	9 2 501	00 2 8 0
Croydon 151	0 0	01 590	422 02	169 47	4 1 207	0 0	08 590	412 44	459 44	7 5 601	00 43 0	0 0	47 390	000 04	462 02	9 2 403	00 02 0
Yarmouth ○ 137	0 0	04 690	202 02	478 14	5 1 806	5 0	01 654	272 14	465 44	8 0 803	00 2 6 0	9 0	02 756	065 56	187 44	7 0 210	92 4 7 1
Holyhead ○ 126	0 0	02 690	000 45	159 14	6 8 904	0 5	02 990	302 46	148 42	7 8 501	00 0 8 0	0 0	02 690	075 45	157 40	8 8 402	97 2 6 0
Tynemouth ○ 124	2 0	01 754	323 44	484 12	8 0 502							6 0	25 735	124 75	211 44	8 0 304	02 2 7 1
Aberdeen ○ 116	5 ×	03 658	321 28	205 10	8 × 000	5 ×	51 647	311 47	202 09	9 × 701	97 1 8 1	9 ×	61 647	071 47	220 06	9 × 403	91 1 6 1
Stornoway ○ 111	7 5	02 754	403 35	494 13	7 9 603							5 7	01 953	123 04	199 10	7 0 403	00 2 9 1
Lerwick ○ 110	5 0	02 844	045 75	249 10	6 1 200	5 1	01 843	045 14	221 08	7 0 201	97 × 0 0	5 7	01 944	084 14	242 09	7 0 402	00 × × 0
Malin-Head ○ 105						5 8	02 664	103 16	155 13	8 9 500	00 1 6 0	8 0	02 754	103 46	176 44	9 9 202	00 1 7 0
Blacksod Point ○ 104	0 7	02 890	124 25	122 44	7 1 703	0 7	02 890	124 76	128 44	9 0 203	97 3 8 0	4 4	01 843	122 44	142 42	8 0 206	00 2 8 0
Valentia ○ 101	6 2	61 745	085 58	102 14	8 × 603	6 ×	81 747	084 57	102 44	8 × 203	03 3 7 1	8 8	02 854	094 45	149 43	8 2 404	03 2 8 1
Thorshavn ○ 191	5 0	03 838	083 28	243 08	4 0 301	5 0	02 837	403 27	246 09	9 0 301	92 2 6 0	5 0	02 837	404 27	258 08	9 0 300	00 2 8 0
Seydisfjord ○ 176	5 ×	02 854	000 46	189 08	8 7 302	5 0	02 853	090 46	193 12	7 × 301	00 0 8 0	0 0	01 990	000 13	198 08	9 2 300	00
Akureyri ○ 174	0 4	02 990	121 25	164 15	6 0 301	0 5	02 99×	130 45	179 40	8 0 301	00 0 9 0	0 7	03 990	161 28	172 10	6 0 300	00
Bolungervik ○ 172	4 2	02 862	241 27	154 10	8 × 303							5 ×	10 758	382 28	146 41	8 × 300	00
Reykjavik 170	5 1	02 856	403 27	459 41	8 × 201	5 1	02 7×5	425 27	454 12	7 × 400	92 13 0	5 2	03 765	048 48	458 44	8 × 202	00
Westmann-Insel 178	× ×	46 409	126 39	463 40	9 × 202	6 ×	25 318	407 78	147 10	9 × 702	94 3 3 1	6 ×	25 648	408 78	450 09	9 × 202	04
Torgilsbu ○ 0×8	0 0	01 990	000 03	9 985 05	7 2 301	0 1	01 990	103 04	9 995 05	7 4 300	00 × 9 1	5 0	02 975	000 45	036 02	9 0 306	97 × 9 1
Myggbukta ○ 000	5 ×	03 948	281 28	10 144 50	4 × 503	5 ×	04 638	322 28	10 132 51	9 × 605	97 0 9 6	5 ×	03 968	324 28	152 01	7 × 111	00 2 9 6
Jan Mayen ○ 001	0 2	04 735	133 27	245 05	9 × 501	6 2	53 538	083 44	532 05	9 × 805	91 3 5 1	× ×	44 309	223 59	219 03	9 × 301	04 3 3 1
Spitzbergen ○ 002	× ×	56 4×9	174 48	220 02	9 × 706	× ×	44 4×9	174 −8	192 02	9 × 810	01 4 2 1	5 ×	59 648	176 58	125 03	9 × 810	04 4 6 1
Bäreninsel ○ 003	0 7	61 890	224 58	280 02	9 × 809	1 7	03 890	224 58	248 02	9 × 809	91 2 8 1	5 7	52 546	225 58	194 03	9 × 810	93 2 5 1
Vardö ○ 004	5 ×	26 957	285 77	262 03	8 × 301	6 ×	81 747	284 77	264 03	9 × 001	02 4 7 1	5 ×	61 747	303 57	226 03	9 × 906	01 3 7 1
Ingöy ○ 005	5 2	26 964	323 28	375 03	7 × 300	5 2	62 754	284 78	307 02	7 × 802	01 3 7 1	5 2	61 654	265 58	259 05	7 × 704	06 3 8 1
Andenes ○ 009	8 1	02 964	081 45	329 05	6 6 101	6 2	03 764	051 28	331 04	7 × 101	00 2 9 1	8 7	02 964	202 76	307 03	8 4 905	92 1 8 1
Röst ○ 011	4 0	01 962	063 03	316 06	5 0 208	4 0	01 963	072 03	325 04	6 4 203	01 2 9 0	5 3	02 964	072 25	314 05	6 0 802	08 1 9 0
Nordöyan ○ 014	1 0	01 971	083 01	296 05	5 0 303	1 0	01 971	083 01	307 05	5 0 103	00 2 9 0	5 2	01 961	142 02	320 03	7 0 300	00 1 9 1
Krakenes ○ 021	4 0	01 991	046 01	227 07	5 0 207	0 0	00 990	076 00	246 07	5 0 207	00 4 4 1	0 5	01 990	083 01	273 04	4 0 204	00 2 9 1
Utsira ○ 028	3 6	02 952	472 14	404 11	8 0 309	3 8	62 963	063 78	205 07	6 × 214	04 2 9 1	2 6	02 953	041 25	255 05	6 0 304	95 2 9 1
Lista ○ 030	7 0	02 965	083 25	475 09	5 0 404	5 4	01 963	383 24	207 05	5 6 311	00 2 9 0	4 4	01 961	084 01	257 01	6 1 304	00 1 9 0
Ferder ○ 036	5 0	02 966	017 46	187 06	4 0 303	5 3	01 972	328 13	206 06	4 0 307	00 3 9 0	5 3	01 961	017 01	241 04	5 1 404	00 3 9 0
Skagen ○ 182	8 0	01 854	045 14	458 06	6 0 302	8 0	02 857	027 47	471 07	5 0 303	00 6 8 0	8 0	02 857	045 27	208 04	6 0 305	00 5 8 0
Blaavandshuk ○ 184	5 0	02 855	044 15	138 09	7 0 304	5 0	01 852	022 02	170 03	8 0 308	00 1 8 0	5 0	02 854	024 14	195 04	7 0 303	00 3 8 0
Kopenhagen ○ 181	7 0	01 862	026 72	413 08	8 0 305	9 0	02 755	327 45	124 07	8 0 306	97 5 7 0	8 3	02 854	329 45	144 06	8 0 302	00 6 8 0
Jönköping 053						× ×	02 9××	289 66	115 05	6 × 302	97 08 0						
Wisby ○ 054	6 0	66 555	309 55	9 984 05	8 0 803	5 0	32 658	304 58	9 998 06	8 0 601	04 8 6 1						
Stockholm 059												5 ×	03 848	327 28	141 04	7 × 302	91 ×× 0
Härnösand ○ 057	6 0	03 948	656 68	10 200 04	5 0 313	5 0	02 955	658 25	10 239 04	5 0 312	97 7 9 0	9 0	02 955	325 15	260 02	6 2 202	00 6 9 0
Stensele 056	2 4	01 952	322 13	267 02	6 0 302	5 ×	03 958	321 28	297 01	8 × 301	00 07 0	5 4	02 955	321 27	309 50	8 × 300	00 51 0
Gällivare 061	5 ×	03 958	062 48	303 00	9 × 300	5 ×	03 958	042 28	322 00	9 × 301	00 01 0	0 0	01 990	281 03	313 51	9 8 300	00 52 0
Haparanda 050	8 0	01 944	325 14	266 03	6 0 305	× ×	03 ×××	323 15	283 01	7 × 303	00 03 1	0 3	01 990	323 03	283 00	9 0 102	00 53 0
Sodankylä 485	5 0	02 857	023 67	277 01	8 0 402	5 0	02 856	322 26	282 52	9 0 401	97 02 7	5 0	72 767	321 37	271 51	9 0 904	00 54 8
Kuopio 484	3 0	01 954	086 14	155 02	7 0 308	0 ×	01 990	043 03	191 00	8 × 317	00 02 6	0 4	01 990	043 04	216 00	8 0 307	00 53 6
Wasa 463	1 0	01 964	374 14	180 04	7 0 313	5 0	01 453	374 23	231 02	7 0 312	97 05 0	1 0	08 962	042 02	249 00	7 0 301	00 52 0
Helsinki 481	6 ×	64 629	376 58	012 04	9 × 312	5 ×	03 728	357 58	048 04	8 × 310	12 05 1	6 ×	68 648	027 68	094 02	9 × 303	01 01 1
Dorpat 476	6 ×	68 346	020 68	9 967 01	9 × 300	× ×	48 209	142 69	003 01	9 × 308	06 02 6	6 ×	67 648	062 58	037 03	9 × 301	95 51 2
Filsand 477	2 0	01 853	022 13	941 05	7 0 304	2 ×	22 755	044 15	9 973 04	8 × 305	00 06 1	6 ×	81 758	045 78	033 04	8 × 302	02 02 1
Riga 470	2 ×	10 856	184 46	957 07	7 × 500	6 7	02 754	423 55	957 05	9 × 402	02 08 1	5 ×	03 638	064 28	003 04	9 × 308	92 03 0
Memel ○ 467	4 0	02 765	265 55	975 09	6 0 808							5 ×	49 348	042 78	984 01	9 × 409	02 3
Kowno 466	0 ×	03 658	201 58	993 06	6 × 402							6 ×	08 448	163 78	9 984 03	9 × 300	01 02
Pinsk 562	6 2	03 ×3×	536 28	10 077 06	6 × 806	6 ×	62 628	554 58	10 051 05	4 × 805	62 07 2	2 6	02 733	556 54	10 065 04	7 5 303	02 02
Lemberg 558	5 ×	03 848	514 18	109 09	6 × 309	5 ×	03 638	514 28	102 07	7 × 802	00 ×× 0	6 ×	62 628	303 58	089 03	9 × 407	04 02
Krakau 556	6 2	03 655	204 28	141 08	7 × 705	5 3	03 655	204 28	087 07	7 × 808	00 08 0	0 3	03 649	228 28	107 04	9 × 305	05 03
Warschau 552	6 ×	64 628	535 58	043 07	9 × 809	6 ×	64 628	323 58	038 05	8 × 402	05 08 2	6 ×	02 747	575 27	030 04	8 × 602	04 05
Prag 520	6 7	03 757	244 78	146 10	7 × 7××	6 ×	21 758	224 78	111 09	7 × 703	97 10 2	5 0	22 663	242 73	131 04	7 0 205	94 04
Olmütz 522	5 2	03 755	223 28	123 09	7 × 70×	5 2	05 755	222 28	103 08	7 × 704	91 10 1	5 2	03 855	000 48	111 04	8 × 304	93 04
Budapest 541	1 0	01 962	262 23	455 14	4 5 709	0 3	01 990	281 14	146 09	5 6 603	00 14 0	5 7	61 764	281 17	111 09	0 × 604	97 0 [illegible]
Debrecen 545	1 0	01 463	382 14	454 42	4 3 605	0 0	01 890	261 343	142 07	5 3 804	00 12 1	8 3	05 773	301 14	116 05	7 3 601	00 0 [illegible]
Fünfkirchen 547						0 0	01 890	321 03	162 08	7 4 603	00 14 0	5 3	02 804	243 15	130 04	8 × 605	00 0 [illegible]
Wien 501												6 ×	61 568	242 28	402 09	7 × 403	97 0 [illegible]
Klagenfurt 502												× ×	04 009	041 39	146 01	9 × 300	00 0 [illegible]
Innsbruck 507												0 0	00 990	403 00	158 51	9 × 308	00 51
Zürich 281	0 0	00 890	241 00	470 12	4 0 709							× ×	46 409	080 39	136 04	9 × 603	00 0 [illegible]
Bern 282	0 0	05 990	040 00	470 40	5 0 808							0 0	05 490	466 01	128 01	9 5 603	00 0 [illegible]

Nr. 279 HÖHENAUFSTIEGE

Montag, den 3. Oktober 193[illegible]

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte	$T_1T_dT_dT_e$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	05. 08	HHTTT	00 023 · 07 000 · 13 629 · 19 576 · 20 571 · 33 640 · 41 713 · 53 900	61 68	06 09	48 12	Sicht 10 km. Von 300m meist bis 1500 m 9/10 stratiformer Stcu u. Ab. W u. NW frei. Von 1700-2300m 7/10 Stcu u. Acu. Im E von Sägewerken [illegible] nordübrodem und bis 3000m ansteigend. Auch im W bei 3000 m ansteigend, Ende im W bei 2600 m Acu-Bänke u. am W-Horizont Quellungen bis 3500m. Am NE-Horizont Cist-Spuren.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 015 · 99 937 · 96 863 · 92 801 · 63 790 · 63 700 · 45 600 · 38 511				
w_1Va_2 = 380			ssθθ'	42 12 · 40 13 · 34 17 · 26 16 · 20 17 · 12 17 · 06 21 · 02 23				
Norderney	4	05. 08	HHTTT	00 087 · 11 505 · 23 600 · 28 601 · 33 685 · 36 670 · 39 680 · 45 724 · 47 732 · 61 764	01 67	13 09	11 11	Ueber östlichem Seebereich u. [illegible] westlichem Watt ausgedehnte Fallstreifen bis zum Boden. Ueber Festland von 1200-2250m 10/10 St. Mit verwaschener Oberfläche über See von 1200-1700m 9/10, von 1700-2250m 7/10 Stcu, mit quelliger Oberfläche. Von 600-1900m leichter bis mässiger Regen. Ab 1900m mässiger Eisansatz. Im Abstieg von 900-700m leichter Schneefall.
E_3E_4 = 73			UUBBB	53 017 · 69 986 · 70 767 · 41 751 · 40 667 · 40 642 · 40 618 · 40 570 · 40 556 · 45 523				
w_1Va_2 = 386			ssθθ'	37 17 · 24 15 · 16 15 · 10 16 · 07 20 · 06 20 · 06 22 · 04 24 · 06 24 · 03 26				
Köln	48	05. 08	HHTTT	00 060 · 08 027 · 05 027 · 16 516 · 16 518 · 22 566 · 23 566 · 30 632 · 32 605 · 36 611 · 45 671	01 63	20 49	17 12	Bis 800m Dunst 1. Von 1000-1300m Dunst 0. Frcu in der Ferne im NE 300m. Im S-Quadrant über den Bergen Stcu 900m, teils quellend. 9/10 Stcu 2800-3000m glatt, nordöstlich Remscheid – Düsseldorf abbrechend, über Gipfel 1/10 Ci im Süden.
E_3E_4 = 73			UUBBB	58 010 · 68 962 · 82 955 · 39 841 · 39 831 · 44 774 · 47 766 · 60 698 · 31 681 · 37 648 · 34 572				
w_1Va_2 = 380			ssθθ'	34 14 · 28 13 · 16 13 · 16 17 · 16 18 · 16 18 · 14 19 · 12 19 · 08 23 · 08 26 · 06 30				
Frankfurt	95		HHTTT		52 xx	07 65	xx 08	Sicht 20km, nach S 10km. Leichter Dunst nach S stärker werdend. 4/10 Stcu im S-Halbraum 500-600m, im N-Halbraum nur über Taunus. 4/10 St, Stcu im S-Halbraum 1100-1200m leicht quellend. 7/10 Acu im S fast geschlossen u. absinkend 2700-1900m, im N-Halbraum dünner werdend u. dann wolkenlos. Langgestreckter Acu-lent-Streifen N.
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ssθθ'					
Friedrichshafen	400	05. 08	HHTTT	00 062 · 08 035 · 09 048 · 15 023 · 18 021 · 29 596 · 31 550 · 36 582	45 xx	06 00	69 13	fern bis dichter Nebel. Von Langenargen bis Lindau Nebelfrei.
E_3E_4 = 64			UUBBB	94 966 · 08 924 · 60 964 · 31 839 · 26 811 · 23 706 · 20 692 · 18 648				
w_1Va_2 = 260			ssθθ'	57 24 · 63 24 · 45 22 · 17 21 · 14 24 · 88 29 · 76 27 · 67 29				
München	506	05. 08	HHTTT	00 039 · 07 058 · 11 050 · 19 516 · 21 511 · 28 563 · 33 567 · 42 627 · 48 670 · 56 714	04 59	17 10	29 12	Stadtrauch bis 50m über Grund, mässiger, vom Boden an zunehmender Dunst bis 2000m. Von 1700-2000m 4/10 Stcu, Nordhalbraum grösstenteils frei, im S darüber 2/10 Ast. Oberhalb 2000m Alpen sichtbar, über Gipfel 4/10 Ci u. 1/10 Cist im N.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 962 · 74 934 · 80 888 · 89 807 · 91 788 · 58 715 · 49 674 · 40 596 · 50 550 · 55 504				
w_1Va_2 = 370			ssθθ'	47 20 · 46 23 · 49 27 · 38 27 · 36 29 · 21 31 · 17 31 · 10 32 · 09 34 · 08 36				
Berlin	50	05. 08	HHTTT	00 049 · 04 036 · 08 036 · 11 501 · 13 512 · 21 564 · 22 562 · 25 677 · 39 664 · 52 746	01 64	10 13	32 12	Leichter Dunst bis 1100m. 3/10 Frcu von 300-400m. 2/10 Stcu im NW etwa 1000-2100m. 6/10 geschichteter dünner Ast von 1700-1800m u. 2100-2200m. Leichter Dunst am Horizont bis über Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 007 · 81 958 · 81 949 · 86 889 · 80 867 · 84 782 · 81 773 · 71 738 · 49 615 · 42 520				
w_1Va_2 = 380			ssθθ'	43 15 · 41 17 · 42 18 · 36 19 · 33 20 · 26 20 · 26 21 · 21 22 · 08 25 · 04 29				
Lindenberg	122	06. 07	HHTTT	00 018 · 03 027 · 05 007 · 09 519 · 14 554 · 20 583 · 29 645 · 33 671	52 xx	07 05	xx 03	8/10 St, abnehmend auf 2/10 Frst-Fetzen. Sicht 8 km, schwache Reifbildung.
E_3E_4 = 44			UUBBB	96 997 · 85 976 · 89 950 · 83 904 · 87 842 · 65 789 · 58 693 · 66 659				
w_1Va_2 = 160			ssθθ'	41 12 · 35 14 · 37 14 · 30 14 · 26 14 · 17 15 · 12 18 · 09 18				
Breslau	120	05. 08	HHTTT	00 038 · 04 028 · 06 038 · 12 516 · 18 989 · 29 608 · 42 717 · 54 813	01 67	11 12	19 05	Leichter, mit der Höhe abnehmender Dunst bis über Gipfel. 1/10 Frst bei 500m. 7/10 Stcu bei 1400m. Längs des ganzen Sudetenkammes Cu, bei ca 2000m im N u. NW niveau geschlossene Stcu-Bewölkung. Bei 3400m im SE 7/10 Acu. Am NE-Horizont Cist u. einzelne Cucn.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 996 · 80 985 · 78 968 · 80 870 · 78 805 · 53 700 · 42 593 · 38 502				
w_1Va_2 = 276			ssθθ'	40 14 · 37 15 · 36 17 · 21 18 · 26 20 · 12 20 · 05 21 · 02 23				
Königsberg	29	05. 08	HHTTT	00 624 · 01 620 · 02 633 · 06 016 · 07 016 · 16 539 · 18 562 · 38 700 · 42 782	00 76	11 14	06 01	SE-Quadrant fast geschlossener Nebel bis ca 30m, sonst nur vereinzelte Nebelfetzen. Von stellenweise 560-1700m 6/10 St-Schwaden u. Stcu, Küstengebiet einzelne zerfranzte Cu bis kurz über Gipfel, leichte Vereisung. Nur schwache östliche Höhenwinde.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 993 · 98 983 · 78 972 · 78 926 · 80 914 · 77 819 · 60 796 · 58 608 · 50 579				
w_1Va_2 = 455			ssθθ'	40 13 · 45 15 · 38 15 · 36 17 · 67 18 · 27 19 · 16 17 · 07 22 · 06 21				
Stettin		05. 10	HHTTT	00 062 · 12 522 · 23 698 · 24 599 · 65 670	00 xx	04 01	xx 03	7/10 Cu in 400-1200m, teilweise verwachsen mit 9/10 Stcu in 1800-2400m, darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 011 · 98 848 · 98 756 · 98 751 · xx 648				
w_1Va_2 = 96X			ssθθ'	18 · 18 · 19 · 19 · xx				

Ort	Höhe	yyGG	Schlüssel: HH BBB TTT UU	Werte
Budapest 73	166	05. 10		00 993 · 063 95 · 04 [illegible] · 092 68 · 22 772 · 647 92 · 31 688 · 600 92 · 34 661 · 570 58 · 40 615 · 600 50 · w_1Va_2 470 · Dunstig bis 2000m · 10/10 Ast 3100m · > Gipfel am Horizont Acu-lent.
				Korrektur von Slautzk Okt. 14.
				18 344 · 565 85 · 15 888 · 558 88 · 17 617 · 668 89 · 20 788 · 678 89 · 60 674 · 638 [illegible] · [illegible] · 704 77 · 50 632 · 768 70 · 60 462 · 807 66 · 70 402 · 912 63 · 80 346 · 962 59 · 87 310 · 503 56 · 90 277 · 997 51
				00 254 · 964 61 · 24 186 · 941 XX · 28 179 · 941 XX
Kiew	183	05. 01		00 999 · 084 70 · 05 952 · 060 XX · 10 896 · 0[illegible]2 XX · 15 841 · 002 XX · 20 788 · 554 XX · 25 746 · 690 XX · 30 694 · 610 XX · 40 608 · 670 XX · 50 525 · 744 XX · 60 463 · 192 XX · 70 400 · 826 XX · 77 361 · 872 XX
Radio-Sonde				80 344 · 856 XX · 90 297 · 895 XX · 04 252 · 912 XX · 10 217 · 937 XX · 12 208 · 942 XX
Moskau	167	05. 08		02 996 · 020 93 · 05 953 · 006 XX · 10 898 · 511 XX · 15 840 · 624 XX · 20 787 · 563 XX · 26 740 · 594 XX · 30 694 · 622 XX · 40 610 · 663 XX · 50 534 · 691 XX · 60 465 · 745 XX · 70 405 · 805 XX · 80 352 · 860 XX
Radio-Sonde				90 306 · 912 XX · 00 263 · 964 XX · 16 226 · 508 XX · 11 217 · 516 XX · 20 194 · 544 XX · 31 170 · 979 XX · 40 144 · 966 XX · 50 126 · 958 XX · 60 110 · 158 XX
Slautzk	46	04. 14		00 000 · 055 86 · 02 983 · 046 80 · 05 948 · 027 59 · [struck through]
Radio-Sonde				[struck through] Korrektur: siehe oben!
Slautzk	46	04. 24		00 003 · 040 95 · 02 981 · 029 XX · 05 946 · 011 XX · 10 890 · 624 XX · 15 834 · 650 XX · 20 784 · 642 XX · 26 735 · 601 XX · 30 688 · 628 XX · 40 603 · 676 XX · 50 527 · 764 XX · 60 458 · 798 XX · 70 398 · 874 XX
Radio-Sonde				80 343 · 944 XX · 90 297 · 937 XX · 95 275 · 660 XX · 06 255 · 988 XX · 16 219 · 974 XX · 20 189 · 948 XX · 30 162 · 948 XX

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_2T_2$	$TTTh_1h_1$	$BBBT_2T_2$	$TTTh_1h_1$	$BBBT_2T_2$	$TTTh_1h_1$	$BBBT_2T_2$	$TTTh_1h_1$
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	05. 07	BBTTU	39 06 9	52 06 9	59 04 9	46 02 9	34 52 3	47 52 8	01 53 X	17 53 X	46 64 X	76 70 X							012 [illegible]	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	05. 06	BBTTU	83 16 6	49 16 8	01 15 E	82 12 5	99 49 5	52 07 5	08 04 6											xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	05. 08	BBTTU	94 05 6	53 02 6	90 62 6	45 56 5	94 64 3	44 58 X	97 61 3	11 67 3	34 74 3								017 61	037 15	827 82	563 21				
Kjeller	112	05. 09	BBTTU	89 00 6	71 52 5	06 55 6	50 58 6	97 66 4	47 60 5	98 66 5	11 71 5	35 76 5															

AA - Labilitätsenergie · a_2 - Luftdruck-Tendenz · (B)BB - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsart · E_4 - Auswertung · G_1G_1 - M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern · h_yh_y - Inversionsdicke in Dekametern · KK - Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · SS - spez. Feuchte · TT(T) - Temp. (1/10 °C) · T_dT_d - Differenz zwischen Gipfel- ... Temp. · Feuchtadiabate (1/2 °C) · T_vT_v - mittl. virtuelle Temperatur 1000 - 800 mb · T_2T_2 - mittl. virtuelle Temperatur 800 - 500 mb · T_zT_z - Betrag einer Inversion (°C) · θθ - Aequipot. Temperatur · U(U) - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w - Wetter · yy - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	0 4	01 902	264 02	7 016 58	8 3 901	0 4	01 901	284 01	7 013 58	8 0 704	00 05 7	0 0	01 971	265 01	6 981 58	8 1 807	00 59 9
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	57 009	578 49	869 51	9 x 704	x x	77 009	579 69	860 51	9 x 703	01 51 9	x x	46 009	638 69	7 847 57	9 x 301	04 58 9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	0 0	00 990	402 00	9 017 05	5 0 903	0 5	01 [illegible]	221 01	9 007 04	6 0 802	00 07 6	0 4	01 990	222 02	8 980 02	7 0 601	00 02 0
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	57 009	288 49	8 459 01	9 x 706	x x	67 009	287 59	8 947 01	9 x 704	03 01 3	5 0	49 205	325 35	947 54	9 0 303	09 55 8
Brocken 1)	1148	418	x x	46 009	578 59	955 01	9 x 905	x x	67 009	257 59	950 02	9 x 300	02 02 1	x x	46 009	327 74	960 54	9 x 407	00 55 5
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	07 747	275 57	9 000 04	5 x 807	5 x	03 348	265 28	184 04	7 x 805	92 06 1	x x	46 409	314 39	970 52	9 x 402	92 52 1
Inselsberg 1)	917	445	8 2	03 532	265 32	8 024 03	9 x 814							5 3	04 923	324 35	976 53	9 0 300	05 53 4
Kahler Asten 1)	842	417	5 0	01 744	615 34	994 07	4 0 807	6 x	05 628	295 28	983 05	6 x 808	97 08 0						
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 0	01 654	235 04	9 011 06	7 0 806	1 0	01 652	283 02	990 03	7 0 806	00 08 1	7 8	02 815	377 46	973 50	9 0 301	93 50 1
Sonnblick 3)	3106	503												4 0	01 901	264 01	6 989 59	7 0 807	00 60 9
Obir 2)	2044	506												0 0	00 990	401 00	7 927 52	9 0 810	00 54 9
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	256	0 0	00 990	225 00	6 652 55	3 0 901							0 4	01 990	324 13	6 627 58	3 4 804	
Säntis 4)	2500	285	0 4	01 990	245 01	7 487 54	4 3 402							0 4	01 990	245 02	7 447 54	5 3 803	00 56 9
Kékestető 1)	998	549	4 4	05 744	202 14	8 998 06	6 3 903	5 4	05 834	203 16	987 02	9 3 904	00 06 0	5 x	05 747	203 17	8 941 02	8 x 803	00 01 0
Dobogókő 1)	700	540																	
Mus Allah 2)	2420	726	5 x	71 228	140 66	7 [illegible] 51	9 x 903												
Predeal 1)	1054	593												4 0	02 655	161 15	798 02	0 0 500	00 52 0
Fanaråken 2)	2098	024	2 0	01 201	091 01	115 64	7 0 907	2 0	01 201	084 01	7 929 61	7 0 104	00 59 6	0 4	01 960	000 01	7 947 57	1 0 401	00 62 6
Gausta 3)	1828	0x4	7 0	02 454	045 24	893 60	4 0 304	5 0	05 956	046 26	406 60	5 0 205	00 xx 8	x x	46 009	325 39	914 62	5 x 204	00 63 8
Svandalsflona 1)	1065	026	0 0	00 990	422 00	9 024 50	6 0 210	0 0	00 990	425 00	9 027 53	6 0 305	00 xx 4	0 0	00 990	082 00	9 051 53	6 0 903	00 57 4
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 4	01 801	203 03	7 987 04	7 3 902	5 8	01 401	304 14	7 9x5 04	2 4 502	00 06 0	0 0	81 990	263 12	7 950 05	3 3 603	00 03 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 4	03 780	xxx xx	8 464 28	9 6 809	0 4	02 790	222 25	968 08	7 3 802	00 10 0						
Puy de Dôme 1)	1467	245	0 3	04 990	000 0x	962 10	2 5 904	0 3	05 990	223 04	8 962 08	5 5 802	00 14 1	0 x	02 990	082 14	9 440 18	5 8 804	00 05 0
Eiffelturm 0)	338	209	0 0	01 x90	082 02	xxx 09	5 1 xxx	0 0	01 x90	094 02	xxx 11	5 2 xxx	xx 11 0	0 0	05 x90	093 04	xxx 11	7 1 xxx	xx 11 0
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	01 990	242 03	9 026 12	3 2 806	0 0	01 790	000 12	9 041 05	7 2 405	00 12 0	0 0	02 798	000 05	9 022 52	8 9 602	00 52 4
Sylstation 1)	1045	095						0 2	01 946	281 16	040 55	x x 207	00 50 7						
Sétif 1)	1020	633	0 0	00 890	463 00	045 22	2 0 804	0 0	00 890	203 00	034 18	4 0 500	00 25 0	0 7	02 890	000 55	025 11	6 3 702	00 08 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort										
yyG_1G_1										
25 km										
24 "										
23 "										
22 "										
21 "										
20 "										
19 "										
18 "										
17 "										
16 "										
15 "										
14 "										
13 "										
12 "										
11 "										
10 "										

Ort	Rennes	Pau	Mt Ventoux							
yyG_1G_1	04 [illegible]	04 18	04 07							
9 km	33 34	51)	460							
8 "	35 50		27 65							
7 "	30 56	23 36	47 27							
6 "	25 45	27 36	37 22							
Ort										
yyG_1G_1										
9 km										
8 "										
7 "										
6 "										
Ort										
yyG_1G_1										
9 km										
8 "										
7 "										
6 "										

Radio-Sonden

Ort	Sleutzk	Sleutzk	Kiew	Moskau		Duxford
yyG_0G_0	04 14	05 02	05 02	05 08		05 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-50°	-50°	-	-52°		-
Höhe	8700 m	9500 m	-	11000 m		-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	(-46)		-
200 "	5 -45	-46	(-45)	-51		-
300 "	5 -50	-48	-39	-42		-
400 "	5 -42	-37	-33	-31		-
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-	(1599)		-
200 "	1127	1133	(1155)	1149		-
300 "	864	872	885	887		-
400 "	676	683	690	691		(710)

Wolkenmessungen

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

Ort	Rennes	Biggin Hill	[illegible]	[illegible]	Andenas	Cranwell
yyG_1G_1	04 19	04 19	04 17	05 17	05 08	05 11
C u. Höhe	Cc	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	18 09	27 08	14 [illegible]	16 04	21 06	28 24
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Wittering	Catterick	Lista
yyG_1G_1	04 12	04 19	04 17	05 08	05 11	05 11
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	30 06	32 07	27 08	25 12	27 11	32 19
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Rennes	Calshot	Halder
yyG_1G_1	04 19	04 19	04 17	05 08	05 11	05 14
C u. Höhe	Ci	Cs	Ci	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	18 05	23 04	25 03	36 01	27 38	34 16
Ort	[illegible]	Plymouth		[illegible]	[illegible]	Northolt
yyG_1G_1	04 19	04 19		05 08	05 11	05 14
C u. Höhe	Ci	Ci		Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	25 13	18 07		29 08	33 03	32 34

Synoptische Relative [Topographie]

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit, für die alle Höhen berechnet sind.

Ort	Sleutzk				Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_0G_0	04 14													
mb														
500	5 -29													
600	7 -21													
700	6 -13													
800	5 -7													
900	6 -1													
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	523													
600	393													
700	250													
800	179													
900	88													
1000	4													
500-1000	519													

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Danzig	Norderney	[illegible]	[illegible]	W.-haven	Hamburg	Kiel	Hamburg	W.-haven
yyG_1G_1	05 [illegible]	05 07	05 07	05 07	05 [illegible]	05 07	05 43	05 [illegible]	05 44	05 13
1) 5 km	260	155	490	170	01 55	765	260	305	260	765
4 "					02 55					
3 "					03 48	2.4 05 42				
2 "		1.9 34 55	1.4 05 23		03 38	03 28	1.5 02 33	1.7 02 33	1.5 36 38	1.2 02 28
1 "	01 43	34 55	03 23	35 32	03 48	03 42	03 44	01 41	36 38	02 28

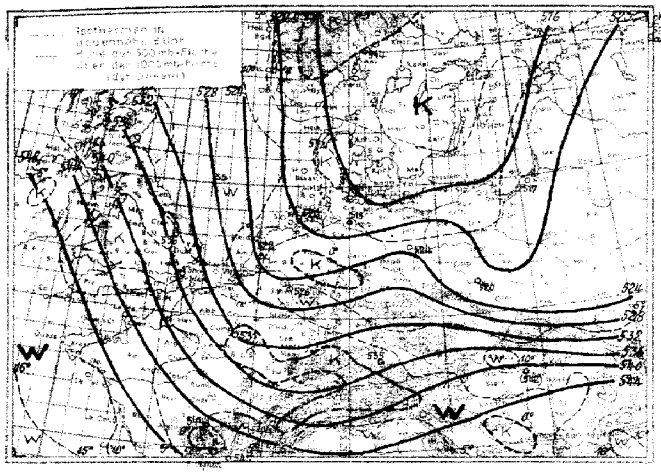
Ort	[illegible]	Karlskrona	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Rennes	Malta	Da Silz	Rom	Foggia	Brindisi	Trient	Venedig	Tarvis	Rochefort	Thionville	Chartres	Marseille	Montelimar	Straßburg	Paris
yyG_1G_1	05 07	05 07	05 [illegible]	05 [illegible]	05 08	05 07	05 [illegible]	05 [illegible]	05 [illegible]	05 07	05 38	05 09	05 38	05 38	05 38	05 09	05 08	05 08	05 13	05 13	05 13	05 12	05 13	05 13	05 13
1) 5 km	503	239	[illegible]	205	[illegible]	591	[illegible]	043	700	570	415	160	580	220	106	705	735	688	575	692	135	420	450	670	516
4 "							30 48													29 23					
3 "			32 48				32 13					31 38	33 42		30 36	19 01		35 17		35 27			34 07	34 38	33 36
2 "			1.5 [illegible]	1.5 29 25	1.5 05 31	02 14	29 28	1.5 34 43	34 07	01 22		03 60	27 48	31 07	33 25	13 02	1.5 26 32	22 12	14 67	1.5 23 13	25 13	26 29	25 18	05 13	33 32
1 "	04 36	33 34	33 27	45 04	07 18	1.5 07 [illegible]	-	34 50	08 22	10 23	34 10	07 32	31 09	30 24	32 16	03 14	27 17	19 04	18 22	14 13	07 12	18 39	19 48	-	08 43

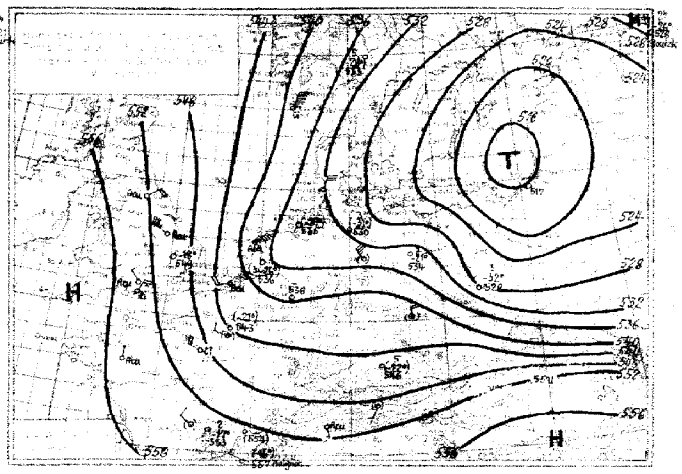
Ort	Bu Pest	[illegible]	Prag	[illegible]	[illegible]	Sofia	[illegible]	Bu Pest	Szegedin	Krakau			Sofia	Alexandria	Wadi Halfa	Assiut	Marsa Matruh	Dnjepropetrowsk	Charkow	Saratow	Kiew	Kursk	Wladiwostok	Bagdad
yyG_1G_1	05 07	05 07	05 07	05 08	05 08	05 13	05 14	05 [illegible]	05 08	05 14			05 12	05 28	05 03	05 08	05 08	05 08	05 09	05 08	05 09	05 09	05 08	05 05
1) 5 km	115	655	545	291	340	430	190	115	600	340			630	019	751	045	425	175	130	24 50	310	345	768	093
4 "							36 44								19 37				25 54	26 46			26 43	
3 "		2.5 32 48			29 55		01 23		30 43						-				25 40	27 19			27 36	
2 "	1.2 27 33	1.9 32 25	24 30	37 22	30 41	1.5 24 18	01 18	1.5 20 38	30 28	29 72			1.8 15 06	07 44	37 13	1.8 29 28		31 11	32 25	30 18	23 36	23 32	25 40	29 25
1 "	1.4 25 33	1.5 23 34	25 25	24 36	29 48	35 48	34 17	27 28	25 23	27 43			26 07	1.5 19 13	0.5 34 60	32 49	19 74	18 29	19 28	30 29	22 40	19 24	23 60	29 29

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

Höhenwetterlage von ~~gestern~~, Montag, den 5. Oktober 1936

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ● Beobachtung nach 11 Uhr. Die Isohypsen sind für den 8-Uhr-Termin gezeichnet





Witterungsübersicht:

Der hochwinterliche Witterungstyp, gekennzeichnet durch eine von Spitzbergen in fast genau südlicher Richtung verlaufende Druckverteilung, hält unentwegt an. So hat sich das gestern über den Ostseeländern gelegene Tiefgebiet inzwischen zur europäischen Kontinentalachse verlagert, sich dabei aber so erheblich abgeschwächt, daß der dreistündige Luftdruckfall nur noch vereinzelt 1 mbar überschreitet.

Das ausgeprägte Tiefdruckzentrum selbst hat sich dementsprechend nur noch wenig nach Süden verlagert und ist jetzt über Ostpreußen angelangt. Seine Kaltfront, die gestern eine erhebliche Kälteerwirksamkeit erlangt hatte, liegt heute nur noch auf dem vom Baltikum über Ostpolen nach Ungarn reichenden Abschnitt verbreitete Regenfälle aus, während über Südwestdeutschland trotz der im Druckfeld noch deutlich erkennbaren Diskontinuität und der immerhin noch erheblichen Temperaturgegensätze (vgl. z. B. die Aufstiege von München und Köln) Kondensationserscheinungen nicht mehr auftreten.

Über der südwestlichen Nordsee, wo die arktische Kaltluft von der Wetterlage her erwärmt worden ist, genügt die eingetretene Labilisierung dann wieder zur Erzeugung von örtlich begrenzten Schauern an der Luftmassengrenze.

München, den 5. Oktober 1936.

Von den deutschen Aufstiegen zeigt München gegenüber gestern keine wesentliche Änderung, während alle anderen ganz erheblichen Temperaturrückgang aufweisen, der über Hamburg zwischen 3000 und 4000 m bis zu 14° erreicht. Bis zu einer Höhe von rund 1000 m liegen die Temperaturen über Oslo (Kjelder) noch etwas niedriger, während sich darüber der Einfluß des weiter südwärts nachhängenden norwegischen Horts bereits durch geringe Erwärmung bemerkbar macht. Im hohen Norden unternimmt die atlantische Warmluft dann einen erneuten durchgreifenden Vorstoß in östlicher Richtung und zugleich dringt ein neues Druckminimal nach Süden vor.

Wenn sich auch das Ostseetief langsam weiter auffüllen wird, so wird es doch morgen insbesondere für den Osten des Reiches maßgebend bleiben und der stürmische Nordwind, der an der ganzen deutschen Ostseeküste eingesetzt hat, wird nur langsam abflauen.

Über dem Atlantik ist die Wirbeltätigkeit jetzt sehr gering, vom Kaspischen Meer aus dringen mehrere Störungen in nordöstlicher Richtung zum Uralgebiet vor.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Aachen	Köln	Frankfurt	Friedrichsh.	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Potsdam		Seesenbd	Duisburg	Reims	Paris	Clermont	Lyon	Cazaux	Avignon			Riga	Sloutzk	Kiew	Kasan	Budapest	Malta	Malta
yyG G	05 38	05 08	05 08		05 24	05 38	05 08	05 07	05 08	05 28	05 19		05 08	05 24	05 08		05 24	05 08		05 38			05 24	05 32	05 02	05 24	05 08	05 08	05 06
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(-30)	(-29)	-		-	(-25)	(-26)	-	-34	-	-		-29	-18	(-28)		-27	-		-19			(-29)	-20	-27	-22	-	-	-
600	-21	-20	-18		-19	-15	-18		-20	-21	-20		-24	-12	-18		-17	(-3)		-5			-21	-8	-17	-18	(-11)		-15
700	-14	-13	-13		-12	-10	-10	-14	-10	-13	-13		-13	-8	-11		-12	-3		-2			-10	-12	-11	-10	-7	-5	-8
800	-8	-7	-4		-2	-2	-6	-6	-6	-5	-5		-5	-2	-1		-7	+1		-3			-13	-5	-4	-5	-2	-9	-10
900	-1	-0	+1		-5	-2	-1	-2	-1	-3	-3		-1	+1	-3		-10	+5		+10			-5	-2	-5	-2	-3	-13	-17
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	580.2	585.2	588.4		-	584.2	583.1	-	582.3	576.1	-		586	592	593		588	(584)		587			583	582	584	578	(581)	-	(574)
600	400.9	404.4	406.2		406.5	406.5	404.4	-	400.0	397.9	398.0		405	414	402		417	418		420			403	396	403	400	416	-	427
700	287.7	291.1	289.8		293.2	291.4	287.1	294.0	290.3	277.4	284.8		291	295	292		297	299		299			291	285	288	286	299	305	318
800	186.0	190.3	187.9		189.0	187.8	186.4	188.2	186.6	173.0	184.0		189	192	189		190	193		192			190	180	186	184	197	199	208
900	85.8	88.8	85.8		85.5	84.6	84.0	82.9	82.2	81.3	82.7		88	88	86		95	97		97			101	89	94	84	94	107	101
1000	12.7	15.0	12.3		10.8	10.2	10.2	8.7	8.6	-2.2	9.4		15	14	12		10	10		10			20	6	9	11	9	13	11
500-1000	577.5	582.2	582.1		-	583.4	583.7	-	579.7	576.8	-		582	586	583		584	582		587			574	582	582	582	(582)	-	583

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

Ort	Berlin	Gotha	Hannover	Bogen	Köln	Königsstuhl	Dortmund	Dresden	Bremen	Köln	Kassel	Essen	Lindenberg	Berlin	Köln	Dortmund	München	Graues Haus	Wunderstein								
yyG₁G₁	05 04	05 09	05 07	05 07	05 07	05 07	05 07	05 07	05 07	05 08	05 07	05 07	05 07	05 04	05 11	05 10	05 07	05 10	05 11								
5 km	065	245	265	mwt	605	140	185	110	315	295	202	370	065	315	180	7-28 35	565	470									
4 "						83 51 43					83 51 43	84 55 45				33 54											
3 "	49 35 28				81 36 33	35 44		53 32 28		48 34 43	35 46	55 45	49 35 28	47 29		01 29											
2 "	34 38	48 33 25	46 31 38	45 31 38	36 28	32 45	44 34 28	32 28	48 36 38	32 33	32 28	36 35	34 38	37 39	48 36 34	03 36		48 36 32									
1 "	34 38	34 28	32 33	33 38	35 38	37 38	33 35	32 38	33 33	34 33	37 38	34 43	34 43	32 13	36 38	35 38	35 23	34 38									
Ort	Nürnberg	Stuttgart	Stuttgart	Mannheim	Friedrichsh.									Hamburg	Valentia	Cordington	Brindisi	Syrakus	Turin	Roma	Foggia	Cagliari	Palermo	Lecce	Taranto		
yyG₁G₁	05 07	05 08	07 10	05 10	05 07									05 15	05 14	05 13	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14		
5 km	465	671	674	465	235									204	731	127	106	680	720	481	220	120	570		540		
4 "					46 50 38																				35 42		
3 "					52 38											37 27			30 21	24 43					35 42		55 38
2 "	47 28 28	42 33 34			47 38										45 33 24	45 26 32	03 29	03 29	40 22	24 44	24 42	24 37	24 54		24 44		
1 "	32 33	34 33	34 35 28	33 33 24	27 13									28 31	35 32 43	35 34	18 36	18 36	44 45	34 50	22 21	45 24	24 35	27	32 31		
Ort	Köln	Würzburg	Carlshafen	Langenarg	Zugspitze	Langenbrück	Essen	Karlsruhe	Cuxhaven	Brüssel	Gabesville	Nancy	Trier	Brest	Clermont	Hohenpeißenberg	Konstanz	Lyssabon									
yyG₁G₁	04	04 13	04 13	04	04	04 45	04 45	04 48	04 48	04 18	04 18	04 19	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18	04 19									
5 km	315	712	127	355		45 43	36 45	32 37	146	107	001	475	26 40	105	146	278	416	400									
4 "					36 51	36 47	33 44	33 46				27 34			30 25												
3 "		32 32 38	32 41	31 4	01 -	33 35	31 33			02 30	02 39	31 14	-		31 36	16 27	35 12										
2 "	42 38	31 38	-	32 37 4	32 34	37 39	27 39		52 16	04 07	35 11	34 28	47 29	35 14	33 37	13 19	35 16										
1 "	29 28	29 38	35 40	37 32	12 45	45 27 22	35 07		23 04	41 09	47 13	-	20 09	46 14	31 14	13 13	35 14	41 03									

* Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 5. Oktober 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 872	122 16	10 129 19				03 648	008 58	10 102 13
Almeria	02 853	123 17	181 25				03 856	041 18	103 16
Mahon	02 862	163 14	161 21				02 x61	181 17	177 17
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 772	183 36	105 18	03 776	181 28	10 086 17	13 765	203 56	063 16
Lissabon	02 754	222 [illegible]	115 22	03 747	222 28	105 18	02 845	241 16	093 15
Praya (K. Verd.)									
S.Vincent (K. Verd.)									
Pargo	03 856	251 28	113 22	01 963	xxx 18	106 22			
Pt. Delgada (Azoren)	xx xx	xxx 54	158 21	01 854	302 74	167 20	02 856	281 26	192 17
Horta (Azoren)	02 854	302 0x	207 20	01 853	282 13	190 21	05 758	000 28	207 18
Mailand							08 464	321 45	114 06
Genua				03 768	000 28	139 16	10 658	144 28	098 16
Florenz	00 990	004 00	165 17	00 890	000 07	1x6 11	52 658	000 28	135 12
Rom	00 890	322 00	147 18	00 890	323 00	142 11	02 764	063 14	146 09
Terranova P.	00 850	322 00	174 19	00 790	302 00	161 16	02 890	000 34	147 10

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02 855	636 25	10 111 18	02 755	554 25	10 135 11	02 765	000 24	10 146 16
Tarent	51 852	535 28	091 15	01 865	614 13	122 14			
Malta	01 854	276 14	127 19	01 855	294 13	138 18	01 851	202 11	154 16
Belgrad							05 658	000 28	141 07
Usküb	03 778	162 28	093 12	02 876	165 26	095 11	02 877	282 27	163 11
Split	00 790	325 00	115 16	00 690	043 00	122 12	00 790	044 00	125 09
Bukarest	03 778	045 18	137 15				02 664	000 25	106 11
Sofia	52 768	063 58	114 09	03 758	000 28	110 09	03 858	262 28	115 08
Archangelsk				03 658	042 28	202 02	87 667	222 27	215 00
Malotschkin S.				03 664	162 68	166 52	02 867	324 17	176 55
Petersburg	02 657	063 77	054 06	8f 658	373 28	075 05	64 668	063 58	105 05
Ust Zylma	71 868	161 68	213 51	03 868	321 68	227 51	70 768	000 68	229 55
Moskau	03 638	143 78	115 05	03 638	123 28	120 05	62 548	163 28	136 02
Astrachan	02 790	124 15	071 24	02 690	103 27	078 20	82 763	243 77	126 12
Kijew	02 765	222 25	136 08	02 663	182 05	120 06	02 690	182 14	103 04
Odessa	01 x90	103 01	163 16	00 x90	143 00	151 13	02 x74	282 15	115 09
Swerdlowsk	05 590	151 28	117 19	08 590	042 28	131 19	08 490	163 38	086 13
Rabat	02 655	263 25	134 23	00			02 794	008 26	107 19
Algier				00 890	0x2 00	125 23	02 790	000 26	093 19
Tunis	08 890	282 00	166 19	00 890	000 00	162 16	01 890	162 02	136 16

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 163	10 21 12	Dodge City	00 162	10 10 20	Key West	00 082	10 15 26	DutchHarbor	02 283	9 96 08	Winnipeg	00 122	10 07 14	Nottingham J.	70 283	10 19 54
Roseburg	02 283	15 24	Corpus Christi	00 083	15 26	Charleston	02 048	21 23	Fairb.-Alaska	00 063	10 05 03	White River	00 042	19 06	Resolution J.	02 126	09 52
San Francisco	00 243	15 18	Duluth	60 044	11 09	Hatteras	01 044	22 19	Cordova	60 082	03 09	Doucet	02 000	21 00	Bermuda	02 082	18 23
San Diego	00 242	12 20	St. Joseph	60 164	08 23	Washington	00 201	28 13	Juneau	60 123	06 10	FatherPoint	02 162	22 04	Julianehaab	60 201	9 98 04
Flagstaff	01 242	12 17	Little Rock	01 123	15 26	Scranton	00 242	25 13	Aklavik	70 242	04 54	Chatam	01 242	23 04	Godthaab		
Helena	02 202	10 14	New Orleans	00 382	15 27	Nantucket	00 163	27 11	Ft. Simpson	02 323	08 51	Halifax	00 243	27 07	Godhavn		
Salt Lake C.	02 122	14 xx	Chicago	02 163	17 18	Portland	00 162	26 10	Ketchikan	02 122	13 12	Sydney	00 242	25 04	Angmagsalik		
Danver	60 322	12 19	Cleveland	00 164	21 18	Eastport	00 203	26 07	Edmonton	01 283	06 12	Cap Race	00 245	24 03	MILES CITY	02 283	10 08 20
El Paso	06 242	10 28	Nashville	01 122	19 23	Honolulu	01 042	15 28	Medicine Hat	00 242	05 14	Harrington	02 201	21 06	ATLANTA	00 042	20 19
Bismarck	00 123	05 19	Jacksonville	00 322	17 24	Nome	00 082	04 07	The Pas	02 162	04 05	Belle Isle	01 243	21 03	MONTREAL	02 20x	xx xx

Schiffsmeldungen.

v. 3. u. 4. Okt. 1936. — v. 4.+5. Oktober 1936.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Niobe	3 0 168	458 13	044 03	10 17 9 17	3	—	
Schwabenland	7 0 376	429 01	242 02	27 8 20	3 1 0 1 5	7 4 7 2 5	2 4 300
"	7 0 378	413 07	263 01	26 9 21	3 2 0 1 5	6 0 0 1 3	xx xxx
"	7 0 379	398 13	235 01	25 8 21	3 1 0 1 3	5 5 7 0 3	2 4 300
"	1 0 380	387 19	575 02	23 8 22	3 1 0 1 4	4 5 7 1 4	2 4 802
"	1 0 381	370 01	264 01	23 8 21	3 0 7 0 4	3 2 2 1 0	2 4 802
Westfalen	7 5 038	324 13	415 01	15 8 25	3 8 0 0 4	5 2 1 1 4	0 0 105
"	7 5 038	324 19	125 02	12 8 25	3 8 0 0 5	5 2 1 1 5	0 0 605
"	1 5 038	324 01	105 01	14 8 25	3 8 0 0 2	5 2 1 7 2	0 0 306
Monte Olivia	7 5 038	325 19	104 01	12 8 26	3 1 0 0 1	4 4 3 0 1	5 5 802
" "	1 5 048	330 01	114 01	14 8 25	3 0 0 1 1	3 5 2 0 0	5 5 303
Hansa	1 0 428	478 01	121 05	16 6 16	3 3 x x 8	6 9 4 3 8	2 7 805
Orinoco	1 0 423	130 01	224 02	09 7 20	3 8 0 0 4	3 2 0 1 4	—
St. Lousi >	1 0 530	109 07	123 02	09 7 15	3 3 0 0 4	4 0 0 2 4	2 5 308
Cap Arcona	1 0 289	148 07	281 01	14 8 22	3 1 0 0 3	5 4 7 0 3	1 7 606
Monte Olivia	1 5 073	341 13	123 02	15 8 27	3 1 0 7 4	3 3 2 0 1	5 5 xxx
" "	1 5 060	335 07	123 02	12 8 25	3 3 0 0 3	4 4 2 1 3	—
Schwabenland	1 0 383	360 07	264 10	21 6 22	3 6 0 0 8	3 2 8 4 8	—
"	1 0 382	340 13	264 02	23 8 21	3 2 3 0 5	5 4 7 2 1	2 4 002
General Osorio	1 0 114	358 13	281 02	25 8 23	3 5 4 2 5	5 9 8 1 5	—
Witell	1 0 005	302 10	123 03	12 8 15	3	—	
Europa >	1 0 497	140 13	222 02	06 8 17	3 2 0 0 5	3 9 9 2 5	2 x 307
Hansa	1 0 447	431 13	134 54	13 6 16	3 6 x x 8	6 4 8 5 8	2 7 801
Orinoco	1 0 422	164 13	263 01	07 7 18	3 8 0 1 4	7 2 6 4 3	—
Walussi	1 0 061	125 13	183 81	14 8 26	3 3 4 0 5	6 4 4 7 3	—
Weser F.S.B.	1 3 554	029 13	285 02	18 8 12	3 4 x x 7	3 4 1 2 7	6 4 804
Bockenheim	1 3 584	034 13	023 02	18 8 12	3 4 1 1 6	5 1 7 1 4	6 4 321
New York. >	1 0 481	327 13	000 01	16 9 15	3 0 8 2 3	6 2 6 0 0	6 7 308
Westfalen	1 5 038	324 13	114 01	14 9 25	3 8 0 5 3	5 2 1 0 2	0 0 407
España	1 5 067	334 11	103 02	14 8 25	3 2 7 0 5		
General Osorio	1 5 102	357 18	084 01	14 8 27	3 1 0 0 3	3 1 2 0 3	
Westfalen	1 5 038	324 14	104 01	12 9 25	3 7 0 1 3	6 2 1 0 3	0 0 607
Hansa >	1 0 460	397 19	163 21	09 7 17	3 0 2 x 8	9 4 8 4 0	2 7 308
Orinoco	1 0 422	129 19	303 01	07 7 18	3 0 6 0 3	6 5 7 1 3	—
New York >	1 0 474	356 19	143 03	13 8 15	3 3 3 x 8	4 4 5 7 4	6 7 615
Bremen >	1 0 499	180 19	282 01	06 7 16	3 2 7 0 3	6 1 0 7 3	6 9 305
Cap Norte	1 0 266	201 19	302 01	15 8 26	3 2 0 0 2	4 4 7 0 2	—
Walussi	1 0 049	114 19	163 02	11 8 25	3 0 4 0 4	0 4 4 7 4	—
Monte Olivia	1 5 084	346 19	122 02	13 8 28	3 5 1 0 4	2 1 2 1 3	—
F.S.B. Weser	1 3 548	014 18	324 03	18 6 12	3 8 x x 8	3 4 7 1 8	5 4 300

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Nordland	1 3 575	182 19	327 81	9 97 7 08	3	—	
Fischdampfer	1 3 746	170 19	244 03	10 23 8 05	3	—	
					3		
Westerland	2 0 408	655 01	023 00	28 8 12	3 0 0 0 0	6 2 9 0 0	—
Hansa >	2 0 461	381 01	061 05	10 6 15	3 3 x x 8	7 9 9 4 8	2 7 301
Walussi	2 0 037	104 01	163 01	14 8 25	3 2 8 0 4	6 4 4 1 4	—
Orinoco	2 0 421	198 01	284 02	13 7 19	3 2 0 0 4	6 2 7 4 4	
Ussukuma	2 3 365	193 01	288 03	13 8 20	3 5 2 x 8		
Usaramo	2 0 078	137 01	223 02	15 7 25	3 0 9 3 5	7 0 0 2 0	—
Cap Norte	2 0 254	268 01	321 01	17 8 23	3 2 0 0 4	6 4 7 1 4	—
New York >	2 0 448	384 01	032 05	11 6 14	3 5 x x 8	8 1 6 2 8	6 7 300
Monte Olivia	2 5 095	353 01	103 01	15 9 06	3 1 0 0 3	4 1 2 1 5	5 5 xxx
Bockenheim >	2 0 591	005 01	042 01	18 8 12	3 1 0 0 3	6 2 7 0 3	—
Cap Arcona	2 0 343	118 01	222 02	10 7 22	3 2 0 8 5	3 5 7 1 4	1 7 xxx
Bremen >	2 0 496	224 01	284 02	11 7 15	3 8 x x 7	7 4 6 1 7	6 9 313
New York >	2 0 464	406 07	324 03	18 8 13	3 8 x x 8	6 1 8 7 8	6 7 428
Orinoco	2 0 418	216 07	262 02	15 7 18	3 4 0 0 6	7 2 7 2 5	—
Cap Arcona	2 0 364	106 07	202 51	08 7 18	3 8 x x 8	8 5 7 4 8	1 7 514
Bremen >	2 0 492	260 07	181 03	12 8 15	3 0 3 x 8	7 0 0 2 0	6 9 300
Cap Norte	2 0 242	215 07	023 00	15 8 24	3 0 0 0 0	6 2 7 0 0	—
Hansa >	2 0 466	360 07	324 03	12 7 14	3 0 2 x 8	5 0 0 4 0	2 7 303
F.S.B. Weser	2 3 544	000 07	105 02	21 8 11	3 2 x x 6	[illegible] 4 1 1 [illegible]	0 0 300
					3		
Nordland	2 3 585	208 07	049 25	03 7 07	3 Boeen: St. 10.		
Fischdampfer	2 3 541	011 07	084 00	17 8 10	3		
"	1 3 545	008 07	084 02	22 8 11	3	—	
					3	—	
>	2 0 541	372 01	576 25	04 8 10	3 3 0 0 4	6 1 6 7 4	5 6 603
	2 0 788	489 01	285 01	25 9 06	3 0 1 2 4	5 0 0 0 0	1 6 306
	2 0 408	681 01	421 00	26 9 11	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	6 6 302
	2 0 326	408 01	000 10	27 8 22	3 0 0 0 0	2 2 8 0 0	1 5 301
	2 0 215	845 01	041 10	13 8 24	3	—	
>	2 0 511	146 01	123 01	07 8 14	3 2 0 0 2	6 4 3 1 2	6 6 302
>	2 0 565	218 01	116 20	01 7 14	3 5 x x 6	3 6 3 4 6	6 6 807
	2 0 419	467 01	082 00	28 7 11	3	—	
	2 1 128	220 01	084 01	18 9 26	3	—	
	2 0 636	213 07	109 13	12 6 10	3 8 0 0 8	2 6 3 2 8	3 3 103
>	2 0 533	397 07	256 25	11 8 08	3 3 0 0 4	8 5 6 7 4	5 6 320
	2 3 271	122 07	204 13	14 7 05	3 5 0 0 8	3 9 5 3 8	4 3 811
	2 0 601	062 07	103 01	23 7 10	3 x 5 x 4	6 1 1 1 4	6 3 602

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 280 — Dienstag, den 6. Okt. 1936.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg /0403	7 ×	02 367	044 57	10 470 03	5 – 204	8 ×	84 356	314 76	10 436 04	8 × 435	92 08 1	5 4	01 654	022 44	10 483 04	7 0 305	92 01 0
Bremen X 442	7 0	02 855	353 25	484 09	4 0 804	5 0	01 754	022 24	489 06	6 0 302	00 40 0	5 0	05 666	021 26	202 03	8 × 305	00 02 0
Wilhelmshaven 10430	7 ×	02 805	025 45	491 00	6 × 300	3 5	05 567	043 27	479 06	8 0 8××	×× ×× 0	2 0	04 853	045 03	204 06	7 0 205	00 04 0
Nordhorn /0402	8 ×	95 566	043 26	476 09	7 × 804	5 0	02 855	000 25	480 06	8 0 304	00 44 0	5 0	04 863	044 93	495 50	9 0 303	97 52 0
Hannover /0421	5 ×	02 877	043 27	475 07	6 × 404	8 3	02 865	322 74	477 05	7 × 402	04 08 1	6 ×	08 748	322 58	496 02	9 × 404	95 04 1
Köln /0436	8 ×	02 866	044 26	465 40	4 × 904	4 0	02 755	044 25	475 07	6 × 305	00 [illegible] 0	0 3	05 590	321 43	490 04	9 0 465	00 51 0
Aachen /0407	4 0	02 864	043 14	467 00	4 0 904	5 0	02 744	044 44	479 04	8 × 302	00 40 0	5 ×	47 306	044 46	493 04	9 × 303	00 00 1
Frankfurt/Main 0412	4 4	04 965	354 44	457 50	4 0 804	5 4	04 962	321 03	468 03	8 0 306	00 40 0	0 4	05 690	033 43	470 02	9 0 300	00 51 0
Stuttgart-Böbl. 443	5 2	08 537	047 28	438 05	9 × 904	4 4	02 303	547 24	454 05	8 0 405	50 07 0	0 7	47 490	241 04	468 55	9 0 304	00 56 4
Saarbrücken X 441	7 3	02 754	314 26	454 00	5 × 304	0 0	00 740	021 40	466 06	6 0 305	00 44 0	1 0	04 640	084 44	474 04	8 0 304	00 52 4
Friedrichshafen X 444	2 3	02 643	202 45	421 44	7 2 869							5 ×	05 648	024 28	434 02	8 × 604	00 04 0
München /0414	7 2	02 646	321 27	430 08	8 × 804	5 ×	05 658	000 78	442 05	8 × 404	93 07 1	5 ×	05 628	064 38	455 04	8 × 404	93 04 0
Nürnberg /0426	7 5	02 854	045 24	447 08	4 0 434	4 0	04 853	044 03	457 02	6 0 302	00 08 0	0 5	05 690	000 26	468 51	9 0 402	00 55 4
Hof X 451	8 0	02 745	284 25	454 04	7 0 302	6 2	70 546	044 68	468 04	9 × 404	96 05 1	5 2	09 437	324 28	482 51	9 × 302	97 52 0
Erfurt /0446	8 3	02 854	322 77	455 06	8 × 904	5 ×	02 747	324 77	466 05	8 × 302	04 07 1	3 0	05 665	000 25	484 51	9 0 904	00 53 4
Dresden /0410	8 3	27 755	304 78	440 05	8 × 300	6 ×	05 848	262 78	454 03	9 × 404	02 06 1	5 7	02 655	304 27	474 02	9 × 405	04 04 1
Schkeuditz /0449	8 2	03 845	324 78	454 66	7 – 604	5 3	02 745	343 77	462 04	8 × 203	07 07 0	5 3	08 555	302 67	483 04	9 × 203	97 54 1
Magdeburg X 408	8 3	54 754	324 58	454 07	6 × 302	8 3	05 754	322 55	458 05	7 × 303	91 07 1	5 7	05 056	304 47	475 03	9 × 206	00 04 1
Berlin /0440	5 7	02 844	305 27	455 07	6 × 303	5 ×	02 767	323 27	444 06	6 × 304	00 08 0	5 7	05 565	302 55	466 04	8 0 204	03 03 1
Grünberg/Schl. X 420	8 0	02 855	286 25	409 07	6 0 403	6 0	25 854	283 74	424 04	9 × 407	04 08 1	5 ×	02 737	283 57	453 03	9 × 408	02 03 1
Breslau /0411	8 2	02 854	245 25	466 07	7 × 304	5 1	02 854	264 25	440 06	8 × 306	00 08 0	5 0	02 747	245 27	446 04	9 0 305	94 03 1
Gleiwitz /0454	5 ×	55 748	242 26	404 06	6 × 604	5 0	02 655	242 25	422 05	8 0 306	93 07 1	6 ×	64 658	242 58	444 03	9 × 303	00 05 1
Königsberg i. Pr. 0422	8 ×	02 844	042 74	008 06	7 8 209	9 ×	22 748	264 55	027 04	9 × 005	02 07 1	5 ×	25 648	043 78	045 04	9 × 409	02 02 1
Danzig /0405	6 2	27 845	284 57	058 07	7 × 209	9 ×	62 748	635 58	053 05	9 × 402	44 04 1	8 2	64 745	635 57	059 05	8 × 403	44 05 1
Stettin /0404	8 ×	84 847	635 77	449 07	8 × 303	8 ×	02 845	264 77	437 06	8 × 205	04 08 1	8 7	64 046	595 27	454 05	8 × 305	02 02 0
Mirow /0450	8 7	05 854	655 48	××× 06	6 × 204	6 7	04 655	645 78	446 05	8 × 203	97 07 1	0 8	02 890	664 03	465 05	7 4 302	97 04 0
Flensburg X 400	5 ×	02 746	324 26	484 07	7 0 303	5 ×	02 846	323 26	484 05	7 × 300	97 07 0	8 0	04 844	323 44	203 00	9 0 305	97 50 0

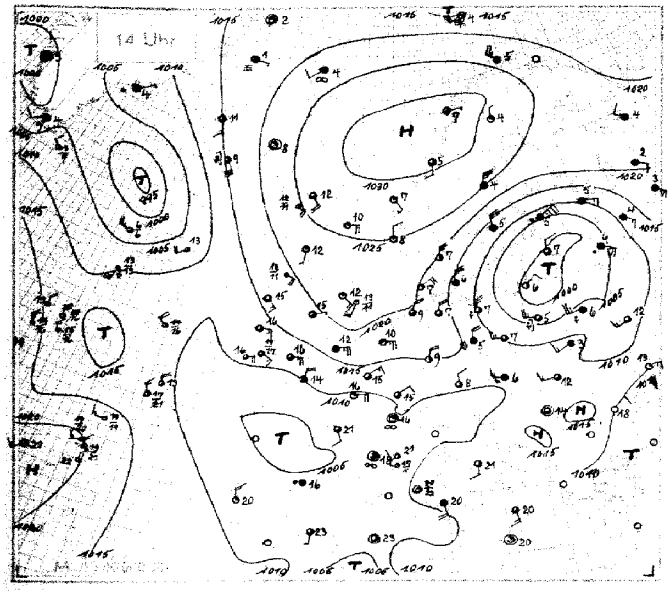
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E / t_d K d	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_d K d
Borkumriff /0† 432	8 3	02 856	044 26	×××4 40	6 0 303	8 0	03 858	044 28	×××4 07	6 0 300	00 7 + 1	8 0	03 858	044 78	×××4 09	6 0 309	92 8 4 1
Borkum X ○ 401	3 6	02 835	02 475	10 495 09	8 0 300	3 6	03 744	244 24	10 404 03	8 0 304	03 2 8 1	3 6	02 835	084 75	10 204 05	9 × 203	04 1 8 1
Außenjade /0† 433	0 8	02 790	545 27	×××4 08	7 × 303	0 8	02 790	046 26	×××6 08	7 × 300	00 8 2 8	0 8	02 890	046 14	×××4 07	7 0 408	00 9 2 8
Cuxhaven /○ 463	3 0	02 855	076 25	494 07	× 0 304	3 0	02 854	035 14	494 06	× 0 350	×× 2 8 0	5 0	02 746	024 26	204 05	× 0 305	×× 2 7 0
Elbe 1 /0† 434	0 7	02 770	044 45	×××4 08	7 0 300	0 6	12 770	024 25	×××6 08	5 0 304	00 8 2 1	6 0	04 733	045 03	×××4 07	7 0 307	00 8 4 3
Helgoland /○ 465	5 3	02 855	023 46	205 07	6 1 304	5 ×	02 856	025 26	205 06	5 × 302	00 4 8 0	1 0	04 853	025 03	219 06	6 0 302	00 4 8 0
Amrumbank /0† 462	3 4	02 774	045 14	×××4 08	6 4 300	0 4	02 740	046 23	×××4 07	5 4 604	00 9 4 ×	0 4	04 790	046 43	×××6 06	6 4 309	00 9 4 1
List X ○ 461	5 0	02 855	325 45	497 07	6 4 953	5 7	04 865	026 43	499 06	6 1 404	00 3 × 0	1 3	04 853	225 43	224 03	7 0 306	00 2 × 0
Bülk X ○ 116	2 ×	03 748	027 28	140 07	8 × 303	– ×	03 748	027 28	470 07	8 × 304	00 4 7 0	6 ×	25 648	027 78	484 06	8 × 308	00 3 6 0
Marienleuchte ○ 119	5 ×	03 758	326 28	458 06	6 × 305	6 3	03 744	324 27	404 06	7 × 304	00 3 7 0	8 3	22 753	324 44	486 04	7 0 304	00 3 7 0
Fehmarnbelt † 409	4 ×	03 868	326 28	××× 03	6 × 300	4 ×	02 867	024 27	××× 07	6 × 302	00 8 0 0	4 ×	02 865	325 25	××× 06	7 × 304	00 8 0 0
Warnemünde ○ 406	5 ×	03 848	324 78	449 07	6 × 303	5 ×	84 748	325 78	449 06	7 × 900	04 4 7 1	9 3	84 855	325 76	473 06	× × 303	02 4 8 1
Arkona /○ 464	5 ×	44 948	265 28	433 07	7 × 304	5 ×	44 948	658 28	446 07	7 × 304	00 4 9 0	5 ×	44 948	355 28	460 05	9 × 604	00 4 9 0
Adlergrund /0† 452	8 ×	03 758	328 28	450 08	7 × 307	3 ×	03 758	027 28	450 07	7 × 304	W-T.: 13°	8 ×	02 757	027 27	460 07	8 × 305	W-T.: 12°
Swinemünde X ○ 455	9 ×	44 746	326 76	447 07	8 8 304		64 746	024 26	426 06	9 × 304	93 5 7 1	5 ×	64 746	024 36	445 06	9 × 307	04 4 7 1
Kolberg /○ 294	9 ×	83 756	658 28	××× 08	7 × ×××	9 0	25 754	658 74	××× 07	8 0 ×××	04 6 7 1	9 3	45 756	637 26	××× 07	7 0 ×××	93 5 7 1
Rgnw'münde X ○ 429	6 ×	84 468	634 78	078 07	9 × 302	6 ×	84 758	648 78	404 07	8 × 305	05 8 5 1	6 ×	84 658	327 79	448 06	8 × 304	03 8 6 1
Leba /0275							84 7××	326 ××					03 7××	328 ××			
Brüsterort /0202							02 7××	043 ××					03 8××	047 ××			
Norderney /○ 435	8 0	02 947	353 77	499 08	5 × 604	8 0	27 945	374 75	495 07	5 1 804	97 1 × 1	8 0	10 855	374 55	206 06	6 0 203	02 1 × 1

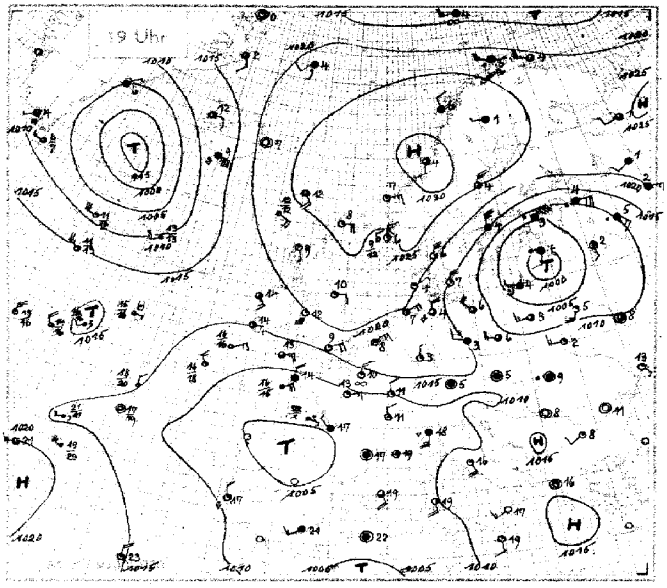
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	8 0	02 856	024 26	×××4 09	6 0 300	8 0	02 855	043 25	×××4 09	5 0 301		8 0	02 856	064 26	×××4 09	5 0 307	
Borkum ○ 401	3 6	02 844	044 24	10 493 08	8 0 704	× ×	25 7×8	045 75	10 499 05	8 – 000		3 7	02 854	045 75	10 217 06	9 0 207	
Außenjade † 433	0 8	02 790	045 25	×××4 08	6 0 604							0 8	02 890	065 14	×××4 08	6 0 304	
W'haven ○ 430	3 5	02 474	043 45	186 06	9 1 804	× ×	02 6×8	044 48	440 05	9 × 802		2 0	02 855	023 45	202 06	1 1 304	
Cuxhaven ○ 463						× ×	03 8×8	045 28	495 04	× × 300	×× +8 0	0 7	02 850	025 24	211 05	× 0 304	×× 2 8 0
Elbe 1 † 434	8 6	02 770	044 25	×××4 08	6 6 807							0 6	04 870	044 02	×××4 08	7 0 300	
Helgoland ○ 465	2 0	02 855	025 26	200 07	5 1 802	× ×	04 7×4	026 14	204 06	7 × 801		2 0	02 854	044 14	224 06	7 0 302	
Amrumbank † 462	3 5	02 774	045 24	×××4 08	5 0 805							0 5	02 770	045 24	×××4 07	6 4 309	
List ○ 461	5 5	04 865	026 45	497 06	7 5 300	× ×	04 8××	065 14	206 04	7 × 304		5 ×	02 755	025 45	220 06	6 × 104	
Bülk ○ 116	4 6	25 747	027 78	447 07	8 0 304							4 ×	25 748	037 78	494 06	8 × 302	
Marienleuchte ○ 119	5 3	03 755	324 27	462 06	7 × 302							5 ×	02 657	323 47	486 05	7 × 300	
Fehmarnbelt † 409	4 ×	03 868	024 28	××× 07	6 × 304												
Warnemünde ○ 406	5 ×	10 847	325 27	449 06	9 × 300							9 0	02 854	324 74	475 07	6 0 303	
Arkona ○ 464	5 ×	44 948	655 28	437 06	7 × 302							3 0	02 944	324 44	470 06	9 0 805	
Adlergrund † 452	8 ×	03 758	327 28	450 07	7 × 301	3 ×	07 857	026 27	450 07	7 × 304		8 ×	02 855	326 45	470 06	7 × 304	W-T.: 12°
Swinemünde ○ 455	9 0	44 845	026 75	426 07	8 0 405	5 0	02 945	356 45				5 ×	02 847	325 27	454 07	7 × 305	03 4 8 1
Kolberg ○	3 7	84 766	651 77	079 08	8 × ×××							9 0	40 759	327 77	444 07	7 0 ×××	
Leba ○		84 7××	025 ××										81 7××	325 ××			
Brüsterort ○		02 6××	044 ××										03 8××	046 ××			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

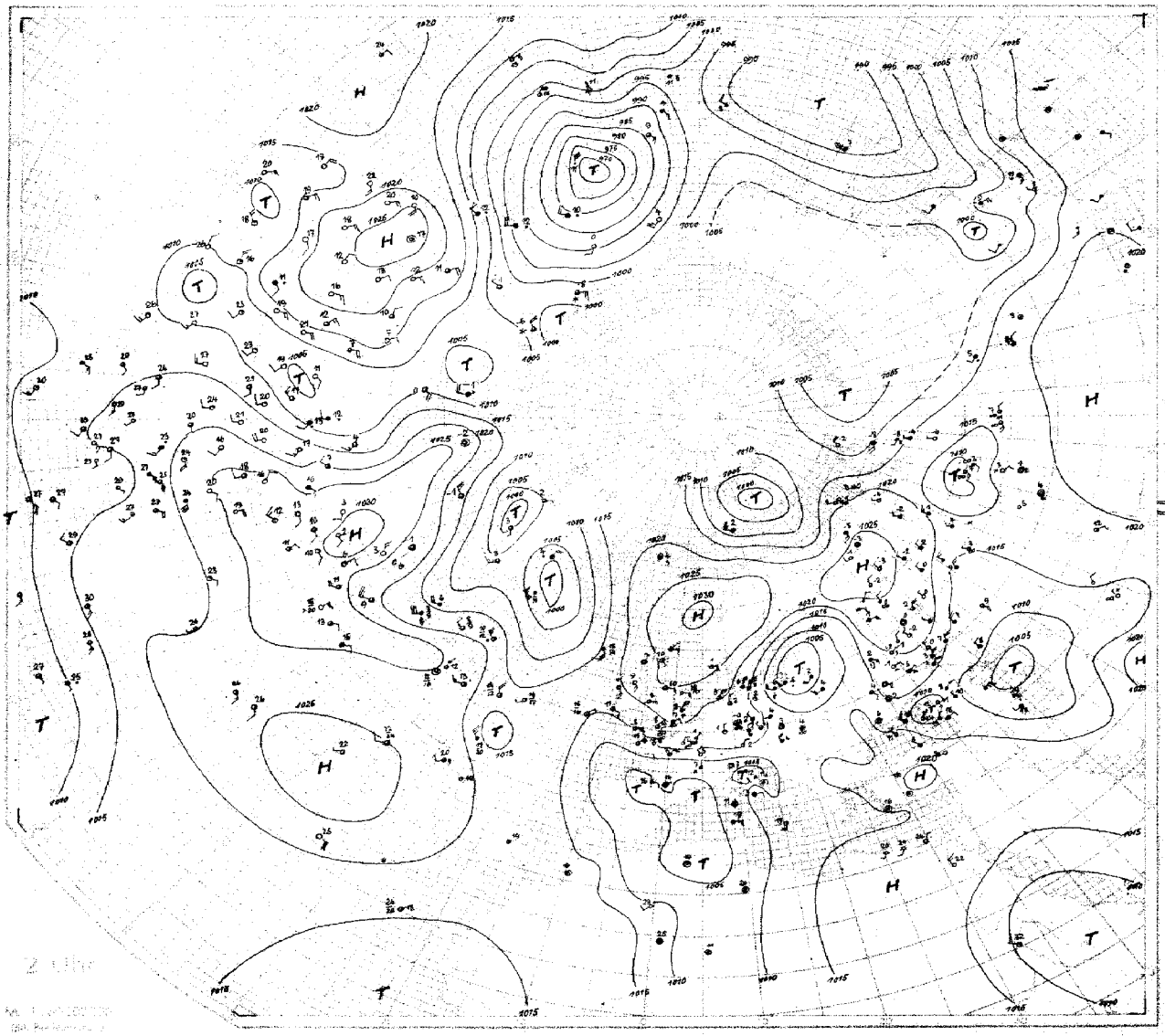
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





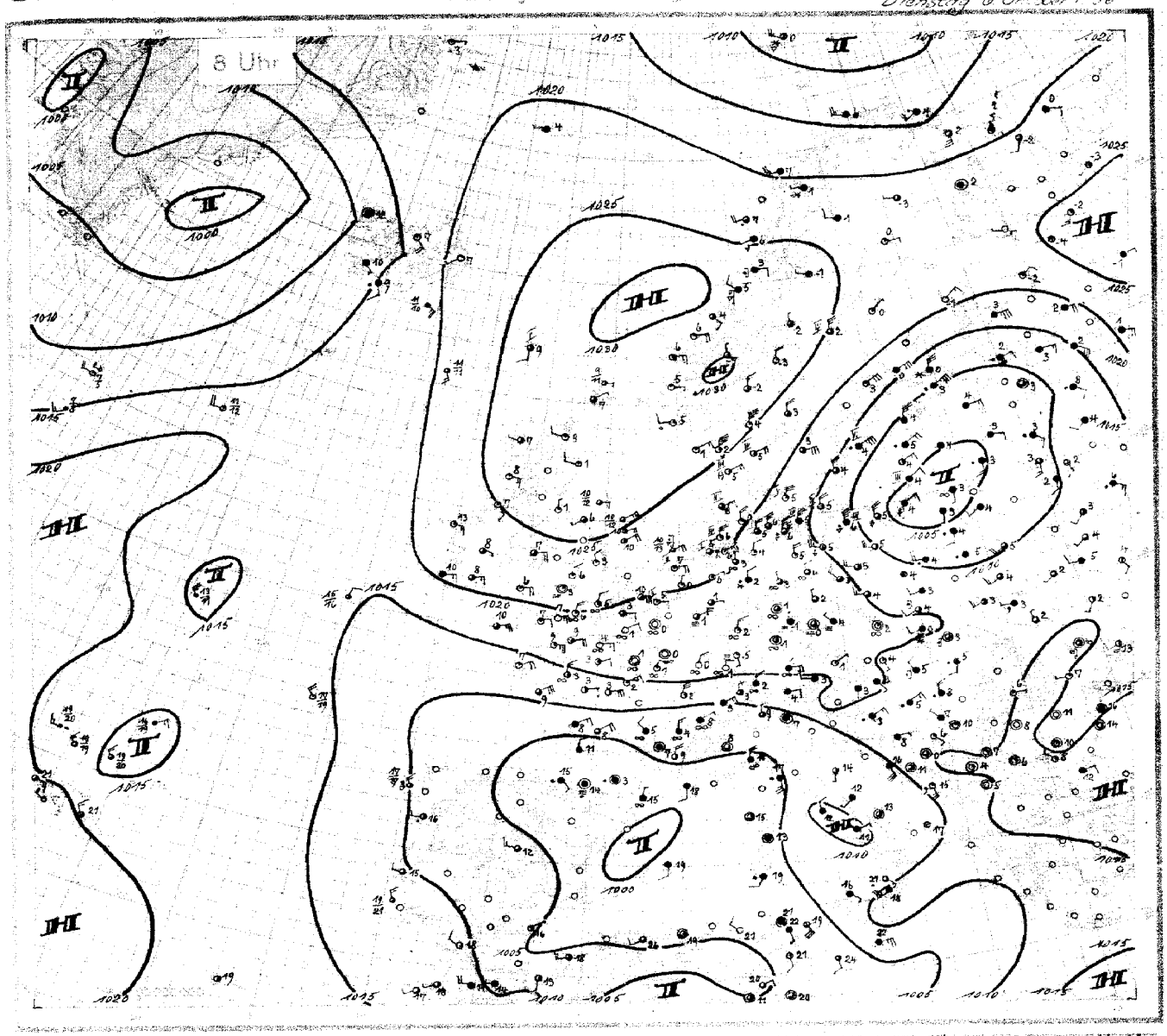
Wetterlage von heute früh:

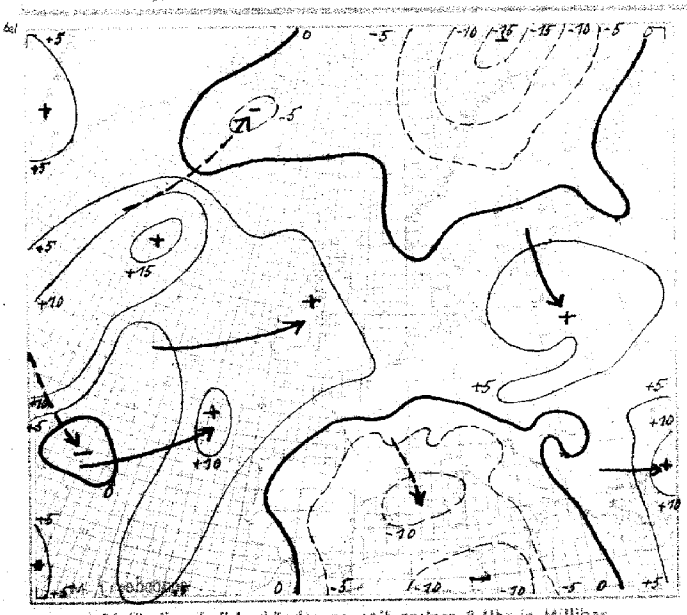


SEEWARTE

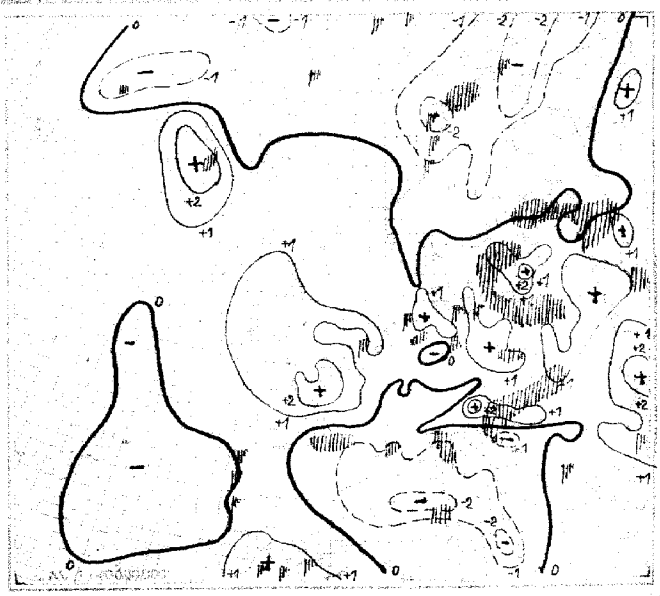
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag 6 Januar 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 6. Oktober 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder o 291	74	01 853	064 04	10 198 10	60 101	70	01 852	045 72	10 199 09	50 400	91 28 0	80	01 854	064 14	10 206 07	60 302	00 23 0
De Bilt 293	70	01 853	023 13	188 10	60 500	23	01 851	042 11	189 06	80 301	00 11 0	73	01 643	021 04	202 02	90 301	97 51 0
Vlissingen o 292	14	01 863	085 03	183 10	50 300	70	01 663	043 03	186 08	70 405	00 16 0	50	01 7x2	082 02	198 05	80 405	00 17 0
Calais o 208	10	02 754	045 54	167 09	60 800	50	01 753	044 03	178 06	70 303	92 10 0	54	02 764	082 25	198 03	90 303	00 02 0
Le Havre o 230	00	25 690	043 24	139 14	66 806	00	05 690	024 13	145 10	81 300	00 16 0	00	05 790	063 00	181 04	80 305	00 04 0
Le Bourget o 215	10	02 652	043 25	133 15	56 703	00	05 690	023 12	135 10	73 402	00 15 0	00	00 690	000 00	170 01	80 305	00 01 0
Tours o 222	00	01 790	084 03	098 16	43 703	00	01 790	063 03	098 13	45 200	00 17 0	00	02 790	396 24	125 03	73 405	00 02 0
Nancy X 237	20	05 555	043 25	130 12	75 805	04	02 790	042 x3	149 05	81 304	00 12 0	00	05 690	022 00	162 00	80 900	00 52 0
Lyon o 210	04	05 690	000 02	077 18	42 807	00	05 690	322 03	089 11	71 401	00 17 0	5x	05 638	323 28	093 04	8x 501	00 04 0
Marseille o 231	80	02 865	281 05	090 20	61 808	5x	03 756	181 28	077 18	86 802	00 12 0	83	03 755	162 28	033 18	8x 805	01 17 1
Perpignan X 216	52	05 648	000 23	069 18	71 0xx	5x	03 648	000 28	061 17	9x 603	97 18 0	5x	05 638	021 28	014 15	8x 605	92 15 1
Biarritz o 202	62	61 644	061 28	054 21	7x 300	6x	64 548	042 58	046 18	9x 803	01 24 2	67	64 744	121 58	017 15	9x 802	18 15 2
Rochefort o 201	00	02 790	122 15	070 22	60 802							07	03 693	373 28	066 08	90 303	00 08 0
Le Talut X 217	05	02 790	045 14	083 18	78 300	00	03 790	045 28	082 16	87 300	00 18 0	03	03 790	346 26	118 09	86 310	00 08 0
Brest o 211	07	03 890	024 23	086 14	7x 703	07	03 890	024 23	083 14	6x 302	00 16 0	20	01 651	044 03	138 07	32 308	00 07 0
Guernsey o 165	01	01 790	084 14	133 16	60 902	80	02 755	066 15	131 12	80 406	00 47 0	21	01 853	085 14	160 09	60 410	00 47 0
Scilly o 158	57	02 654	085 15	112 16	84 201	27	02 654	075 15	122 13	79 202	00 36 0	80	02 755	065 15	171 10	84 208	00 37 0
Croydon o 151	16	02 765	415 15	178 11	5x 203	5x	05 664	073 15	184 08	60 102	97 12 0	53	05 554	032 54	215 05	9x 207	xx xx x
Yarmouth o 137	80	02 755	044 15	202 12	50 102	80	25 754	063 74	202 10	60 401	97 37 1						
Holyhead o 126	7x	02 855	071 16	171 15	63 104	5x	01 764	074 14	187 12	7x 406	00 27 0	2x	01 652	074 02	235 07	8x 306	00 26 x
Tynemouth o 124	20	01 854	123 14	233 12	60 103	20	01 944	102 04	229 10	60 302	00 29 1	40	02 655	201 15	257 06	70 303	00 26 1
Aberdeen o 116	8x	02 755	133 75	237 12	6x 205	50	05 661	152 11	244 09	60 401	92 26 1	80	01 762	262 02	263 01	90 402	00 18 1
Stornoway o 111	50	01 963	164 03	218 12	60 103	50	01 932	141 02	222 09	60 402	00 19 1	57	02 755	261 26	260 07	90 304	00 18 1
Lerwick X o 110	50	01 844	054 14	252 10	70 902	55	01 843	084 14	258 08	70 103	00 xx 0	73	02 844	041 15	276 07	79 403	00 xx 0
Malin-Head o 105	70	02 757	104 17	190 13	90 103	50	01 654	123 24	198 12	90 404	00 16 0	50	01 763	122 13	249 07	91 306	00 17 0
Blacksod Point o 104	43	01 733	123 15	154 15	73 300	02	02 79x	123 26	166 14	70 306	00 27 0	40	01 744	083 14	220 13	50 307	00 27 0
Valentia o 101	77	02 863	083 16	134 16	62 101	03	02 890	083 16	150 14	7x 306	00 28 0	70	02 853	063 18	201 10	72 308	00 28 1
Thorshavn X o 191	50	02 835	124 15	262 12	80 801	50	02 745	124 15	259 12	90 800	00 29 0	50	02 836	162 16	272 09	90 301	00 28 0
Seydisfjord X o 176	03	01 990	000 13	212 08	92 302	00	00 990	000 00	208 07	80 300	00 09 0	00	00 990	201 00	203 07	70 300	00 –
Akureyri X o 174	07	02 990	125 27	164 13	60 801	50	02 975	125 25	144 11	60 606	00 29 0	04	01 990	124 02	159 07	80 801	00 –
Bolungarvik X o 172	13	03 853	143 45	137 11	82 801	43	02 962	082 27	124 12	7x 804	00 19 0	5x	03 858	000 28	114 12	7x 301	00 –
Reykjavik X 170	27	01 354	105 14	144 13	70 804	57	02 754	107 14	122 11	70 705	00 13 1	52	03 755	121 58	147 10	9x 310	03 –
Westmann-Insel 178	6x	25 527	128 77	147 09	9x 701	6x	81 638	109 78	126 09	9x 708	92 46 1	6x	64 528	142 58	160 09	9x 213	15 –
Torgilsbu o 0x3	70	01 953	121 03	060 04	90 305	10	01 963	121 03	068 04	90 303	00 x9 0						
Myggbukta X o 00[illegible]	03	01 990	000 14	180 02	83 405	00	01 990	000 01	187 00	81 404	00 01 x	03	01 990	071 03	171 53	90 605	00 19 6
Jan Mayen X o 001	5x	05 518	202 48	224 04	9x 300	5x	54 518	192 48	218 04	9x 300	42 35 1	5x	03 628	221 48	210 04	9x 801	95 35 1
Spitzbergen X o 002	5x	59 538	165 48	089 02	9x 808	xx	56 6x9	255 48	074 01	9x 603	05 36 1	54	03 946	286 28	094 51	8x 308	97 49 4
Bäreninsel X o 003	xx	57 3x9	206 59	149 04	9x 812	5x	05 538	225 58	113 04	9x 712	02 25 1	84	83 744	265 75	077 00	90 802	93 28 1
Vardö X o 004						5x	02 967	264 57	209 04	9x 704	02 39 1	5x	61 768	204 58	142 04	9x 313	04 37 1
Ingöy X o 005	52	03 954	285 78	245 05	7x 300	52	63 754	255 78	222 05	7x 705	02 47 1	52	03 835	255 58	133 06	8x 806	06 48 1
Andenes X o 009	82	81 855	204 58	299 05	7x 603	52	03 975	194 28	268 06	7x 805	91 39 1	6x	64 638	225 58	198 07	9x 805	03 36 1
Röst X o 011	44	02 963	071 15	308 07	67 702	44	02 963	392 15	293 06	7x 805	00 19 0	52	61 755	234 57	242 07	8x 710	01 37 1
Nordöyan o 014	53	02 962	162 16	316 05	6x 901	51	03 763	162 28	306 04	7x 300	00 19 0	52	25 954	282 78	282 05	8x 804	97 18 1
Krakenes X o 021	00	00 990	055 00	291 06	50 300	00	01 990	083 03	263 07	45 603	00 29 1	05	01 990	083 04	264 06	55 401	00 29 1
Utsira o 028	20	01 962	322 02	253 08	60 902	20	01 963	023 02	244 06	60 300	00 29 0	10	01 952	232 02	266 05	60 301	00 19 0
Lista o 030	70	01 962	263 02	246 07	50 804	70	01 962	042 02	242 03	70 403	00 19 0	70	01 962	043 03	264 01	62 001	00 19 0
Ferder o 036	50	01 963	327 03	238 05	51 802	03	01 990	026 14	245 06	60 305	00 39 0						
Skagen o 182	10	02 864	025 14	208 07	50 300	20	02 864	026 14	208 06	50 300	00 58 0	20	02 854	044 14	230 05	60 302	00 48 0
Blaavandshuk o 184	50	02 853	044 13	203 07	70 300	50	02 853	041 15	206 04	70 300	00 18 0	50	01 852	042 02	223 08	90 300	00 28 0
Kopenhagen o 181	40	03 858	027 28	152 06	80 303	40	01 753	026 13	156 07	80 303	00 57 0	20	01 753	026 03	182 05	90 301	00 57 0
Jönköping o 053	34	02 944	329 15	168 05	50 301	xx	02 9xx	329 15	184 05	5x 303	00 06 0	34	02 944	066 15	197 03	70 301	00 02 0
Wisby o 054	60	63 658	048 58	090 05	80 303	60	63 658	068 58	091 05	80 301	07 56 1	50	64 658	047 58	128 04	80 307	09 66 1
Stockholm 059	5x	03 958	656 28	149 05	7x 303	6x	03 838	655 28	168 04	7x 101	97 06 1						
Härnösand o 057	80	03 848	027 28	263 04	40 201	80	02 946	025 26	267 04	50 302	00 59 0	86	02 944	325 26	248 02	60 805	00 48 0
Stensele o 066	5x	02 957	061 27	301 02	6x 300	04	01 990	000 12	292 50	90 602	00 02 0	0x	03 958	261 28	260 51	8x 802	00 56 0
Gällivare o 061	30	01 953	021 14	291 04	63 801	5x	03 958	241 18	290 01	8x 801	00 04 0	5x	03 958	262 28	233 01	9x 807	00 50 0
Haparanda o 050	53	02 963	323 15	275 04	6x 802	xx	03 xxx	322 28	264 01	8x 300	00 05 0	05	01 990	081 14	231 00	90 804	00 54 0
Sodankylä o 485	50	23 768	261 68	261 02	90 802	50	03 768	261 68	255 50	90 802	97 03 7	53	02 767	261 27	218 53	90 810	00 57 7
Kuopio o 484	50	03 958	043 28	226 01	60 300	00	00 990	041 00	229 00	70 300	00 01 6	00	00 990	043 00	224 51	80 804	00 53 6
Wasa o 483	10	01 963	044 03	245 04	70 801	10	03 462	042 02	255 02	70 302	00 04 0	50	01 864	041 04	237 00	71 803	00 52 0
Helsinki 481	6x	62 643	046 68	111 03	9x 305	6x	02 848	027 58	122 04	6x 304	02 05 0	62	74 438	026 68	121 00	9x 803	00 50 7
Dorpat o 476	6x	64 448	064 58	019 04	9x 804	5x	03 658	123 58	050 02	9x 405	xx 04 2	5x	03 748	063 28	079 04	9x 302	00 01 1
Fisend o 477	5x	03 758	045 28	038 05	8x 302							5x	03 778	025 78	085 04	8x 304	02 02 1
Riga o 470	32	02 852	022 17	007 07	7x 603	5x	62 658	182 58	008 04	9x 500	02 07 1	5x	03 728	xxx 28	054 04	9x 307	95 10 1
Memel o 467	20	02 755	023 25	008 08	70 304							4x	03 748	042 58	050 04	9x 311	07 36 1
Kowno o 466	6x	03 642	082 58	9993 04	9x 302							5x	05 548	161 58	047 03	9x 304	02 02 1
Pinsk o 562	8x	81 637	555 78	1005 06	7x 406	87	01 633	515 74	062 05	8x 301	94 08 2	8x	02 027	534 27	098 05	8x 303	97 02 2
Lemberg o 558	5x	03 648	203 23	106 03	9x 303	5x	01 544	243 14	119 02	9x 304	01 07 1	5x	02 647	203 27	141 03	9x 303	00 01 0
Krakau o 556	8x	02 756	204 26	104 07	5x 401	5x	02 767	222 27	119 05	8x 303	00 00 0	6x	22 647	202 57	149 04	8x 304	97 03 0
Warschau o 552	6x	25 636	575 56	034 05	9x 300	5x	02 644	223 54	063 03	90 307	03 07 1	5x	61 748	574 28	087 04	–	–
Prag o 520	47	02 764	262 17	135 06	51 601	16	02 662	262 25	144 05	60 402	00 07 0	42	43 364	231 38	166 04	8x 405	92 03 1
Olmütz o 522	72	02 865	000 25	112 08	50 501	52	02 755	282 26	128 05	70 206	00 09 0	04	05 690	000 13	152 02	90 205	00 00 2
Budapest o 541	57	05 754	282 57	110 12	6x 501	57	03 853	281 28	124 07	7x 203	97 13 0	67	22 751	282 58	146 05	9x 201	02 04 1
Debrecen o 545	52	02 864	223 26	108 12	4x 903	x1	62 658	000 58	119 09	7x 405	95 12 1	62	62 644	182 58	135 05	8x 205	02 04 1
Fünfkirchen o 547						03	02 973	241 15	109 13	63 300	00 27 0	6x	64 758	043 58	132 05	8x 303	06 06 2
Wien X 501	6x	60 778	263 58	133 06	7x 601	52	03 773	000 28	138 05	8x 306	97 10 0						
Klagenfurt 502	03	02 765	043 25	086 11	70 809	07	02 990	003 25	087 08	80 402	00 13 0						
Innsbruck 507						52	02 775	xxx xx	109 07	8x 303	00 13 0	5x	03 758	062 28	120 04	9x 803	00 04 1
Zürich o 261	54	02 862	023 14	107 12	53 709							02	03 890	321 27	118 03	7x 901	00 02 0
Bern o 262	25	05 271	040 05	103 12	56 309	53	05 772	041 15	106 09	70 601	00 13 0	52	03 768	043 28	095 03	8x 801	00 02 0

Nr. 280 HÖHENAUFSTIEGE

Dienstag, den 6. Oktober 1936

Markante Punkte

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel																$h_1h_1T_gT_g$	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	06. 08	HHTTT	00 004	010 20	06 000	14 533	14 656	15 564	22 600	31 668	40 700	46 750	56 831					53 68	04 03	16 01	Von 900 – 1200 m besonders im S u. W 8/10 Stcu, im W u. N am 1400 – 1600 m 4/10 Stcu. Bei 2080 m schwache Dunstgrenze, darüber am SE-horizont mehrere Acu-bänke. Im NE Spuren von Cist.
E_3E_4 = 73			UUBBB	77 048	79 002	79 961	92 900	90 853	77 886	91 770	46 690	35 611	35 560	34 487								
w_1Va_2 = 270			SSΘ'Θ'	39 16	35 11	31 10	30 15	27 14	23 14	16 16	08 16	04 20	06 21	02 25								
Norderney	4	06. 08	HHTTT	00 070	12 541	21 610	32 665	49 782											61 70	70 01	13 08	Von 1000 – 2200 m über See 10/10, über Land 7/10 Cu, Stcu daraus kräftige Schauer, darin kräftige Vereisung. Oberfläche über See stark quellend, über Land glatt, darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	87 021	74 880	78 785	56 677	50 542														
w_1Va_2 = 335			SSΘ'Θ'	35 11	22 12	16 11	09 16	03 21														
Köln	48	06. 08	HHTTT	00 003	08 011	26 659	28 690	47 771											52 70	18 30	22 40	Bis 400 m Dunst, mässiger Dunst 2200 – 2500 m. 1/10 Frst 350 – 400 m. Im N u. über dem Bergland aufgelockert. Spuren Ast im W 4400 m. Im Osthalbraum 6/10 Acu 2700 – 2800 m > Gipfel spuren Acu am SE-horizont.
E_3E_4 = 73			UUBBB	44 015	68 962	73 729	40 711	40 656														
w_1Va_2 = 760			SSΘ'Θ'	24 08	29 11	11 12	07 14	03 20														
Frankfurt	95	06. 08	HHTTT	00 035	05 018	09 000	11 506	24 630	26 619	36 666	41 711	44 728	56 767						51 68	12 20	02 08	Starker Dunst bis 300 m. 3/10 Stcu an Dunstgrenze auf Taunus u. Rhoen, Erhebungen ganz eingehüllt. 1/10 St in 1100 m, 2/10 Stcu im E etwa 2000 m, Dunst bis Gipfel. > Gipfel 1/10 Ci im S.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 003	88 959	82 916	86 890	87 752	81 736	65 646	61 603	60 575	58 533									
w_1Va_2 = 160			SSΘ'Θ'	38 13	37 14	34 16	34 18	17 14	17 17	10 21	07 21	07 23	05 24									
Friedrichshafen	400	06. 07	HHTTT	00 016	05 007	08 014	11 510	12 507	16 530	17 626	20 542	25 594	27 596	29 583	38 836				00 XX	15 16	42 18	
E_3E_4 = 63			UUBBB	83 964	93 948	89 921	98 878	65 848	66 832	46 820	80 791	80 745	98 719	20 701	90 626							
w_1Va_2 = 260			SSΘ'Θ'	37 14	31 13	41 19	40 20	27 18	24 13	15 18	28 22	24 24	26 24	57 22	41 25							
München	506	06. 08	HHTTT	00 010	09 511	11 511	15 532	20 592	21 580	24 563	27 582	32 620	40 661	48 720	52 759				50 64	38 02	56 15	8/10 Stcu von 750 – 900 m, in Schwaden bis 500 m herabreichend. 5/10 St von 2300 – 2400 m, im S von 2800 – 3200 m, Alpen überdeckt, > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 953	97 903	62 880	70 838	78 792	73 774	55 750	68 725	42 668	36 610	37 550	43 518					12 08	37 10	
w_1Va_2 = 460			SSΘ'Θ'	39 15	38 18	25 11	15 18	22 18	20 19	18 22	19 23	10 24	06 25	04 27	04 28							
Berlin	50	06. 08	HHTTT	00 047	04 025	06 025	16 548	18 551	32 646	34 654	39 685	52 756							50 66	08 09	19 14	Mässiger Stadtdunst bis 400 m. 4/10 Stcu rings am Horizont u. über der Stadt in 1000 – 1700 m. Quellkuppen bis 3000 m, im SW u. S bis etwa 4500 m. 2/10 Ast-streifen im NW über Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 010	84 968	81 949	88 830	78 814	73 679	69 658	70 620	47 521										
w_1Va_2 = 275			SSΘ'Θ'	43 16	39 15	39 16	28 17	25 18	13 20	12 21	10 22	04 27										
Lindenberg	122	06. 07	HHTTT	00 029	06 013	16 528	17 521	17 568	20 589										61 XX	06 06	XX 98	9/10 Frst, abnehmend. 1/10 Stcu, Sicht von 1/5 auf 5 km zunehmend, Wolkenhöhe 100 m.
E_3E_4 = 44			UUBBB	95 001	88 950	88 893	80 884	82 822	81 788													
w_1Va_2 = 460			SSΘ'Θ'	47 14	39 15	32 15	29 15	23 15	20 16													
Breslau	120	06. 08	HHTTT	00 046	02 050	10 503	16 530	21 580	25 592	32 644	43 733	54 816							01 XX	37 04	06 03	Mässiger Dunst bis 400 m, leicht aufgelockerte St u. Stcu-bewölkung von 400 m bis 1100 m 3/10 Stcu im S-halbraum bei 1800 m leichter Dunst von 1100 m bis > Gipfel. > Gipfel am N-horizont Cist.
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 000	88 989	88 890	73 282	79 778	70 737	72 680	49 580	47 562										
w_1Va_2 = 475			SSΘ'Θ'	47 17	48 18	37 18	27 17	21 17	18 20	13 20	05 21	03 23										
Königsberg	29	06. 08	HHTTT	00 041	04 026	05 024	10 516	12 515	22 571	25 574	31 642	48 782							08 69	03 02	20 04	Von 80 – 400 m nach S fortschreitende Hochnebeldecke. Von 800 – 1100 m 9/10 Stcu. Bei 2000 m 5/10 Stcu. Viele kräftige Cumb von ca 300 m teils bis 4000 m, teils bis > Gipfel, daraus Schnee u. Regenschauer, leichte Vereisung bei 4000 m. 1/10 Acu u. Ast, sonst wolkenlos, mittl. Höhenwind NNW ca 55 - 60 km.
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 998	98 960	44 948	98 882	78 864	85 765	70 752	68 695	68 539										
w_1Va_2 = 567			SSΘ'Θ'	48 16	48 18	46 17	39 18	31 19	25 21	20 21	13 20	05 21										
Frankfurt	95	05. 08	HHTTT	00 953	10 020	11 023	12 016	13 019	15 330	22 535	23 552	30 596	31 556	32 656	33 663	39 594	39 592	41 612	42 514	44 536	45 631	49 666 · 03 59 · XX XX · XX XX
E_3E_4 = 73	Korrektur!		UUBBB	62 001	72 900	67 886	72 872	73 861	68 846	69 772	69 760	81 695	60 685	65 676	64 667	64 620	54 614	52 600	52 592	60 582	48 572	48 539 · Text siehe im gestrigen Bericht!
w_1Va_2 = 375			SSΘ'Θ'	34 27	36 20	34 21	36 21	38 24	38 26	24 25	27 26	22 25	22 31	24 33	24 34	16 34	17 35	14 34	14 35	12 34	11 36	09 36
Stettin		06. 07	HHTTT	00 043	03 030	04 032	18 553	19 561	27 614	34 685									51 XX	07 08	XX 00	8/10 Frcu in 800 – 1500 m, vereinzelt verwachsend mit 4/10 Stcu 2000 – 2900 m, 7/10 Cist über Gipfel, im NE sehr dicht.
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 015	85 980	78 967	84 815	80 805	80 725	70 655												
w_1Va_2 = 33X			SSΘ'Θ'	46 18	46 15	39 15	26 16	24 18	18 19	09 18												
Hamburg	11	05. 16	HHTTT	00 070	06 027	11 519	15 546	20 593	24 612	25 610	30 647	36 680	41 719	50 786					00 68	08 05	96 04	Im N-halbraum ab 600 m, sonst rings ab 800 m 1/10 chaotischer Cu u. Stcu, im Osten Stcu-Flocc. Von 2050 – 2300 m 9/10 Acu trans, nach SW bis 2500 m ansteigend. Einzelne Cu bis 2800 m durchbrechend. Fern im S Amboss bis 4000 m. Im W 2/10 Acu-lent., sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	69 015	69 940	71 885	79 840	33 789	98 755	80 740	61 696	50 644	46 603	44 533								
w_1Va_2 = 390			SSΘ'Θ'	44 17	34 16	27 15	26 16	22 15	21 17	18 18	11 17	09 19	06 19	03 21								
Norderney	4	05. 16	HHTTT	00 078	15 563	18 557	23 602	34 660											04 XX	07 02	XX 05	
E_3E_4 = 73			UUBBB	54 019	71 944	50 818	58 765	47 664														
w_1Va_2 = 380			SSΘ'Θ'	35 25	20 22	15 24	13 25	08 28														
Stettin	4	05. 17	HHTTT	00 066	13 523	25 600	30 643												00 XX	13 09	XX 01	8/10 Stcu in 700 – 1900 m, quellige Oberfläche, im SW Schauerbewölkung bis 400 m herab, darüber klar.
E_3E_4 = 73			UUBBB	70 011	98 865	95 738	82 692															
w_1Va_2 = 37X			SSΘΘ	16	18	20	19															
München	506	05. 16	HHTTT	00 068	14 002	17 510	21 553	23 548	30 600	32 592	36 624	39 639	42 658	47 678					04 62	11 02	07 09	7/10 Stcu von 800 – 2000 m, teils bis 2500 m, 9/10 Ast von 2600 – 3100 m. 6/10 Ast von 4000 – 4300 > Gipfel (4600 m). 4/10 Cist.
E_3E_4 = 73			UUBBB	79 952	91 865	80 827	83 782	85 763	98 700	86 680	90 643	70 619	87 594	48 561								
w_1Va_2 = 480			SSΘΘ	51 24	41 24	35 25	28 30	30 26	26 27	24 30	21 30	15 30	16 31	08 32								
Berlin	50	05. 19	HHTTT	00 062	06 036	12 528	20 587	22 588	25 617	26 623	29 630	37 690	43 720	47 737	51 767				60 67	10 08	20 10	Leichter Dunst bis 1000 m. 9/10 Ast von 2200 bis 2700 m, darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	64 008	72 937	75 871	82 785	83 770	89 740	89 728	82 701	62 635	68 580	61 553	60 624							
w_1Va_2 = 375			SSΘ'Θ'	38 16	32 15	27 15	21 16	22 18	15 18	18 18	16 20	09 21	06 22	06 25	05 26							
Lindenberg	122	05. 17	HHTTT	00 052	07 005	09 524	17 585	24 637											53 XX	07 01	XX 00	10/10 Nbst, Regentropfen, Sicht 25 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	77 999	88 986	82 900	98 810	98 739														
w_1Va_2 = 485			SSΘ'Θ'	43 16	37 15	29 14	26 15	20 17														
Breslau	120	05. 16	HHTTT	00 080	10 010	13 502	19 556	22 563	33 637	40 721	53 803								02 66	11 07	04 01	Dunst, mit der Höhe abnehmend bis > Gipfel. 6/10 Cu von 700 – 1000 m, im N einzelne Quellungen bis ca 2500 m. 8/10 Stcu von 1600 – 1900 m. > Gipfel am S-horizont einzelne Cist-streifen.
E_3E_4 = 73			UUBBB	68 996	82 802	72 864	77 830	62 772	53 669	48 580	45 507											
w_1Va_2 = 380			SSΘ'Θ'	45 20	38 20	31 20	26 19	19 20	12 22	05 22	03 23											
Königsberg	29	05. 19	HHTTT	00 040	31 048	07 003	12 518	23 586	31 642	41 727									00 67	04 03	10 03	In Bodennähe zunehmender Dunst, von etwa 500 – 1200 m 7/10 Stcu. Von etwa 500 m bis über Gipfel mehrere mächtige Cumb, daraus Regenschauer. Mittlerer Höhenwind NNW ca 40 km.
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 999	78 989	77 905	90 870	60 758	48 678	43 687												
w_1Va_2 = 575			SSΘ'Θ'	48 16	42 16	33 16	34 18	16 18	07 19	05 21												

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																								
Marokko	460	05. 13	XX 960	132 51	XX 926	201 61	XX 913	181 61	XX 890	160 52	XX 867	150 52	XX 845	124 53	XX 823	112 56	XX 862	107 59	XX 782	090 53	XX 762	077 52	XX 742	067 52	XX 703	088 53
			XX 666	007 53	XX 630	523 53																				
Reims	87	05. 10	XX 065	065 88	XX 935	040 84	XX 912	040 83	XX 847	505 80	XX 827	505 71	XX 807	510 68	XX 678	580 48	XX 640	593 40	XX 546	675 30						
Avignon	57	05. 10	XX 006	150 77	XX 982	122 77	XX 959	127 77	XX 869	079 83	XX 848	098 72	XX 828	100 57	XX 676	000 42	XX 641	576 41	XX 600	555 38						
Clermont	320	05. 08	XX 971	068 79	XX 947	069 78	XX 900	101 68	XX 856	084 61	XX 834	087 36	XX 793	068 27	XX 773	066 27	XX 641	527 24	XX 574	596 25	XX 483	691 23				
Lyon	196	05. 11	XX 970	152 54	XX 946	143 55	XX 925	117 55	XX 899	112 54	XX 713	017 32	XX 676	615 38	XX 646	543 29										

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	05. 14	BBTTU	91 09 6	57 07 6	01 02 7	47 51 7	97 53 7	89 51 5	02 53 5	19 58 6	15 64 X								810 04	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	06. 08	BBTTU	94 06 8	58 04 X	03 02 6	49 62 X	97 55 X	48 57 6	01 60 X	16 64 X	42 68 6								011 06	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	06. 08	BBTTU	96 03 7	59 01 7	01 53 8	46 57 8	53 61 8	83 68 6	35 67 6	08 72 4	25 80 3		(Höhe der 500 mb Fläche 5295)						019 06	514 30						
			BBTTU																								

Spalte 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
				C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_1R_1 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze	3)	2962	416	07	02 924	264 15	6970 56	89 803	xx	46 009	283 39	6963 57	9x 802	00 559	03	42 748	264 37	6938 59	9x 805	02 599
Schneekoppe	2)	1610	428	xx	46 009	285 39	7871 05	9x 202	xx	46 009	286 39	7383 56	9x 303	95 539	xx	77 009	306 69	7890 56	9x 201	10 579
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	5x	02 707	062 27	8967 02	9x 806							00	00 990	083 00	9088 56	90 300	00 [illegible]60
Fichtelberg	1)	1215	419	52	03 615	303 38	958 53	8x 300	xx	77 109	303 69	8963 54	9x 301	94 538	xx	77 109	323 69	8972 55	9x 303	04 558
Brocken	1)	1148	418	xx	44 209	326 79	972 54	9x 101	xx	45 109	325 39	975 53	9x 301	00 526	xx	77 009	023 69	984 54	9x 403	92 546
Wasserkuppe	1)	926	423	6x	23 946	324 66	979 50	8x 201	xx	48 209	324 69	983 50	9x 403	91 501	02	04 715	023 14	983 54	90 801	00 541
Inselsberg	1)	917	445	6x	10 738	323 28	984 00	9x 302							50	42 206	022 36	986 53	90 302	00 544
Kahler Asten	1)	842	417	6x	88 947	324 77	990 02	7x 300	67	41 715	323 77	991 51	9x 300	73 061	xx	77 109	322 69	990 52	9x 300	91 536
Feldberg/Ts.	1)	801	424	78	02 935	375 15	984 04	60 101	73	02 844	045 14	983 50	8x 300	00 040	xx	48 009	046 39	981 52	9x 601	00 524
Sonnblick	3)	3106	503	44	02 902	263 15	6983 57	76 803							xx	46 1x9	243 69	6960 59	9x 803	97 599
Obir	2)	2044	506	52	02 984	193 15	7918 01	80 803							xx	77 0x9	241 38	7906 53	8x 803	02 339
Schöckel	1)	1446	511	57	02 843	122 14	8951 05	39 803							xx	77 0x9	000 69	8958 54	9x 300	02 548
Jungfraujoch	4)	3454	236	04	02 990	284 14	6611 51	45 705							00	01 990	305 02	6575 58	33 904	–
Säntis	4)	2500	285	04	01 990	245 03	7435 53	83 704							xx	46 109	242 39	7405 55	9x 702	00 569
Kékestető	1)	998	549	6x	02 737	203 47	8957 04	9x 302	5x	68 738	203 68	8963 01	9x 103	93 061	xx	77 009	000 69	8963 52	9x 300	09 523
Dobogókő	1)	700	540						6x	03 738	282 68	955 02	9x 300	02 061	xx	48 009	321 69	963 00	9x 301	04 513
Mus Alloh	2)	2420	726	00	04 953	281 13	7959 03	70 300							00	00 990	102 00	7999 01	50 303	00 537
Predeal	1)	1054	593	50	03 768	161 28	8897 09	70 807												
Fanaråken	2)	2098	024	00	00 990	073 00	7951 58	30 200	04	01 960	082 01	7953 59	50 301	00 576	14	01 921	353 01	7952 58	60 601	00 596
Gausta	2)	1828	0x4	10	01 961	045 01	930 61	43 302	00	01 990	044 02	933 60	41 300	00 xx8	04	01 970	025 03	931 60	43 703	00 658
Svandalsflona	1)	1065	026	00	02 990	242 00	9051 01	50 801	00	00 990	322 00	9047 51	50 802	00 xx4	00	00 990	000 00	9060 53	70 803	00 574
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	10	01 901	000 02	7945 08	63 803	74	02 901	000 14	7933 06	53 802	00 090	xx	46 009	144 39	7894 05	9x 804	93 041
Mont Aigoual	2)	1554	249	00	02 790	000 25	876 13	61 803							07	03 690	123 28	876 05	87 606	00 850
Puy de Dôme	1)	1467	246	10	08 411	000 04	8933 09	85 903	03	05 690	043 15	8916 06	45 804	00 121	xx	46 0x9	088 39	8880 03	9x 804	00 031
Eiffelturm	0)	338	209	00	01 x90	063 05	xxx 08	76 xxx	00	01 x90	047 12	xxx 09	91 xxx	xx 09 x	00	00 x90	068 00	xxx 01	80 xxx	xx 01 x
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	00	01 790	244 04	8967 14	29 809	00	00 790	000 00	8979 07	60 404	00 140	00	00 790	000 00	8969 51	8x 807	00 524
Sylstation	1)	1045	095						00	00 990	000 00	9049 57	x0 307	00 537	04	02 755	000 15	9044 58	xx 801	00 607
Sétif	1)	1020	633												04	02 890	000 24	x55 14	66 602	00 100

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort									
yyG_1G_1									
25 km									
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "									
14 "									
13 "									
12 "									
11 "									
10 "									

Ort	Ajaccio							
yyG_1G_1	06 17							
9 km	010							
8 "	✓							
7 "								
6 "	25 54							
Ort								
yyG_1G_1								
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								
Ort								
yyG_1G_1								
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								

Radio-Sonden

Ort						
yyG_bG_b						
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C						
Höhe						
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb						
200 "						
300 "						
400 "						
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb						
200 "						
300 "						
400 "						

Wolkenmessungen

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

Ort	Catterick	Kutjern
yyG_1G_1	25 17	06 08
C u. Höhe	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	07 15	34 21
Ort	Stornoyan	Unsira
yyG_1G_1	25 17	06 11
C u. Höhe	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	22 38	33 28
Ort		Helder
yyG_1G_1		06 11
C u. Höhe		Ac
$D_1D_1F_2F_2$		04 49
Ort		Catterick
yyG_1G_1		06 11
C u. Höhe		Ac
$D_1D_1F_2F_2$		06 20

Synoptische Relative

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

Ort	Budapest	Berlin	Frankfurt		Duxford	Hamburg	Norderney	Stettin	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_bG_b	25 08	25 08	25 08		25 14	25 16	25 16	05 17		25 16	25 19	25 17	05 16	05 19
mb	Korrektion	Korrektion	Nachtrag											
500		(+ -26)	+ - 20		(-18)	(4 - 52)	–	–		–	(6 - 29)	–	4 - 31	–
600	5 - 11	4 - 18	5 - 11		6 - 10	4 - 22	–	–		1 - 15	5 - 20	–	4 - 20	4 - 21
700	7 - 9	6 - 10	8 - 9		7 - 4	6 - 14	4 - 14	8 - 14		9 - 10	8 - 13	(9 - 16)	5 - 12	4 - 13
800	9 - 2	3 - 5	6 - 1		7 - 1	9 - 8	5 - 7	9 - 6		8 - 3	6 - 8	9 - 9	7 - 5	6 - 6
900	9 + 5	8 + 1	7 + 2		7 + 2	7 - 1	5 - 1	9 - 0		9 + 3	7 - 0	9 - 2	8 + 2	7 - 0
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(550)	533.9	533.9		551	530.5	–	–		(536.0)	530.3	–	530.3	(521.2)
600	426	402.4	409.0		415	401.6	–	–		405.4	400.8	–	400.7	392.2
700	289	287.8	291.4		297	288.5	288.3	285.5		289.6	286.8	–	286.7	278.8
800	187	185.3	188.7		193	188.0	191.2	184.1		187.2	185.5	184.7	184.9	177.5
900	94	94.0	95.8		101	97.0	98.8	92.8		94.6	94.9	94.1	92.9	86.2
1000	9	10.2	12.0		16	13.3	15.2	21		10.2	11.4	10.9	8.6	2.4
500-1000	(532)	523.7	531.9		535	517.2	–	–		(525.8)	518.9	–	521.7	(518.8)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Mirow	Bremen	Demmin	Stettin	N-bayern	List	Norderney	Hamburg	Norderney	Neu-Sem.	Hamburg	Mirow	Danzig	Warnemünde	Stettin	Demmin	Kiel	Essen	Schleswig	Frankfurt	Münster	W-haven
yyG_1G_1	06 07	06 07	06 07	06 08	06 08	06 07	06 10	06 11	06 10	06 10	06 13	06 13	06 14	06 11	06 14	06 13	06 13	06 13	06 14	06 13	06 14	06 13
1) 5 km	+4 34 23	110	170	660	+8 06 38	345	390	260	490	472	260	445	155	755	660	170	305	202	605	225	470	765
4 "	04 23				04 43	06 55			5							3.2 36 23						3.5 05 33
3 "	30 19				06 33	05 28							2.3 34 55			01 23						05 38
2 "	34 18	1.3 05 38	1.7 01 18		02 23	06 28	1.5 04 28		1.4 14 15				34 48	1.8 36 18		02 23				07 18		04 23
1 "	05 23	05 33	01 28	35 33	04 28	04 55	33 28	1.5 05 13	03 22	36 43	0.4 36 13	0.7 34 23	35 38	34 18	0.9 34 33	34 13	0.8 02 33	04 38	0.7 05 13	02 38	36 18	02 23

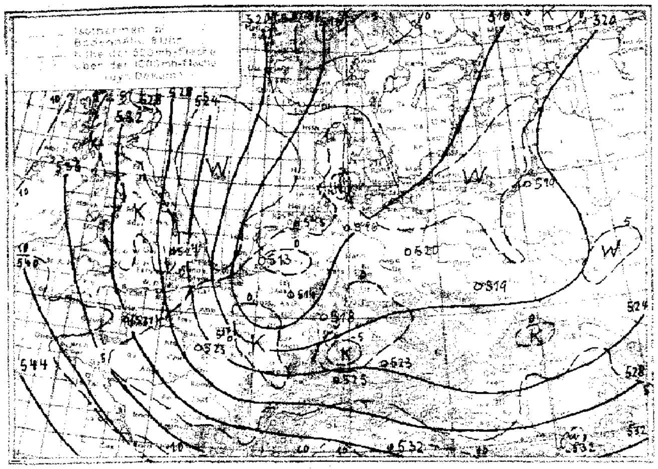
Ort	Mourmelon	Abbeville	Ajaccio	Ancona	Messina	Fagia	Pescara	Epinal	Mourmelon	Straßburg	Helder	Valenciennes	Brest	La Courtine	Rennes	Romorantin	Beauvais	Linköping	Karlskrona
yyG_1G_1	06 07	06 08	06 07	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 07	06 07	06 14	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 13	06 07	06 07
1) 5 km	455	[illegible]	23 40	040	430	510	525	195	455	670	269	730	105	350	570	581	060	372	288
4 "			24 36																
3 "			23 48		24 29				01 29							36 41	34 84		
2 "	10 51	05 35	18 14	24 18	23 54	23 30	1.5 25 22	05 38	02 47	1.5 04 27	33 52	05 43	03 58	06 43	03 58	1.5 04 47	1.5 06 58	06 47	02 38
1 "	07 40	07 53	45 15	1.5 20 25	21 68	18 34	24 18	07 50	0.5 08 58	04 20	07 40	05 52	08 43	04 68	07 45	1.5 03 49	0.3 06 68	04 65	03 79

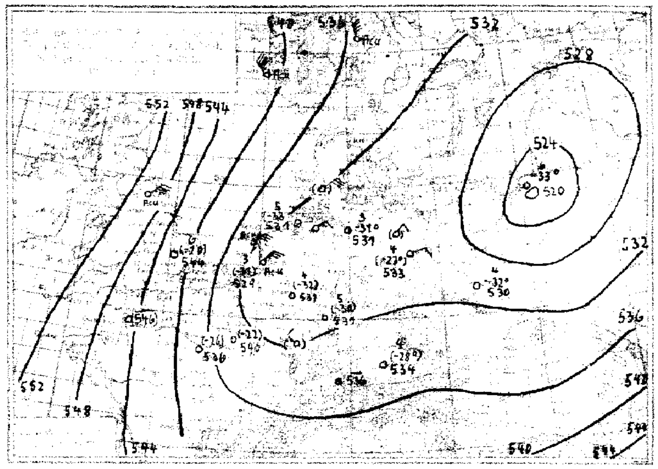
Ort	Budapest	Sofia	Kazanlik	Preßburg	Prag	Kaschau	B. Pest	Sofia	Sinojewsk	Irkutsk	Romny	Katowsk	Alexandria	Mersa Matruh	Sollum
yyG_1G_1	06 07	06 06	06 06	06 08	06 13	06 14	06 10	06 12	06 08	06 10	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08
1) 5 km	115	630	2[illegible]	55[illegible]	545	340	115	630	620	282	584	330	019	425	636
4 "			24 45							31 84					
3 "		29 29	24 27	28 33						31 47	23 57	22 25	08 50	31 65	
2 "	4.2 02 28	26 61	21 27	02 09	4.5 25 15	25 28		22 27	24 40	31 36	23 86	22 36	1.5 09 42	1.5 33 83	30 66
1 "	04 18	22 18	23 11	02 48	02 42	36 42	3.5 02 29	24 37	23 41	33 32	04 25	22 18	0.5 25 36	0.5 30 15	30 08

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

Höhenwetterlage von ~~gestern~~, Dienstag, den 6. Oktober 1936

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Die Isolinien sind für den 8-Uhr-Termin gezeichnet





Witterungsübersicht:

Dienstag, den 6. X. 1936:

Das baltische Tiefdruckgebiet hat sich seit gestern kaum noch verlagert. Der Auffüllungsprozeß machte weitere Fortschritte. Das Sturmfeld auf seiner Nordwestflanke hat sich erhalten. Es ist wieder bemerkenswert, daß gerade in diesem Gebiet starker Luftbewegung verbreitet Regen fiel, während im Tiefkern selbst und im Gebiet schwacher Druckgradienten wesentlich geringere Niederschlagsmenge zu verzeichnen war. Es zeigt sich hier wieder der Einfluß konvergenter Bodenströmung, die die Luftmassen zum Aufsteigen zwang. Die über Königsberg in Höhen oberhalb 4000 m gegen gestern beobachtete leichte Abkühlung zeigt, daß ein Aufgleitvorgang an der Entstehung dieses Regens nicht beteiligt ist. (Eine Warmluftschale ist nicht erkennbar.)

Die zwischen dem baltischen Tief und dem jetzt mit seinem Kern vor der mittelnorwegischen Küste vorstoßenden arktischen Luftmassen haben sich über Mitteleuropa weiter ausgebreitet und nun auch das Alpenvorland überschritten; über München ist eine Abkühlung von durchschnittlich 6° eingetreten. Auch die west- und norddeutschen Aufstiege zeigen gegen gestern noch leichte Abkühlung. Dagegen hat sich die Troposphärentemperatur über Ostdeutschland kaum geändert, denn die hierher gelangenden Luftmassen haben das baltische Tief bereits einmal umkreist.

Das vertikale Temperaturgefälle ist in diesen Luftmassen noch immer ziemlich groß, sodaß es weiterhin zu Schauerniederschlägen kam, in Mitteldeutschland sogar in Form von Schnee. Nur in West- und Süddeutschland, wo eine Inversion zwischen 2 und 3 Km Höhe liegt, kam es nicht zu Niederschlägen. Bei wenig bewölktem Himmel konnten hier die Nachttemperaturen bis 6° unter Null absinken. — Das nordeuropäische Hoch, dessen Kern sich etwas westwärts verlagert hat, wird sich nun etwas südwestwärts ausbreiten, da über Westeuropa allgemein Druckanstieg stattfindet. Im Norden wird dieses Hoch abgebaut durch ein Druckfallgebiet, mit dem ein Tiefkern bis zum Seegebiet nordöstlich der Bäreninsel gelangt ist. Dieses Druckfallgebiet hat sich wieder verstärkt, als es nördlich der Lofoten in das „Delta" der Frontalzone gelangte, die diesmal allerdings nicht so stark ausgeprägt ist, wie vor 3 Tagen. (Vgl. die Witterungsübersicht vom 4. d. Mts.). Es ist dementsprechend auch nicht mit einer so kräftigen Zyklogenese wie am Sonnabend zu rechnen. Der Nachschub arktischer Kaltluft ist aber unterbrochen worden, sodaß sich über Mitteleuropa in den nächsten Tagen wieder leichte Erwärmung einstellen wird.

Die Wetterlage über dem Nordatlantischen Ozean ist wenig durchsichtig. Es lassen sich mehrere Tiefdruckkerne erkennen, von denen aber keiner eine größere Energie aufweist.

Der über Südfrankreich vorstoßende Kaltluftstrom wird zu einer Vertiefung der über dem westlichen Mittelmeer liegenden Depression führen.

Berichtigung: Infolge fehlerhafter Berechnung der Geopotentiale des gestrigen Aufstiegs von Budapest sind die Höhenwetterkarten vom 5. Oktober im südöstlichen Teil falsch!

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin		Soesterberg	Duxford	Reims	Paris	Cherbourg	Lyon	Cazaux	Avignon				Sloutzk			Budapest	Malta	Marokko
yyGG	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 07	06 08		06 07		06 07	06 07	06 08	06 08	06 08												06 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	8 − 31	(5 − 33)	(4 − 32)	(5 − 30)	−	(4 − 28)	(4 − 27)	−	4 − 32		−		(3 − 31)	(? − 20)	(− 22)	(− 26)	−												(− 12)
600	8 − 21	5 − 23	4 − 23	6 − 22	(9 − 16)	8 − 17	7 − 20	−	4 − 22		−		4 − 23	5 − 15	3 − 14	4 − 18	(− 12)												7 − 3
700	4 − 14	5 − 15	4 − 16	8 − 4	2 − 9	5 − 10	7 − 13	−	7 − 13		7 − 14		6 − 17	8 − 10	4 − 8	4 − 11	− 6												7 + 3
800	7 − 8	7 − 10	7 − 10	8 − 9	8 − 4	7 − 6	7 − 6	8 − 8	7 − 6		8 − 7		8 − 11	6 − 5	? − 3	5 − 5	− 5												8 + 6
900	9 − 3	7 − 2	6 − 3	8 − 0	9 + 0	9 − 1	8 − 0	8 − 7	8 + 0		8 − 7		8 − 3	5 + 2	7 + 1	7 − 2	+ 1												7 + 12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	530.6	531.3	530.6	531.0	(535.6)	533.8	533.8	−	530.4		−		509	544	540	536	(546)												563
600	401.2	402.9	402.2	401.2	403.2	402.5	402.6	−	401.5		(399.8)		400	410	407	405	412												424
700	288.1	290.5	289.6	287.7	287.6	287.6	289.0	−	288.2		287.4		288	295	292	290	294												303
800	187.7	190.7	189.8	187.7	185.4	185.8	187.8	186.6	186.9		186.4		188	193	189	188	191												497
900	97.2	99.9	99.4	96.7	93.5	94.3	96.5	95.7	95.3		95.4		98	101	97	97	99												401
1000	14.7	16.5	16.7	13.5	10.3	11.2	13.0	12.8	11.6		12.0		16	17	15	13	15												13
500−1000	515.9	514.8	513.9	517.5	(525.3)	522.6	520.3	−	518.8		−		513	527	527	523	(531)												550

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Frankfurt	Hannover	Essen	Schkeuditz	Lindenberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Gotha	Essen	Schkeuditz	Münster i. W.	Kassel	Köln	Bergen/Rügen	Dresden	Hannover	Berlin	Cottbus	Breslau	Fürth	Stuttgart	Saarbrücken	München	Fr. hafen
yyG,G,	06 02	06 02	06 02	06 01	06 08	06 08	06 06	06 03	06 01	06 07	06 07	06 11	06 13	06 14	06 14	06 13	06 12	06 13	06 14	06 13	06 13	06 14	06 13	06 14	06 07
*) 5 km	235	265	202	605	370	315	225	065	245	202	605	470	295	315	[illegible]	185	265	065	335	104	226	671	[illegible]	465	255
4 "								07 13			3.5 04 23														3.8 26 28
3 "	2.6 05 23	−		2.6 05 13		2.4 05 28		04 23			08 23														25 33
2 "	05 23	01 22	1.3 04 23	03 03	36 23	04 33	1.5 05 33	36 33	1.9 02 13		05 13			1.4 25 38	1.5 02 13	1.1 02 18		1.5 33 18	1.4 34 13		09 13	1.8 37 13	1.8 08 18	1.5 ?? 43	18 08
1 "	08 23	08 13	06 23	36 28	02 18	04 33	07 23	36 23	03 18	2.0 03 33	01 13	05 43	0.5 08 13	05 38	36 18	35 13	36 13	31 13	33 18	1.2 31 23	07 18	36 33	06 18	10 38	08 08
Ort	**München**	**Würzburg**	**Saarbrücken**	**Fürth**	**Saarbrück.**	**Messina**	**Pau**	**Briançon**	**Angoulême**	**Tours**	**Mourmelon**	**Dijon**	**Clermont**	**Lanslebourg**	**Lyon**	**Brest**	**Cardington**	**Leuchars**	**Valentia**	**Malta**	**Königsberg**	**Schleswig**	**Köln**	**Berlin**	**Lindenberg**
yyG,G,	06 02	06 08	06 07 (585)	06 10	05 22	05 19	05 19	05 18	05 18	05 18	05 18	05 18	05 18	05 18	05 18	05 19	05 18	05 16	05 15	05 19	05 16	05 17	05 17	05 17	05 18
*) 5 km	465	772	4.4 30 23	236	585	430	511	107	035	700	455	174	146	355	38 25	105	127	367	731	415	320	605	315	065	[illegible]
4 "			57 18											29 47	405										
3 "	2.1 26 13	4.7 05 13	34 23				19 41	33 26	31 14		36 39	30 24		29 25	28 ??	10 29			07 46	27 57			2.8 01 33		2.8 34 33
2 "	25 13	06 23	06 23	1.3 07 08	07 33	23 19	13 22	01 14	30 07	07 25	05 23	03 13	01 05	27 22	1.5 00 00	40 40	1.5 06 27	1.5 09 18		25 48	1.3 36 38	4.7 34 23	04 28	1.6 35 13	34 33
1 "	41 13	07 33	07 38	07 38	07 38	22 21	12 20	05 29	09 14	06 40	05 25	04 25	01 22	1.5 23 25	0.5 03 18	42 40	0.5 08 34	0.5 17 21	0.6 07 41	22 41	36 28	35 28	03 28	34 28	34 33
Ort	**Hannover**	**Schkeuditz**	**Weimar**	**Frankfurt**	**Erfurt**	**Cottbus**	**Demmin**	**Dresden**	**Mirow**	**München**	**Danzig**	**Essen**	**Bremen**	**Berlin**	**Köln**	**Hannover**	**Kassel**	**Bergen/Rügen**	**Stettin**	**Essen**	**München**	**Köln**	**Fürth**	**Kassel**	**Berlin**
yyG,G,	05 11	05 13	05 12	05 13	05 13	05 14	05 13	05 13	05 13	05 13	05 14	05 14	05 13	05 14	05 14	05 14	05 13	05 14	05 14	05 18	05 18	05 19	05 18	05 18	05 21
*) 5 km	265	605	757	225	201	335	170	185	445	465	155	202	110	065	315	265	295	[illegible]	666	222	465	215	4.5 24 43	[illegible]	[illegible]
4 "																							27 38		
3 "																						2.4 02 33	31 33		2.2 33 08
2 "	1.8 35 33		1.8 01 33	1.5 04 23	1.7 32 08	35 18	1.2 36 13	1.1 32 23	1.4 36 43	1.5 32 18	35 48	05 38	01 23	1.5 36 18	1.5 03 28	1.5 01 43	1.6 02 28	1.5 01 33		1.7 03 33	1.5 25 18	34 43	01 23	03 38	33 08
1 "	03 33	34 43	35 28	03 23	07 18	32 28	36 28	32 33	32 43	35 18	35 43	04 28	02 28	36 48	0? 38	01 33	03 18	36 27	2.2 35 33	33 36	03 13	34 33	02 48	02 28	33 33

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

Dienstag, den 6. Oktober 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 648	xxx xx	10 077 16				02 775	243 55	10 055 12
Almeria	02 853	161 27	083 25	03 854	203 28	10 062 21	01 853	041 43	050 16
Mahon				02 88x	124 15	074 19	50 762	162 48	010 19
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 763	xx3 14	071 18	01 773	242 03	071 17	64 766	142 56	065 16
Lissabon	01 853	303 03	088 20	81 953	302 03	096 17	02 255	262 16	113 15
Praya									
S. Vincent									
Pargo				01 852	324 13	151 23	01 864	xxx 14	178 19
Pt. Delgada	02 856	261 26	187 17				02 735	284 36	198 21
Horta	03 758	000 28	207 18	02 765	223 15	205 21	57 2x9	202 59	207 20
Mailand	02 067	000 27	0x9 15	02 668	000 28	079 12			
Genua				80 648	165 18	0x5 18	05 648	655 38	039 18
Florenz									
Rom	02 863	162 15	135 21	01 763	144 x3	173 16	03 878	322 28	109 12
Terranova P.	03 890	082 28	118 20	03 890	000 28	099 16	03 865	000 28	045 13

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 863	143 25	10 1xx 20	00 890	200 00	10 139 17	03 854	535 28	10 103 18
Tarent				00 790	141 00	135 17			
Malta	01 951	022 01	145 20	01 890	152 15	136 19	03 757	065 78	073 22
Belgrad	02 756	000 26	123 14	00 790	000 00	123 08	01 790	000 02	119 10
Üsküb	02 864	082 14	117 10	01 892	000 12	126 13	00 890	000 00	138 05
Split	01 762	202 13	122 17	01 790	222 13	129 13	03 003	126 28	095 16
Bukarest	00 790	042 10	104 18	00 680	000 00	126 11	00 790	000 00	145 11
Sofia				01 772	202 02	139 08	01 871	000 01	197 06
Archangelsk	01 764	282 14	227 04	01 790	222 11	238 01	01 790	183 02	254 52
Matotschkin Sch.	02 864	000 16	184 51	02 890	304 17	176 53			
Petersburg	08 x88	083 58	121 05	64 678	066 28	123 04	64 858	042 56	124 02
Ust Zylma	10 758	000 68	239 52	03 877	000 28	250 52	02 867	000 27	254 53
Moskau	03 754	143 28	135 08	03 664	123 28	147 07			
Astrachan	x0 890	304 10	131 15	01 690	303 03	131 12			
Kijew	02 752	203 27	084 12	02 690	000 25	100 08	03 678	242 28	135 05
Odessa	01 x90	083 01	101 13	00 x90	121 00	106 13	08 x64	222 14	140 13
Swerdlowsk	05 690	534 28	101 18	22 655	642 28	122 12	05 590	323 58	xxx xx
Rabat				64 538	022 78	091 19	81 727	262 77	139 18
Algier	02 690	000 25	xxx 23	03 790	000 28	061 12	02 890	202 26	027 26
Tunis	02 890	122 14	096 25	02 890	124 14	083 21	03 768	141 18	037 22

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 044	10 25 10	Dodge City	01 122	10 08 23	Key West	02 082	10 13 27	DutchHarbor	02 283	9 88 09	Winnipeg	02 324	10 12 07	Nottingham J.	02 000	10 23 52
Roseburg	00 043	19 22	Corpus Christi	00 123	12 26	Charleston	01 084	21 24	Fairb.-Alaska	02 042	88 00	White River	60 162	09 12	Resolution J.	02 246	16 51
San Francisco	00 244	14 17	Duluth	07 042	06 –11	Hatteras	00 042	23 20	Cordova	60 123	83 10	Doucet	02 202	11 07	Bermuda	01 042	20 23
San Diego	00 283	12 20	St. Joseph	00 122	09 23	Washington	02 162	25 18	Juneau	60 124	95 12	FatherPoint	00 122	28 03	Julianehaab	02 203	06 03
Flagstaff	00 203	12 18	Little Rock	00 163	12 27	Scranton	00 282	25 16	Aklavik	70 283	10 02 58	Chatam	00 082	30 02	Godthaab	02 121	02 03
Helena	00 242	25 12	New Orleans	02 082	15 24	Nantucket	00 203	27 12	Ft. Simpson	02 163	03 01	Halifax	02 082	29 10	Godhavn	02 091	05 02
Salt Lake C.	00 042	16 17	Chicago	00 162	12 20	Portland	00 042	27 18	Ketchikan	60 164	10 12	Sydney	01 322	28 06	Angmagssalik	60 324	02 04
Denver	60 042	17 11	Cleveland	00 164	18 20	Eastport	02 042	29 10	Edmonton	00 283	18 12	Cap Race	02 205	22 09	MILES CITY	00 323	25 16
El Paso	00 242	09 26	Nashville	01 162	16 24	Honolulu	00 083	12 28	Medicine Hat	00 282	23 13	Harrington	60 283	26 03	ATLANTA	02 082	19 20
Bismarck	02 283	12 12	Jacksonville	60 123	18 23	Nome	00 045	9 94 04	The Pas	00 282	17 07	Belle Isle	01 282	24 00	MONTREAL	02 043	24 10

Schiffsmeldungen.

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

v. 4 u. 5. Okt. 1936.

Schiffsname	P Q	LLL	lll	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	2 5	035	319	11	105	02	1013	8	25	3 2 6 0 5		
Monte Olivia	2 5	106	359	xx	102	02	13	7	25	3 3 4 0 5	3 1 2 2 3	—
Schwabenland	2 0	384	309	11	282	02	21	8	20	3 0 7 0 6	5 2 7 2 0	2 4 300
"	1 0	383	328	19	302	10	22	8	21	3 9 0 4 5	6 4 8 1 4	2 4 300
Portland	1 0	560	371	19	282	01	21	7	25	3	—	
New York >	2 0	453	435	13	024	02	25	8	14	3 2 0 4 5	7 1 8 1 4	6 7 320
Bremen >	2 0	486	301	13	306	02	12	7	14	3 8 7 0 6	7 1 9 7 5	6 9 400
Usaramo	2 0	064	119	13	162	02	16	7	26	3 0 4 2 4	6 5 4 1 0	—
Cap Norte	2 0	230	221	13	044	01	18	8	26	3 1 0 0 3	3 2 7 0 3	—
Watussi	2 0	018	032	13	163	04	15	8	25	3 0 8 0 4	6 4 4 1 0	—
Monte Olivia	2 0	115	368	13	082	01	16	8	27	3 1 0 1 2	2 3 2 1 1	—
Westernland	2 0	414	615	13	047	01	28	8	14	3 0 0 0 0	9 2 2 0 0	—
Pennland >	2 0	500	090	13	123	03	12	7	19	3 0 5 8 5	2 2 6 2 0	6 5 303
Hansa >	2 0	472	329	13	305	03	16	7	14	3 8 x x 8	7 9 9 2 8	2 7 305
F.S.B. Weser	2 3	545	010	13	184	01	25	8	13	3 1 0 0 5	2 9 9 1 3	0 0 185
Orinoco	2 0	417	237	13	243	02	13	7	19	3 5 0 0 6	6 2 7 2 6	—
"	2 0	415	252	19	234	55	13	6	21	3 6 x x 8	4 2 6 5 8	—
Pennland >	2 0	500	114	19	063	02	12	8	16	3 1 7 3 5	5 2 6 2 4	6 5 404
Hansa >	2 0	478	301	19	304	02	18	8	14	3 8 7 1 6	7 1 7 2 6	2 7 305
Bremen >	2 0	477	340	19	325	01	19	8	13	3 2 0 0 3	8 1 9 1 3	6 9 313
New York	2 0	447	463	19	013	02	26	9	10	3 0 0 7 4	7 1 2 0 0	6 7 300
Oldenburg	2 0	347	382	13	241	01	27	8	23	3 0 4 1 3	8 2 6 1 0	1 5 305
Cap Norte	2 0	215	226	19	0x5	01	16	8	28	3 2 1 2 4	8 2 7 1 4	—
										3		
Fischdampfer	2 3	747	120	19	243	52	09	7	05	3	—	
										3		
>	2 0	564	280	13	265	14	03	7	06	3 5 7 x 6	4 3 6 7 5	6 6 002
>	2 0	478	300	13	293	02	13	8	15	3 5 x x 8	0 0 0 2 8	2 8 307
	2 3	403	022	13	007	01	10	8	20	3 7 5 5 3	7 0 0 0 1	7 6 602
	2 0	567	205	13	204	03	08	7	55	3 3 7 x 8	5 9 x 7 3	—
	2 0	241	359	13	046	01	19	7	24	3	—	
	2 1	549	498	13	206	14	983	6	12	3	—	
>	2 0	503	511	13	224	02	1016	6	04	3	—	
	2 0	601	075	13	104	01	23	7	12	3 x 5 x 4	3 2 2 1 4	6 3 300
>	2 0	594	414	13	282	02	07	8	05	3 7 6 0 5	7 1 5 1 4	6 3 305
>	2 0	508	200	13	284	01	12	9	14	3 2 5 9 6	7 4 7 1 3	6 6 313
>	2 0	534	274	13	185	80	10	8	13	3 5 x x 8	5 9 9 7 8	6 8 302
>	2 0	524	449	13	266	25	18	8	08	3 3 0 0 5	7 4 6 x 5	5 6 920
	2 3	541	041	18	322	01	24	9	09	3 1 0 0 3	8 2 8 0 3	7 5 300
>	2 0	505	228	19	081	11	16	8	15	3 3 3 0 5	6 9 x 1 4	6 6 102

v. 6. Okt. 1936.

Schiffsname	P Q	LLL	lll	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen >	3 0	470	378	01	000	01	1024	8	12	3 1 0 0 3	8 0 0 1 3	6 9 105
Orinoco	3 0	425	274	01	265	14	16	7	19	3 6 x x 8	6 1 7 7 8	—
Watussi	3 5	005	062	01	143	00	14	8	22	3 0 0 1 0	6 4 4 0 0	—
Hansa >	3 0	483	276	01	304	02	18	8	14	3 7 4 0 4	2 1 7 1 5	2 7 300
Westernland	3 0	418	559	01	323	01	28	7	15	3 0 0 0 0	9 2 3 0 0	—
Pennland >	3 0	501	137	01	041	02	15	7	15	3 0 4 0 5	6 9 9 1 0	6 5 307
F.S.B. Weser	2 3	546	010	00	084	01	24	7	10	3 8 0 0 3	5 1 9 1 3	0 0 103
Cap Norte	3 0	203	233	01	045	01	16	8	24	3 2 0 0 4	7 2 7 1 4	—
General Osorio	3 5	058	335	01	105	25	14	7	25	3 3 0 0 4	6 4 3 7 4	—
Usaramo	3 0	550	098	01	183	02	16	7	25	3 0 5 3 6	7 4 5 2 0	—
Oldenburg	3 0	366	355	01	222	01	25	9	22	3 1 0 0 1	7 2 8 0 1	1 5 300
New York	3 0	442	490	01	041	00	26	7	06	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	6 7 302
Bremen >	3 0	460	415	07	241	01	22	8	12	3 0 0 9 2	7 0 0 1 0	6 9 803
New York	3 0	437	517	07	263	01	26	8	11	3 2 5 0 4	5 0 0 0 2	6 7 902
Orinoco	3 0	411	287	07	243	03	18	7	19	3 6 x x 8	6 1 7 7 8	—
Hansa >	3 0	486	245	07	305	03	14	8	13	3 8 2 x 8	2 2 7 2 4	2 7 809
Pennland >	3 0	501	187	07	022	02	16	8	15	3 2 4 x 5	6 1 8 2 4	0 5 303
Weser	3 3	550	012	07	045	02	25	7	10	3 5 9 x 5	7 4 1 2 4	1 4 315
										3		
Fischdampfer	3 3	546	012	07	064	02	24	8	10	3	—	
"	3 3	541	015	07	044	01	xx	8	10	3	—	
										3		
>	3 0	504	466	01	206	27	17	8	07	3 6 x x 8	7 4 5 7 8	5 6 607
>	3 0	583	450	01	185	03	15	6	13	3 x x x 9	2 1 3 2 9	1 4 xxx
>	3 0	557	002	08	082	03	27	8	10	3 5 7 3 7	7 1 2 1 3	5 7 300
>	3 0	59x	342	01	245	01	05	7	09	3 1 6 x 4	7 4 6 1 4	6 6 103
>	3 0	490	233	01	201	01	16	9	16	3 0 6 0 3	6 0 0 1 0	2 8 305
>	3 0	478	374	01	303	01	25	9	12	3	—	
	3 0	328	382	01	221	01	22	8	22	3	—	
	3 0	233	806	01	082	00	13	8	27	3	—	
	3 1	326	375	01	242	02	21	8	29	3	—	
	3 3	536	043	07	044	25	20	8	10	3 9 0 0 7	8 2 1 7 7	1 5 000
	3 3	533	040	07	065	10	20	8	08	3 4 4 3 4	9 5 1 x 3	5 5 401
>	3 0	460	415	07	241	01	28	8	12	3 0 0 9 2	7 0 0 1 0	6 9 803
>	3 0	536	382	07	203	03	15	7	46	3 5 1 x 8	6 5 6 7 5	—
>	3 0	566	280	07	234	01	18	8	51	3 1 0 0 3	6 1 6 0 3	6 5 xxx
	3 0	406	277	07	283	02	18	8	67	3 5 0 2 5	5 3 6 1 4	5 3 408
	3 0	374	092	07	303	01	12	8	66	3 7 0 0 4	7 5 7 7 4	6 6 603
	3 0	426	094	07	303	80	10	8	62	3 9 6 2 5	4 5 7 0 3	1 6 [illegible]
>	3 0	556	371	07	244	01	13	7	45	3 1 0 0 3	2 4 6 7 5	6 6 [illegible]

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61. Nr.: 281 — Mittwoch, den 7. Okt. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg /0403	8 7	84 645	025 27	10 498 04	8 × 304	5 ×	02 657	323 27	10 499 05	7 × 402	04 06 0	4 ×	08 466	023 16	10 202 03	8 × 302	00 04 0
Bremen X 442	5 3	02 855	023 27	265 07	6 × 802	5 3	05 655	022 28	210 05	7 × 303	00 08 0	5 0	05 575	321 15	216 03	8 0 303	00 03 0
Wilhelmshaven 430	8 0	02 846	325 26	211 08	6 × 304	× ×	03 7×8	024 38	204 07	6 × 902	×× ×× 0	5 ×	03 858	024 28	213 06	7 × 402	01 04 0
Nordhorn /0402	8 ×	02 847	043 27	198 08	7 × 204	5 ×	02 857	044 27	203 05	8 × 407	00 09 0	5 ×	02 766	044 26	206 04	9 × 304	00 04 0
Hannover /0421	8 ×	02 956	022 26	196 07	5 × 306	5 ×	03 868	322 28	204 05	8 × 403	95 07 1	5 0	05 773	321 23	204 04	9 0 404	00 00 1
Köln /0436	8 ×	02 755	044 15	191 07	5 × 300	4 ×	02 779	324 16	190 05	7 × 404	00 08 0	5 ×	05 058	043 28	204 04	8 × 305	00 54 0
Aachen /0407	8 6	02 756	044 27	190 06	6 × 901	5 ×	02 654	023 25	197 04	9 × 202	00 07 0	5 ×	05 548	322 18	210 02	9 × 304	00 01 0
Frankfurt/Main 0412	8 3	02 855	324 26	168 07	6 × 603	5 ×	02 867	022 27	174 05	7 × 304	00 07 0	5 0	01 761	022 11	183 02	8 0 404	00 01 0
Stuttgart-Böbl. 443	2 3	05 765	042 25	142 05	7 0 703	5 3	05 764	042 77	148 04	7 × 402	97 06 0	6 2	05 526	043 28	155 04	9 × 402	00 00 0
Saarbrücken X 441	8 0	02 855	024 25	163 07	4 0 803	5 3	02 663	323 25	175 04	6 0 504	00 08 0	0 3	04 790	023 23	189 03	7 0 905	00 00 0
Friedrichshafen X 444	5 ×	02 647	044 27	107 06	7 × 903	5 ×	03 758	044 28	148 05	6 × 203	00 07 0	1 ×	72 028	024 68	121 02	9 × 204	95 01 1
München /0414						5 ×	03 768	444 28	135 04	6 × 402	00 06 0	6 ×	6× 528	355 68	139 00	9 × 401	05 00 1
Nürnberg /0426	5 3	02 865	043 27	157 06	4 × 803	5 3	02 765	022 26	160 04	6 × 402	00 07 0	5 7	02 764	024 25	162 02	8 0 302	00 01 0
Hof X 451	8 0	05 645	022 25	174 03	7 0 402	5 2	08 436	042 27	178 04	9 × 600	00 14 0	× ×	46 409	023 39	138 00	9 5 302	00 54 0
Erfurt /0446	8 3	10 844	064 25	184 06	6 × 807	5 ×	82 648	022 78	491 03	9 × 405	03 06 1	5 ×	05 657	022 27	195 04	9 × 403	01 00 1
Dresden /0410	8 ×	05 647	282 28	139 04	8 × 302	5 0	02 755	284 25	175 04	8 0 504	00 06 0	5 ×	41 447	284 37	183 50	9 × 403	97 54 1
Schkeuditz /0449	8 3	03 745	022 67	183 05	7 × 200	5 ×	02 764	032 74	186 04	8 × 201	97 08 0	5 0	05 574	022 34	196 51	8 0 403	00 52 0
Magdeburg X 408	8 0	02 857	043 77	182 08	5 × 304	5 3	05 765	041 26	185 06	7 × 403	92 08 0	0 4	05 690	321 01	191 00	9 0 300	00 54 4
Berlin /0440	8 0	02 865	283 25	168 08	5 × 301	5 ×	01 853	323 24	139 06	6 × 205	00 10 0	0 7	08 400	301 15	183 04	9 0 300	00 00 0
Grünberg/Schl. X 420	9 ×	88 855	263 75	153 08	6 × 602	5 3	01 853	284 74	164 03	9 × 405	04 08 1	5 4	01 762	282 13	173 04	9 5 403	92 00 1
Breslau /0411	7 0	81 854	262 26	149 08	6 × 300	5 0	02 765	242 75	160 04	8 × 304	97 08 0	5 ×	02 737	022 27	162 03	9 × 300	00 01 0
Gleiwitz /0454	9 ×	02 747	282 27	155 06	7 × 302	5 ×	02 645	000 25	160 05	8 × 304	92 07 1	6 2	05 527	322 28	154 03	9 × 300	00 01 1
Königsberg i. Pr. 422	8 3	02 944	327 74	074 07	6 3 302	8 ×	02 646	262 76	097 04	× × 408	02 08 1	8 0	05 544	248 74	145 04	9 0 204	02 01 1
Danzig /0405	8 7	02 844	324 74	096 08	7 0 308	8 3	25 754	283 74	123 05	8 0 307	02 09 1	8 6	02 844	264 74	137 06	7 0 105	01 03 1
Stettin /0404	8 ×	84 747	634 77	163 06	8 × 302	5 0	02 865	282 15	173 06	6 0 303	03 07 0	5 0	05 664	262 14	175 05	9 0 401	94 05 0
Mirow /0450	8 ×	02 853	655 17	170 07	6 × 400	8 7	02 854	654 26	177 05	6 × 303	00 08 0	0 4	04 890	302 02	183 03	8 0 403	00 00 0
Flensburg X 400	5 ×	03 848	323 28	206 06	6 × 300	5 ×	03 848	322 28	207 04	6 × 301	00 06 0	5 ×	03 858	321 28	206 05	8 × 300	00 02 0

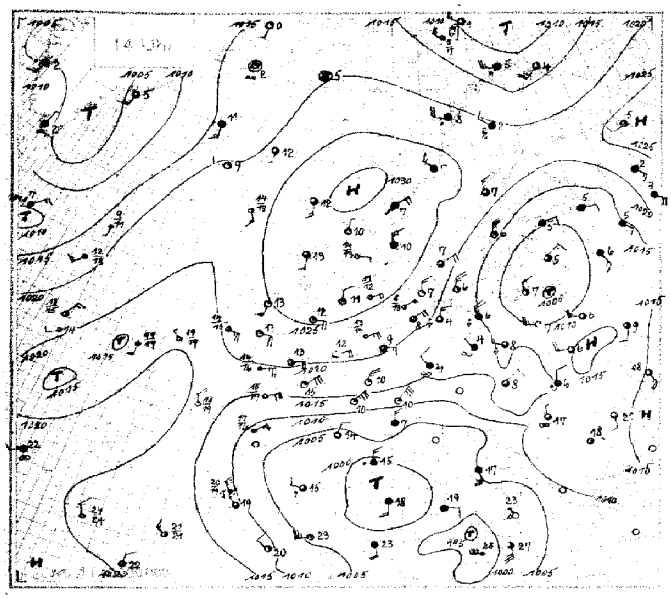
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E / t_d K d	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_d K d
Borkumriff /+ 432	8 0	03 858	044 28	×××1 09	6 0 300	8 ×	03 858	044 28	×××1 09	6 × 304	00 8 4 1	4 ×	03 858	843 28	×××1 09	6 × 802	00 8 3 1
Borkum X ○ 401	9 ×	02 736	044 26	10 243 08	9 × 903	3 0	02 7×7	043 27	10 243 07	6 × 404	00 3 7 1	9 7	01 734	043 14	10 245 06	7 1 404	00 2 7 0
Außenjade /+ 433	0 8	02 890	045 25	×××1 07	7 × 300	0 6	03 890	045 28	×××1 08	6 × 300	00 8 2 8	0 6	02 890	044 27	×××6 08	6 × 301	00 8 2 8
Cuxhaven /○ 463	3 0	03 758	025 28	211 07	× 0 804	× ×	03 7×8	325 28	214 06	× × 300	×× × 7 0	5 0	02 754	025 26	217 06	× 0 300	×× 1 7 0
Elbe 1 /+ 434	× ×	01 7××	045 26	×××1 08	7 × 307	× ×	03 7×8	043 28	×××1 07	6 × 300	00 8 2 1	× ×	03 7×8	022 28	×××6 08	5 × 300	00 8 2 1
Helgoland /○ 465	2 ×	02 845	023 25	229 07	6 × 302	× ×	02 857	023 27	224 06	6 × 604	00 2 8 0	5 ×	02 867	014 07	227 07	5 × 303	00 3 8 0
Amrumbank /+ 462	0 5	02 774	035 24	×××6 07	6 4 806	3 3	03 7×8	044 28	×××1 07	5 × 302	00 8 3 1	0 3	03 790	044 38	×××1 08	5 3 301	00 8 1 1
List X ○ 461	5 ×	02 75×	024 26	219 06	5 × 904	5 ×	03 868	024 28	221 06	5 × 400	00 2 × 0	5 7	02 875	023 26	215 06	6 × 300	00 1 × 0
Bülk X ○ 116	5 ×	05 578	023 78	494 07	7 × 500	8 ×	03 738	027 28	494 07	7 × 300	01 3 7 0	4 0	02 746	026 27	497 07	6 0 301	00 1 7 0
Marienleuchte ○ 119	5 ×	02 855	324 45	489 06	7 0 304	5 3	02 944	324 15	489 06	6 0 300	00 2 7 0	0 3	01 790	024 02	499 05	6 0 301	00 2 7 0
Fehmarnbelt + 409	4 4	02 855	024 25	××× 18	7 × 300	1 ×	01 753	044 03	××× 07	7 × 300	00 8 0 0	0 0	01 890	043 02	××× 06	6 5 303	00 8 0 0
Warnemünde ○ 406	8 0	10 855	325 75	184 08	6 0 304	4 0	02 867	323 27	184 07	5 × 300	01 2 8 0	4 0	01 853	324 13	183 06	6 0 404	00 3 8 0
Arkona /○ 464	5 ×	02 846	043 16	173 06	7 × 302	5 ×	03 948	022 18	175 06	8 × 301	00 2 9 0	1 0	01 964	044 14	183 05	7 0 303	00 2 9 0
Adlergrund /+ 452	7 ×	02 854	325 14	180 06	7 × 302	9 ×	51 847	323 77	180 07	6 × 904	W.-T.: 12°	8 ×	02 856	324 26	180 06	7 × 600	W.-T.: 12°
Swinemünde ○ 455	5 ×	02 847	024 27	164 07	7 × ×00	5 ×	02 853	303 44	176 06	6 × 305	90 3 8 1	8 0	01 843	323 03	168 06	6 0 302	00 3 8 1
Kolberg /○ 277	8 0	14 755	657 25	××× 07	7 0 ×××	9 0	14 736	656 26	××× 07	7 0 ×××	93 4 7 1	9 0	02 856	284 26	××× 07	7 0 ×××	01 3 8 0
Rgnw'münde ○ 429	6 0	25 755	327 75	135 07	8 0 303	6 0	02 755	326 75	147 06	8 0 303	01 5 7 1	9 0	81 855	325 15	157 07	3 0 302	97 4 8 0
Leba 16272							02 7××	325 ××					81 7××	324 ××			
Brüsterort 16305							02 6××	283 ××					03 6××	281 ××			
Norderney +○ 435	8 ×	25 855	××× ××	216 07	5 0 304	8 ×	02 857	042 27	215 07	5 × 804	97 0× 0	8 ×	02 866	003 26	215 07	5 × 400	97 1 × 0

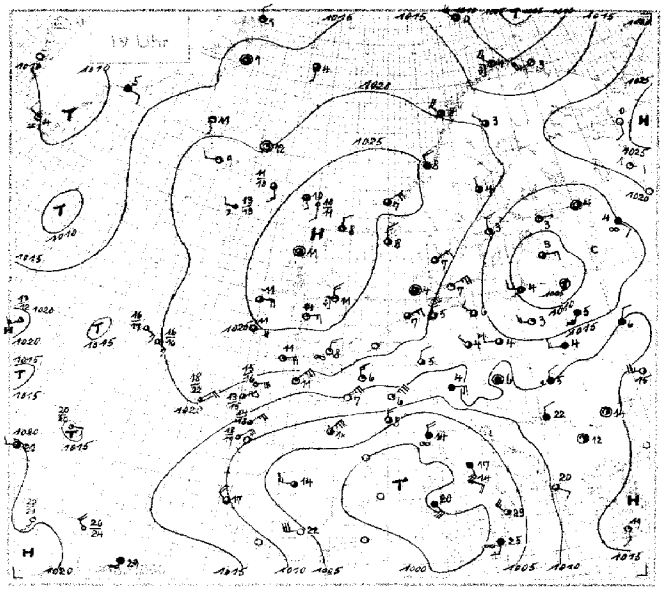
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff + 432	8 ×	03 858	044 28	×××1 09	9 × 804	8 ×	03 858	063 28	×××1 09	5 0 300	4 ×	03 858	062 28	×××1 09	6 × 301	
Borkum ○ 401	3 ×	25 725	044 25	10 211 07	3 0 804	× ×	03 7×9	042 28	10 220 06	8 × 303	×× 7	02 835	102 25	10 219 08	6 0 302	
Außenjade + 433	0 6	03 890	045 28	×××1 07	7 × 904						0 4	02 890	064 14	×××6 08	6 0 304	
W'haven ○ 430	8 0	03 758	044 18	208 07	9 0 303	× ×	02 ×65	323 25	216 06	9 × 305	[illegible] 8	02 790	043 17	226 06	9 × 323	
Cuxhaven ○ 463						× ×	03 8×8	024 28	221 05	× × 301	4 ×	03 758	042 28	220 07	× × 305	×× 1 7 0
Elbe 1 + 434	0 6	03 790	043 28	×××1 07	6 × 300						0 6	03 890	042 28	×××6 08	5 × 300	
Helgoland ○ 465	5 ×	02 857	522 27	224 06	6 × 802	× ×	02 807	024 27	227 06	5 × 300	1 0	01 854	023 14	231 08	5 9 302	
Amrumbank + 462	3 3	03 347	044 28	×××1 07	5 × 301						0 4	01 ×90	043 13	×××1 09	5 1 404	
List ○ 461	5 ×	02 866	024 26	215 06	5 × 602	× ×	02 7×6	025 27	220 06	6 × 302	4 5	82 843	302 25	221 08	6 0 203	
Bülk ○ 116	8 ×	03 738	027 28	194 07	7 × 300						4 6	02 746	404 27	208 07	7 × 306	
Marienleuchte ○ 119											0 3	01 790	321 03	207 07	6 0 304	
Fehmarnbelt + 409	4 4	01 853	324 03	××× 0×	7 × 300											
Warnemünde ○ 406	4 0	02 756	281 26	184 07	6 0 900											
Arkona ○ 464	4 0	02 944	121 14	173 06	6 0 300						7 0	01 944	324 14	183 06	7 0 305	
Adlergrund + 452	7 ×	02 855	324 15	180 07	6 × 305	1 0	01 864	324 14	180 06	7 0 303	8 ×	02 856	325 26	180 07	7 × 402	W.-T.: 12°
Swinemünde ○ 455	5 ×	02 847	304 27	166 07	7 × 304	1 0	02 865	203 15								
Kolberg ○	5 7	10 767	636 27	132 08	7 × ×××						5 ×	03 758	284 28	150 08	6 × ×××	×× 3 7 ×
Leba ○		02 7××	325 ××									81 7××	322 ××			
Brüsterort ○		25 8××	283 ××									25 8××	281 ××			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

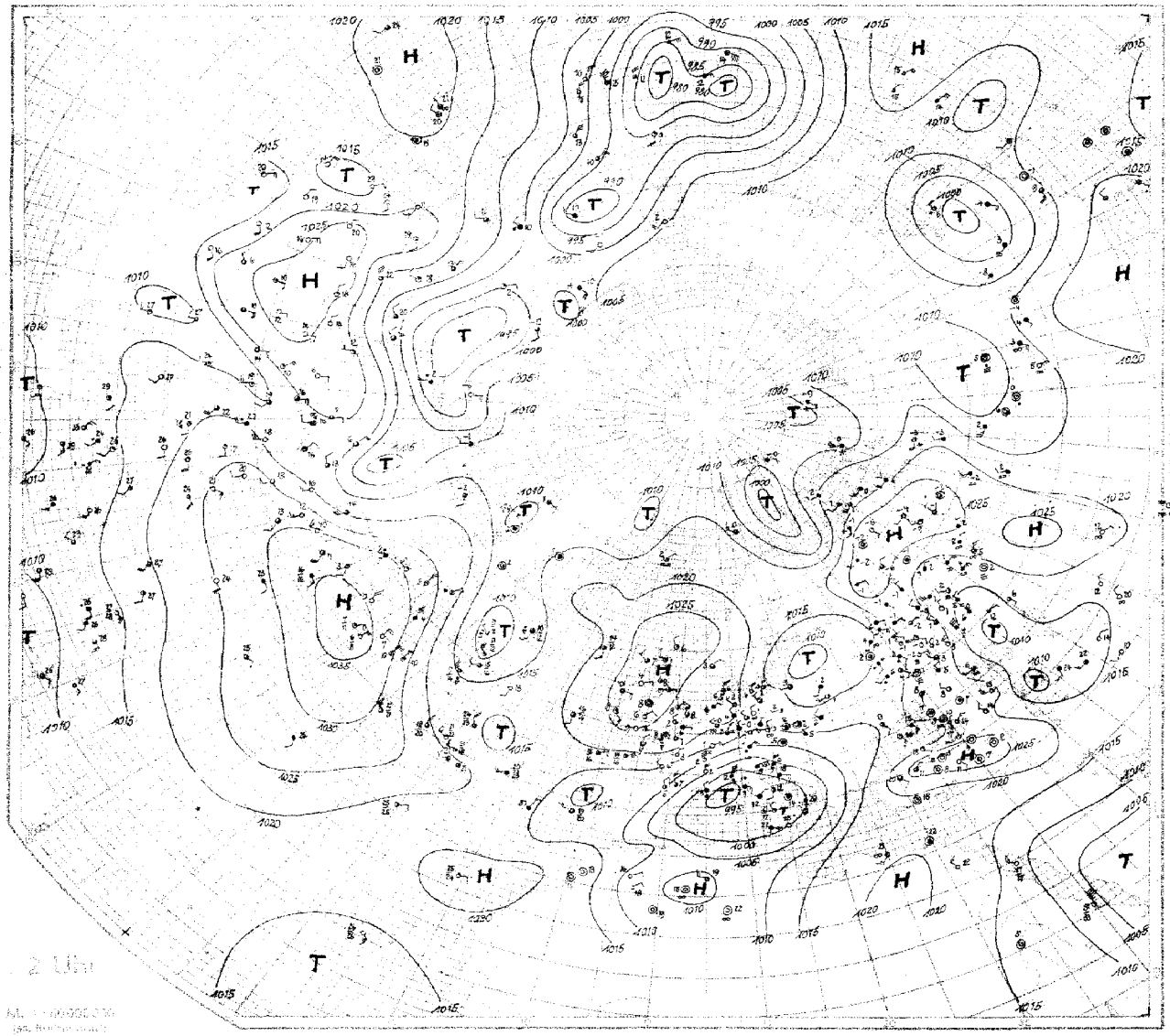
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



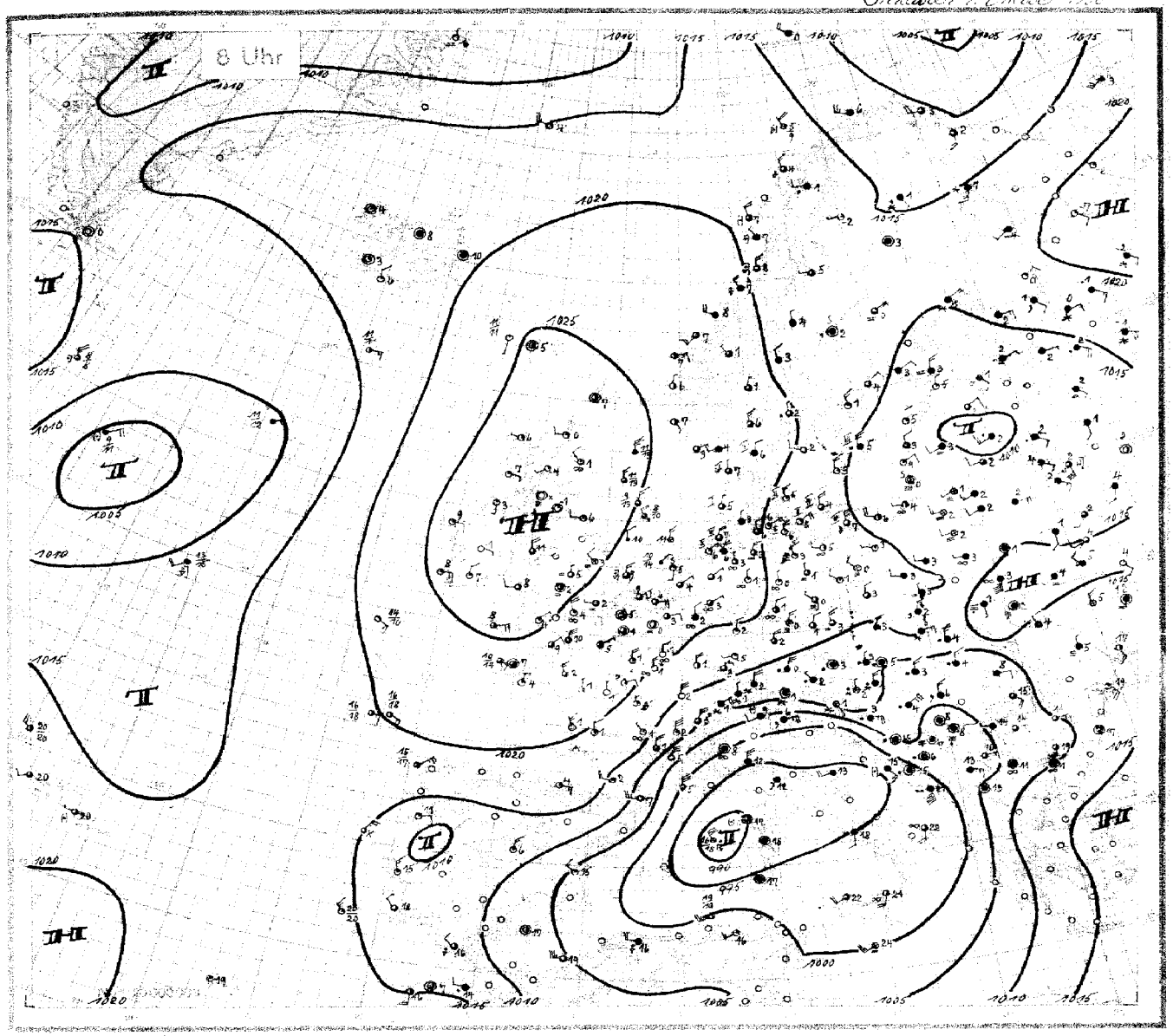


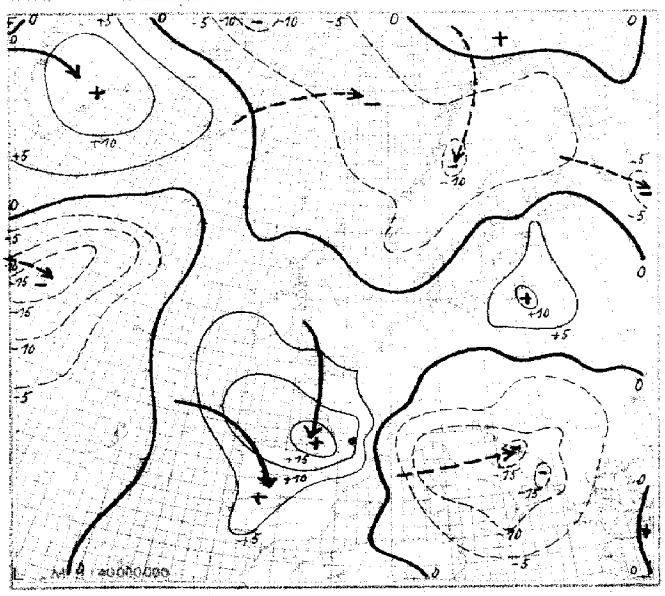
Wetterlage von heute früh:



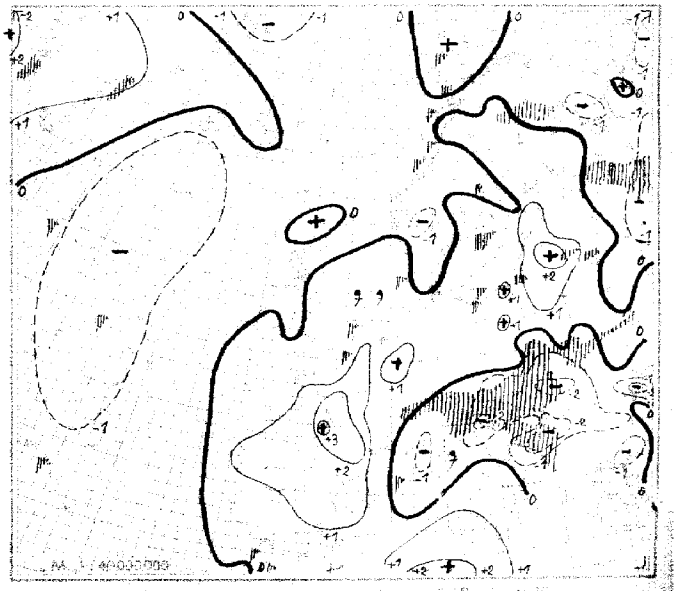
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 7. Oktober 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 7. Oktob. 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o III)	Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V / Wolkenhöhe h / Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD / Windstärke F / Wetterverlauf W / Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB / Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U / Obere Wolken C_H / Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a / und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR / Höchsttemperatur MM / Tiefsttemperatur mm	Seegang S / Sicht nach See V_S / Erdbodenzustand E
	Gestern 14 Uhr						
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		
Helder / o 291	73	01 852	053 03	10220 08	60 000		
De Bilt 293	70	01 854	023 14	208 09	50 601		
Vlissingen / o 292	75	02 765	083 15	206 09	50 301		
Calais / o 208	84	01 763	060 04	203 xx	xx xxx		
Le Havre / o 230	70	01 863	085 03	195 10	40 903		
Le Bourget / o 215	10	01 763	355 03	171 10	30 601		
Tours / o 222	00	01 790	377 02	133 10	33 900		
Nancy X 237	70	02 755	044 25	153 07	70 300		
Lyon / o 210	5x	03 758	323 28	091 07	7x 603		
Marseille / o 231	87	03 855	101 28	015 21	7x 808		
Perpignan X 216	6x	64 526	323 58	999 15	9x 707		
Biarritz / o 202	6x	62 646	063 55	019 14	9x 300		
Rochefort / o 201	00	02 790	376 24	057 13	53 304		
Le Talut X 217	00	01 890	067 13	141 13	70 104		
Brest / o 211	00	01 890	370 02	169 15	44 203		
Guernsey / o 169	80	25 755	065 75	167 12	70 403		
Scilly / o 158	20	02 855	064 15	209 13	60 201		
Croydon / o 151	36	02 664	074 15	219 08	70 202		
Yarmouth / o 137	80	01 754	044 74	228 09	80 203		
Holyhead / o 125	1x	01 751	084 01	251 12	6x 201		
Tynemouth / o 124	26	01 343	322 14	257 11	60 902		
Aberdeen / o 116	80	01 853	063 13	269 12	60 201		
Stornoway / o 111	77	02 764	161 26	271 13	60 102		
Lerwick X o 110	70	01 852	021 12	283 10	51 905		
Malin-Head / o 105	20	02 865	082 15	265 12	72 303		
Blacksod Point / o 104	03	01 890	183 13	248 13	50 306		
Valentia / o 101	73	01 863	104 14	233 13	52 305		
Thorshavn X o 191	80	02 935	143 15	276 12	90 300		
Seydisfjord X o 176	05	02 990	181 15	208 12	60 301		
Akureyri X o 174	06	02 990	124 25	173 14	60 300		
Bolungarvik X o 172	43	02 762	143 26	151 11	72 307		
Reykjavik X o 170	26	01 853	163 13	187 12	83 309		
Westmann-Inseln o 178	54	01 742	222 13	213 09	93 310		
Torgilsbu o 043							
Myggbukta X o 000	03	01 990	161 15	165 00	82 903		
Jan Mayen X o 001	8x	03 648	000 28	177 05	9x 305		
Spitzbergen X o 002	8x	03 958	294 28	147 51	7x 305		
Bäreninsel X o 003	8x	26 747	285 77	034 61	9x 304		
Vardö X o 004	5x	02 966	205 56	121 04	7x 703		
Ingöy X o 005	52	63 615	265 58	126 05	8x 201		
Andenes X o 009	9x	63 638	254 58	186 07	9x 803		
Röst X o 011	52	61 854	264 58	249 08	8x 707		
Nordöyan X o 014	82	03 953	283 28	265 07	7x 806		
Krakenes X o 021	04	02 990	044 05	266 07	57 904		
Utsira / o 025	20	01 962	323 13	254 10	63 905		
Lista / o 030	14	01 961	262 03	256 07	60 905		
Farder / o 036	53	01 971	325 03	241 06	44 806		
Skagen o 182	50	02 867	044 17	222 07	60 801		
Blaavandshuk o 184	10	01 854	023 04	223 07	70 300		
Kopenhagen o 181	10	01 852	025 02	182 06	80 300		
Jönköping / o 053	34	02 944	326 15	191 05	60 901		
Visby o 054	60	64 658	328 58	135 04	90 301		
Stockholm o 059	10	02 951	027 22	171 06	51 800		
Härnösand o 057	04	02 970	303 15	226 07	93 807		
Stensele o 056	5x	05 658	241 28	224 02	9x 806		
Gällivare o 061	5x	21 848	282 48	207 02	9x 807		
Haparanda o 050	5x	03 968	242 18	206 04	8x 805		
Sodankylä / o 465	02	03 798	202 28	194 02	90 806		
Kuopio / o 484	08	01 990	041 04	188 02	60 803		
Wasa / o 483	10	01 961	062 03	241 05	76 805		
Helsinki 461	62	74 638	025 68	125 01	9x 301		
Dorpat / o 476	5x	25 748	103 78	088 05	9x 302		
Filsand / o 477	5x	03 758	025 28	095 04	7x 304		
Riga / o 470	8x	02 737	043 27	062 05	8x 304		
Memel o 467	40	02 755	041 55	071 08	70 304		
Kowno o 466	5x	02 656	041 26	057 05	7x 303		
Pinsk / o 562	8x	81 628	535 78	114 06	7x 304		
Lemberg / o 559	8x	02 756	574 26	143 06	7x 301		
Krakau / o 556	88	02 746	262 77	155 06	6x 401		
Warschau / o 552	5x	02 747	575 57	098 07	8x 301		
Prag / o 520	84	02 764	301 25	162 07	51 903		
Olmütz / o 522	57	02 854	000 16	147 07	60 002		
Budapest / o 541							
Debrecen / o 545	6x	02 758	022 58	154 06	8x 105		
Fünfkirchen / o 547							
Wien X 501	5x	02 755	042 15	154 03	41 004		
Klagenfurt / o 502	xx	xx 549	084 27	143 02	9x 303		
Innsbruck / o 507							
Zürich / o 261	5x	03 748	022 28	104 04	7x 000		
Bern / o 262	5x	05 668	042 28	087 04	8x 300		

Ausland-orte	**Gestern 19 Uhr**						
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	
Helder	80	01 894	064 54	10219 08	50 401	92 180	
De Bilt	8x	03 748	042 28	215 06	7x 402	00 100	
Vlissingen							
Calais	8x	02 746	043 76	209 06	7x 101	97 090	
Le Havre	50	01 763	353 03	203 09	50 404	00 110	
Le Bourget	01	01 762	303 07	135 06	50 206	00 100	
Tours	00	00 690	375 00	153 07	40 207	00 110	
Nancy	03	02 690	325 24	166 03	xx xxx	xx xx x	
Lyon	5x	02 756	323 26	087 08	5x 406	00 100	
Marseille	6x	62 538	322 58	081 xx	9x 300	01 211	
Perpignan							
Biarritz							
Rochefort	00	01 790	385 13	115 09	63 308	00 140	
Le Talut	00	01 890	046 03	132 11	85 303	00 140	
Brest	20	01 553	355 03	189 11	50 206	00 150	
Guernsey	80	25 345	055 75	203 09	70 203	01 481	
Scilly	27	01 854	064 14	217 11	50 207	00 3 80	
Croydon	53	08 463	041 64	230 06	90 106	37 111	
Yarmouth	82	02 754	043 77	229 09	60 300	07 471	
Holyhead	1x	01 752	073 03	166 14	75 302	00 270	
Tynemouth	40	25 344	323 74	293 11	61 401	97 181	
Aberdeen	80	05 651	021 01	273 07	70 402	00 161	
Stornoway	57	02 864	010 27	271 11	70 301	00 080	
Lerwick	51	01 853	022 14	290 08	71 304	00 x x 0	
Malin-Head	70	01 863	161 13	270 08	90 303	00 080	
Blacksod Point							
Valentia	54	02 866	064 17	242 11	8x 403	00 281	
Thorshavn	50	02 845	141 15	274 10	90 801	00 280	
Seydisfjord	00	01 990	000 14	199 12	73 801	00 070	
Akureyri	06	02 890	123 26	184 13	60 203	00 190	
Bolungarvik	41	01 962	141 24	179 11	62 306	00 090	
Reykjavik	20	01 853	202 14	203 11	83 105	00 131	
Westmann-Inseln	55	01 741	222 03	215 09	95 301	02 270	
Torgilsbu	00	00 990	203 00	081 03	54 310	00 x 90	
Myggbukta	03	01 990	302 03	137 51	30 303	00 186	
Jan Mayen	8x	02 647	161 27	176 04	7x 307	97 351	
Spitzbergen	5x	03 958	293 28	131 52	73 302	00 394	
Bäreninsel	6x	02 847	285 27	166 00	9x 304	92 381	
Vardö	40	01 975	205 12	117 03	90 000	9749	
Ingöy	30	25 953	245 73	125 04	70 300	9549	
Andenes	63	61 844	263 58	179 06	8x 801	01 281	
Röst	80	02 857	284 27	203 08	9x 706	01 381	
Nordöyan	52	03 904	304 78	240 08	7x 805	92 281	
Krakenes	75	02 992	044 25	256 07	67 603	00 291	
Utsira	21	02 963	323 25	240 08	67 602	00 290	
Lista	20	02 961	084 05	234 05	76 602	00 290	
Farder	03	01 990	313 13	237 06	58 801	00 290	
Skagen	50	02 867	043 27	220 07	50 600	00 480	
Blaavandshuk	50	02 857	000 17	224 04	70 302	00 180	
Kopenhagen	40	01 751	045 11	187 07	80 304	00 470	
Jönköping	x0	01 944	306 14	193 06	60 301	00 060	
Visby	60	03 958	327 58	139 04	80 301	04 691	
Stockholm	50	01 963	323 13	173 03	70 300	00 060	
Härnösand	50	02 945	301 15	212 04	60 803	00 290	
Stensele	6x	03 958	000 58	211 02	7x 806	01 031	
Gällivare	5x	02 955	281 55	199 03	9x 801	94 030	
Haparanda	xx	03 xxx	241 28	190 01	8x 803	00 040	
Sodankylä							
Kuopio	5x	03 958	042 18	176 02	7x 806	00 026	
Wasa	00	08 490	021 03	201 02	71 803	00 050	
Helsinki	62	74 438	024 68	129 01	9x 300	06 043	
Dorpat	50	05 543	087 73	101 03	90 303	9x 060	
Filsand	5x	05 558	024 28	102 05	7x 305	00 051	
Riga	57	02 753	083 14	077 03	90 303	00 060	
Memel							
Kowno							
Pinsk	83	03 626	515 78	121 05	8x 301	97 072	
Lemberg	5x	03 658	243 28	163 04	9x 302	00 080	
Krakau	5x	02 647	222 27	162 05	8x 202	97 060	
Warschau	50	01 753	243 53	126 03	90 306	02 070	
Prag	55	02 663	022 56	167 05	6x 203	97 080	
Olmütz	51	02 754	321 25	154 05	70 306	00 100	
Budapest	62	62 753	062 28	132 07	8x 700	94 081	
Debrecen	62	62 644	022 58	152 05	8x 502	02 081	
Fünfkirchen	6x	64 758	043 58	141 06	8x 602	07 10 2	
Wien	32	03 774	000 28	141 06	6x 801	00 10 0	
Klagenfurt	4x	76 325	042 68	140 01	9x 300	05 031	
Innsbruck	6x	61 548	000 58	107 05	7x 302	9x 070	
Zürich	5x	03 763	321 28	120 06	6x 601	00 070	
Bern	5x	05 668	041 28	103 02	8x 102	00 040	

Ausland-orte	**Heute 8 Uhr**						
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E	
Helder	40	01 764	161 54	10223 05	70 302	97 070	
De Bilt	50	02 766	041 26	217 04	80 403	00 030	
Vlissingen	54	02 663	063 15	221 06	70 401	00 160	
Calais	80	02 756	000 26	221 05	80 401	97 040	
Le Havre	5x	02 765	041 15	231 05	7x 204	00 050	
Le Bourget	04	01 690	324 01	213 01	80 306	00 000	
Tours	00	05 690	321 00	206 51	90 310	00 510	
Nancy	50	02 654	654 24	199 01	90 305	00 004	
Lyon	54	01 741	656 03	106 02	70 403	00 01 0	
Marseille	05	02 790	056 15	9993 05	70 301	xx 050	
Perpignan	24	02 852	577 24	10071 07	63 213	10 081	
Biarritz	50	01 753	083 03	175 04	70 305	00 041	
Rochefort	00	00 790	303 00	202 01	91 312	00 000	
Le Talut	00	01 890	022 03	229 04	75 107	00 040	
Brest	5x	03 857	000 28	235 07	7x 302	00 070	
Guernsey	81	02 955	042 76	229 09	60 304	02 391	
Scilly	27	01 853	074 14	255 03	69 301	00 281	
Croydon	54	08 453	251 05	240 02	90 301	97 01 1	
Yarmouth	80	25 755	023 75	228 09	60 202	03 271	
Holyhead	85	02 954	314 15	260 11	66 901	00 290	
Tynemouth	40	01 654	242 14	265 06	80 101	97 161	
Aberdeen	50	05 662	272 02	272 01	90 400	00 171	
Stornoway	30	01 851	261 11	269 06	90 200	00 181	
Lerwick	53	02 853	000 15	267 07	80 300	00 x x 0	
Malin-Head	50	01 863	161 03	270 03	91 603	00 080	
Blacksod Point	64	01 890	082 13	256 09	80 600	00 280	
Valentia	70	01 873	083 03	254 08	71 400	00 180	
Thorshavn	50	02 844	000 14	256 05	90 801	00 180	
Seydisfjord	5x	03 758	000 28	193 10	9x 300	00 —	
Akureyri	50	03 958	000 28	193 08	80 300	00 —	
Bolungarvik	10	01 962	000 02	179 04	80 801	00 —	
Reykjavik	00	01 990	000 04	189 03	95 807	00 —	
Westmann-Inseln	00	01 890	302 02	189 06	95 808	00 —	
Torgilsbu	00	00 990	000 00	141 00	70 303	00 x 90	
Myggbukta	00	04 990	301 00	067 50	90 908	00 x 76	
Jan Mayen	64	01 941	245 02	152 04	94 701	92 391	
Spitzbergen	5x	04 908	233 28	130 53	8x 300	00 231	
Bäreninsel	3x	03 948	274 78	112 50	8x 401	91 191	
Vardö	5x	02 967	246 27	105 03	9x 601	97 391	
Ingöy	34	81 744	313 75	168 04	80 401	01 281	
Andenes	80	10 947	304 77	150 07	9x 801	01 391	
Röst	52	81 748	284 28	210 07	9x 601	00 261	
Nordöyan	15	02 991	063 24	244 07	71 602	00 191	
Utsira	24	02 962	121 24	218 07	70 300	00 290	
Lista	05	02 990	051 25	225 03	70 401	00 290	
Farder	17	02 861	323 27	213 06	6x 801	00 180	
Skagen	80	03 855	022 18	210 06	60 801	00 280	
Blaavandshuk	55	02 852	021 25	216 05	80 300	00 180	
Kopenhagen	46	01 752	303 13	196 05	90 300	00 270	
Jönköping	39	02 943	262 15	195 02	74 301	00 000	
Visby	60	62 656	335 58	140 05	90 303	03 361	
Stockholm	50	01 863	303 14	168 01	9x 405	00 511	
Härnösand	60	52 848	000 48	179 02	80 802	94 x x 1	
Stensele	5x	02 937	241 27	162 05	8x 300	97 020	
Gällivare	40	01 953	231 03	171 52	90 300	00 531	
Haparanda	02	03 990	000 28	157 03	90 300	00 511	
Sodankylä	02	68 570	141 68	146 01	90 801	97 007	
Kuopio	50	72 858	041 68	155 01	90 300	91 006	
Wasa	51	04 563	040 17	176 00	70 301	00 520	
Helsinki	50	04 418	023 58	140 03	9x 306	02 011	
Dorpat	53	02 746	042 16	117 02	90 303	00 521	
Filsand	20	01 853	022 13	114 05	80 305	00 031	
Riga	52	03 446	202 28	104 03	9x 311	00 511	
Memel	xx	46 1x9	000 09	115 50	9x 306	00 x 10	
Kowno	xx	44 209	221 39	113 01	9x 307	00 001	
Pinsk	02	03 690	000 18	150 01	9x 303	00 511	
Lemberg	6x	68 528	181 58	154 01	9x 401	01 011	
Krakau	5x	5x 548	023 48	154 02	9x 501	97 01	
Warschau	6x	03 628	262 28	146 03	9x 302	00 01	
Prag	51	08 453	303 27	162 03	93 202	00 02	
Olmütz	52	03 855	023 28	136 03	8x 401	00 02	
Budapest	62	64 633	023 58	088 03	9x 707	16 01	
Debrecen	62	62 644	353 58	075 04	9x 705	18 04	
Fünfkirchen	6x	66 758	046 58	053 04	90 606	17 04	
Wien	6x	64 548	321 58	126 03	9x 805	03 03	
Klagenfurt	xx	76 119	801 69	097 01	9x 803	02 01	
Innsbruck	5x	75 404	000 68	100 01	9x 803	03 01	
Zürich	5x	72 438	321 68	112 01	9x 402	05 01	
Bern	62	71 668	044 28	099 01	8x 301	97 01	

Nr. 281 HÖHENAUFSTIEGE

Mittwoch, den 7. Oktober 1936

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte															T.T.T.T.	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	07. 08	HH TTT	00 526	02 028	16 000	12 560	17 592	18 658	22 667	26 670	33 620	41 683	53 770					53 65	12 18	55 20	Bis 50m starker Bodendunst und über der Heide einzelne Nebelfelder. Darüber Sicht 70 km. Bei 650 einzelne Wolkenfetzen. Von 1800m im W [illegible] Bis Gipfel leicht geschichteter Dunst.
E_3E_4 = 73			UU BBB	97 019	67 957	65 946	74 872	67 822	65 816	60 777	60 728	46 674	36 600	33 612								
w_1Va_2 = 368			ss θ'θ'	30 34	31 11	26 11	22 12	22 12	26 14	16 19	14 20	10 23	06 24	05 27								
Norderney	4	07. 08	HH TTT	00 075	11 574	21 596	26 587	33 620	34 618	42 685	43 584	45 700	51 728						50 56	15 12	40 18	Von 1600-2200m 9/10 Stcu. Bis 1600m [illegible]. Im W und NW stark aufgebrochen. Im N [illegible] bei 4000 m. Im W bis 400 m vereinzelt Dunststreifen. Im S [illegible] raum bei 6000 m 2/10 dünner Ast. Ueber Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UU BBB	62 022	87 891	66 782	37 725	37 671	67 651	47 594	27 587	41 570	46 530									
w_1Va_2 = 480			ss θ'θ'	35 16	22 14	21 16	10 19	08 22	09 24	06 24	36 25	06 26	05 29									
Köln	48	07. 08	HH TTT	00 038	03 024	08 024	22 620	22 584	24 677	36 684	44 952								55 60	27 04	09 09	Im SE in der Ferne schwache Cu aus 2600m, Kuppe in 1800m quellend, sonst nur [illegible] 200 m. [illegible] Stcu 1800-2200m glatt. Schicht im SE abnehmend, > Gipfel wolkenlos. Nahe der Wolkenoberfläche Vereisung.
E_3E_4 = 73			UU BBB	82 015	82 984	80 967	98 776	61 767	61 660	56 638	59 560											
w_1Va_2 = 760			ss θ'θ'	40 13	38 19	37 15	18 12	18 16	09 18	16 19	05 22											
Frankfurt	95	07. 08	HH TTT	00 031	03 022	35 022	07 007	09 008	16 564	19 554	22 686	25 619	28 619	30 633	30 630	32 644	33 643	35 584	40 687	51 776	51 67 94 17 07 13	Sicht 6 km, starker Dunst bis 3000 mässiger Dunst bis 1200m und im W absinkend. Staubewölkung am Taunus, Rhein u. Odenwald bei 300m. Sonst Sicht etwa 400 km im Umkreis. Geschl. Stcu oder St-decke in 1000m, nur im W meist frei.
E_3E_4 = 73			UU BBB	65 604	67 984	67 932	68 987	68 916	74 845	74 810	74 775	75 738	73 712	72 696	76 692	68 677	66 565	68 517	63 668	63 622		
w_1Va_2 = 160			ss θ'θ'	31 11	31 11	31 13	29 13	30 16	21 14	21 16	19 17	16 17	16 20	14 19	13 20	15 21	13 22	09 24	09 23	05 26		
Friedrichshafen	400		HH TTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss θ'θ'																			
München	506	07. 08	HH TTT	00 305	06 019	14 527	20 590	24 592											00 XX	00 00 / 10 02	KK 08 / XX 02	Bis 1000m 9/10 Nbst, weissen [illegible] Stcu Ast übergehend bis über 6000m. Schneefall vom Boden bis 1000m.
E_3E_4 = 73			UU BBB	78 957	73 959	97 781	94 790	92 780														
w_1Va_2 = 450			ss θ'θ'	42 15	43 17	36 20	27 19	24 20														
Berlin	50	07. 08	HH TTT	00 012	04 053	09 002	17 550	19 560	28 604	32 625	44 693	52 739							00 65	11 18	38 18	Starker Stadtdunst bis 200m, leichter Dunst bis > Gipfel, 9/10 Stcu 1600-1700 m. [illegible] Ast-streifen rings um Horizont in etwa 3000 m. > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UU BBB	88 052	83 975	74 914	86 828	66 806	49 711	51 680	40 675	39 520										
w_1Va_2 = 470			ss θ'θ'	37 09	41 16	31 15	25 16	20 19	12 20	11 22	06 26	04 29										
Lindenberg	122	07. 07	HH TTT	00 505	06 025	10 518	15 556	17 562	24 600	28 617	33 650								52 XX	10 16	XX 07	1/10 Stcu, 1/10 Acu, Sicht [illegible] km.
E_3E_4 = 63			UU BBB	78 003	77 965	84 894	89 845	75 815	58 748	49 710	44 660											
w_1Va_2 = 151			ss θ'θ'	36 08	36 15	31 15	26 16	21 16	14 16	11 18	08 20											
Breslau	120	07. 08	HH TTT	00 043	06 004	08 012	16 535	21 578	23 590	32 632	40 680	48 721	52 749						53 66	03 01	50 20	Leichter Dunst bis 500m, 4/10 Fracu von 250 bis 400m, [illegible] Stcu von 600 bis 800 m, darüber [illegible] raum 9/10 Stcu von 800 bis 2500 m. > Gipfel 6/10 Ci-[illegible]. Beim Abstieg 10/10 Stcu von 800 bis 270 m.
E_3E_4 = 73			UU BBB	94 001	95 940	77 924	68 857	83 778	62 758	58 680	60 610	40 566	33 517									
w_1Va_2 = 470			ss θ'θ'	45 15	40 15	35 16	24 17	23 18	17 19	12 21	08 23	05 24	03 28									
Königsberg	29	07. 08	HH TTT	00 055	01 050	02 055	17 548	21 671	30 638	40 713	47 768								00 65	07 56	01 21	Bis 150m sehr starker Stadtdunst, im SE Oberfläche gequollen. Im NW-halbraum von 600 m teils bis 3500 m, teils bis > Gipfel 8/10 Stcu und Cumb-artige Quellungen mit starkem Schneefall, oberhalb 2600 m Eiswolken > Gipfel am S-Horizont.
E_3E_4 = 73			UU BBB	84 008	86 996	66 934	65 821	50 779	50 688	50 606	65 648											
w_1Va_2 = 390			ss θ'θ'	49 19	47 17	38 16	21 16	14 17	11 19	07 20	04 21											
Stettin	04	07. 07	HH TTT	00 033	32 045	12 536	24 600	24 598	27 618	28 611	35 657								52 XX	12 08	XX 10	3/10 Stcu-lent in 1000-1400m. [illegible] Stcu bei 1300 m, Dunstgrenze bei 1400 m, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UU BBB	70 017	70 996	95 875	90 965	86 742	85 721	50 710	60 662											
w_1Va_2 = 17X			ss θ'θ'	34 10	37 14	32 15	21 17	21 18	18 19	17 19	19 21											
			HH TTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss θ'θ'																			
Hamburg	11	06. 16	HH TTT	00 039	01 042	06 000	10 624	19 576	19 564	29 616	34 683	36 654	44 718	55 806					51 67	43 02	44 14	Sprühregen. Sicht 20 km. Von 500-1000 m 8/10 chaotische Cu und Schauerbewölkung. [illegible] in 1000 m. Von 1300-2000m 10/10 Nbst glatt. Dann sehr starke Vereisung. Im N 1/10 Cist, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UU BBB	74 078	74 011	88 950	91 900	98 801	72 800	65 720	63 663	55 656	48 583	38 458								
w_1Va_2 = 680			ss θ'θ'	46 14	49 15	37 14	32 14	27 16	21 17	14 17	11 19	10 21	15 23	02 24								
Norderney	4	06. 16	HH TTT	00 076	14 508	16 568	19 570	26 610	27 607	35 650									51 XX	14 02	XX 10	50 km Sicht. Ab 1000 m 5/10 Frcu. Von 1600-1950 4/10 Stcu mit gleichmässig leicht gequollener Oberfläche. Bis 1600m böig [illegible], > Gipfel (3500m) im N 2/10 Cist.
E_3E_4 = 73			UU BBB	51 021	67 965	56 840	67 808	52 736	48 725	48 653												
w_1Va_2 = 387			ss θ'θ'	32 14	26 13	19 12	18 14	14 17	10 18	09 21												
München	506	06. 16	HH TTT	00 059	10 019	15 530	20 578	23 570	26 677	31 620	32 667	35 612	40 661	48 689					02 64	17 02	63 13	[illegible]/10 Fr bis 1600m. 7/10 Stcu von 2000-2600m. 7/10 Acu von 3000-3200m, [illegible] Ast von 3100-[illegible] meist im S. Ueber Gipfel im S 3/10 Ast, ferner 1/10 Ci, alles Eiswolken. Schneefall bis 900 m herabreichend.
E_3E_4 = 73			UU BBB	52 051	58 897	63 844	85 789	83 702	87 760	90 685	70 653	66 661	86 607	60 578								
w_1Va_2 = 47X			ss θ'θ'	32 8	28 18	25 17	22 17	26 21	26 23	20 24	18 26	16 28	15 28	09 28								
Berlin	50	06. 19	HH TTT	00 053	13 030	22 585	23 570	29 612	43 667	46 703	51 744								00 65	12 12	22 12	Stadtdunst bis 500 m, Dunst bis über Gipfel, 4/10 Stcu 1300-1400m, 6/10 Stcu 2000-2200m, Ast-streifen rings am Horizont, im Südwest starke Trübung.
E_3E_4 = 73			UU BBB	69 011	76 893	58 798	77 766	64 702	67 620	73 666	73 623											
w_1Va_2 = 270			ss θ'θ'	44 15	32 18	23 19	21 20	14 21	11 26	10 28	07 30											
Lindenberg	122	06. 17	HH TTT	00 058	06 034	10 000	15 552	24 620	33 650										43 XX	03 05	XX 02	7/10 St, 1/10 Cu, 1/10 Cunb.
E_3E_4 = 63			UU BBB	78 031	73 951	80 901	83 829	88 745	69 661													
w_1Va_2 = 475			ss θ'θ'	46 16	38 17	34 17	26 14	14 16	11 20													
Breslau	120	06. 16	HH TTT	00 043	13 012	17 535	23 581	27 592	35 657	45 723	46 781	52 775							02 66	41 07	05 06	[illegible]/10 Cu und Stcu von 900-2000 m mit vielen Quellungen bis etwa 4000 m. darüber [illegible] Cistfl. am S-Horizont, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UU BBB	63 001	77 302	89 824	82 760	55 727	53 652	41 571	45 661	47 516										
w_1Va_2 = 380			ss θ'θ'	43 19	34 19	31 20	22 19	15 20	09 21	04 23	15 24	04 24										
Königsberg	29	06. 19	HH TTT	00 044	01 056	04 737	09 000	15 540	20 567	31 646	40 718								00 68	06 06	10 02	Rauschen 500 u. 2200m 9/10 Stcu. Von etwa 500m bis über Gipfel mehrere Cunb, daraus Regenschauer, darin starker Schneefall und leichter Eisansatz. Mittlerer Wind oberhalb 2050 m 30 km.
E_3E_4 = 73			UU BBB	91 006	84 991	84 960	98 906	88 840	72 781	80 680	77 603											
w_1Va_2 = 380			ss θ'θ'	47 16	48 18	44 18	42 18	30 18	21 18	15 20	08 20											
Stettin	4	06. 17	HH TTT	00 059	12 535	25 605	33 657												52 XX	10 05	XX 07	Stcu 900-1600 m. Spuren bei 3000 m, darüber klar.
E_3E_4 = 73			UU BBB	65 017	95 873	50 747	44 670															
w_1Va_2 = 37X			ss θ'θ'	26 14	32 13	12 14	07 18															

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	yyGG	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT₁T₂	TTThyhy	BBBT₁T₂	TTThyhy	BBBT₁T₂	TTThyhy	BBBT₁T₂	TTThyhy
Cherbourg	4	06. 10	xx 018	107 68	xx 903	017 xx	xx 881	012 xx	xx 860	613 xx	xx 840	530 xx	xx 800	553 xx	xx 761	541 xx	xx 724	558 xx	xx 688	693 xx	xx 621	643 xx				
Reims	87	06. 10	xx 986	062 71	xx 829	528 75	xx 789	530 51	xx 760	548 44	xx 642	614 34	xx 610	633 33	xx 548	688 25										
Paris	46	06. 09	xx 012	050 76	xx 965	037 72	xx 919	505 69	xx 897	519 79	xx 834	530 58	xx 794	548 54	xx 755	580 53	xx 647	644 46	xx 616	669 43	xx 583	698 40				
Marokko	460	06. 11	xx 964	179 79	xx 940	146 79	xx 894	117 79	xx 766	052 80	xx 546	029 78	xx 707	032 75	xx 646	562 73	xx 567	659 76								
Sloutzk	40	07. 06	00 009	030 96	02 991	022 96	05 953	010 96	10 896	611 95	15 840	540 96	20 989	584 93	25 769	614 92	30 693	642 92	40 605	710 74	60 579	694 68	60 459	861 87	70 397	940 xx
Radio Sonde			84 391	566 xx	86 311	624 xx	90 294	518 xx	00 260	976 xx	10 212	952 xx														
Moskau	167	06. 23	02 997	050 00	06 952	026 xx	09 907	602 xx	10 896	606 xx	15 842	612 xx	20 991	503 xx	25 743	650 xx	30 698	582 xx	40 618	652 xx	60 517	724 xx	60 468	806 xx	70 406	872 xx
Radio-Sonde			80 351	144 xx	90 314	982 xx	92 296	835 xx																		
Sloutzk	40	06. 19	00 006	056 97	02 983	032 98	05 951	002 98	10 893	627 98	15 838	562 98	20 786	577 98	25 737	606 98	30 692	636 98	40 604	696 96	50 529	767 94	60 470	859 93	70 398	904 91
Radio-Sonde			80 343	973 73	92 286	514 76																				
Smolensk	241	06. 06 Radio-Sonde	xx xxx	xxx xx	05 982	020 96	05 969	006 xx	10 907	519 xx	15 848	551 xx	20 794	532 xx	25 743	601 xx	30 696	636 xx	39 063	672 xx	38 619	704 xx				

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT₁T₂	TTThyhy	BBBT₁T₂	TTThyhy	BBBT₁T₂	TTThyhy	BBBT₁T₂	TTThyhy
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	06. 14	BBTTU	96 686	60 06 7	06 038	62 519	00 66 X	49 58 X	04 61 X	18 66 X	43 68 X	75 73 X	14 73 X							xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	07. 08	BBTTU	97 079	60 06 7	05 01 7	51 51 9	99 53 7	50 55 7	04 56 8	79 62 6	44 63 X	96 74 X							021 22	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	07. 08	BBTTU	97 056	61 02 5	03 61 6	47 678	45 59 7	45 57 5	98 604	42 67 3	45 76 3								020 78	xx9 17	595 08	602 29				
Kjeller	112	07. 09	BBTTU	82 04 8	49 03 8	02 02 8	49 61 9	46 65 7	46 57 7	99 60 9										008 02							

Spalte: 1 3 6 9 12 15 18 21 24 27

AA-Auslöseenergie · a_2-Luftdruck-Tendenz · (B)BB-Luftdruck (mb) · E_3-Aufstiegsart · E_4-Auswertung · G_1G_1-M.E.Z. · HH-Höhe in Hektometern · hyhy-Unterschiedshöhe · KK-Kondensationshöhe in Dekametern · LL-Stabilitätsenergie · SS-spez. Feuchte · TTT-Temp. (½°C) · TdTd-Differenz zwischen Gipfel-temp. u. Feuchtadiabate (½°C) · $T_{v1}T_{v2}$-mittl. virtuelle Temperatur 1000-800mb · T_2T_2-Betrag einer Inversion (°C) · θθ-Äquipot. Temperatur · U(U)-Relative Feuchte in % · V-Sicht · w_1-Wetter · yy-Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416						6x	77 209	000 69	6933 57	9x 300	96 559	6x	77 209	324 69	6901 65	9x 604	02 63 9
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46 009	303 39	7906 55	9x 101	xx	46 009	325 39	79x6 56	9x 301	94 533	xx	77 009	327 69	7887 56	9x 701	05 579
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5x	02 706	084 16	8946 52	9x 302	5x	05 508	085 28	8958 55	9x 300	00 520	xx	46 109	356 39	8949 56	9x 701	92 568
Fichtelberg 1)	1215	419	92	74 506	323 68	979 53	9x 300	xx	44 209	042 69	981 54	9x 301	01 538	xx	46 009	323 29	986 54	9x 301	00 548
Brocken 1)	1148	418	xx	44 209	024 69	998 53	9x 303	xx	46 109	324 69	999 53	9x 401	94 52 8	xx	46 009	046 39	993 55	9x 401	97 558
Wasserkuppe 1)	926	423	5x	02 756	014 26	987 51	7x 801	xx	48 209	024 69	993 52	9x 302	91 006	53	49 234	025 64	993 53	90 403	97 563
Inselsberg 1)	917	445	8x	05 836	062 66	990 51	90 302							xx	46 009	063 39	999 53	9x 805	00 538
Kahler Asten 1)	842	417	6x	78 727	023 77	998 51	9x 302	67	27 615	043 77	9002 51	9x 302	96 006	63	04 704	044 77	9002 52	9x 402	93 526
Feldberg/Ts. 1)	801	424	93	71 715	046 75	987 51	80 901	50	02 744	045 24	8991 51	90 301	97 020	xx	46 109	043 39	8995 53	9x 404	97 534
Sonnblick 3)	3106	503	xx	71 1x9	245 69	6955 57	9x 603												
Obir 2)	2044	506	xx	77 0x9	242 38	7907 52	2x 300												
Schöckel 1)	1446	511	xx	77 0x9	121 69	8970 54	9x 300												
Jungfraujoch 4)	3454	286	00	01 990	283 03	6566 06	04 902	07	02 790	183 25	6558 02	6x 603	52 86 x	x7	05 509	324 25	6519 60	5x 602	–
Säntis 4)	2500	285	xx	46 109	243 39	7397 52	9x 901	xx	46 009	062 68	7390 57	9x 601	91 539	xx	77 109	042 69	7366 62	9x 601	96 629
Kékestető 1)	998	549	xx	44 209	041 69	8988 51	9x 403	5x	79 748	041 38	8992 51	8x 503	91 003	xx	77 009	044 69	8928 52	9x 805	17 529
Dobogókő 1)	700	540						4x	xx 748	122 28	977 01	9x 300	xx x60	xx	77 009	323 69	911 51	9x 814	18 529
Mus Allah 2)	2420	726	00	04 953	144 13	7999 04	41 000							5x	54 748	166 48	7972 04	8x 901	01 033
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	40	03 918	102 08	7954 55	5x 301	47	02 921	023 25	7950 56	5x 701	00 556	45	02 941	373 34	7936 55	90 201	97 586
Gausta 2)	1828	0x4	04	02 970	024 04	935 57	31 300	55	03 954	323 25	935 57	3x 300	00 xx8	xx	45 209	024 29	923 57	5x 702	00 618
Svandalsflona 1)	1065	026	04	01 970	242 03	9053 04	50 704	01	03 970	000 08	9043 00	6x 701	00 xx4	50	02 966	123 26	9027 00	7x 903	00 554
Pic du Midi 3)	2859	247						xx	77 1x9	204 39	6949 53	9x 305	09 xx8	20	019x2	044 12	6967 61?	11 305	04 xx8
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	60 009	165 59	7885 04	9x 806							83	01 801	67x x3	7799 57	83 705	01 584
Mont Aigoual 2)	1554	249						xx	67 002	025 39	78xx xx	xx xxx	xx xx x	65	02 724	659 26	806 57	20 704	00 574
Puy de Dôme 1)	1467	2[illegible]						62	02 714	399 36	8870 53	9x 701	00 054						
Eiffelturm 0)	338	209	10	01 xx3	x66 13	xxx 13	60 xxx							10	05 xx1	025 11	xxx 55	90 xxx	xx 55x
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272	00	03 790	241 28	8933 10	42 808	60	03 654	242 28	8935 05	92 300	00 100	6x	72 438	242 68	8922 51	8x 800	92 511
Sylstation 0)	1045	095												5x	03 408	242 72	9027 51	xx 801	01 547
Sétif 1)	1020	633	29	05 x73	576 26	935 21	30 805	89	02 754	046 25	9039 14	60 106	00 220	80	02 856	573 26	8937 12	60 300	00 080

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Hannover	Stettin							
yyG_1G_1	07 08	07 08							
25 km	265	660							
24 "									
23 "									
22 "	√								
21 "		√							
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "	35 18								
15 "	33 18								
14 "	34 18	1.3 36 38							
13 "	32 23	–							
12 "	03 13	–							
11 "	02 13	–							
10 "	03 38	01 38							

Ort	Hannover (265)	Demmin	Stettin (660)	Königsberg	Staaken	Eckhaus?					
yyG_1G_1	07 08	07 07	07 08	07 07	07 10	07 08 (220)					
9 km	↑05 75	170	↑ –	320	640	26 47					
8 "	√05 115	√	√06 33	√26 65		26 50					
7 "	07 95	04 38	–	30 35		27 54					
6 "	04 75	04 48	05 ?3	52 35	05 35	27 40					
Ort											
yyG_1G_1											
9 km											
8 "											
7 "											
6 "											
Ort											
yyG_1G_1											
9 km											
8 "											
7 "											
6 "											

Radio-Sonden

Ort	Duxford	Sloutzk			Moskau	Sloutzk
yyG_bG_b	06 14	06 14			07 02	07 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–			–	-52
Höhe	–	–			–	8600
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–			–	–
200 "	–	–			–	(-46)
300 "	–	7-55			-48	-52
400 "	-29	8-40			-38	-44
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–			–	–
200 "	–	–			–	1126
300 "	–	866			881	864
400 "	704	679			693	679

Wolkenmessungen

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

Ort	Utsira	Lista	Catterick	Calshot	Kew	Cranwell	Biggin Hill	Upper Heyford	[illegible]	De Bilt		
yyG_1G_1	07 08	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 14		
C u. Höhe	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu	Cicu	Acu		
$D_1D_1F_2F_2$	04 16	03 13	04 15	02 18	36 12	36 10	03 13	02 14	02 12	04 11		
Ort												
yyG_1G_1												
C u. Höhe												
$D_1D_1F_2F_2$												
Ort												
yyG_1G_1												
C u. Höhe												
$D_1D_1F_2F_2$												
Ort												
yyG_1G_1												
C u. Höhe												
$D_1D_1F_2F_2$												

Synoptische Relative

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

Ort	Sloutzk	Smolensk	Königsberg	Stettin	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_bG_b	06 14	06 02	06 08	06 17	06 14	06 16	06 16		06 02	06 16	06 19	06 17	06 16	06 19
mb									Corr.					
500	9-30	–	(6-33)	–	-21	3-30	–		(5-30)	–	7-27	–	(4-29)	–
600	9-20	(-23)	6-21	–	-16	4-20	(4-18)		6-21	8-17	6-18	–	4-20	(7-22)
700	9-15	-13	6-12	4-14	-11	6-14	4-12		8-14	9-11	6-12	7-14	5-13	7-13
800	9-7	-8	7-5	5-10	-5	8-7	6-8		8-9	8-7	8-7	8-7	5-6	8-7
900	5-2	-2	9-1	9-2	+3	9-2	5-1		8-0	5+2	8+0	8-0	7+1	9-0
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	527	–	(520.3)	–	545	533.6	–		531.0	–	530.6	-	533.7	526.0
600	397	(395)	391.6	–	411	403.7	406.2		401.2	402.3	404.9	-	403.5	397.3
700	284	281	278.0	288.1	297	290.0	292.0		285.7	287.[illegible]	290.3	288.4	289.7	284.1
800	183	181	176.4	187.5	195	181.9	191.2		187.7	185.3	188.9	188.0	188.2	181.9
900	92	90	84.9	96.8	103	98.3	100.6		96.7	93.6	97.5	96.7	96.5	91.6
1000	9	7	1.5	-13.6	18	15.4	17.1		13.5	9.2	13.4	12.9	12.3	7.9
500-1000	518	–	518.8	–	527	518.2	–		517.5	–	516.7	–	521.4	518.1

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

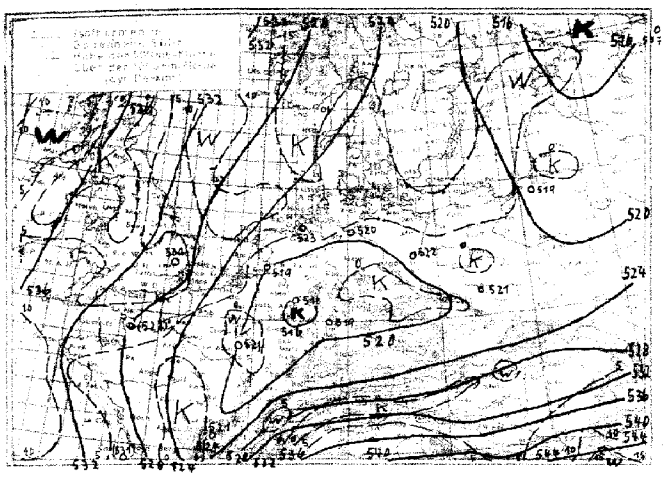
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

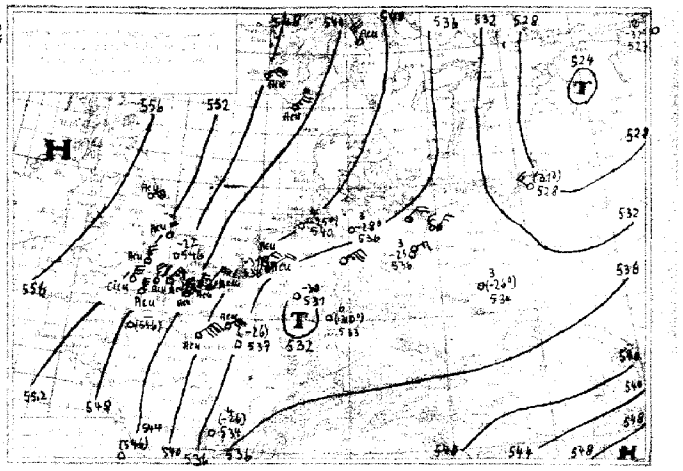
Ort	Hannover	Hannover	List	Hamburg	Demmin (170)	Stettin (660)	Wilhelmshaven	Kiel	Norderney	Königsberg (320)	Danzig	Bremen	Königsberg	Ness i. Pr.?	Hamburg	Kiel	Hannover	Bremen	Danzig	Königsberg	Stettin (660)	W'haven			
yyG_1G_1	07 02	07 08	07 07	07 07	07 07	07 08	07 07	07 07	07 08	07 07	07 07	07 11	07 11	07 10	07 11	07 13	07 12	07 13	07 14	07 13	07 14	07 13			
5 km	265	↑265	335	260	↑03 43	↑35 38	765	305	490	↑33 38	155	110	320	472	260	305	265	110	155	320	02 33	765			
4 "		05 48			03 43	03 18				32 38											03 38				
3 "		04 38			03 28	01 13				32 58	2.2 33 23								2.4 34 33		02 28				
2 "	1.7 04 13	01 23	1.5 02 18	1.7 36 23	01 23	30 23	1.3 02 28	1.4 03 28	1.2 03 23	31 33	33 33	1.8 02 23	1.7 34 23		1.2 04 28	1.8 02 18	1.6 03 23	1.3 03 18	36 23	1.5 36 18	03 13	1.3 04 18			
1 "	03 23	36 13	02 18	02 53	36 18	35 28	02 28	03 33	03 48	33 43	33 28	04 23	34 08	0.9 36 18	04 28	03 48	03 28	03 18	36 28	36 08	36 18	04 18			
Ort	Amsterdam	Abbeville	Romilly-s.	Ajaccio	Strasbourg	Mourmelon?	Clermont	Marseille	Tours	Avord	Rennes	Pau	Bordeaux	Cherbourg	Cagliari	Terranova	Rom	Messina	[illegible]	Farnborough	Cardington	Catterick?	Calshot	Brindisi	Tarent
yyG_1G_1	07 08	07 10	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 08	07 08	07 08	07 08	07 01	07 07	07 08	07 07	07 08	07 08	07 08
5 km	025	[illegible]	581	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	420	700	050	570	511	092	145	120	610	580	430	455	204	127	129	126	106	685
4 "																									
3 "			05 69					30 43				31 36										03 20			
2 "	04 63	04 49	06 51		1.5 07 46	04 49	1.5 04 43	–			04 59	1.5 36 22							1.5 07 55	01 23	1.6 03 26	1.6 03 16			
1 "	05 48	03 32	05 62	0.5 20 13	05 39	06 47	04 54	1.5 07 43	05 61	03 47	05 49		05 65	0.5 04 29	25 18	23 65	22 44	21 63	06 33	1.5 03 15	03 25	–	03 24	22 48	18 18
Ort	Eger	Eger	Thorn																Sofia	Assiut	Khartum	Sollum	[illegible]	Tiflis	Sofia
yyG_1G_1	07 08	07 13	07 15																07 11	07 09	07 09	07 09	07 08	07 08	07 0[illegible]
5 km	190	190	693																630	045	300	635	↑29 44	32 36	
4 "																							32 40	30 48	
3 "																							33 12	31 07	
2 "	1.5 04 36	04 32	05 24																19 47	1.5 36 104	08 44	19 18	32 25	32 50	1.6 19 67
1 "	03 36	01 26	04 16																19 22	36 104	07 31	13 46	02 18	30 50	18 45

↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von ~~gestern~~, Mittwoch, den 7. Oktober 1936

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ● Beobachtung nach 11 Uhr. Die Isohypsen sind für den 8-Uhr-Termin gezeichnet.





Witterungsübersicht:

Im Laufe des gestrigen Tages hat die ganz Mitteleuropa beherrschende arktische Kaltluft von der Provence aus Eingang ins Mittelmeerbecken gefunden, und zugleich hat das heraufgezogene innerhalb von 5 Tagen von der Ostgrönlandsee nach Nordafrika gelangte Druckfaltgebiet über Tunesien und Libyen einen groß angelegten Vorstoß heißer Wüstenluft herbeigeführt. Damit tritt im spanisch-italienischen Raum eine wesentliche Verschärfung des Temperaturgegensatzes ein, und die dort liegende Zyklone hat sich seit gestern um mehr als 10mb vertiefen können.

Auch heute ist die Okklusion dieses Tiefs noch nicht beendet. In breitem Strome stößt die afrikanische Warmluft (Malta bei +24° Nebel) nach Südosteuropa vor, sich längs der dalmatinischen Küste bis zum Boden durchsetzend und ein breites Niederschlagsgebiet vorschiebend, das heute früh die Zentral- und Ostalpen erreicht hat und über Ungarn während der Nacht Niederschlagshöhen zwischen 10 und 20mm, am Steilabfall der dinarischen Alpen vielfach über 30mm (Mostar 74mm!) in 13 Stunden geliefert hat.

Der Aufstieg von Breslau läßt von diesem Warmluftvorstoß noch nichts erkennen. Zwar ist die Temperatur oberhalb von 3000m bereits etwas angestiegen, aber die gleichzeitige Abnahme der relativen Feuchte weist darauf hin, daß diese Erwärmung auf die Annäherung des vom Nordmeer zur Irischen See gewanderten Kalts zurückzuführen ist, dessen Auswirkung sich über Hamburg und Norderney schon bis 2000m herab durch Temperaturanstieg von etwa 5° über Soesterberg in 3000m sogar von 7° bemerkbar macht, wobei hier die Erwärmung in größerer Höhe über wesentlich geringer ist und sich über Oxford oberhalb 5000m sogar in leichten Temperaturrückgang verwandelt.

Mittwoch, den 7. Oktober 1936:

Gänzlich anderer Natur ist die über Südnorwegen (Kjeller) seit vorgestern eingetretene Erwärmung, indem sie mit starken Feuchtezunahme gekoppelt ist und so den neuen Vorstoß subpolarer Warmluft andeutet, der jedoch im Gegensatz zu der über Nordnorwegen bereits wieder angelangten Staffel arktischer Kaltluft von keiner deutlichen Diskontinuität im Druckfeld begleitet ist. Das zugehörige Druckwellental hat sich seit gestern erheblich abgeschwächt und wird keinen wesentlichen Einfluß auf das Wetter Zentraleuropas erlangen.

Das baltische Tief setzt seinen Auffüllungsprozeß fort, über dem östlichen Teil des Ozeans haben sich die dort gestern gelegenen verschiedenen Teilstörungen zu einem an Umfang weiter zunehmenden Minimum vereinigt.

Wie die heutige Höhenkarte erkennen läßt, wird sich das Mittelmeertief in nordöstlicher Richtung verlagern und mit seinem Schlechtwettergebiet zunächst nur den Süden und Südosten Deutschlands beherrschen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin		Soesterberg	Oxford	Reims	Paris	Eberswalde	Lyon	Cazaux	Avignon	Clermont		Kjeller	Stockholm	Moskau		Budapest	Malta	Marokko
yyGG	07 08	07 08	07 08	07 08		07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 07		07 08	07 15	07 06		07 08		07 08		07 08		07 08	07 08	07 02				07 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-28	(4-25)	(-36)	(4-30)		-	3-26	-	(3-24)	(-31)	-		(-31)	(-22)	(-26)		-		-		(4-24)		-	4 32	-26				-
600	4-18	3-18	6-21	6-19		-	4-18	-	4-19	6-22	(-20)		3-19	4-13	3-17		(-15)		7-10		5-17		-	7-21	-16				7-3
700	4-10	3-10	4-14	7-13		(-12)	5-11	4-12	5-12	6-13	5-12		4-10	5-6	3-11		-8		7-6		6-11		9-10	2-14	-8				7+1
800	5-7	6-8	9-11	7-7		9-6	6-6	7-7	6-6	5-6	6-8		7-10	7-3	7-9		-6		7-1		6-9		9-5	9-7	-0				7+7
900	7-3	5-1	8-2	6-0		9-0	7-1	8-2	7-0	6+0	9-2		6-2	7-2	8-1		+2		7-0		7-2		6+2	9-7	-0				8+0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	536.0	539.7	531.1	532.9		-	536.0	-	534.6	527.0	-		536	549	533		(544)		(546)		534		-	527	538				(563)
600	405.1	407.8	402.1	402.9		-	404.6	402.4	403.6	399.6	401.4		406	415	405		413		410		402		-	398	406				423
700	290.7	292.8	289.3	288.9		285.7	290.1	288.4	288.9	285.7	288.4		293	299	290		297		293		287		285	285	292				302
800	188.7	191.6	189.1	188.3		184.4	188.7	187.6	187.5	184.5	187.6		195	196	189		195		190		187		193	185	187				196
900	98.3	100.8	99.2	97.4		92.9	97.8	94.9	96.0	93.6	96.9		100	104	99		103		98		96		101	94	95				101
1000	15.6	17.2	16.2	14.2		10.6	14.4	13.5	12.8	9.3	13.7		17	20	16		19		14		13		17	10	12				14
500-1000	520.4	522.5	514.9	518.7		-	523.8	-	521.2	518.6	-		519	530	521		(527)		(531)		521		-	517	526				(548)

Höhenwinde bis 5 km

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

Ort	Berlin	Schleswig	Köln	Dortmund	Berlin	Münster	Lindenberg	Stralsund	Essen	Schleswig	Sylt	Dortmund	Stockholm	Dortmund	Bremerhaven	Köln	Berlin	Essen	Bielefeld	Gottbus					Wien
yyGG$_1$	07 02	07 02	07 08	07 07	07 08	07 07	07 07	07 06	07 07	07 06	07 07	07 06	07 07	07 11	07 11	07 11	07 14	07 13	07 11	07 14					07 07
$D_1D_1F_1F_1$ 5 km	065	605	315	180	065	470	370	255	202	605	245	180	06 38	180	584	315	605	245	775	335					760
4 "					3,5 03 23		3,5 01 18			3,4 04 38			04 38												
3 "	2,5 36 48	2,2 34 43			03 28		01 28			04 38			03 23												
2 "	36 18	01 48	1,6 04 23		34 23	1,4 01 18	01 23	1,4 01 18	1,4 03 23	05 18	1,5 05 18	1,5 04 28	06 13	1,5 05 28	1,3 03 38	1,6 04 23	1,4 01 43	1,5 04 23							1,5 04 23
1 "	02 43	04 23	04 28	1,5 04 38	01 13	04 48	02 18	01 18	04 33	02 33	05 28	04 38	01 48	05 38	03 33	04 23	07 43	03 48	02 23	36 18					04 23

Ort	Frankfurt	Stuttg.-Böbl.	Saarbrücken	Frankfurt	Fürth	Fürth	Würzburg	Frankfurt	Stuttg.-Böbl.	Friedrichshafen	Saarbrücken									Hannover	Köln	Saarbrücken	Königsberg	Frankfurt	Tyndale-Rockt
yyGG$_1$	07 04	07 08	07 07	07 07	07 07	07 10	07 13	07 13	07 11	07 13	07 13									06 23	06 23	06 22	06 20	06 22	06 18
$D_1D_1F_1F_1$ 5 km	225	671	585	225	236	236	772	225	671	235	585									265	775	575	775	775	676
4 "						3,5 07 48	-																		
3 "				2,5 07 38		06 43																		1,5 07 43	
2 "	1,3 07 38		1,5 05 48	04 33	07 33	07 38	1,6 05 38	1,2 03 38													1,2 04 33	1,4 05 48	1,3 34 23	08 38	
1 "	07 55	1,4 05 23	05 38	05 43	06 48	06 58	03 43	04 23	1,8 05 23	36 33	02 445									1,5 02 23	04 28	05 48	50 23	07 33	24 16

Ort	Norderney	Friedrichshafen	Hamburg	Berlin	Fassberg	Köln	Lindenberg	Königsberg	Schleswig	Köln	Essen	Norderney	Fürth	München	Norderney	Budapest	Bernburg	Carcaixent	Plymouth	Rostock	Aldergrove	Paris	Lero	Paola	Bengasi
yyGG$_1$	06 14	06 14	06 14	06 16	06 16	06 17	06 18	06 16	06 16	06 19	06 12	06 17	06 18	06 18	06 17	06 13	06 18	06 18	07 18	06 19	06 18	06 19	06 19	06 12	06 19
$D_1D_1F_1F_1$ 5 km	490	235	470	065	205	315	370	320	605	315	202	490	236	465	490	115	204	127	775	065	214	515	307	575	575
4 "						3,4 06 43	3,5 34 23																		
3 "		2,4 26 48				05 36	34 43			2,2 07 28		X	2,3 09 48							05 24	05 25				
2 "	1,4 02 23	02 13		2,5 34 18	1,4 02 23	05 48	34 18	36 28		07 38	1,8 06 38	1,8 36 33	09 23	1,7 08 33	1,2 36 38			1,5 03 47		–	–	06 32		20 24	1,1 38 57
1 "	08 38	05 28	36 48	38 38	02 48	06 33	35 23	34 13	1,7 01 48	05 38	06 38	01 28	06 39	08 28	01 28	1,6 02 05	05 44	04 29	08 46	35 53	31 41	07 21	1,4 16 37	16 32	16 05

[illegible] Richtung [illegible] Stärke [illegible] 5 km

Mittwoch, den 7. Okt. 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	01 754	242 26	10 083 15	02 794	243 27	10 047 14	01 781	023 03	10 422 06
Almeria	01 562	227 03	046 23	03 855	226 16	055 22	02 853	000 14	058 17
Malaga	03 784	143 58	9 982 18						
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 564	138 74	10 058 15	01 793	304 03	079 17	01 790	332 03	419 11
Lissabon	02 747	283 17	113 19	43 746	184 47	413 47	01 654	323 14	436 15
Praya (K. Verd. I.)				01 843	401 13	130 22			
S. Vincent (K. Verd. I.)				05 615	041 58	134 28			
Pargo (Azoren)	12 856	822 16	494 22	06 714	1xx 26	124 22	01 754	1xx 14	150 47
Pt. Delgada (Azoren)	02 845	335 15	311 22	40 727	343 47	199 21	10 542	242 56	186 20
Horta (Azoren)	15 633	202 48	218 22	02 756	202 21	192 21	02 747	202 27	176 20
Mailand									
Genua				05 568	152 28	303 14	03 868	655 28	9 942 12
Florenz	52 158	000 56	038 14						
Rom	03 758	475 24	041 17	03 658	475 18	011 17			
Terranova P.	03 756	405 18	032 21	01 578	xxx 28	9 909 10	03 864	000 28	940 18

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina				02 753	515 45	10 011 23	05 556	184 34	9 994 21
Tarent				03 247	475 28	046 20			
Malta	02 493	155 47	10 024 27	05 495	173 18	016 25	06 419	205 39	10 012 24
Belgrad	05 790	321 06	411 17	03 768	022 16	404 22	60 418	000 53	031 06
Üsküb	02 874	200 15	438 15	01 872	000 12	414 13	03 646	000 28	062 13
Split	02 764	445 27	079 17	03 658	445 28	052 18	40 658	133 58	9 965 15
Bukarest	02 784	192 15	431 21	02 644	000 14	432 14	02 653	063 15	10 096 11
Sofia	02 844	051 27	419 18	01 790	000 45	430 12	06 792	000 25	084 11
Archangelsk	01 761	202 02	457 05	00 790	101 02	245 00	03 670	141 18	217 57
Matotschkin S.	02 864	000 17	455 01	03 764	282 28	443 01	03 544	262 28	433 02
Petersburg	64 558	061 58	413 05	02 690	000 53	431 04	05 558	061 08	431 02
Ust Zylma	02 957	000 17	283 01	03 767	422 68	263 51	02 911	800 27	246 52
Moskau	61 645	123 28	466 04	58 546	123 58	463 05	05 665	201 28	431 04
Astrachan	02 788	304 78	126 11	02 584	583 74	147 11	05 667	575 47	189 06
Kijew	02 764	482 27	147 39	12 645	022 58	153 06	64 558	301 58	459 05
Odessa	02 154	445 44	147 18	01 154	575 74	463 15	02 465	143 25	139 17
Swerdlowsk	03 653	043 58	499 02	05 658	043 38	417 02	03 448	063 38	495 01
Rabat	02 648	240 78	150 22	03 618	242 78	151 19	02 745	000 25	107 47
Algier	03 658	444 25	031 23				51 648	244 58	027 16
Tunis	01 790	442 44	9 995 20						

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 983	10 21 41	Dodge City	02 324	10 22 10	Key West	01 452	10 13 36	DutchHarbor	01 323	9 91 09	Winnipeg	01 163	10 11 42	Nottingham J.	02 463	10 10 52
Roseburg	00 282	45 29	Corpus Christi	01 153	10 47	Charleston	01 284	14 29	Fairb.-Alaska	00 643	98 51	White River	02 322	20 07	Resolution J.	02 122	17 61
San Francisco	00 244	44 14	Duluth	01 322	13 16	Hatteras	00 148	25 21	Cordova	60 123	89 10	Doucet	02 162	17 13	Bermuda	00 384	23 24
San Diego	00 283	45 20	St. Joseph	02 323	15 14	Washington	00 161	25 20	Juneau	60 162	10 07 10	FatherPoint	02 166	19 14	Julianehaab	02 000	14 02
Flagstaff	00 044	46 12	Little Rock	01 402	14 24	Scranton	02 162	25 18	Aklavik	70 324	02 60	Chatam			Godthaab	00 000	10 01
Helena	00 082	15 46	New Orleans	00 432	18 27	Nantucket	02 422	23 13	Ft. Simpson	01 282	9 98 02	Halifax	02 124	33 11	Godhavn	00 082	11 01
Salt Lake C.	00 283	24 16	Chicago	02 152	15 13	Portland	00 163	27 12	Ketchikon	02 122	10 13 12	Sydney	01 122	34 03	Angmagsalik	00 000	15 01
Denver	01 322	28 10	Cleveland	00 154	12 16	Eastport	00 203	30 10	Edmonton	01 162	10 18	Cap Race	00 233	32 00	~~Miles City~~ Havanna	00 122	13 24
El Paso	00 044	17 16	Nashville	02 024	12 12	Honolulu	01 663	13 27	Medicine Hat	02 205	15 22	Harrington	00 304	30 07	~~Atlanta~~ Kingston	00 123	12 26
Bismarck	00 242	24 16	Jacksonville	00 382	13 29	Nome	00 244	04 02	The Pas	02 202	07 14	Belle Isle	01 244	27 01	~~Montreal~~ San Juan	00 084	14 26

Schiffsmeldungen.

v. 6. Okt. 1936 v. 7. Okt. 1936

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	3 5 038	324 01	105 02	1014 7 25	3 8 x x 6	5 2 1 0 5	0 0 600
Witell	3 5 022	334 11	124 02	15 8 25	3 2 0 0 4		
Walussi	3 5 027	144 13	145 02	16 8 25	3 0 2 0 7	2 4 4 2 0	—
"	3 5 043	052 07	143 02	14 8 22	3 3 0 0 4	6 4 4 1 4	—
Brake	3 0 429	068 07	066 02	13 6 13	3 0 9 8 6	6 2 2 2 0	5 4 302
Hansa >	3 0 490	222 13	164 02	17 8 17	3 7 1 0 5	5 0 0 1 4	2 7 306
Bremen >	3 0 450	445 13	260 02	23 8 11	3 2 0 0 5	0 0 0 1 5	6 9 310
F.S.B. Weser	3 3 552	024 13	044 01	27 8 11	3 2 0 0 3	6 4 1 1 5	1 4 302
Pennland >	3 0 501	185 13	284 02	19 8 19	3 3 0 6 4	2 2 7 0 4	6 5 305
Westernland	3 0 422	539 13	283 02	31 7 14	3 5 x x 6	6 2 7 1 6	—
Orinoco	3 0 487	308 13	201 10	20 7 20	3 6 2 0 8	5 1 5 2 8	—
New York	3 0 432	546 13	323 01	34 9 11	3 1 0 2 3	8 0 0 0 3	6 7 302
Oldenburg	3 0 384	352 13	203 03	23 8 22	3 0 2 x 8	4 2 6 2 0	1 5 300
Cap Norte	3 0 179	246 13	065 03	15 7 28	3 5 0 0 8	2 2 7 2 8	—
Westfalen	3 5 038	324 13	105 81	15 7 25	3 8 x x 6	5 2 1 7 6	0 0 103
General Osorio	3 5 034	323 13	104 01	14 8 26	3 0 5 1 3	4 4 3 0 0	—
Brake >	3 0 472	080 13	066 02	15 8 15	3 2 0 0 5	7 2 2 2 5	5 4 303
Usaramo	3 0 043	074 13	182 02	16 7 26	3 0 5 3 6	6 4 5 2 0	—
Bremen	3 0 440	475 19	325 01	30 8 09	3 1 0 6 2	0 0 0 1 1	6 9 313
New York	3 0 428	572 19	053 01	34 9 13	3 1 0 2 3	8 0 0 0 1	6 7 300
Cap Arcona	3 0 449	084 19	045 02	14 7 14	3 2 0 9 4	8 4 1 1 4	1 7 409
Pennland >	3 0 500	210 19	125 01	18 8 16	3 5 5 0 4	6 2 6 1 4	0 5 805
Hansa >	3 0 493	102 19	123 01	14 8 16	3 0 4 0 2	5 0 0 5 0	2 7 304
Cap Norte	3 0 165	252 19	064 02	13 7 28	3 5 2 4 6	3 0 5 2 6	—
Claus Horn	3 0 327	438 18	202 10	32 8 27	3 0 4 0 4	2 0 0 1 0	—
Orinoco	3 0 405	313 19	222 53	17 7 20	3 6 0 0 8	5 1 5 5 8	—
Brake >	3 0 468	096 19	065 02	14 8 13	3 2 9 8 5	7 2 2 1 3	5 4 303
Walussi	3 5 039	034 19	145 02	14 8 23	3 5 3 0 5	5 4 4 1 4	—
					3		
Fischdampfer	3 3 750	170 19	524 02	11 8 02	3	—	
					3		
>	3 0 493	483 07	286 02	20 8 04	3 4 3 0 4	8 3 7 7 4	5 6 312
	3 3 733	156 13	285 02	14 8 05	3 9 0 0 6	7 4 0 1 6	4 3 311
	3 0 535	436 13	203 00	04 8 06	3	—	
>	3 0 545	134 13	115 02	21 7 14	3 8 2 x 7	6 4 x 2 0	—
	3 3 582	043 13	081 01	22 9 14	3 1 0 0 2	3 1 2 0 2	1 4 303
	3 1 454	547 13	203 02	04 8 12	3	—	
	3 0 166	145 13	143 02	22 6 14	3 7 5 x 4	3 3 4 1 2	6 3 602
	3 0 003	463 18	263 01	13 8 04	3 5 3 0 4	3 2 6 7 3	7 2 382
>	3 0 438	085 19	066 02	19 8 15	3 1 2 1 4	6 2 2 2 3	5 4 305

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westernland	4 0 429	497 01	324 00	1035 7 06	3 0 0 0 0	7 2 9 0 0	—
New York	4 0 423	601 01	083 02	34 8 14	3 2 7 x 6	7 0 0 1 4	6 7 104
Hansa >	4 0 495	165 01	162 02	20 7 16	3 4 x x 6	6 x x 1 6	2 7 303
Walussi	4 5 051	025 01	143 03	15 8 21	3 x x x 8	6 5 4 2 8	—
Orinoco	4 0 403	337 01	303 51	19 6 19	3 6 0 0 6	6 1 6 4 6	—
Bremen	4 0 435	511 01	044 01	36 8 01	3 1 0 0 2	8 0 0 0 2	6 9 111
Westfalen	4 5 038	324 01	105 02	15 7 25	3 8 0 8 4	5 2 1 1 3	0 0 306
Usaramo	4 0 045	048 01	163 02	15 7 25	3 0 5 3 7	6 x 4 2 0	—
General Osorio	4 5 008	315 01	103 25	15 7 24	3 3 0 0 4	6 2 3 1 4	—
Monte Olivia	4 5 175	384 01	082 01	18 9 25	3 3 0 0 1	3 3 2 0 1	—
Bockenheim >	4 0 584	159 01	143 02	20 x 14	3 5 1 7 6	2 1 5 1 4	—
Pennland >	4 0 499	240 02	204 14	15 7 15	3 3 5 x 6	6 2 6 5 6	6 5 506
Cap Norte	4 0 154	256 01	103 00	14 8 26	3 0 0 0 0	4 1 1 0 0	
Cap Arcona >	4 0 466	068 01	046 02	19 8 14	3 2 4 0 4	7 8 1 1 3	1 7 xxx
Oldenburg	4 0 404	303 01	245 01	18 8 21	3 0 4 0 3	5 4 5 2 0	7 5 80[illegible]
F.S.B. Weser	4 3 552	029 07	304 21	26 7 10	3 3 0 0 5	7 1 7 4 5	0 0 80[illegible]
Cap Arcona >	4 0 484	063 07	101 02	23 7 10	3 1 0 8 4	8 1 8 1 3	1 7 106
Hansa >	4 0 495	135 07	103 01	2[illegible] 8 14	3 0 4 0 3	7 1 3 1 0	2 7 304
Brake >	4 0 455	122 07	083 02	20 7 16	3 4 6 2 5	7 1 2 2 3	5 4 300
New York	4 0 424	626 07	123 00	28 8 17	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	6 7 81[illegible]
Orinoco	4 0 399	354 07	304 02	21 6 19	3 4 0 0 7	7 9 9 1 7	—
Brake >	4 0 462	107 01	064 02	19 8 15	3 1 7 0 5	6 2 2 2 4	5 4 304
Pennland >	4 0 497	258 07	204 25	11 7 13	3 3 x x 6	7 2 6 1 6	6 5 815
Bremen	4 0 429	548 07	082 01	34 8 09	3 1 0 0 2	7 0 0 0 2	6 9 807
					3		
Felix Neumann	4 3 579	184 07	025 63	14 6 06	3	—	
Regina	4 3 553	133 07	325 02	13 8 16	3	—	
Fischdampfer	4 3 540	074 07	063 02	17 9 09	3	—	
"	4 3 543	046 07	323 61	22 7 11	3	—	
"	4 3 543	018 07	322 03	25 8 10	3	—	
					3		
	4 0 358	324 01	243 04	24 8 19	3 1 4 1 3	8 1 7 0 2	5 5 300
>	4 0 526	509 01	315 14	25 8 05	3	—	
	4 0 434	286 01	284 3x	19 6 24	3 6 x x 5	3 1 7 2 5	3 5 300
	4 3 398	101 02	145 21	995 6 16	3 6 3 3 8	7 5 3 4 2	
	4 3 559	022 07	323 02	1023 8 09	3 3 0 0 6	8 1 8 7 6	[illegible]
>	4 0 457	115 07	104 02	22 6 16	3 4 6 0 4	7 0 0 1 4	[illegible] 304
	4 0 432	091 07	045 02	17 8 15	3 7 0 0 4	7 5 1 0 4	[illegible]
>	4 0 450	504 07	183 00	34 9 09	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	[illegible]
	4 3 310	167 07	304 10	17 8 05	3 9 0 0 4	8 1 7 7 4	4 3 [illegible]

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 282 — Donnerstag, den 8. Okt. 1936

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 403	7 7	05 754	043 44	10 205 08	5 0	903	5 5	05 654	321 44	10 207 06	7 0	203	06 09 0	4 4	08 453	022 44	10 223 03	9 6	403	00 02 0
Bremen 442	5 3	02 855	012 27	246 08	5 ×	803	5 0	05 666	021 26	246 06	7 ×	303	00 04 0	5 0	08 472	000 35	228 52	9 2	302	00 54 0
Wilhelmshaven 430	4 ×	02 965	013 35	240 08	5 ×	603	2 ×	01 625	043 25	246 08	9 ×	307	×× ×× 0	4 0	04 763	083 48	230 04	9 0	403	00 03 0
Nordhorn 402	8 4	02 843	042 25	208 09	5 0	805	5 ×	04 762	047 22	255 05	0 0	804	00 09 0	0 6	04 690	044 02	215 00	4 2	305	00 50 0
Hannover 421	7 ×	02 965	043 25	209 07	4 ×	602	5 0	04 853	042 25	240 05	6 0	404	00 08 0	5 1	05 561	000 25	221 50	9 0	403	00 52 1
Köln 435	5 ×	02 755	024 25	203 07	4 ×	905	5 ×	03 768	023 25	204 06	7 ×	403	00 08 0	5 3	05 664	024 26	204 04	7 1	302	00 03 0
Aachen 407	5 ×	02 757	022 27	213 05	5 ×	804	5 ×	03 758	024 28	208 05	6 ×	404	00 06 0	5 ×	02 647	042 27	210 03	8 ×	412	00 03 0
Frankfurt Main 412	5 ×	02 766	043 26	190 07	5 ×	004	× ×	01 758	324 28	400 05	6 ×	305	00 07 0	5 7	02 765	023 28	184 03	7 ×	301	00 05 0
Stuttgart 413	5 2	05 745	334 28	154 05	6 ×	904	5 2	03 775	043 28	164 03	4 ×	403	04 05 0	5 ×	72 638	042 68	158 04	9 ×	404	44 04 1
Saarbrücken 441	4 0	02 755	024 45	183 07	5 0	903	5 3	04 662	323 24	197 04	6 4	304	00 08 0	5 7	02 742	023 25	183 04	6 6	404	00 04 0
Friedrichshafen 444	6 2	62 735	045 58	117 05	9 ×	004	6 2	34 733	024 25	144 02	9 ×	205	04 04 1							
München 414	6 2	68 625	374 68	145 02	9 ×	900	6 2	68 525	023 68	152 01	9 ×	452	05 02 1	6 ×	72 418	022 68	144 00	9 ×	402	06 00 3
Nürnberg 409	8 7	02 855	024 46	158 06	5 ×	302	5 ×	03 778	323 28	170 04	6 ×	204	00 06 0	5 2	03 767	323 28	164 03	7 ×	505	00 02 0
Hof 451	8 2	02 845	042 16	184 02	7 0	400	5 2	05 645	021 27	189 04	8 ×	304	00 02 0	5 ×	43 424	042 38	180 00	9 ×	304	00 50 0
Erfurt 446	8 ×	02 846	045 26	190 06	6 ×	905	5 ×	03 858	324 28	197 04	8 ×	405	00 06 0	5 2	02 756	284 28	200 04	6 ×	303	00 ×× 1
Dresden 410	8 ×	02 846	024 16	170 07	5 ×	806	5 7	02 755	324 17	177 04	8 ×	303	00 08 0	× ×	45 309	024 38	179 02	4 7	204	00 02 0
Schkeuditz 419	5 4	02 864	044 15	188 07	5 ×	705	5 ×	02 858	023 28	193 05	7 ×	403	00 07 0	5 2	05 545	024 28	197 04	4 ×	404	00 54 0
Magdeburg 408	8 0	02 855	325 15	194 08	4 0	704	5 0	05 762	044 22	198 04	6 0	404	00 09 0	5 4	05 665	324 16	203 04	8 4	300	00 52 0
Berlin 440	7 0	02 865	302 45	183 08	4 6	004	5 0	02 364	323 24	194 06	5 0	205	00 40 0	0 3	05 590	023 25	199 04	8 9	302	00 02 0
Grünberg Schl. 420	9 0	02 864	285 74	169 08	6 6	604	5 4	04 762	284 73	172 04	8 ×	405	73 09 1	0 1	02 690	023 25	180 02	9 6	404	00 04 1
Breslau 411	6 2	02 745	022 27	160 07	7 ×	802	5 2	03 745	024 28	157 06	8 ×	302	03 07 0	5 2	05 735	042 28	159 04	4 ×	302	00 01 0
Gleiwitz 454	9 ×	03 738	062 25	146 05	5 ×	905	5 ×	03 648	043 28	140 09	8 ×	300	03 07 0	5 ×	03 648	043 28	137 03	9 ×	304	00 03 0
Königsberg i. Pr. 402	8 0	02 944	042 74	137 08	6 0	304	8 1	04 842	024 45	166 03	9 0	306	84 40 0	× ×	48 204	402 09	198 00	4 ×	305	00 52 4
Danzig 405	8 3	02 874	324 75	153 08	7 4	405	8 0	02 355	284 73	134 06	8 0	305	35 09 1	8 2	84 645	304 77	204 05	8 ×	206	04 03 1
Stettin 404	4 0	04 954	303 04	184 08	7 0	404	5 0	04 862	302 42	190 05	8 0	205	00 09 0	5 0	40 654	021 36	207 04	9 6	204	00 54 0
Mirow 450	4 0	02 864	323 04	194 07	5 0	303	4 0	04 863	023 03	195 05	6 0	405	00 08 0	5 0	02 865	025 26	207 05	8 6	303	00 04 0
Flensburg 400	5 ×	02 856	327 26	243 08	6 ×	304	5 ×	02 835	321 25	214 05	8 ×	304	00 08 0	5 ×	02 747	321 27	226 03	9 ×	302	00 54 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

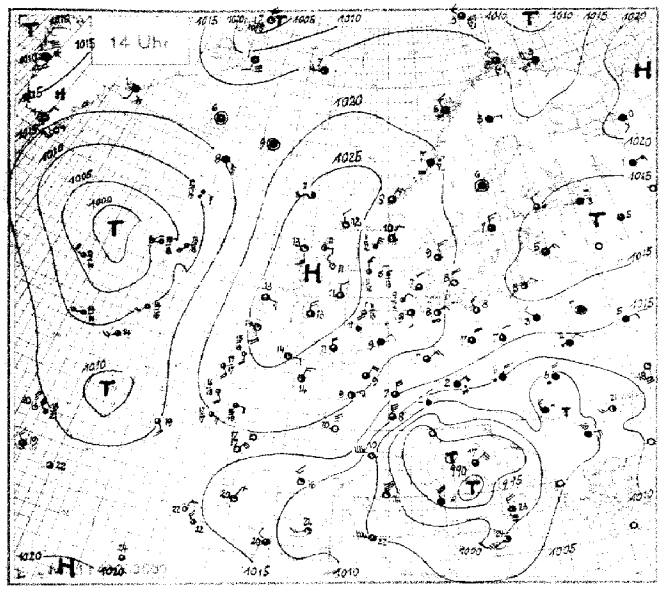
Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	H_2 R_2	S V_S E / t_d K d t	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	H_1 R_1	S V_S E / t_d K d t
Borkumriff † 432	8 6	02 855	043 46	××× 09	6 0	801	8 0	03 858	000 28	××× 07	0 0	202	00 8 1 1	4 ×	03 858	421 28	××× 10	6 0	304	00 8 0 0
Borkum ○ 401	× 3	04 844	441 44	10 246 04	× 1	804	4 5	02 956	062 26	10 243 07	7 0	204	00 1 8 0	8 7	02 537	064 27	10 229 07	× ×	403	00 1 8 0
Außenjade † 433	0 4	04 882	013 04	××× 08	6 0	807	8 8	03 564	043 28	××× 08	0 0	868		7 4	02 774	083 26	××× 09	7 ×	303	00 8 0 0
Cuxhaven ○ 468	5 ×	02 857	023 27	219 08	6 ×	801	× ×	03 8×8	043 28	260 07	× ×	304	×× × 8 0	0 6	04 76×	082 04	235 07	× 0	306	×× 0 7 0
Elbe 1 † 434	0 4	04 890	022 43	××× 09	0 0	300	0 7	04 874	042 44	××× 09	6 0	300	00 8 1 1	6 ×	03 778	082 28	××× 09	6 ×	300	00 7 1 1
Helgoland ○ 465	1 0	04 253	042 04	229 08	5 9	804	5 ×	02 856	022 26	225 08	5 ×	301	00 2 8 0	5 ×	02 847	042 27	238 08	6 ×	304	00 2 8 0
Amrumbank † 462	0 4	04 770	041 43	××× 10	5 4	808	0 5	02 778	044 48	××× 09	5 ×	602	00 8 0 0	0 4	04 770	042 02	××× 08	6 1	×××	00 8 1 1
List ○ 461	8 3	02 854	321 45	246 09	5 9	703	5 ×	02 757	042 27	220 09	6 ×	304	00 1 × 0	5 7	02 762	043 24	234 04	8 ×	304	00 1 × 0
Bülk ○ 115	2 6	02 745	024 26	208 08	7 0	300	4 ×	02 746	025 27	207 08	6 ×	304	00 1 7 0	3 8	02 745	482 25	220 25	9 0	307	04 0 7 0
Marienleuchte ○ 119	5 3	02 753	322 44	203 08	6 0	602	5 0	04 753	323 13	204 06	8 0	304	06 2 7 1	0 3	04 790	023 03	220 07	7 0	304	00 1 7 0
Fehmarnbelt † 409	1 5	02 864	303 44	××× 09	7 0	304	1 ×	04 892	302 02	××× 04	7 ×	300	00 6 0 0	1 4	04 891	023 07	××× 08	8 0	300	00 7 0 0
Warnemünde ○ 406	4 0	02 966	024 26	194 07	5 0	904	4 0	02 945	012 25	198 07	5 0	304	00 2 9 0	4 4	04 762	422 03	242 50	9 0	402	00 1 7 1
Arkona ○ 464	2 0	04 854	327 44	207 07	6 0	307	2 0	04 845	022 43	193 07	6 0	805	00 2 8 0	5 ×	03 938	023 28	242 07	8 ×	303	00 2 9 0
Adlergrund † 452	8 ×	02 867	322 23	190 07	6 ×	305	7 0	04 864	022 14	190 07	6 0	304	W.T.: 12°.	7 ×	02 865	045 25	210 09	7 ×	304	W.T.: 12°.
Swinemünde ○ 455	4 ×	25 846	321 46	179 08	7 ×	404	5 ×	25 844	323 44	189 07	7 ×	404	97 3 8 1	5 ×	25 746	000 36	204 06	9 ×	307	04 2 7 1
Kolberg ○ 297	5 ×	02 755	324 25	164 08	7 ×	×××	8 ×	02 755	324 25	××× 08	7 ×	×××	42 3 7 0	9 0	10 755	083 25	184 06	8 0	×××	04 3 7 1
Rügenwaldermünde ○ 429	1 0	04 854	304 74	193 08	7 0	304	9 0	84 755	324 75	190 07	9 0	404	91 3 7 1	9 0	04 754	043 74	202 04	9 0	303	04 2 7 1
Leba 297								02 7××	042 ××						02 7××	043 ××				
Brüsterort 300								02 7××	042 ××						04 8××	122 ××				
Norderney ○ 435	7 4	02 853	043 44	217 08	5 9	902	7 4	02 954	042 45	219 08	3 0	404	00 4 × 0	5 0	07 956	164 56	226 07	6 0	404	97 0 × 0

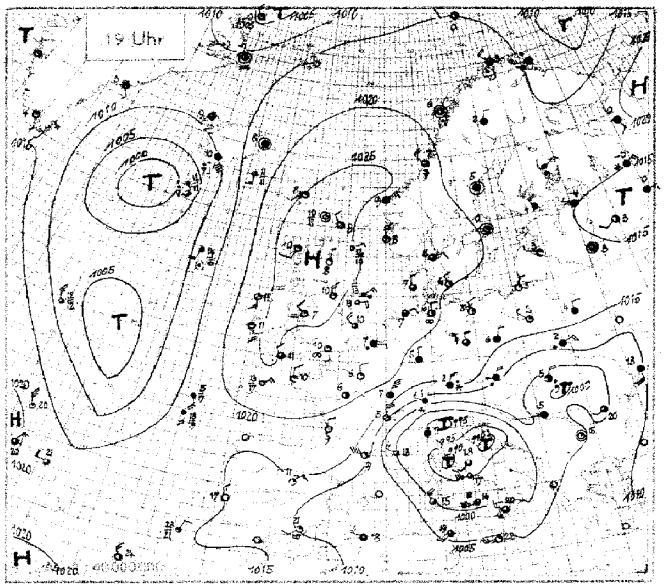
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	3 ×	03 856	164 25	××× 09	6 ×	300	4 ×	03 828	142 28	××× 09	7 ×	300	7 ×	03 858	421 28	××× 10	6 ×	303
Borkum ○ 401	3 6	02 835	082 45	10 242 08	5 1	602	× ×	03 8×0	141 28	10 227 07	8 ×	302	5 7	02 844	421 27	10 229 09	8 ×	301
Außenjade † 433	7 4	04 883	043 44	××× 09	7 0	804							7 4	02 872	162 25	××× 09	7 ×	303
W'haven ○ 430	× 5	02 7×7	043 27	203 07	9 ×	844	2 ×	02 725	043 25	227 08	9 ×	304	× ×	04 653	044 03	226 08	4 2	404
Cuxhaven ○ 468							× ×	02 8××	042 46	220 07	× ×	803	5 0	02 766	044 27	239 08	× 1	302 ×× × 7 0
Elbe 1 † 434	0 5	02 875	042 45	××× 09	5 0	807							6 0	03 778	072 28	××× 09	6 ×	307
Helgoland ○ 465	1 0	04 853	042 04	226 08	5 9	804	× ×	02 8×7	042 27	235 08	4 ×	305	5 ×	02 877	042 27	243 09	7 ×	302
Amrumbank † 462	0 5	02 774	042 25	××× 09	9 2	807							1 5	02 765	043 26	××× 08	6 ×	314
List ○ 461	9 ×	02 656	043 26	215 07	× 0	504	× ×	02 6×4	032 14	234 06	8 ×	304	1 3	04 853	044 43	239 08	7 0	304
Bülk ○ 116	4 3	02 746	024 26	203 08	8 0	303							2 0	02 744	082 25	245 09	8 2	303
Marienleuchte ○ 119	1 3	04 852	323 43	202 07	6 0	604							0 3	×× ×××	032 03	326 09	5 0	303
Fehmarnbelt † 409	1 4	04 863	323 03	××× 08	8 4	300												
Warnemünde ○ 406	4 0	02 945	024 25	194 08	6 0	300							4 4	04 762	024 25	219 09	6 8	305
Arkona ○ 464	2 0	04 854	322 44	207 07	6 0	307							2 0	02 943	043 44	220 08	6 0	302
Adlergrund † 452	7 0	04 844	022 44	190 08	6 0	300	6 ×	02 356	043 46	200 09	7 ×	303	8 0	02 854	044 44	220 09	7 0	305 W.T.: 12°
Swinemünde ○ 455	9 0	02 844	323 44	197 08	7 0	300	6 ×	25 737	404 77				5 ×	04 749	041 73	210 07	8 ×	303 00 1 7 1
Kolberg ○	5 0	02 765	323 25	160 08	6 ×	×××							5 0	02 755	063 45	187 09	7 0	××× ×× 3 7 ×
Leba ○		02 7××	022 ××											02 7××	043 ××			
Brüsterort ○		03 7××	042 ××											04 8××	032 ××			

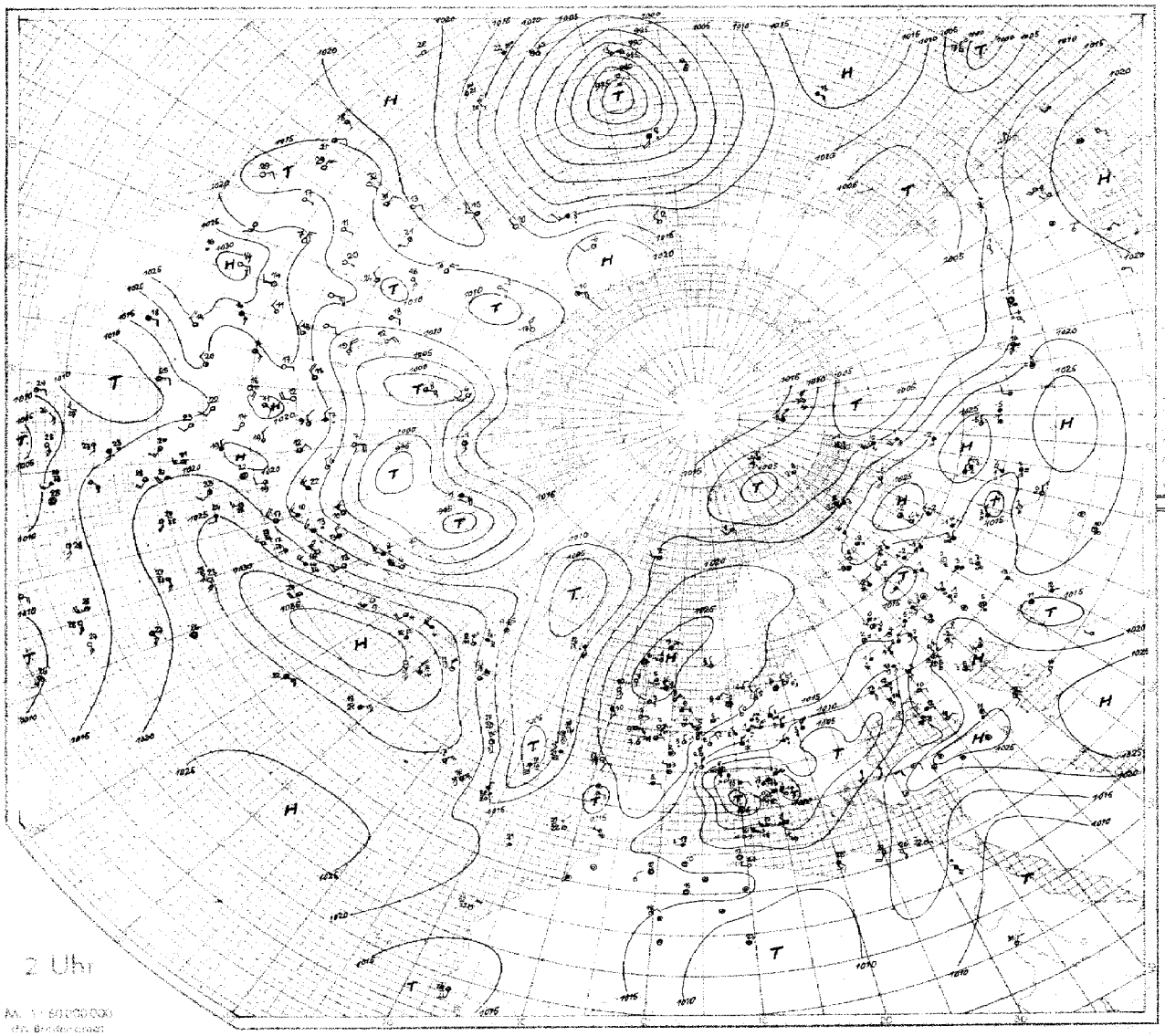
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





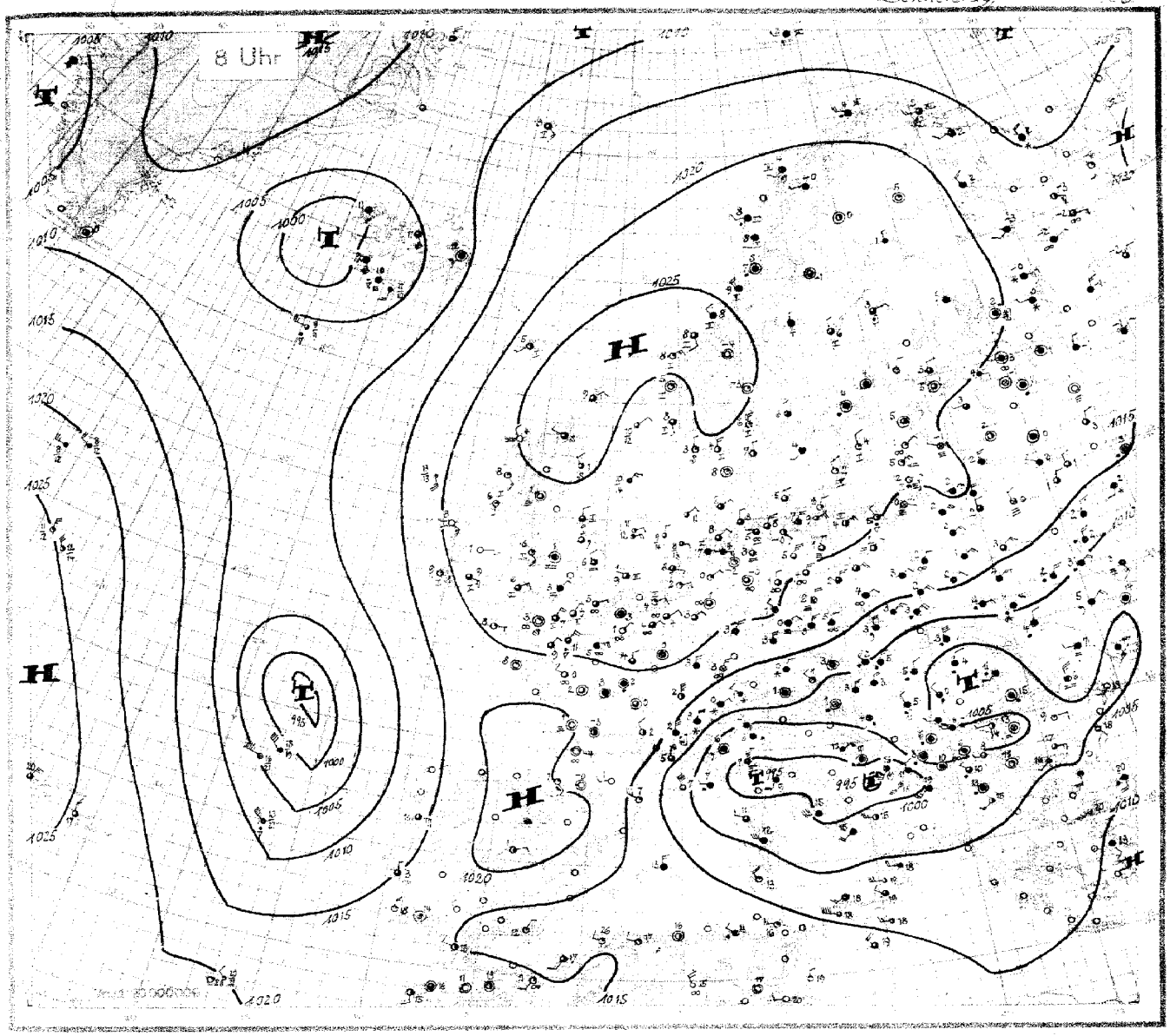
Wetterlage von heute nacht:

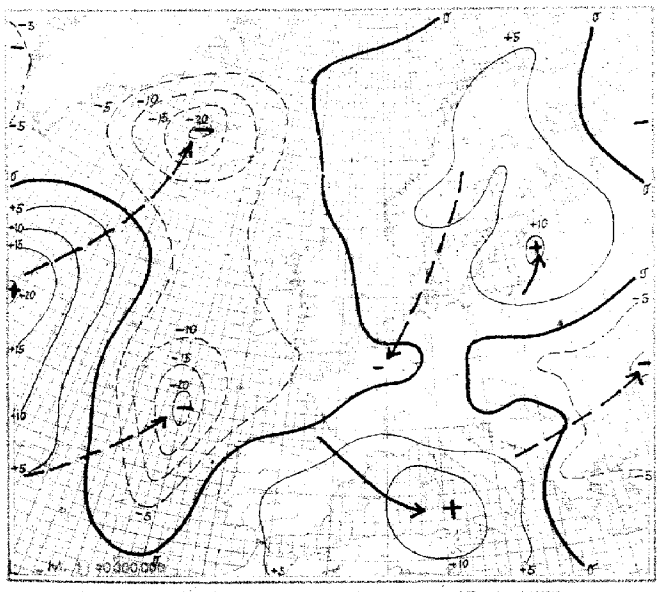


SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Hamburg, 8. Okt. 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 8. Oktober 1936

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 251	82	52 753	121 58	10215 08	7x 905	50	02 866	022 56	10217 07	70 403	94 18 1	40	02 876	101 16	10226 07	70 401	00 08 0
De Bilt 263	75	02 854	322 15	214 10	50 305	5x	03 778	041 58	212 06	8x 301	97 10 0	04	01 790	062 01	224 02	70 403	00 50 0
Vlissingen ○ 29?	54	02 765	042 16	220 09	40 905	5x	62 658	081 58	210 07	7x 804	95 06 0	50	01 663	062 03	219 04	70 403	02 16 0
Calais ○ 205	84	02 744	024 25	222 10	50 101	93	02 745	047 76	219 07	8x 901	96 10 1	8x	02 656	000 26	213 03	9x 201	07 02 1
Le Havre ○ 230	80	02 855	222 55	231 09	70 305	43	05 663	282 04	207 10	60 300	01 11 0	8x	05 658	395 28	207 05	8x 406	01 05 1
Le Bourget	40	02 765	024 15	213 09	30 703	44	01 762	322 13	213 06	50 102	00 09 0	03	02 677	322 57	201 04	8x 400	95 02 1
Tours ○ 212	10	01 754	395 24	202 09	30 903	40	02 7x4	0x1 24	209 06	40 403	00 08 0	5x	03 658	000 58	193 03	8x 603	97 02 0
Nancy 237	10	02 765	656 15	173 07	50 001							5x	03 668	323 28	178 03	7x 502	00 02 0
Lyon ○ 216	74	02 755	657 25	118 08	50 204	50	01 763	656 23	137 05	60 407	00 08 0	6x	24 658	656 68	141 02	8x 201	92 01 1
Marseille ○ 231	x4	01 792	Sturm: 10 657 03	9986 11	40 503	04	01 790	xxx xx	030 10	40 212	00 12 0	54	02 854	638 15	077 07	50 208	00 06 0
Perpignan 215	20	01 852	579 02	10069 10	40 204	20	01 852	578 02	115 09	40 208	00 10 0	14	01 852	597 03	139 07	60 401	00 06 0
Biarritz	70	01 754	243 04	197 09	90 102	87	02 744	214 14	198 10	40 300	00 15 0	50	01 752	121 02	193 01	80 601	00 01 1
Rochefort ○ 201	10	01 753	354 03	207 11	50 804							00	47 290	000 00	202 01	90 302	00 50 0
Le Talut 217	24	01 843	323 14	231 12	80 300	40	02 845	000 15	225 11	80 302	00 13 0						
Brest ○ 211	20	01 854	023 14	235 14	50 803	10	01 852	322 02	231 10	60 300	00 14 0	03	01 790	000 03	198 08	60 803	00 06 0
Guernsey ○ 10?	80	02 955	023 15	235 12	50 902	80	02 855	022 15	234 11	60 300	00 38 1						
Scilly ○ 153	44	01 862	082 13	265 14	55 902	55	02 853	292 15	251 11	64 603	00 18 0	10	01 762	083 12	205 08	70 807	00 17 0
Croydon ○ 151	83	05 665	033 17	237 10	6x 903	96	45 364	022 37	240 08	8x 102	00 11 1	53	05 665	061 17	226 05	9x 305	00 05 1
Yarmouth ○ 137	8x	02 758	314 78	234 11	7x 902	80	81 657	273 77	218 10	80 603	02 26 1	80	02 655	252 15	224 09	70 301	03 26 1
Holyhead ○ 106	2x	01 854	323 14	253 13	6x 901	10	08 462	272 12	254 06	90 601	00 55 0	5x	01 763	122 03	235 06	9x 602	00 17 0
Tynemouth ○ 124	20	01 864	322 14	256 11	70 701	20	01 853	323 03	261 10	70 402	00 28 1	50	02 747	322 17	243 09	70 300	00 17 0
Aberdeen ○ 115	40	01 853	282 13	264 11	60 703	40	01 851	311 01	263 07	70 402	00 18 0	50	02 866	272 16	262 01	9x 401	00 18 0
Stornoway ○ 111	20	01 863	143 03	265 13	60 701	10	01 861	122 01	261 10	70 601	00 18 0						
Lerwick ○ 110	70	01 853	302 13	257 12	60 704	50	01 844	301 14	264 08	80 404	00 x x 0	37	02 845	042 17	266 09	70 402	00 x x 0
Malin-Head ○ 10?	00	00 790	202 00	265 12	70 902	50	01 762	161 02	255 09	80 602	00 07 0						
Blacksod Point ○ 1?	03	01 890	083 14	253 13	50 300	40	01 853	143 13	238 12	60 604	00 28 0	00	00 890	083 00	206 08	80 805	00 28 0
Valentia	70	01 863	144 03	256 14	50 901	10	01 862	123 02	242 11	70 603	00 18 0	13	01 861	083 02	192 09	70 804	00 18 0
Thorshavn	10	01 834	224 14	250 11	70 802	10	01 841	201 01	247 07	90 301	00 18 0						
Seydisfjord ○ 17?	5x	03 648	000 28	190 09	8x 300	5x	03 747	000 23	171 08	9x 805	00 07 0	8x	50 768	000 28	097 12	8x 806	00 –
Akureyri ○ 174	50	02 967	000 27	173 10	70 805	80	02 987	000 27	137 08	80 810	00 03 0	37	02 962	127 26	047 11	60 706	00 –
Bolungarvik ○ 17?	14	02 962	000 15	164 06	83 804	12	03 962	142 28	123 09	7x 812	00 09 0	5x	03 857	124 58	9990 11	7x 704	04 –
Reykjavik ○ 17?	07	02 990	041 15	151 09	72 715	62	63 5x5	104 58	078 10	9x 825	02 10 2	51	03 754	127 58	10035 09	9x 310	03 –
Westmann-Insel 78	57	02 844	105 05	154 08	87 813	6x	25 218	128 78	083 10	9x 712	01 22 1	6x	81 648	146 75	028 10	9x 502	03 –
Torgilsbu ○ 0?8						00	00 910	101 00	134 04	70 605	00 x 9 0						
Myggbukta ○ 0??	00	01 990	320 02	047 02	53 808	04	01 990	303 02	044 00	40 300	00 18 6	17	02 991	325 05	083 01	3x 106	00 29 6
Jan Mayen ○ 0??	03	01 960	233 13	165 07	71 302	54	01 842	223 03	162 04	94 902	00 28 1	07	02 970	123 17	148 03	9x 704	00 29 1
Spitzbergen ○ 002	50	02 957	152 27	118 51	80 710	5x	10 848	163 28	104 50	8x 805	97 28 4	5x	54 5x8	194 48	079 01	9x 201	97 25 5
Bäreninsel ○ 0?3	84	26 945	283 76	133 00	80 101	85	02 944	242 24	134 00	90 300	97 19 6	5x	51 848	232 58	113 02	9x 400	97 20 1
Vardö ○ 004	5x	62 658	264 58	120 03	9x 305	5x	61 658	245 58	141 04	9x 307	02 46 1	5x	25 964	243 75	166 02	9x 304	02 39 1
Ingöy ○ 005	34	10 953	273 25	152 03	7x 304	34	25 954	274 76	164 03	7x 204	97 39 1	52	61 854	264 58	181 04	7x 300	96 38 1
Andenes ○ 009	80	02 866	302 76	179 05	80 103	52	03 975	201 28	191 04	8x 403	93 59 1	62	10 854	202 28	211 04	8x 404	00 28 1
Röst ○ 011	40	10 964	303 20	188 06	97 203	34	10 843	000 74	196 06	9x 303	95 28 1	51	10 864	212 78	209 08	8x 203	02 28 1
Nordöyan ○ 014	52	25 843	184 78	216 07	8x 201	82	81 253	284 27	222 07	8x 302	96 28 1	5x	03 858	284 78	242 09	8x 303	02 28 1
Krakenes ○ 021	03	02 990	023 26	240 09	62 902	03	03 990	043 28	239 08	7x 301	00 29 1	50	02 983	043 55	253 08	71 304	97 19 1
Utsira ○ 026	20	01 972	011 02	222 10	70 300	20	01 962	323 02	224 08	70 401	00 29 0	50	03 967	131 28	235 08	8x 300	00 19 0
Liste ○ 030	04	21 990	242 03	222 10	60 802	84	01 991	242 02	223 09	90 302	00 19 0	04	01 990	321 01	238 03	80 302	00 09 1
Ferder ○ 036	57	02 961	033 27	212 05	6x 300	8x	02 987	321 27	217 09	6x 304	00 19 0	03	01 990	323 02	241 06	70 305	00 19 0
Skagen ○ 142	24	02 865	323 17	207 09	70 300	50	02 867	062 17	211 08	80 301	00 28 0	24	01 852	321 14	231 07	90 302	00 18 0
Blaavandshuk ○ 184	50	02 856	322 16	219 07	70 300	50	02 857	321 17	218 07	70 300	00 08 0	50	02 856	041 36	223 06	90 300	00 18 0
Kopenhagen ○ 161	03	01 890	324 11	196 08	70 300	02	01 890	302 11	207 06	80 304	00 18 0	77	02 854	312 15	228 05	90 305	00 18 0
Jönköping ○ 053	62	03 944	323 28	199 06	6x 301	xx	51 8xx	081 18	214 04	8x 304	97 06 1	52	03 844	201 58	229 04	8x 302	01 02 1
Wisby ○ 054	50	03 968	324 58	171 05	80 307	50	03 968	323 78	193 05	90 303	01 29 1	08	01 860	322 03	213 04	80 305	92 18 1
Stockholm ○ 059	53	02 965	323 25	183 07	6x 102	50	01 861	000 11	199 00	90 306	00 08 0	57	81 755	000 28	209 04	9x 306	97 53 1
Härnösand ○ 057	50	03 948	000 28	180 06	70 002	60	03 838	000 28	177 05	90 301	00 18 0	64	02 848	301 15	226 06	80 313	92 19 1
Stensele ○ 056	5x	02 957	261 27	158 07	7x 601	5x	02 957	281 27	172 07	4x 406	95 xx 1	5x	43 325	000 35	234 51	9x 303	00 54 0
Gällivare ○ 061	5x	03 448	081 58	176 03	8x 303	5x	03 948	021 28	187 02	8x 307	93 05 1	00	01 980	000 04	234 00	82 307	00 51 0
Haparanda ○ 050	5x	03 967	241 28	158 05	8x 300	6x	64 xx8	000 58	167 03	9x 301	01 05 1	5x	03 958	321 18	216 01	9x 309	92 00 1
Sodankylä ○ 405	02	03 690	301 68	149 02	90 301	xx	47 2x9	000 29	164 00	90 305	94 02 7	00	01 890	000 01	214 55	91 307	00 58 7
Kuopio ○ 454	50	03 958	021 28	161 02	80 300	50	52 858	040 58	175 01	90 300	94 02 3	50	03 958	281 28	215 01	90 307	00 09 6
Wasa ○ 483	70	01 953	041 03	175 04	70 301	40	03 858	061 28	180 03	70 301	00 05 0	50	22 746	061 26	218 03	70 305	92 02 1
Helsinki 481	5x	02 757	302 27	154 06	8x 302	5x	03 758	303 68	169 04	9x 305	97 06 1	50	02 654	322 26	209 03	9x 307	00 01 0
Dorpat 476	53	02 754	062 17	136 05	80 308	00	00 790	022 10	164 01	90 306	00 06 0	53	02 855	241 77	199 03	90 305	94 52 1
Filsand 477	20	01 852	023 02	144 07	70 307	00	00 790	082 10	171 04	80 307	00 07 0	5x	02 857	000 17	201 05	8x 305	00 02 1
Riga 470	67	03 745	063 28	134 05	9x 308	04	01 790	261 13	160 03	90 307	02 05 1	xx	46 109	261 39	200 51	9x 301	00 51 0
Memel ○ 467	10	02 755	021 35	141 06	90 305							00	41 390	061 00	202 02	90 405	00 13 0
Kowno 466	5x	03 648	000 28	144 04	9x 307							5x	03 658	041 28	202 02	9x 207	00 50 1
Pinsk 562	22	03 644	000 28	153 07	7x 701	02	03 690	322 28	158 04	8x 301	00 06 1	07	02 790	043 16	158 03	8x 003	00 02 1
Lemberg 558	6x	62 628	042 58	139 02	9x 902	6x	62 528	063 58	135 02	9x 600	10 03 2	6x	62 628	063 58	125 02	9x 401	12 00 1
Krakau 5??	?2	61 626	042 28	141 05	8x 303	6x	61 638	372 58	143 04	8x 401	92 05 7	6x	62 538	374 58	133 02	9x 302	95 02 1
Warschau 552	6x	03 x28	281 28	155 03	9x 300	01	01 690	281 22	159 02	90 102	00 04 0	5x	05 528	022 38	171 02	8x 103	00 01 0
Prag 520	57	05 654	303 2?	151 06	58 903	37	05 654	302 15	160 05	6x 304	00 07 0	5x	05 648	022 28	152 05	8x 303	00 04 0
Olmütz 522	52	03 845	655 28	128 05	6x 902	52	03 845	6x2 28	127 05	7x 102	00 0x x	62	52 745	654 48	115 03	8x 403	97 02 0
Budapest 541	62	64 536	633 58	059 05	9x 107	62	64 546	323 58	060 05	9x 601	09 06 1	62	61 634	302 58	056 05	9x 202	11 04 x
Debrecen 545	6x	64 ?48	353 58	044 05	9x 807	6x	58 648	354 58	024 05	9x 402	18 06 2	62	62 644	022 78	035 04	9x 103	09 04 1
Fünfkirchen 547						6x	63 758	325 58	044 05	9x 000	07 06 2	6x	21 758	281 58	056 05	8x 601	10 04 2
Wien 501	6x	61 768	023 58	111 06	7x 804	6x	64 658	654 58	103 04	9x 300	xx 06 2	6x	63 558	283 58	110 02	9x 502	19 02 2
Klagenfurt 502	xx	74 119	000 69	087 02	9x 807	xx	72 3x9	000 69	091 00	9x 301	14 02 9	xx	61 229	000 59	079 01	9x 303	20 01 3
Innsbruck 507	5x	61 638	000 68	100 12	9x 300	6x	68 538	082 68	123 02	9x 404	05 03 1	5x	03 648	000 68	115 01	9x 803	07 01 0
Zürich 281	xx	xx xxx	302 68	110 02	9x 000	5x	72 433	262 68	134 01	9x 205	09 04 1	5x	72 432	262 61	112 01	9x 501	06 00 6
Bern 282	6x	63 668	044 68	098 02	9x 101	6x	68 568	043 68	122 01	9x 304	04 02 2	5x	71 458	042 68	104 00	9x 601	02 00 6

Nr. 282 HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag, den 8. Oktober 1936

Markante Punkte

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel														
Hamburg	11	08. 08	HHTTT	00 510	02 050	09 501	15 643	16 556	17 551	23 576	28 664	30 576	38 638	44 686	49 720		
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 020	80 991	83 910	97 852	85 835	78 813	62 764	49 746	44 701	38 627	37 582	35 544		
w_1Va_2 = 260			SSΘΘ	30 05	48 17	34 16	31 16	26 16	26 17	15 19	15 21	13 26	08 26	06 26	04 27		
Norderney	4	08. 08	HHTTT	00 032	05 064	21 592	23 662	27 772	35 669	49 720							
E_3E_4 = 73			UUBBB	67 023	68 962	70 785	36 765	34 728	36 550	36 546							
w_1Va_2 = 350			SSΘΘ	38 14	31 16	17 14	41 19	11 21	09 26	04 28							
Köln	48	08. 08	HHTTT	00 069	02 050	15 566	17 568	20 546	37 651	49 761	54 756	55 762					
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 014	61 994	66 895	66 825	63 793	51 682	48 640	48 510	51 499					
w_1Va_2 = 760			SSΘΘ	34 12	34 14	18 12	19 14	21 20	10 24	04 24	05 30	05 30					
Frankfurt	95	08. 08	HHTTT	00 040	04 018	06 017	07 018	25 618	28 603	48 678	46 725	46 710	47 708	48 698	49 706	....	
E_3E_4 = 73			UUBBB	48 004	49 972	49 951	49 938	56 741	51 715	43 605	43 565	43 560	45 656	45 551	46 542	..	
w_1Va_2 = 460			SSΘΘ	24 10	22 10	22 11	22 13	12 16	12 20	07 24	05 24	06 27	06 28	06 30	06 31		
Friedrichshafen	400		HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			SSΘΘ														
München	506	08. 09	HHTTT	00 406	09 520	17 565	22 604	24 606	31 642	38 662	40 655	45 662					
E_3E_4 = 73			UUBBB	99 961	99 990	95 924	91 760	91 745	87 682	85 619	85 601	85 569					
w_1Va_2 = 640			SSΘΘ	41 15	36 17	28 17	21 18	21 19	16 21	16 27	16 30	16 38					
Berlin	50	08. 08	HHTTT	00 033	05 055	13 517	21 566	23 560	24 572	27 576	29 593	37 635	37 633	40 640	51 698		
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 013	78 980	70 864	64 785	49 770	44 750	42 787	39 704	36 640	34 636	33 610	29 528		
w_1Va_2 = 740			SSΘΘ	43 13	45 18	27 17	17 19	15 20	13 20	12 20	10 22	07 24	07 26	07 28	04 33		
Lindenberg	122	08. 07	HHTTT	00 034	05 049	13 516	17 539	26 576	27 586	36 656	40 662	49 705					
E_3E_4 = 44			UUBBB	80 004	62 984	40 864	38 823	28 732	28 719	28 638	28 605	28 538					
w_1Va_2 = 360			SSΘΘ	39 13	34 15	14 14	11 14	08 19	08 20	05 22	06 24	04 30					
Breslau	120	08. 08	HHTTT	00 068	06 028	07 024	13 520	19 544	20 546	32 623	39 661	41 626	44 619	49 635	53 657		
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 001	93 967	83 955	90 865	61 805	60 790	34 682	42 616	52 604	88 579	88 545	88 517		
w_1Va_2 = 460			SSΘΘ	48 17	45 18	40 18	34 18	21 18	17 19	09 20	08 24	13 31	23 39	22 42	19 43		
Königsberg	29	08. 08	HHTTT	00 011	05 053	14 521	15 526	32 598	42 663	43 666	46 696	47 699	50 720	54 741			
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 017	48 959	50 859	38 832	23 681	22 598	21 588	21 570	21 560	20 537	18 566			
w_1Va_2 = 835			SSΘΘ	37 09	28 16	38 20	15 16	06 22	04 26	04 27	03 26	03 27	02 28	02 31			
Stettin	4	08. 08	HHTTT	00 010	02 060	14 556	22 590	23 564	33 623	34 622	35 631						
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 021	90 990	70 830	70 774	25 760	25 656	24 560	20 653						
w_1Va_2 = 37X			SSΘΘ	38 09	29 18	25 15	21 19	18 15	06 22	04 23	04 23						
			HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			SSΘΘ														
			HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			SSΘΘ														
Hamburg	11	07. 16	HHTTT	00 067	01 067	06 024	10 513	21 551	23 573	30 608	32 619	33 620	40 695	48 719			
E_3E_4 = 73			UUBBB	69 019	69 004	76 950	78 900	84 890	69 770	43 700	40 679	42 670	42 510	46 548			
w_1Va_2 = 380			SSΘΘ	41 16	42 17	36 15	36 15	20 16	20 19	10 21	09 22	09 23	07 24	06 27			
München	506	07. 16	HHTTT	00 020	09 505	14 550	21 589	27 623	28 621	31 621	35 646						
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 952	98 909	96 849	92 780	89 719	89 709	83 681	87 649						
w_1Va_2 = 660			SSΘΘ	46 18	41 19	20 17	23 18	19 20	19 21	26 25	17 26						
Berlin	50	07. 19	HHTTT	00 068	10 402	14 545	16 636	21 563	23 550	34 615	35 616	44 663	52 725				
E_3E_4 = 73			UUBBB	65 013	90 890	80 846	78 830	73 780	72 763	66 665	60 653	53 580	60 520				
w_1Va_2 = 280			SSΘΘ	40 16	30 14	27 16	27 18	24 20	23 22	16 26	15 28	09 29	06 32				
Lindenberg	122	07. 18	HHTTT	00 029	09 513	19 596	24 590	29 635	32 637	42 710							
E_3E_4 = 44			UUBBB	80 004	86 905	84 716	57 762	56 696	53 676	52 583							
w_1Va_2 = 176			SSΘΘ	37 12	35 15	20 16	15 18	11 18	10 20	06 23							
Breslau	120	07. 16	HHTTT	00 073	10 008	20 576	25 582	27 580	36 623	41 660	46 648	45 677	52 684				
E_3E_4 = 73			UUBBB	70 000	73 896	92 756	67 762	82 718	32 649	82 606	35 562	42 541	68 522				
w_1Va_2 = 471			SSΘΘ	45 19	35 18	25 17	18 19	09 21	08 24	06 27	08 34	07 34	10 37				
Königsberg		07. 19	HHTTT	00 032	02 058	09 003	19 555	22 566	31 630	36 681	44 766						
E_3E_4 = 73	29		UUBBB	89 013	58 996	53 968	45 800	35 773	29 690	27 642	26 558						
w_1Va_2 = 195			SSΘΘ	44 14	33 14	25 15	14 16	11 17	06 18	04 12	02 20						
Stettin	4	07. 17	HHTTT	00 047	14 562	15 568	27 612	34 660									
E_3E_4 = 73			UUBBB	66 048	96 860	80 845	50 722	35 658									
w_1Va_2 = 27X			SSΘΘ	36 12	27 14	23 13	4 18	05 19									

Bemerkungen

Ort	$T_1T_1T_2T_2$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg (08.08)	60 68	46 26	68 19	Sicht 30 km. von 1000–1700 m 4/10 bis 5/10 Stcu. Am SE-Horizont 4/10 Ast und Ci.
Norderney	06 64	12 06	62 15	Ab 1300 m 3/10, ab 1800 m–2100 m 10/10 Stcu (Ueber Land aufgerissen) > Gipfel von E bis SW am Horizont 4/10 Ast, 5/10 Cist-fil.
Köln	51 61	41 05	68 22	Vom Boden bis 200 m Dunst, von 200–1400 m Dunst außer im Norden, im NW-Halbraum 8/10 Stcu 1400–1600 m, nach W abziehend, am Rande in den Eifel-land, im S-Halbraum 4/10 Ast-tr! 5400 m bis dicht > Gipfel, darüber 6/10 Ci.
Frankfurt	51 68	22 34	40 31	Sicht 8 km, Stadtrauch und mäßiger Dunst bis 250 m, in Tälern starker Dunst, Spuren von Frcu dicht über Taunus. Stcu-Felder im E u. S und über Ort mit Lücken 2200–2600 m nach SW abziehend. Ast und starker Dunst ab 4000 m, am NW-Horizont wolkenlos, > Gipfel 9/10 Ast, Ci.
Friedrichshafen				
München	52 62	06 60	46 24	Mäßiger Schneefall. 10/10 Nbst von 50 m > Gipfel bis 3000 m, im NE bis 4200 m. Eiswolken, im S 8/10 Ast von 3300–5800 m, > Gipfel 7/10 Ast.
Berlin	61 62	42 35	42 20	Starker Stadtdunst bis 200 m. 4/10 Stcu rings am Horizont. Ast, Cist, Ci fil, Ci dens Ci etwa 5/10 raumerfüllung.
Lindenberg	00 65	14 20	20 18	1/10 Acu, 7/10 Ci unc, Cist. Sicht 8 km zunehmend auf 12 km.
Breslau	01 61	35 02	46 03	Mässiger Dunst bis 350 m und von 500–600 m mit der Höhe rasch zunehmend. 5/10 Frcu von 350–500 m, beim Abstieg 9/10 Stcu, von 800–3600 m 10/10 Ast tram von 4000 m bis > Gipfel.
Königsberg	01 63	17 29	37 15	Bis 500 m über Land geschlossene Nebeldecke langsam westwärts zunehmend. Samland und Frisches Haff noch frei. Von 400–600 m an der Küste vereinzelt Frcu. Von 1200–1600 m über See 5/10 Stcu und Cu. > Gipfel ferner S-Halbraum geschlossener Ast u. Cist.
Stettin	00 XX	44 26	XX 12	Dunstgrenze bei 150 m. 2/10 Stcu bei 1800 m über See. Cu, mässig bis 200 m. 8/10 dünner Ci im Osten, dichter > Gipfel.
Hamburg (07.16)	50 66	49 04	45 16	Ab 600 m, besonders im NE 3/10 Frcu. Von 300–1800 m im W u. S-Halbraum je 8/10 geschlossene Stcu-Decke, im N u. E vorwiegend Cu. Je 5/10, weit im S 3/10 Ast u. Cist. Bis > Gipfel leichter, geschichteter Dunst.
München	51 66	06 00	22 09	Mässiger Schneefall, 10/10 Nbst von 700 m bis weit > Gipfel, ab 3000 m lockere Eiswolken. Staulage.
Berlin	90 61	12 14	44 19	Bei 1500 m 4/10 St, Stcu sonst wolkenlos.
Lindenberg	62 XX	11 14	19 08	3/10 Stcu-Spuren Ci Sichtweite 20 km, nach ESE 40 km.
Breslau	01 62	10 06	24 24	leichter Dunst bis 1700 m. 3/10 Cu bei 800 m, teilweise bis in die obere Wolkenschicht quellend, leichte aufgelockerte Stcu-Bewölkung von 1700–2800 m. Dichter Dunst von 4500 m bis > Gipfel. > Gipfel in SE-Quadranten 3/10 Ast-tra, sonst 9/10 Cist-neb mit Halo und Nebensonne.
Königsberg	01 68	10 12	00 06	Ferner NW-Quadrant Stcu und Cu ca 4000 m, sonst keine Wolken sichtbar.
Stettin	56 XX	10 56	XX 16	4/10 Frcu – Stcu in 600–1450 m darüber klar.

Ausland (Schlüssel: HH BBB TTT UU)

Ort	Höhe m	YYGG																									
Marokko	460	07. 11	xx 964	168 82	xx 940	111 83	xx 871	079 83	xx 849	080 82	xx 827	066 80	xx 806	073 77	xx 786	015 82	xx 907	010 77	xx 670	013 77	xx 583	583 76						
Reims	87	07. 10	xx 011	032 86	xx 987	021 87	xx 904	029 83	xx 893	695 79	xx 754	589 77	xx 717	600 66	xx 582	689 37	xx 682	719 22										
Casaux	24	07. 10	xx 016	050 80	xx 992	035 80	xx 969	028 79	xx 879	510 78	xx 858	000 78	xx 798	510 77	xx 759	530 76	xx 722	590 76	xx 686	570 75	xx 651	585 76	xx 619	690 75				
Cherbourg	4	07. 09	xx 025	102 72	xx 930	030 xx	xx 886	008 xx	xx 806	653 xx	xx 658	587 xx	xx 626	620 xx														
Clermont	320	07. 08	xx 974	010 76	xx 960	009 77	xx 927	512 77	xx 869	531 76	xx 816	584 84	xx 796	595 57	xx 776	615 82	xx 756	603 75	xx 717	597 63	xx 609	648 82	xx 677	683 42	xx 565	690 40		
Moskau	167	08. 05	02 995	029 95	05 953	011 xx	06 941	007 xx	10 895	625 xx	15 880	560 xx	20 788	579 xx	25 739	612 xx	30 682	648 xx	35 613	710 xx	40 656	706 xx	42 589	701 xx	60 529	706 xx		
Radio Sonde			52 514	708 xx	60 466	734 xx	70 403	786 xx	75 677	844 xx																		
Sloutzk	40	07. 13	00 009	043 95	02 189	023 91	05 953	512 89	06 946	522 88	10 894	522 84	11 888	622 83	15 808	569 82	20 786	597 80	25 758	626 78	30 692	652 75	40 605	721 52	50 628	794 41		
Radio Sonde			60 458	769 40	70 396	936 40	80 382	604 40	88 322	536 40	90 284	532 xx	00 252	569 xx	10 221	505 xx	20 184	972 xx	30 158	972 xx	40 136	972 xx	56 118	972 xx				

Höhenstufen (m)

Ort	Höhe	YYGG	Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_1T_1$	$TTTh_1h_1$	$BBBT_2T_2$	$TTTh_2h_2$	$BBBT_3T_3$	$TTTh_3h_3$	$BBBT_4T_4$	$TTTh_4h_4$
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	08. 08	BBTTU	95 078	59 066	05 037	50 619	99 549	49 57X	03 58X	18 63X	82 70X	73 77X							022 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Helder	0	08. 09	BBTTU	98 057	62 027	04 517	43 553	96 598	46 586	99 604	13 663	34 732								782 03	605 81						
Soesterberg	13	08. 08	BBTTU	98 046	61 016	05 525	46 566	96 684	46 596	99 624	12 683	34 753			Höhe der	500 mb-fläche:		53 77		021 03	017 16	985 31	585 22				
Kjeller	112	08. 09	BBTTU	87 069	51 039	07 019	52 525	99 559	51 558	05 576	19 624	43 683								012 05	xxx xx	908 02					

Berichtigung: Nº 281 vom 7. Okt. 36 Reihe 10, Spalte 9: 61 776 statt 61 767. Angabe vom Wetterflug Köln: Ideale Inversion, Werte durch Horizontalflug in der Grenzfläche gesichert.

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

AA = Auslösenergie · a_1 = Luftdruck-Tendenz · (B)BB = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · GG = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · hyhy = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT(T) = Temp (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · T_1T_1 = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_2T_2 = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) · ΘΘ = Aequipot. Temperatur · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · W_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416						6x	77 109	083 69	6909 64	9x 303	06 639	6x	74 109	084 69	6898 65	9x 601	99 669
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46 009	327 39	7890 56	9x 300	xx	46 009	308 79	7870 55	9x 301	01 559	xx	46 009	026 39	7891 55	9x 203	03 569
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	77 009	396 69	8955 55	9x 202	xx	77 009	376 69	8961 56	9x 101	02 552						
Fichtelberg 1)	1215	419	6x	46 109	043 69	977 54	9x 801	xx	77 009	043 69	981 54	9x 302	94 538	xx	77 009	043 69	8971 53	9x 801	01 548
Brocken 1)	1148	418	4x	49 509	325 39	9004 54	9x 101	xx	48 209	384 39	9007 54	9x 402	00 528	xx	49 309	046 39	9008 65	9x 101	00 556
Wasserkuppe 1)	926	423	6x	02 646	015 26	8998 51	9x 901	6x	03 757	025 28	003 51	9x 304	97 000	xx	46 109	025 39	8995 53	9x 400	00 544
Inselsberg 1)	917	445	50	59 648	083 28	9007 52	9x 306							xx	44 109	357 39	9002 56	9x 810	00 568
Kahler Asten 1)	842	417	5x	02 947	023 27	010 01	8x 901	5x	03 768	023 28	012 51	7x 403	00 024	57	02 853	044 25	007 53	99 600	91 544
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8x	02 736	025 36	000 00	8x 001	5x	02 727	025 27	004 51	7x 101	00 024	53	02 823	045 27	8998 52	96 302	00 534
Sonnblick 3)	3106	503	xx	72 1x9	263 69	6907 65	9x 300												
Obir 2)	2044	506	xx	77 0x9	064 68	7848 57	9x 903												
Schöckel 1)	1446	511												xx	77 0x9	325 69	8891 55	9x 803	07 579
Jungfraujoch 4)	3454	256	xx	48 202	285 39	6518 57	7x 701	xx	77 009	286 69	6519 66	9x 701	–	02	03 690	302 28	6540 64	7x 601	~
Säntis 4)	2500	285	xx	77 009	023 61	7370 61	9x 000	xx	77 009	043 61	7273 62	9x 203	03 589	xx	77 109	043 09	7366 62	9x 601	05 639
Kékestető 1)	998	549	xx	46 009	042 09	8907 50	9x 706	xx	57 009	042 49	8904 50	9x 903	25 009	xx	57 009	042 49	8895 51	9x 403	09 559
Dobogokö 1)	700	540						xx	43 009	022 69	891 01	9x 300	16 023	xx	46 009	041 69	888.00	9x 300	05 513
Mus Allah 2)	2420	726												50	02 856	104 56	7932 04	60 201	03 032
Predeal 1)	1054	393	24	02 663	167 25	894 15	50 812												
Fanaråken 2)	2098	024	24	10 921	303 12	7942 52	30 202	04	01 960	322 01	7946 58	20 302	00 516	00	00 990	024 00	7961 51	30 404	00 556
Gausta 2)	1828	0x4	5x	08 527	023 37	939 54	5x 103	54	02 964	323 25	941 54	40 301	00 xx8	50	04 961	323 01	932 53	41 300	00 588
Svandalsflona 1)	1065	026	03	01 974	202 04	9030 06	60 300	00	00 990	122 00	9034 01	70 401	00 xx4	04	01 970	122 01	9050 00	70 000	00 534
Pic du Midi 3)	2859	247						10	01 963	045 03	7289 62	22 305	00 xx8						
Mont Ventoux 2)	1900	248	73	03 807	658 07	7810 59	9x 203	xx	46 009	659 39	799 57	9x 200	00 354	xx	46 009	659 39	7799 59	9x 200	00 590
Mont Aigoual 2)	1554	249	x0	02 724	659 24	909 54	20 204	60	02 615	059 25	835 55	20 208	00 814	x0	02 714	659 14	828 58	30 701	00 584
Puy de Dôme 1)	1467	216	20	04 715	029 16	9074 08	90 205	23	04 405	029 28	8912 55	9x 203	00 534	xx	40 009	327 39	8900 57	9x 202	00 584
Eiffelturm 0)	338	209	20	03 xx5	xxx 25	xxx 02	61 xxx	00	00 x90	044 00	xxx 02	60 xxx	xx 020	5x	05 xx8	044 28	xxx 02	9x xxx	xx 021
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	6x	74 438	243 68	8923 00	6x 800	6x	83 338	242 68	8934 52	8x 303	94 006	6x	72 538	242 68	8939 53	9x 302	95 546
Sylstation 1)	1045	095						5x	71 408	242 78	996 51	xx 303	01 007	02	03 508	241 78	9025 51	xx 307	01 527
Sétif 1)	1020	637						89	02 854	285 15	969 13	60 309	xx xxx	00	00 890	000 00	006 10	60 312	00 06•

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Königsberg	Kiel
yyG_1G_1	08 06	08 13
25 km	320	30
24 "		
23 "		
22 "		
21 "		
20 "		
19 "		
18 "		/
17 "	V	
16 "		
15 "		
14 "		
13 "		
12 "		
11 "		09 12
10 "	33 26 135	01 16

Ort	Königsberg	Bremen	Münster	Warnemünde	Kiel	List	Münster	List	Kiel
yyG_1G_1	08 06	03 07	08 07	08 06	08 07	08 11	08 11	08 11	08 13
9 km	↑ 26 135	110	470	755	305	385	470	385	↑ 07 13
8 "	V 26 125	V	V	V	V 06 33	7.5 06 75	V	7.5 06 15	V 24 08
7 "	28 15	6.5 08 35	4.3 09 55		–	06 65	09 15	06 65	26 18
6 "	34 13	07 55	08 55	5.6 06 32	07 38	06 43	08 75	06 40	05 23
Ort									
yyG_1G_1									
9 km									
8 "									
7 "									
6 "									
Ort									
yyG_1G_1									
9 km									
8 "									
7 "									
6 "									

Radio-Sonden

Ort	Moskau	Sloutzk
yyG_0G_0	08 08	07 14
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern		
°C	–	-56
Höhe	–	11 600
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen.		
100 mb	–	-48
200 "	–	-48
300 "	–	-54
400 "	-29	4-43
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern		
100 mb	–	1551
200 "	–	1103
300 "	–	841
400 "	690	657

Wolkenmessungen

C-Wolkenort, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Calshot	Bigg. Hill	Bush. Barn	Kutjern	Calshot	Cardington	Cardmel	Catterick	Bigg. Hill	Lympne	Manston	Calshot
yyG_1G_1	07 19	07 19	07 19	07 15	07 17	07 17	07 17	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14
Cu. Höhe	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu	Cicu	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	03 13	01 12	03 15	34 15	05 15	02 04	03 02	04 18	04 14	01 15	03 13	03 13
Ort	Helium	Zoo.	Shawbury	Hamburg	Lugano	Utsira						
yyG_1G_1	08 14	08 11	08 06	05 08	08 14	08 14						
Cu. Höhe	Acu	Ci	Ast	Ci (8000)	Ast	Acu						
$D_1D_1F_2F_2$	07 17	10 04	08 22	21 04	34 08	03 23						
Ort												
yyG_1G_1												
Cu. Höhe												
$D_1D_1F_2F_2$												
Ort												
yyG_1G_1												
Cu. Höhe												
$D_1D_1F_2F_2$												

Synoptische Relative

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

Ort	Marokko		Sloutzk	Stettin	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	05 08		07 14	07 19		07 16				07 16	07 19	07 18	07 16	07 19
mb	Korr.													
500	–		4-32	–		(4-27)				–	(5-24)	–	(5-29)	–
600	(-5)		5-23	–		4-18				(8-19)	5-15	5-20	3-16	2-22
700	5+3		7-15	4-13		4-11				9-11	6-10	5-13	3-9	2-13
800	5+10		8-9	7-8		8-8				9-8	7-5	8-9	9-7	4-5
900	5+17		8-2	9-3		7-1				9-1	7+1	8-2	7-0	5-0
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(563)		525	–		538.8				–	541.3	–	539.4	(531.7)
600	425		397	(402.1)		407.1				401.1	408.4	402.8	405.0	403.1
700	305		284	288.6		292.3				286.6	292.5	289.[illegible]	289.5	289.8
800	19[illegible]		184	187.8		190.9				185.8	190.3	188.3	187.9	188.4
900	100		94	97.5		100.1				94.4	98.7	97.7	96.2	96.8
1000	11		11	14.6		16.5				11.5	14.9	14.8	12.1	13.1
500-1000	(552)		514	–		522.3				–	526.4	–	527.3	(518.6)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Danzig	Hannover	Demmin	Hamburg	Königsberg	Bremen	Norderney	Warnemünde	Kiel	Neu-Ruppin	Stettin	Wilhelmshaven	Hamburg	List	Hamburg	Wilhelmshaven	Demmin	Hannover	List	Stettin	Bergen	Danzig	Königsberg	Kiel	Bremen
yyG_1G_1	05 07	08 09	07 07	08 07	08 06	08 07	08 08	08 06	08 07	08 04	08 08	08 07	08 11	08 11	08 14	08 13	08 12	08 12	08 11	08 14	08 14	08 14	08 14	08 13	08 13
*) 5 km	155	360	1[illegible]	260	↑ 02 33	↑ –	450	↑ 06 38	↑ 05 18	475	4.4 06 43	07 38	05 23	↑ 05 43	260	765	170	265	↑ 05 43	660	[illegible]	155	320	↑ 05 18	110
4 "					04 43	07 33		05 28	07 38	3.4 06 48	06 43	08 30	06 23	05 36					05 32			3.6 04 23		05 18	
3 "					04 33	07 38		05 23	03 18	07 48	06 38	07 33	06 18	05 38		07 28			05 38			05 13		03 43	2.8 08 23
2 "	1.2 04 25	1.2 04 38		1.8 04 23	04 28	07 38	1.4 03 23	03 08	04 18	06 39	05 38	09 18	06 13	05 38	1.5 08 13	08 13		1.2 08 37	05 38	1.5 04 33		04 33	1.6 05 33	09 13	07 18
1 "	04 08	05 33	06 38	07 23	04 33	07 13	05 13	05 13	03 18	06 33	06 28	05 28	08 13	06 28	06 13	07 18	04 13	07 38	06 28	05 28	0.6 05 18	06 28	06 33	05 08	05 23

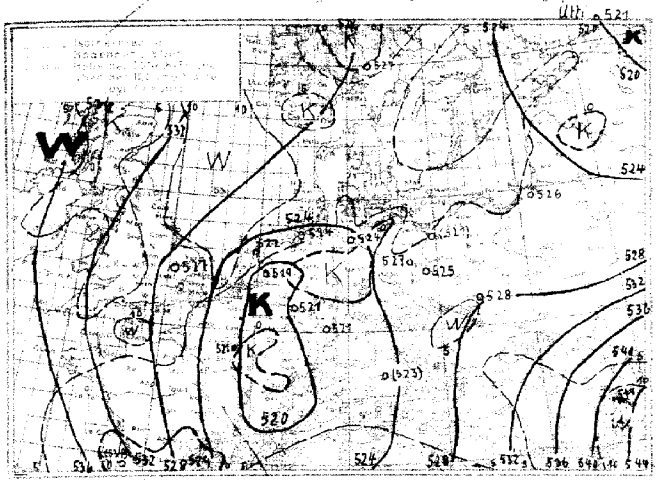
Ort	Romilly s. S.	Metz	Strasbourg	Amsterdam	Avord	Pau	Toulouse	Lurzac	Malta	Lympne	Catterick	Renfrew	Bigg. Hill	Malta	Beauvais	La Courtine	Pau	Cazaux	Paris	Lyon	Romorantin	Aldergrove	Trient	Helsingfors	Karlskrona
yyG_1G_1	08 07	08 06	08 07	08 08	08 07	08 09	08 06	05 06	08 08	08 07	08 08	08 07	08 07	08 14	08 13	08 13	08 13	05 13	08 13	08 13	08 13	08 13	08 14	08 08	08 07
*) 5 km	581	432	670	025	350	511	609	354	415	400	129	565	066	415	060	350	511	131	515	405	581	014	705	275	288
4 "																									35 10
3 "																	35 27				06 10	09 31			34 10
2 "	07 25	06 72	08 47	06 59	07 22	01 28	29 40	33 32	25 44					1.5 24 33		1.5 02 27	1.5 07 89	09 25	1.5 09 22	1.5 03 65	1.6 06 14	1.5 11 23	03 19		29 05
1 "	07 35	05 65	07 98	07 [illegible]	04 22	03 14	31 36	33 56	29 34	07 36	05 29	09 23	07 21	02 37	07 27	36 16	0.6 10 44	0.5 09 09	05 22	36 16	0.5 05 14	12 19	02 33	04 [illegible]	03 23

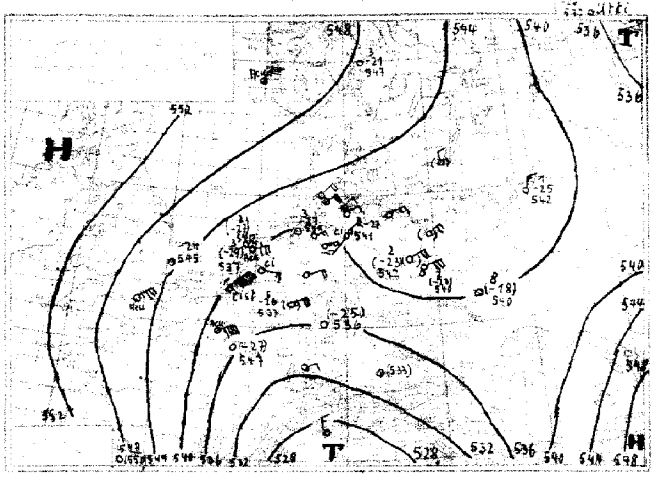
Ort	Olmütz	Budapest	Eger	Warschau	Groningen			Flotters	Tinimoun	Quallen	Beni Abbes	Uccle	Helder	Helder		Sofia		Sollum	Mersa Matruh	Khartoum	Smolensk	Erzhow	Jüterbog	[illegible]	Tanger
yyG_1G_1	08 07	08 09	08 14	08 14	08 13			08 09	08 07	08 07	08 07	08 08	08 08	08 14		08 06		08 08	08 08	08 06	06 08	08 08	08 08		08 09
*) 5 km														269									[illegible]	504	682
4 "	499	115	190	750	241			221	694	552	063	722	269	07 36		630		635	425	300	625	200			30 20
3 "								28 81		24 92				07 30					33 19	06 54		26 89	24 49	37 32	32 24
2 "			5.6 02 58					28 52	05 52	14 52	4.5 09 69	1.5 06 80	08 16	06 27				11 87	1.5 11 26	1.5 07 56	03 78	24 36	24 28	30 28	00 00
1 "	4.5 07 44	0.4 03 33	02 35	0.5 06 24	07 12			08 48	04 41	0.5 00 00	08 47	07 30	08 14	07 35		21 32		18 55	0.5 14 39	0.5 10 34	36 22	22 22	34 18	27 25	~

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

Höhenwetterlage von ~~gestern~~, Donnerstag, den 8. Oktober 1936

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊙ Beobachtung nach 11 Uhr — Die Isolinien sind für einen Beobachtungs-Termin gezeichnet.





Witterungsübersicht:

Donnerstag, den 8. Oktober 1936:

Das jetzt mit seinem Kern über der nördlichen Nordsee liegende Hoch bildet weiterhin den ruhenden Pol im europäischen Wettergeschehen. Das Bodenhoch beginnt sich nun wieder ostwärts zu verlagern, nachdem das britische Tief, das mehrere Tage festlag, schnell ostwärts abgezogen ist. Über Skandinavien und den Ostseeländern ist der Druck seit gestern gestiegen, trotz der troposphärischen Temperaturzunahme, die durch die Aufstiege von Kjeller und Königsberg nachweisbar ist. Dagegen hat sich das in der gestrigen 24-stündigen Druckänderungskarte über Mittelskandinavien gelegene Druckfallgebiet, das, der Höhenströmung folgend, südwestwärts wanderte, merklich abgeschwächt. Diese Abschwächung dürfte darauf zurückzuführen sein, daß das Druckfallgebiet über der südlichen Nordsee in ein Gebiet konvergenter Höhenströmung gelangte.

An den Randgebieten der europäischen Antizyklone sind besonders die Tiefdruckgebiete über Italien und über dem Balkan wetterwirksam. Das italienische Tief ist jetzt allseitig von Druckanstieg umgeben und wird sich nur langsam auffüllen. Über dem Balkan hat das der Zentralzyklone entfernte Druckfallgebiet zur Bildung eines Teiltiefs geführt. Der kräftige Warmluftstrom verursachte ein umfangreiches Aufgleitregengebiet, dessen größte Erstreckung fast 3000 km beträgt, wobei allerdings das Niederschlagsgebiet im Alpenvorland, dessen Ursache Luftstau ist, hinzugerechnet ist. Die große vertikale Erstreckung der Wolkenschicht über München (vgl. die Klartexte der Münchener Höhenaufstiege) deutet auf die Wondersation durch Konvergenz der Luftströmung hin.

Wie schon gestern zu erkennen war, (vgl. die gestrige Witterungsübersicht) hat sich das Niederschlagsgebiet nicht weiter nach Deutschland ausgebreitet, sondern sich vorherrschend in nordöstlicher Richtung verlagert. Wenn die gestern über Breslau in den höheren Schichten zu beobachtende Erwärmung auf Absinken zurückzuführen, so ist die Erwärmung, die in Höhen oberhalb 4000 m seit gestern bis zu 10° beträgt, auf Advektion feuchtwarmer Mittelmeerluft zurückzuführen. Der Aufstieg zeigt heute in dieser Höhe eine Inversion mit Feuchtezunahme nach oben; die äquivalentpotentielle Temperatur steigt um fast 20° an. Von 4000 m bis über Gipfel (5300 m) liegt eine geschlossene Altostratus-Schicht.

Über dem Nordatlantischen Ozean ist die Wirbeltätigkeit aufgelebt. Das südwestlich Island gelegene Tief hat im Laufe des gestrigen Tages noch an Stärke gewonnen, und an seiner Vorderseite ist über Südisland gestern abend der Wind stürmisch aufgefrischt. Das Tief wird sich nordostwärts verlagern. Aus dem bis zu den Azoren reichenden Ausläufer hat sich ein kräftiges Teiltief entwickelt, das, sich, wie die herrschende Luftmassenverteilung vermuten läßt, zum Mittelmeergebiet verlagern wird.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Helgoland	Seeseiten	Dunkirk	Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon	Kjeller	Uhti		Sloudzk	Mes Kouk		Budapest	Malta	Marokko
yyG.G	08 07	08 08	08 08	08 08		08 08		08 08	08 07	08 08	08 12	08 08	08 08	08 06	08 06				08 08		08 08	08 08			08 06				
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	3 - 27	3 - 27	6 - 26	(- 25)		-	(2 - 23)	(2 - 23)	(8 - 18)	(1 - 25)	-	(2 - 27)	(3 - 29)	- 24	(- 27)				-		(3 - 31)	(5 - 26)			- 21				
600	3 - 17	3 - 16	5 - 18	4 - 18		8 - 16	3 - 15	2 - 17	5 - 12	2 - 16	-	3 - 17	3 - 19	- 15	3 - 18				5 - 11		4 - 14	5 - 18			- 20				
700	4 - 8	3 - 9	5 - 10	5 - 11		8 - 13	3 - 10	1 - 10	5 - 11	2 - 9	2 - 10	4 - 10	4 - 12	- 8	5 - 11				8 - 4		6 - 7	6 - 14			- 14				
800	6 - 6	7 - 8	6 - 5	6 7		9 - 8	5 - 5	3 - 5	5 - 4	3 - 4	7 - 6	8 - 8	6 - 8	9 - 4	6 - 7				5 - 0		9 - 5	7 - 6			- 8				
900	8 - 1	6 + 0	6 - 2	5 - 0		9 - 2	7 + 0	4 - 0	8 + 0	5 + 1	8 - 1	7 - 1	6 - 2	7 + 2	6 - 2				5 + 4		9 + 1	9 - 2			- 2				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	541.0	539.1	537.2	535.6		(533)	541.8	539.7	540.3	541.9	-	540	537	545	537				(536)		541	537			531				
600	409.3	407.4	406.0	403.7		399.6	408.3	406.8	404.6	409.3	409.6	408	406	413	406				414		413	406			399				
700	293.7	291.8	291.9	289.5		284.8	292.6	292.2	289.8	294.0	292.6	293	291	297	292				297		296	292			286				
800	191.5	190.0	190.0	188.5		184.1	190.6	190.2	187.9	192.3	191.1	192	191	195	190				193		194	191			185				
900	100.4	98.6	99.4	97.4		93.3	99.0	98.6	96.3	99.6	100.1	101	101	103	99				100		102	100			95				
1000	17.4	15.9	16.1	14.2		10.3	15.1	15.1	12.7	15.8	16.6	18	18	18	16				16		19	17			12				
500/1000	524.0	524.1	521.1	521.4		(523)	526.6	524.6	527.6	526.1	-	522	519	527	521				(534)		527	521			519				

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

Ort	Stikeswitz	Dortmund	Gotha	Lindenberg	Frankfurt	Mirow	Breslau	Kassel	Münster	Köln	Berlin	Essen	Bitterfeld	Hannover	Köln	Münster	Essen	Sokendis	Berlin	Kottbus	Dresden	Mirow	Erfurt		
yyG.G.	08 07	08 07	08 06	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 08	08 08	08 07	08 11	08 10	08 12	08 07	08 13	08 13	08 14	08 14	08 13	08 14	08 14		
95 km	605	180	245	07 65	225	445	104	295	↑ 08 48	315	065	202	075	180	315	↑ 07 61	202	065	065	335	165	445	201		
4 "				06 65					07 43	06 43	07 55					08 48									
3 "				07 65					07 43	06 48	07 55				07 65	07 38									
2 "		37 07 65	41 05 43	06 55	46 04 23	42 06 33		09 23	07 43	06 38	06 55	43 07 55	-26 05	46 08 55	-06 43	06 35	43 06 38		44 05 28	42 07 33	42 06 33	06 38			
1 "	04 43	06 55	05 43	06 55	07 58	06 33	42 04 23	06 23	06 38	06 55	06 43	06 38	06 33	06 55	06 28	06 35	07 33		05 28	05 28	03 18	06 23	37 06 28		
Ort	Würzburg	Fürth	Saarbrück	Fürth	Fürth	Saarbrück	Frankfurt	Stuttgart													Kasan	Malta	Rom	Stavanger	Reims
yyG.G.	08 07	08 08	08 08	08 12	08 13	08 13	08 13	08 14													07 14	07 15	07 14	07 13	07 13
95 km	772	236	585	236	236	585	225	671													290	415	54[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "						32 06 23																			
3 "			24 07 38			07 18																			
2 "	43 06 65	47 08 48	07 28			06 18	42 05 55																23 41	15 56	05 56
1 "	06 65	06 65	07 38	49 05 28	05 38	03 18	07 43	49 03 23													33 41	23 63	23 29	04 24	17 44
Ort	Lindenberg	Köln	Fürth	Ness'lth	Berlin	Hannover	Fürth	Köln	Stuttgart	Bremen	Erfurt	Stikeswitz	Kassel	Fassberg	List	Essen	Lyon	Dijon	Beiancon	Abbeville	Nancy	Tours	Angouleme	Marseille	Reims
yyG.G.	07 18	07 19	07 17	07 16	07 19	07 14	07 13	07 17	07 14	07 13	07 13	07 16	07 13	07 16	07 13	07 19	07 18	07 18	07 18	07 10	07 18	07 18	07 18	09 18	07 13
95 km	370	315	236	472	065	265	236	315	671	110	201	620	295	205	385	202	405	174	107	001	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	05 48														39 40 23										
3 "	04 43			22 02 28											02 33				03 47			05 54			
2 "	04 38	45 03 33	45 03 38	02 28	46 05 13	47 04 18	47 04 33	03 33		43 03 33	45 02 23	45 03 33	43 03 33	44 03 28	02 33	41 05 28	03 04	46 05 41	03 45	05 41	04 29	45 36 58	12 46	35 46	13 44
1 "	01 28	03 33	04 38	02 23	01 28	02 28	05 33	04 28	08 04 22	03 18	02 23	03 23	03 23	02 23	04 18	05 23	01 48	03 54	03 33	03 24	02 02	01 12	01 40	35 45	03 23

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

Donnerstag, den 8. Oktober 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	04 790	303 02	10 119 16	01 890	043 02	10 148 11	02 790	061 14	10 211 01
Almeria	01 851	223 15	071 24	01 851	202 12	097 21	01 852	021 05	138 12
Mahon	04 690	327 22	058 14				03 668	323 16	123 13
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 971	003 01	139 19	01 761	303 13	142 16	02 790	085 27	135 11
Lissabon	01 663	02x 05	143 20	00 690	362 00	251 17	02 655	321 17	173 13
Praya	01 863	024 13	120 29						
S.Vincent	02 764	041 27	142 27	01 753	064 24	126 29			
Pargo	02 954	xxx 15	168 24	01 553	303 14	163 24	01 663	xxx 13	161 xx
Pt Delgada	02 7.5	xxx 15	186 22	02 746	244 76	172 21	02 604	323 24	241 17
Horta	02 754	283 55	188 19	02 753	023 75	202 20	02 876	043 16	270 17
Mailand	53 728	122 58	005 08				54 635	161 58	020 06
Genua				03 758	xxx xx	9 965 11	03 758	658 28	9 995 07
Florenz	64 648	022 58	9 950 09	60 364	322 58	954 08			
Rom	02 657	376 27	934 17	02 655	203 25	947 18	03 658	568 28	994 15
Terranova P.	03 858	574 28	948 19				03 858	577 28	10 049 12

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	48 3xx	634 39	9 994 23	61 758	090 28	10 066 18	02 865	862 25	10 079 19
Tarent				02 754	575 24	9 973 14			
Malta	01 752	537 12	10 019 24	35 642	225 12	10 057 22	02 755	274 15	104 19
Belgrad				64 648	242 58	037 05	03 758	242 58	052 16
Üsküb	03 856	282 58	038 19	03 668	044 18	009 20	62 848	000 58	025 13
Split	10 648	126 56	9 961 19	65 648	107 98	9 943 17	10 765	185 58	9 969 16
Bukarest							05 512	082 22	10 049 09
Sofia	03 862	084 28	10 043 16	01 790	000 12	10 035 15	27 857	000 98	039 11
Archangelsk	03 668	142 28	207 00	03 668	122 28	198 00	85 566	101 17	198 52
Malotschkin S.							02 765	284 25	090 03
Petersburg	08 368	261 28	142 03	64 658	241 58	153 04	03 588	000 28	190 09
Ust Zylma	02 866	000 66	263 01				02 877	121 27	225 52
Moskau	02 866	000 66	259 01	03 648	161 28	153 04	47 368	000 28	150 02
Astrachan	02 745	262 25	139 06	00 790	263 00	223 11	43 490	000 30	218 05
Kijew	02 790	243 14	213 10				62 658	044 58	037 03
Odessa	03 658	062 58	155 05	03 x58	144 28	090 18	03 x56	143 28	043 17
Swerdlowsk	52 248	062 48	189 00	57 209	322 59	199 00	46 309	000 29	179 00
Rabat	01 53x	243 13	159 22	01 8x3	3x0 03	163 16	02 856	000 26	170 16
Algier	02 655	577 56	050 22	02 637	263 17	0x9 18	01 853	242 03	103 17
Tunis	02 765	206 15	005 23	02 755	203 16	041 19			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 282	10 19 13	Dodge City	03 043	10 21 14	Key West	60 083	10 14 23	Dutch Harbor	60 324	9 87 08	Winnipeg	00 244	10 09 19	Nottingham J.	02 082	10 14 51
Roseburg	00 322	13 32	Corpus Christi	02 324	16 18	Charleston	02 163	19 31	Fairb.-Alaska	01 082	10 23 56	White River	60 242	16 07	Resolution J.	60 045	01 01
San Francisco	00 243	12 29	Duluth	02 204	15 13	Hatteras	01 122	21 23	Cordova	60 083	10 08	Doucet	01 242	14 06	Bermuda	00 083	22 23
San Diego	00 282	12 25	St. Joseph	02 083	16 14	Washington	00 000	19 22	Juneau	00 162	17 10	Father Point	02 203	08 10	Julianehaab	00 122	10 07
Flagstaff	00 083	18 xx	Little Rock	01 202	21 20	Scranton	02 162	18 19	Aklavik	01 284	17 60	Chatam	02 243	11 13	Godthaab	02 121	04 01
Helena	00 321	11 20	New Orleans	00 322	11 25	Nantucket	02 204	17 17	Ft. Simpson	00 324	13 52	Halifax	02 204	19 16	Godhavn		
Salt Lake C.	00 243	21 07	Chicago	02 042	22 11	Portland	60 203	15 10	Ketchikan	02 122	19 13	Sydney	02 164	17 13	Angmagsalik	00 000	10 00
Denver	00 162	23 14	Cleveland	02 242	19 19	Eastport	60 203	15 13	Edmonton	00 043	11 18	Cap Race	00 165	27 09	Havanna	02 082	12 27
El Paso	00 xxx	29 16	Nashville	02 122	16 22	Honolulu	01 123	22 28	Medicine Hat	00 202	12 24	Harrington	60 204	11 08	Kingston	00 000	10 28
Bismarck	00 322	14 1x	Jacksonville	02 123	17 26	Nome	00 122	12 02	The Pas	00 283	08 12	Belle Isle	02 208	10 06	San Juan	01 164	13 28

Schiffsmeldungen.

v. 7. Okt. 1936 — v. 8. Okt. 1936

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

v. 7. Okt. 1936

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Walussi	4 5 062	045 07	143 03	1015 8 21	3 5 x x 8	6 5 4 2 8	—
Schwabenland	4 0 395	308 07	283 21	16 6 18	3 6 x - 8	6 0 0 4 8	—
"	4 0 399	320 13	327 01	20 8 19	3 2 8 6 6	6 1 8 2 3	74 31x
Cap Norte	4 0 141	261 07	102 01	13 7 26	3 1 0 0 3	4 1 1 0 3	—
General Osorio	4 0 017	306 13	123 01	13 8 27	3 1 0 0 3	4 2 3 0 3	
Westfalen	4 5 038	324 13	125 02	14 8 26	3 2 3 1 6	4 2 1 7 2	0 0 203
Taunus	4 5 100	348 11	083 00	16 8 27	3	—	
Brake	4 0 449	135 13	083 02	20 8 17	3 4 6 x 7	5 1 2 2 3	5 4 302
Cläre Hugo Stinnes	4 0 485	125 13	124 02	23 8 17	3 4 x 1 7	4 2 3 2 7	6 5 803
Hansa >	4 0 407	107 13	144 02	24 8 15	3 1 7 0 4	6 1 3 1 4	2 7 311
Westerland	4 0 438	457 13	322 01	36 8 10	3 1 0 0 3	8 1 1 0 3	—
Pennland >	4 0 495	278 13	226 05	09 7 14	3 0 4 0 4	5 4 0 1 0	6 5 803
Oldenburg	4 0 418	278 13	286 03	16 6 18	3 5 x 1 8	8 3 7 4 8	1 5 300
	4 0 255	162 13	023 01	19 8 26	3 5 0 0 3	6 0 0 0 3	5 4 310
Cap Norte	4 0 129	265 13	073 01	13 6 28	3 1 0 0 3	4 1 1 0 3	—
New York	4 0 414	650 13	141 02	27 8 17	3 5 7 x 7	7 0 0 1 3	6 7 841
Walussi	4 5 073	005 13	143 03	15 8 22	3 5 x x 8	3 5 4 2 8	
Orinoco	4 0 392	378 13	325 02	26 7 18	3 1 0 1 x	7 0 0 2 4	6 5 309
Bremen	4 0 424	585 13	103 01	34 8 16	3 7 9 1 4	8 0 0 0 3	6 9 849
Pennland >	4 0 444	303 19	305 02	08 8 12	3 3 0 4 5	7 4 6 1 4	6 5 404
Walussi	4 8 084	004 19	143 03	16 8 21	3 5 x x 8	3 5 4 2 8	—
F.S.B. Weser	4 3 549	025 19	043 62	23 7 11	3 8 x x 8	7 1 1 4 8	3 4 300
Orinoco	4 0 385	395 19	324 03	28 7 18	3 5 x 0 8	7 4 6 2 8	—
Westfalen	4 5 038	324 19	124 02	12 8 26	3 8 0 4 4	5 2 1 0 4	0 0 502
Bremen	4 0 419	621 19	123 01	25 8 19	3 0 9 5 4	7 0 0 0 0	6 9 811
Brake	4 0 444	147 19	143 03	17 7 18	3 5 x x 8	6 1 2 2 8	5 4 606
Cap Norte	4 0 115	271 19	063 01	12 8 30	3 1 0 0 2	2 4 3 0 2	—
					3		
Regina	4 3 568	206 19	023 02	15 9 09	3	—	
	4 3 750	170 19	262 01	11 8 02	3	—	
	4 3 543	019 19	064 02	22 7 13	3	—	
					3		
	4 3 587	032 11	025 03	25 8 11	3 8 2 x 9	6 2 8 2 4	1 7 801
>	4 0 583	021 13	061 01	25 7 13	3 1 1 1 3	2 0 0 0 1	2 4 xxx
	4 3 565	039 13	021 01	23 8 15	3 1 5 0 3	2 1 8 1 2	2 4 400
>	4 0 462	399 13	297 80	28 8 10	3 9 0 0 4	8 7 7 7 4	1 6 300
	4 2 456	625 13	183 01	20 8 13	3	—	
	4 0 348	412 13	271 81	23 8 24	3	—	
	4 0 607	225 18	125 82	01 5 12	3 3 x - 8	3 6 3 5 8	6 3 825
>	4 0 459	144 14	145 03	17 8 15	3 5 8 - 8	7 1 3 2 7	5 4 806

v. 8. Okt. 1936

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen	5 0 412	656 01	161 01	1020 7 17	3 4 0 0 4	2 0 0 0 4	6 9 601
Westerland >	5 0 450	420 01	321 00	34 8 10	3 0 0 0 0	4 5 8 0 0	—
Cläre Hugo Stinnes	5 0 476	163 01	127 02	13 7 17	3 5 6 x 4	3 1 4 4 3	5 5 849
Pennland >	5 0 490	320 01	338 15	18 6 11	3 0 4 0 4	7 7 7 1 0	6 5 417
Iberia	5 0 293	732 01	084 01	20 8 27	3 1 0 0 3	6 4 3 1 3	—
Orinoco	5 0 384	411 01	045 03	28 7 18	3 5 x x 8	8 0 0 2 8	5 5 304
Oldenburg	5 0 432	249 01	285 21	19 7 17	3 3 0 0 2	8 5 7 1 2	1 5 305
	5 0 239	179 01	024 00	17 8 28	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	4 4 302
Brake	5 0 437	159 01	146 02	13 8 18	3 3 x x 7	5 1 1 2 7	5 4 805
Westfalen	5 5 038	324 01	124 01	14 8 15	3 1 0 0 2	5 1 1 0 2	0 0 407
Cap Norte	5 0 104	276 01	063 01	12 7 27	3 1 0 0 1	6 2 3 0 1	—
General Osorio	5 0 043	297 01	123 10	15 7 26	3 3 x x 5	6 2 3 1 5	—
Pennland >	5 0 488	339 07	305 01	24 8 11	3 2 0 x 3	6 5 3 0 x	6 6 304
Brake	5 0 430	170 07	288 15	01 6 18	3 3 x x 8	6 4 4 7 8	5 4 408
Bremen	5 0 406	690 07	284 03	17 6 16	3 6 x x 8	2 0 0 2 8	6 9 605
Orinoco	5 0 375	426 07	104 03	26 7 20	3 0 2 0 8	6 2 1 2 0	—
Greisenau >	5 0 470	066 07	043 02	19 8 13	3 5 0 0 7	8 1 1 0 7	5 6 811
F.S.B. Weser	5 3 545	028 07	081 02	24 7 11	3 x 4 x 4	0 0 0 1 x	3 4 4xx
					3		
Felix Heymann	5 3 553	143 08	023 02	21 8 08	3	—	
Fischdampfer	5 3 543	018 07	063 01	23 8 12	3	—	
"	5 3 553	053 07	042 02	21 8 11	3	—	
"	5 3 543	018 07	042 01	23 8 11	3	—	
					3		
	5 0 366	118 01	302 01	14 7 21	3 4 0 0 2	6 1 7 2 2	1 4 300
>	5 0 459	083 01	105 03	23 7 14	3 5 x x 8	8 3 x 2 8	2 3 300
>	5 0 454	155 01	166 03	14 8 18	3 8 x x 5	8 3 4 2 5	5 4 845
	5 0 379	218 01	286 03	16 5 20	3 2 7 9 8	4 0 1 5 9	—
	5 0 424	260 01	306 12	20 8 62	3 2 0 0 3	6 2 8 1 3	1 4 306
	5 2 362	526 01	144 12	9 92 8 19	3	—	
	5 0 429	384 01	303 00	1030 9 14	3	—	
>	5 0 465	450 01	841 00	35 9 08	3	—	
	5 0 383	733 01	163 01	24 8 22	3	—	
	5 1 210	649 01	122 08	15 9 29	3	—	
>	5 0 537	191 01	114 64	09 6 12	3 x x x 9	6 1 3 5 9	2 6 900
	5 0 183	828 01	165 02	09 7 18	3	—	
	5 0 425	186 01	127 63	04 5 17	3 3 x x 8	8 3 3 2 8	1 3 911
>	5 0 493	039 07	022 01	21 7 54	3 8 0 0 4	x 1 7 1 4	7 4 813
	5 3 534	040 07	321 10	22 8 09	3 9 7 0 7	9 0 0 2 4	5 5 300
	5 0 442	168 07	937 25	998 5 09	3 8 x x 8	7 4 4 5 8	5 4 203

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 283 Freitag, den 9. Okt. 1936.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg /o 403	8 ×	02 756	043 16	11 219 09	5 × 602	4 ×	02 656	043 16	10 221 08	6 × 404	00 10 0	4 3	18 464	041 14	11 217 05	7 0 404	00 02 0
Bremen 442	5 0	02 865	022 16	226 10	4 0 802	5 7	05 666	042 17	225 08	6 × 302	00 10 0	5 0	08 465	001 35	224 50	9 0 302	00 53 0
Wilhelmshaven o 430						× ×	02 655	043 25	221 08	9 × 404	×× ×× 0	7 ×	08 447	041 17	220 04	8 × 400	00 02 0
Nordhorn /o 402	1 2	02 842	043 15	214 10	5 8 604	5 4	04 852	041 25	208 06	8 2 404	00 10 0	1 3	04 690	041 02	207 01	9 0 302	00 04 0
Hannover /o 421	8 ×	02 860	044 16	274 08	6 × 904	5 3	05 765	042 26	211 05	8 × 504	07 09 0	5 ×	02 876	042 26	215 05	8 × 405	00 05 0
Köln /o 436	1 0	02 863	025 26	199 09	4 8 805	0 7	02 040	325 25	199 06	7 8 502	00 09 0	5 ×	05 667	041 27	193 05	9 × 402	00 54 0
Aachen /o 407	5 1	03 756	025 28	206 06	6 × 404	5 7	02 664	043 15	202 05	7 × 403	00 07 0	5 ×	×× 846	041 16	198 04	9 × 704	00 04 1
Frankfurt/Main o 412	5 2	03 765	353 28	179 07	6 × 905	5 7	02 7××	022 16	176 06	7 × 404	00 08 0	0 7	02 790	322 14	179 05	8 0 404	00 02 0
Stuttgart-Bbl. o 443	6 2	64 747	022 28	152 02	9 × 904	6 3	64 046	044 58	153 03	9 × 403	25 05 1	5 3	05 756	042 56	164 04	9 × 304	04 04 1
Saarbrücken 441	1 1	02 763	064 26	172 07	6 0 905	5 3	02 764	024 26	174 06	6 5 300	00 08 0	0 3	04 690	064 13	180 02	8 0 504	00 04 0
Friedrichshafen 444	6 2	64 643	014 58	127 04	8 × 300	6 2	52 844	025 56	142 03	9 × 406	04 05 1	5 3	05 644	043 27	145 03	8 × 404	94 52 1
München /o 414	6 2	68 735	044 68	136 03	8 × 400	6 2	62 355	022 68	148 02	9 × 504	05 54 1	6 ×	52 428	042 58	164 04	9 × 404	02 04 1
Nürnberg /o 426	5 2	02 854	025 27	161 07	6 × 802	5 2	03 754	323 48	164 04	7 × 404	07 07 0	5 3	05 774	060 25	178 00	4 × 402	00 54 0
Hof 451	5 2	05 537	043 38	174 02	0 × 302	5 2	05 647	042 28	177 02	8 × 303	44 03 0	5 2	05 645	042 27	192 50	9 × 505	00 54 0
Erfurt /o 446	8 7	07 745	063 27	194 07	6 × 803	5 3	05 744	042 28	190 04	8 × 404	94 08 1	5 3	05 543	024 25	199 07	5 8 304	92 04 1
Dresden /o 410	2 3	02 844	085 26	477 07	9 6 504	5 7	02 855	044 27	479 04	7 × 402	00 08 0	5 2	05 635	022 28	189 02	9 × 405	00 04 0
Schkeuditz /o 449	× ×	02 845	045 27	190 04	5 8 606	4 ×	02 652	063 26	193 05	6 8 403	00 09 0	× ×	76 249	044 39	205 04	9 × 304	00 54 0
Magdeburg 408	2 5	02 854	044 48	196 10	4 8 805	× 3	03 764	021 25	198 03	7 4 404	00 10 0	8 5	47 309	024 28	200 05	9 × 300	00 05 0
Berlin /o 440	8 2	02 855	043 26	195 10	6 6 801	5 0	04 775	025 23	196 06	7 0 204	00 44 0	0 0	05 590	042 25	209 03	8 6 305	00 02 0
Grünberg/Schl. 420	5 1	02 844	044 27	177 07	6 6 902	0 1	02 840	044 17	180 05	7 × 404	00 07 1	5 1	02 756	044 27	193 01	9 0 405	00 04 1
Breslau /o 411	0 2	03 845	064 28	162 05	6 × 300	5 ×	02 647	042 27	172 04	7 × 303	00 07 0	5 2	03 756	022 28	173 02	8 × 305	00 04 0
Gleiwitz /o 454	6 ×	03 738	045 28	140 04	8 × 305	5 ×	03 848	044 38	144 03	8 × 304	94 05 0	6 ×	22 628	042 58	154 02	9 × 304	03 04 1
Königsberg i. Pr. o 422	7 0	02 834	042 35	201 05	5 6 604	5 0	05 555	022 43	240 02	0 × 404	00 06 0	× ×	40 404	062 39	223 00	9 × 306	00 52 1
Danzig /o 405	8 6	02 952	063 75	204 09	3 6 904	5 ×	02 755	042 25	210 06	8 × 402	94 10 1	× ×	48 2×9	042 29	224 02	9 × 207	00 02 1
Stettin /o 404	8 0	02 95×	024 26	203 10	7 × 802	4 6	03 665	022 25	206 07	6 × 304	00 10 0	0 0	4× 990	050 35	216 04	9 2 305	00 52 1
Mirow /o 450	8 7	02 855	023 26	207 09	7 × 904	2 7	02 654	043 26	211 07	8 × 405	00 10 0	0 4	05 790	084 15	211 04	9 3 405	00 03 0
Flensburg 400	5 ×	02 867	044 24	231 08	6 × 300	5 0	04 753	081 43	228 05	8 0 302	00 08 0	5 0	04 753	041 43	277 05	9 0 304	00 02 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff /o† 432	6 ×	34 858	434 28	×××6 10	7 × 300	9 0	20 656	032 76	×××4 09	7 0 303	07 8 1 2	7 ×	03 858	033 28	×××× 09	6 × 300	00 8 0 0
Borkum o 401	5 7	05 844	082 28	10 23× ××	× × ×××	8 7	54 755	042 28	10 226 07	9 × 402	00 1 7 0	6 7	05 745	084 28	10 223 06	8 × 404	00 × 4 0
Außenjade /o† 433				×××6		0 8	64 890	064 15	×××6 08	7 3 804	00 3 4 8	3 4	02 844	063 27	×××6 09	8 × 304	00 8 0 0
Cuxhaven /o 463	3 0	04 754	041 44	237 08	× 0 804	× ×	04 7×4	043 04	230 03	× × 803	×× × 7 0	2 ×	02 645	092 15	227 06	× × 304	×× 1 6 0
Elbe 1 /† 434				×××6		× ×	04 7×3	033 04	××× 07	7 0 300	00 7 4 4	× ×	02 7×5	042 25	×××6 09	8 0 ×××	00 6 4 1
Helgoland /o 465	5 ×	02 937	062 27	240 08	8 × 602	5 ×	02 866	034 26	239 08	7 × 302	00 1 6 0	4 2	02 853	082 26	230 06	7 × 304	00 2 8 0
Amrumbank /† 462	4 5	02 775	063 26	×××6 10	× × ×××	3 4	02 7××	063 25	×××6 09	7 0 404	00 7 4 1	2 4	02 7××	043 24	×××6 09	7 4 304	00 8 4 1
List o 461						5 ×	02 756	043 26	254 08	7 × 304	00 1 × 0	0 7	02 890	085 14	234 07	7 3 405	00 1 × 0
Bülk o 116	2 0	04 743	023 44	224 09	6 2 305	4 0	04 743	043 13	226 07	8 0 302	00 0 7 0	4 6	02 744	426 25	224 07	9 0 300	00 1 7 0
Marienleuchte o 119	0 3	04 790	061 03	226 10	3 0 300	0 5	04 790	322 05	226 07	5 0 300	00 1 7 0	5 0	12 745	025 25	224 07	8 0 300	00 2 7 0
Fehmarnbelt /† 409	1 4	04 892	042 33	××× 10	5 0 300	1 ×	02 872	322 02	××× 10	6 0 300	00 6 0 0	3 4	10 855	063 27	××× 08	8 × 402	00 7 0 0
Warnemünde o 406	7 ×	02 765	024 25	216 09	6 0 902	0 3	00 870	061 40	217 06	6 0 403	93 1 8 0	8 7	02 764	022 26	216 05	8 × 403	00 1 7 0
Arkona / o 464	2 0	04 432	323 42	221 08	9 0 304	2 0	04 932	022 42	220 07	8 0 304	00 2 4 0	2 0	04 943	063 43	217 08	9 0 304	00 2 9 0
Adlergrund /† 452	7 0	02 864	044 14	220 09	6 0 300	7 0	04 863	041 43	220 08	6 0 404	W.-T.: 12°	9 ×	25 746	064 26	210 09	7 × 004	W.-T.: 12°
Swinemünde o 455	5 ×	02 844	042 45	240 09	7 2 300	6 ×	64 847	043 27	207 07	7 × 300	04 2 8 1	5 5	02 843	427 25	215 02	6 × 302	03 0 8 1
Kolberg /o 294	8 0	02 755	044 25	××× 09	6 0 ×××	8 0	04 754	082 24	××× 06	8 0 ×××	04 3 7 1	4 0	05 666	000 26	××× 03	9 0 ×××	05 1 6 1
Rgnw'münde o 429	9 0	25 855	323 75	204 08	8 0 300	6 ×	64 758	042 75	208 06	9 × 402	04 4 7 1	5 7	02 764	000 45	215 02	9 0 402	00 0 7 0
Leba /o 275							02 7××	042 ××					03 7××	003 ××			
Brüsterort /o 305							04 6××	422 ××					04 6××	461 ××			
Norderney /o 435						5 7	25 845	082 77	129 08	6 × 401	97 1 × 0	5 3	07 853	121 26	223 07	6 × 504	00 1 × 0

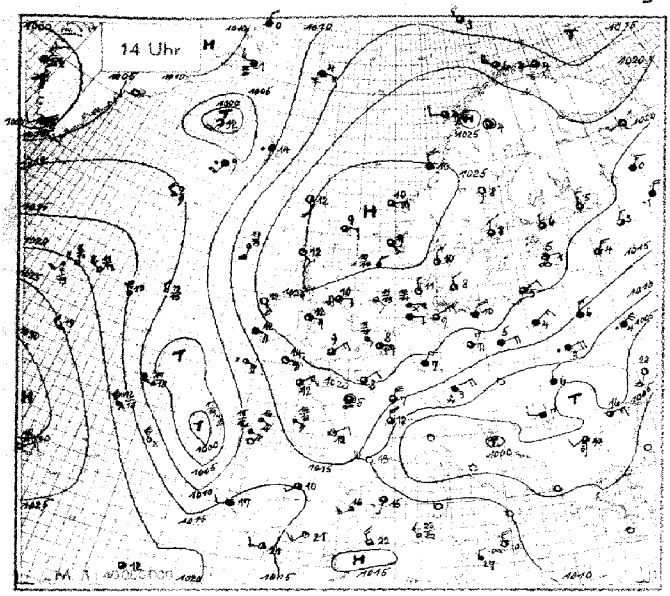
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	9 0	02 855	082 76	×××6 10	7 0 855	8 ×	03 858	063 28	×××6 10	5 0 804		7 ×	03 858	142 28	×××6 10	6 × 303	
Borkum o 401	8 7	02 734	042 26	10 221 08	9 × 705							7 7	02 834	081 27	11 227 09	6 9 303	
Außenjade † 433	8 6	02 874	064 25	×××6 08	7 0 805							7 4	64 873	084 14	×××6 09	8 0 303	
W'haven o 430	4 ×	02 654	042 24	219 08	9 × 809							5 1	05 504	082 14	217 08	9 0 602	
Cuxhaven o 463						× ×	02 7××	041 26	10 224 07	× × 304	×× ×7 0	0 0	00 640	082 08	235 08	× 0 304	×× 0 6 0
Elbe 1 † 434	0 4	04 790	063 14	×××6 09	7 0 807							2 0	04 763	082 13	×××6 09	8 0 307	
Helgoland o 465	5 ×	10 836	063 26	234 08	7 × 803	0 0	00 890	042 10	239 08	6 0 804		1 0	04 852	084 63	237 09	6 0 305	
Amrumbank † 462	3 6	02 765	043 25	×××6 09	6 4 405							0 4	04 890	383 07	×××6 09	6 4 307	
List o 461	2 7	04 853	043 43	228 09	7 0 304							8 7	02 843	084 25	240 09	7 × 304	
Bülk o 116	2 0	04 743	024 44	221 27	8 2 304							2 8	02 744	066 26	230 09	8 0 304	
Marienleuchte o 119	0 3	04 790	022 03	226 09	8 0 300							4 3	02 744	023 14	217 09	7 0 303	
Fehmarnbelt † 409	1 4	04 871	042 02	××× 10	5 0 300							8 7	02 861	322 25	219 09	6 0 404	
Warnemünde o 406												8 7	02 861	322 24	219 09	6 0 404	
Arkona o 464	1 0	04 934	023 42	219 07	9 0 804							0 0	25 834	082 44	224 07	8 0 303	
Adlergrund † 452	7 0	04 861	023 41	220 09	6 0 604	7 0	04 862	044 41	220 08	7 0 401		9 ×	40 746	084 26	220 10	7 × 404	W.-T.: 12°
Swinemünde o 455	6 7	03 846	043 27	207 08	8 × 303							7 8	02 854	044 14	219 08	6 4 302	
Kolberg o	3 0	04 765	044 75	184 08	7 × ×××							5 0	02 756	041 15	198 08	6 0 ×××	×× 1 7 ×
Leba o		64 7××	041 ××										04 7××	082 ××			
Brüsterort o		04 7××	082 ××										02 7××	122 ××			

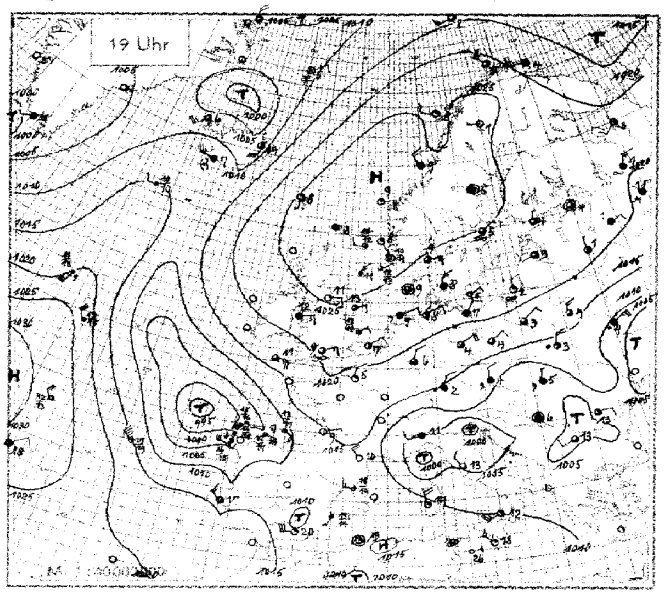
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 67

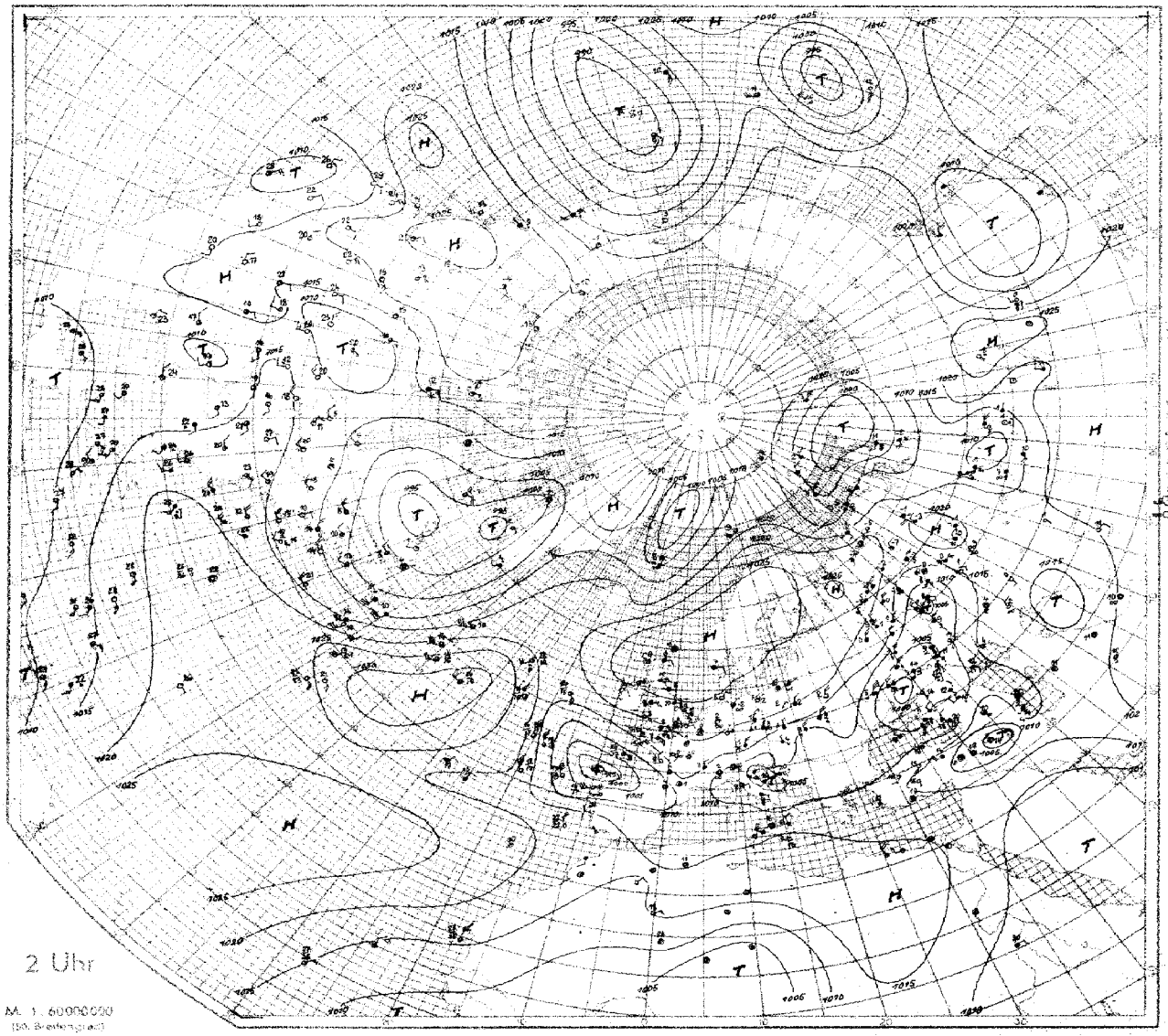
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Freitag 9 Oktober 19..

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 9. Oktober 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
	Untere Wolken C_L Mittlere Wolken C_M	Wetter ww Sicht V	Wolkenhöhe h Bedeckungsgrad (Untere Wolken) N_L	Windrichtung DD Windstärke F Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N Luftdruck (mm) BBB Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U Obere Wolken C_H Art a Druckbewegung d. letzten 3 Stunden und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR Höchsttemperatur MM Tiefsttemperatur mm	Seegang S Sicht nach See V_S Erdbodenzustand E	$C_L C_M$ ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Küstenörte o III	$C_L C_M$ ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$ ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb $R_2 R_2$ MM E					
Helder / o 291	74 01 963	042 03	10227 09	40 902	40 02 866	064 06	10223 09	60 501 00 1 8 0	74 02 751	022 16	10219 07	80 400	00 0 7 1
De Bilt 293	14 01 863	023 14	219 10	58 903	54 01 763	043 13	217 05	71 401 00 11 0	50 01 762	062 02	212 04	80 600	00 01 0
Vlissingen / o 292	18 02 764	083 15	217 08	58 903	55 02 664	042 15	212 07	60 601 00 1 6 0	50 02 666	042 16	206 04	90 300	00 1 6 0
Calais / ▷ 208	10 01 743	064 03	213 09	50 805	87 02 754	043 26	207 05	81 400 00 0 9 0	24 01 758	062 03	205 00	91 300	00 00 0
Le Havre / ▷ 230	50 02 764	413 04	207 11	50 605	5x 05 658	082 28	205 07	xx xxx 00 0 9 0	20 01 663	043 03	132 04	70 602	00 03 0
Le Bourget / ▷ 215	40 02 777	042 27	195 08	50 802	00 01 790	022 13	190 05	63 301 00 0 9 0	00 00 690	022 00	178 01	80 300	00 00 0
Tours / ▷ 222	63 05 644	000 27	187 05	7x 601					00 01 690	032 03	149 00	84 601	00 51 0
Nancy X 237	21 03 754	355 28	170 06	6x 601					03 05 690	022 24	174 51	90 300	00 51 4
Lyon / ▷ 210	74 02 755	685 26	143 12	5x 601					5x 05 638	321 28	138 02	8x 401	00 02 0
Marseille / ▷ 231	84 01 854	639 04	082 10	40 206					04 01 790	121 03	115 01	90 200	00 51 x
Perpignan X / ▷ 216	00 00 890	596 00	131 13	30 905	00 00 890	284 00	144 10	60 201 00 12 0	55 02 865	000 26	095 05	9x 704	00 01 0
Biarritz / ▷ 202	00 00 790	083 00	159 13	50 811	05 02 790	083 04	121 11	76 805 00 13 1	57 02 754	164 56	055 11	6x 802	00 10 1
Rochefort / ▷ 201	10 01 751	241 11	179 12	50 810					50 02 765	322 25	119 02	90 202	00 02 0
Le Talut X 217	20 01 843	122 03	183 13	90 843	9x 03 628	045 18	157 11	9x 609 90 14 0	00 02 890	065 05	139 05	96 300	00 05 0
Brest / ▷ 211	8x 03 857	043 28	174 12	6x 809					04 01 790	375 02	150 04	60 402	00 03 0
Guernsey / o 168	80 01 854	084 74	203 11	50 300	80 02 856	085 16	184 09	60 603 00 4 8 1	20 01 753	043 13	180 07	70 402	00 37 1
Scilly / o 158	10 01 754	105 14	187 14	50 706	25 02 854	105 16	164 11	60 603 00 3 8 0	56 02 854	065 15	174 09	70 205	97 38 0
Croydon / ▷ 151	86 25 663	062 54	216 08	7x 702	33 65 664	082 14	214 07	70 401 92 11 1	53 05 656	091 15	210 02	91 401	00 02 1
Yarmouth / o 137	50 02 655	321 75	214 09	70 902	50 02 766	043 76	222 10	50 402 93 2 7 1	30 02 656	282 76	216 07	90 300	02 2 0
Holyhead / o 126	84 01 763	083 04	223 12	7x 903	5x 03 668	073 18	214 11	8x 000 00 1 6 0	86 02 665	083 15	239 08	9x 203	00 2 6 0
Tynemouth / o 124	60 25 835	082 75	241 10	90 200	93 01 840	082 74	252 11	70 400 84 1 8 1	02 01 790	322 14	251 08	90 402	00 1 7 1
Aberdeen / o 116	7x 02 867	041 27	262 11	5x 901	5x 02 767	000 27	264 09	7x 401 00 1 7 0	8x 02 747	231 17	276 07	9x 205	97 1 8 0
Stornoway / o 111	00 00 990	142 30	247 12	70 300					50 01 852	261 02	276 05	90 102	00 0 8 0
Lerwick X / o 110	57 02 845	082 17	272 09	70 303	50 02 846	081 18	280 03	70 403 00 x x 0	82 03 745	231 18	286 09	80 404	00 xx 0
Malin-Head / o 105	70 01 763	123 03	231 12	80 701	7x 01 763	123 03	234 10	90 403 00 1 7 0	50 02 866	132 26	263 10	80 303	00 1 8 0
Blacksod Point / o 104	00 00 890	124 00	202 12	60 603					04 01 890	083 13	247 09	80 308	00 2 8 0
Valentia / o 101	5x 02 861	104 17	177 12	6x 803					14 01 861	063 02	223 08	70 309	00 1 8 0
Thorshavn X / o 191	80 02 944	144 14	244 12	90 302	50 01 852	161 12	250 08	90 301 00 1 8 0	50 01 833	203 13	262 09	90 302	00 2 8 0
Seydisfjord X / o 176	6x 61 768	161 53	095 14	7x 301	56 02 764	136 25	058 14	6x 803 93 2 7 0	6x 64 658	000 58	177 06	9x 3xx	07 —
Akureyri X / o 174	90 02 975	126 25	035 14	70 806	90 02 977	124 27	063 12	60 316 00 2 9 0	00 00 990	162 00	179 02	70 305	00 —
Bolungarvik X / o 172	5x 03 967	184 28	937 12	8x 305	5x 02 807	205 27	066 00	8x 320 00 1 8 0	44 02 962	000 14	147 06	7x 301	00 —
Reykjavik X / 170	6x 53 443	234 73	10061 09	9x 401	50 02 865	243 46	130 05	78 320 93 11 0	02 02 990	000 16	137 02	98 304	00 —
Westmann-Inseln / 178	6x 64 648	184 55	079 09	9x 304	6x 10 648	285 73	117 07	8x 320 04 3 6 1	57 01 852	302 02	193 05	70 308	00 —
Torgilsbu / o 0X3	xx 68 339	202 69	055 01	6x 809	5x 03 748	201 68	031 02	9x 402 01 x 9 6	xx 47 339	112 59	073 02	9x 307	04 x 9 1
Myggbukta / o 000	02 03 990	304 28	080 00	3x 704	02 02 990	304 25	063 50	40 704 00 2 9 4	xx 03 9x9	324 28	064 52	5x 403	00 29 4
Jan Mayen / o 001	xx 51 109	103 49	140 04	9x 504	xx 97 269	042 49	078 05	9x 901 94 2 2 1	6x 62 738	225 58	061 02	9x 205	01 3 7 1
Spitzbergen / o 002	5x 64 638	195 28	037 01	9x 300	6x 10 732	187 28	054 01	9x 704 94 4 7 1	5x 66 648	165 68	972 02	9x 224	13 4 6 3
Bäreninsel / o 003	5x 02 967	294 27	134 03	9x 106	57 02 053	223 25	144 02	90 305 00 2 9 1	6x 03 848	120 18	110 04	9x 816	00 3 8 1
Vardö X / o 004	5x 02 974	244 45	179 04	91 101	5x 03 968	244 28	190 04	9x 303 00 3 9 0	5x 61 668	263 58	209 05	9x 304	01 2 6 1
Ingöy X / o 005	54 03 954	275 28	191 06	7x 102	52 03 954	275 28	216 06	7x 210 97 3 9 1	52 03 844	244 78	220 07	7x 401	97 38 1
Andenes X / o 009	73 02 964	202 25	237 06	81 405	52 03 964	202 28	267 05	8x 405 00 1 9 0	52 03 975	183 28	249 06	8x 300	00 19 1
Röst X / o 011	51 03 865	242 28	233 09	7x 204	40 01 863	262 04	252 08	20 307 00 1 8 0	47 02 962	203 27	259 08	8x 801	09 7 9 1
Nordöyan X / o 014	5x 03 958	304 28	261 10	7x 302	5x 03 958	283 25	272 09	8x 303 00 1 8 0	52 01 844	242 28	278 09	9x 402	92 1 7 1
Krakenes X / o 021	18 02 981	063 25	259 10	61 101	20 42 983	064 25	262 09	70 403 00 2 9 1	03 01 990	061 02	279 07	70 403	00 19 1
Utsira / o 028	56 02 952	141 26	244 09	80 300	20 01 962	121 02	248 08	80 402 00 1 9 0	24 01 962	121 03	272 07	93 305	00 19 1
Lista / o 030	10 01 961	162 01	251 11	70 300	70 01 963	161 03	256 07	80 404 00 1 9 0	04 01 990	081 23	270 06	61 403	00 1 9 0
Ferder / o 036	73 01 861	323 01	249 09	70 901	5x 02 977	043 37	253 10	4x 406 00 1 9 0	5x 02 976	022 26	274 06	7x 403	00 1 8 0
Skagen / o 182	24 01 852	022 03	236 10	80 300	80 13 856	063 16	238 09	70 301 00 2 8 0	36 01 853	063 14	259 07	90 304	00 3 8 0
Blaavandshuk / o 184	10 01 853	321 13	240 11	70 300	50 02 867	000 17	234 09	70 601 00 0 8 0	50 02 865	061 15	238 05	90 302	00 1 8 0
Kopenhagen / o 181	81 01 853	322 13	231 08	70 801	40 03 752	023 28	226 08	80 300 00 2 7 0	41 01 755	063 14	242 06	90 304	00 1 7 0
Jönköping / ▷ 053	62 03 946	282 58	230 08	6x 301	60 02 844	252 24	244 07	80 405 91 08 1	51 03 845	043 28	257 05	8x 403	00 0 4 0
Visby / o 054	80 02 967	322 17	227 07	70 301					40 01 963	322 13	247 05	80 305	00 1 9 1
Stockholm / ▷ 059	93 02 854	321 27	231 08	70 103	33 05 754	041 75	247 05	8x 407 97 0 9 0	87 61 865	021 57	259 04	8x 102	94 0 3 1
Härnösand / o 057	10 01 943	161 14	247 08	73 301	60 03 948	000 78	257 05	90 303 97 1 9 1	08 02 990	000 14	283 06	90 3xx	00 1 6 0
Stensele / ▷ 056	24 01 952	241 14	235 06	75 300	84 01 962	000 13	252 00	90 405 00 0 6 0	xx 43 303	000 33	287 53	90 303	00 54 0
Gällivare / ▷ 061	01 02 970	000 05	234 04	6x 305	00 00 990	241 00	267 01	90 303 00 0 0 0	00 00 990	231 00	290 53	90 102	00 55 4
Haparanda / ▷ 050	20 02 943	021 15	234 04	72 102	00 00 990	022 10	246 02	90 305 00 0 5 0	xx 43 149	000 39	277 54	9x 305	00 55 0
Sodankylä / ▷ 485	80 02 865	000 15	221 03	86 103	23 01 863	000 03	239 54	90 304 00 0 3 7	55 01 761	000 14	265 53	91 103	00 56 7
Kuopio / ▷ 484	50 03 968	261 23	225 03	70 206	00 00 990	301 10	238 02	80 300 00 0 4 1	50 10 958	321 28	262 00	80 307	00 51 1
Wasa / ▷ 483	50 02 867	041 27	233 06	70 306	50 02 867	000 27	252 04	70 304 92 0 7 0	53 04 666	000 26	246 51	70 301	00 52 0
Helsinki / ▷ 481	5x 02 750	321 16	224 05	7x 104	5x 03 858	322 28	241 04	8x 305 00 0 6 0	53 02 854	023 25	262 03	90 305	00 02 0
Dorpat / ▷ 476	9x 03 743	061 78	212 05	8x 305	5x 03 748	041 28	234 04	8x 304 97 0 6 0	53 05 662	042 14	253 01	9x 305	00 53 0
Filsand / ▷ 477	71 01 872	301 14	213 06	80 307	20 01 732	061 02	231 04	80 304 00 0 6 0	7x 02 755	011 15	242 05	7x 305	00 02 0
Riga / ▷ 470	28 05 582	081 32	212 05	80 301	02 02 690	202 15	220 03	9x 105 00 0 6 0	18 02 644	103 14	242 04	80 107	00 01 0
Memel / o 467	10 02 854	061 04	202 10	00 000					4x 48 458	061 18	221 03	9x 402	00 4 0 0
Kowno / ▷ 466	5x 02 765	042 25	202 05	7x 300					40 01 663	042 14	223 03	92 402	00 50 1
Pinsk / ▷ 562	22 03 754	023 23	147 06	6x 702	07 02 790	323 15	161 04	6x 203 00 06 1	07 02 670	023 17	173 01	8x 202	00 00 0
Lemberg / ▷ 558	6x 62 628	064 58	122 03	9x 502	6x 64 528	354 58	139 03	9x 302 19 03 1	6x 71 628	394 58	141 02	9x 402	14 01 1
Krakau / ▷ 556	5x 59 518	375 58	137 04	9x 301	5x 59 418	374 48	146 02	9x 302 03 04 2	6x 58 528	353 48	147 02	9x 403	97 01 1
Warschau / ▷ 552	5x 03 745	043 28	175 04	8x 601	52 02 644	042 27	182 03	8x 303 00 04 0	07 03 790	043 28	182 02	9x 403	00 01 1
Prag / ▷ 520	42 03 755	024 28	147 07	5x 701	47 35 653	303 28	158 05	7x 103 00 07 0	47 43 353	302 37	172 03	7x 405	97 02 0
Olmütz / ▷ 522	82 14 845	655 38	144 05	7x 201	5x 03 745	322 28	127 04	7x 405 97 05 0	52 05 856	323 28	140 03	7x 305	00 02 1
Budapest / ▷ 541	62 63 737	022 53	077 07	9x 305	62 61 746	322 58	071 06	9x 205 02 07 1	67 43 833	282 28	101 05	8x 402	91 04 1
Debrecen / ▷ 545	6x 03 648	022 53	063 06	9x 206	6x 51 648	021 43	076 05	9x 204 02 06 2	52 08 434	000 28	086 05	9x 301	97 05 1
Fünfkirchen / ▷ 547					6x 63 753	281 55	091 05	9x 303 09 06 2	6x 08 438	241 58	106 06	8x 303	01 05 1
Wien X 501					62 52 545	322 48	105 04	9x 307 01 05 2	60 64 768	283 58	131 03	8x 304	04 03 1
Klagenfurt / ▷ 502	50 03 758	000 23	078 05	7x 300	5x 52 558	000 48	101 02	9x 307 00 05 7	xx 40 219	231 29	120 02	9x 310	07 02 1
Innsbruck / ▷ 507	20 03 646	031 23	114 05	6x 403	6x 64 535	000 58	127 02	9x 307 02 04 x	5x 03 748	042 28	135 03	8x 404	01 02 1
Zürich / ▷ 281	5x 68 748	281 62	112 03	9x 201	6x 62 648	281 58	135 02	9x 206 03 03 1	5x 05 538	081 58	141 02	9x 107	01 02 1
Bern / ▷ 282	62 62 668	044 63	100 02	9x 101	5x 22 655	042 68	124 01	9x 305 03 02 2	5x 03 868	061 28	118 02	9x 301	00 42 1

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 283 — Freitag, den 9. Okt. 1936

Markante Punkte

Ort	Höhe m	UUGG	Schlüssel										
Hamburg	11	09 08	HHTTT	00 498	01 460	09 507	17 558	24 617	26 599	33 646	43 700	44 742	
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 020	84 003	88 910	86 828	85 751	69 732	79 657	78 591	70 540	
w_1Va_2 = 360			ss θθ'	33 09	33 14	35 16	26 16	48 15	48 20	45 21	40 24	07 26	
Norderney	4	09 08	HHTTT	00 662	02 067	04 009	11 556	20 550	35 668	38 636	46 676	52 717	
E_3E_4 = 73			UUBBB	60 012	54 994	60 919	69 810	51 795	70 560	34 532	35 574	39 524	
w_1Va_2 = 380			ss θθ'	35 48	35 46	27 45	21 47	46 49	41 49	05 26	06 29	05 31	
Köln	48	09 08	HHTTT	00 363	02 325	04 342	08 015	09 018	25 630	25 577	30 523	31 521	45 598
E_3E_4 = 73			UUBBB	72 014	72 991	72 973	70 921	68 912	18 743	36 740	38 695	36 667	38 575
w_1Va_2 = 750			ss θθ'	34 40	33 41	37 46	35 46	33 48	29 45	07 48	09 49	29 20	05 25
Frankfurt	95	09 08	HHTTT	00 047	03 040	04 042	17 549	16 548	31 619	34 544	35 [illegible]	35 [illegible]	40 576
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 004	76 984	77 970	77 823	73 813	55 690	56 663	60 [illegible]	64 622	66 610
w_1Va_2 = 460			ss θθ'	39 44	39 18	41 47	25 47	24 48	12 21	41 22	41 23	40 24	40 25
Friedrichshafen	400	09 07	HHTTT	00 034	05 020	07 008	13 583	14 588	14 601	25 600	26 627	31 601	34 617
E_3E_4 = 65			UUBBB	88 966	80 952	96 935	90 858	69 853	67 750	78 738	98 735	97 686	68 660
w_1Va_2 = 460			ss θθ'	65 18	40 16	31 47	31 16	24 46	16 17	19 19	21 21	47 26	16 27
München	506	09 08	HHTTT	00 016	40 536	24 600							
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 753	98 697	98 753							
w_1Va_2 = 555			ss θθ'	43 48	39 49	24 30							
Berlin	50	09 08	HHTTT	Instrumente beschädigt.									
E_3E_4 = 73			UUBBB										
w_1Va_2 = 750			ss θθ'										
Lindenberg	122	09 07	HHTTT	00 010	18 [illegible]	40 523	42 525	24 582	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 44			UUBBB	[illegible]									
w_1Va_2 = 460			ss θθ'	[illegible]									
Breslau	120	09 08	HHTTT	[illegible]									
E_3E_4 = 73			UUBBB	[illegible]									
w_1Va_2 = 460			ss θθ'	[illegible]									
Königsberg	29	09 08	HHTTT	[illegible]									
E_3E_4 = 73			UUBBB	[illegible]									
w_1Va_2 = 510			ss θθ'	[illegible]									
Stettin	4	09 08	HHTTT	00 010	02 080	05 000	08 000	21 586	24 582	40 667	50 750		
E_3E_4 = 73			UUBBB	[illegible]									
w_1Va_2 = 37X			ss θθ'	[illegible]									
Köln		09 11	HHTTT	00 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 617				
E_3E_4 = 73			UUBBB	[illegible]					70 744				
w_1Va_2 = 28X			ss θθ'	[illegible]				15 45	15 46				
			HHTTT										
E_3E_4 =			UUBBB										
w_1Va_2 =			ss θθ'										
Hamburg	11	08 16	HHTTT	00 558	[illegible]								
E_3E_4 = 73			UUBBB	[illegible]									
w_1Va_2 = 390			ss θθ'	[illegible]									
Norderney	4	08 16	HHTTT	[illegible]									
E_3E_4 = 73			UUBBB	[illegible]									
w_1Va_2 = 380			ss θθ'	[illegible]									
München	506	08 16	HHTTT	[illegible]									
E_3E_4 = 73			UUBBB	[illegible]									
w_1Va_2 = 560			ss θθ'	[illegible]									
Berlin	50	08 19	HHTTT	[illegible]									
E_3E_4 = 73			UUBBB	[illegible]									
w_1Va_2 = 275			ss θθ'	[illegible]									
Lindenberg	122	08 18	HHTTT	[illegible]									
E_3E_4 = 44			UUBBB	[illegible]									
w_1Va_2 = 480			ss θθ'	[illegible]									
Breslau	120	08 16	HHTTT	00 038	10 512	11 507	19 535	27 593	34 644	36 410	42 647	46 630	52 663
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 392	94 902	80 893	46 800	47 728	51 665	92 645	92 598	72 555	91 525
w_1Va_2 = 465			ss θθ'	42 10	36 19	32 40	17 49	42 10	10 21	23 30	19 32	23 40	19 31
Königsberg	29	08 49	HHTTT	00 022	02 050	12 524	14 532	14 529	27 576	40 658			
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 017	44 987	72 874	72 862	51 832	29 726	26 610			
w_1Va_2 = 175			ss θθ'	42 12	28 14	26 15	25 46	49 17	09 21	14 25			

Bemerkungen (KK AA, LL, T_dT_d):

- Hamburg: 51 66 | 10 15 | 34 14 | bis 1300m starker ... [illegible]
- Norderney: 50 54 | 49 21 | 34 18 | [illegible]
- Köln: 00 66 | 15 17 | 28 32 | ... 2200–2500m ... SE abbrechend, > Gipfel ... südlich von Bonn.
- Frankfurt: 00 64 | 12 14 | 36 21 | [illegible]
- Friedrichshafen: 51 63 | 06 00 | 24 29
- München: 51 XX | 86 | 01 XX | 22 | 10/10 Nebel von 400m bis > Gipfel ... mit mäßiger bis starker Vereisung ...
- Berlin: Stärker ∞ bis > Gipfel ... [illegible]
- Lindenberg: 52 65 | 07 06 | 07 17 | ... schwacher Reif.
- Breslau: 52 62 | 41 15 | 40 32 | [illegible]
- Königsberg: 52 65 | 00 32 | 43 28 | [illegible]
- Stettin: 62 66 | 46 28 | 22 14 | Dunstgrenze ... bei 50m ... bis 2200m ... > Gipfel
- Köln: 00 65 | 15 19 | 28 42 | 10/10 Cu 800–1100m nach N zunehmend ... Graupel u. Wasser 2200–2500m ... darüber ...
- Hamburg: 01 63 | 12 07 | 58 32 | [illegible]
- Norderney: 01 XX | 07 08 | XX 10 | [illegible]
- München: 00 XX | 07 01 | XX 02 | Kein planmäßiger Text. ... abwechselnd ... Wasserwolken ... starker Vereisung ... 4800m ...
- Berlin: 21 62 | 15 28 | 13 10 | [illegible]
- Lindenberg: 01 63 | 43 12 | 22 12 | ... Sicht 30 Km
- Breslau: 00 61 | 06 03 | 64 32 | ∞¹ bis 700m, 3/10 Fr-cu v. 500–600 m, ... v. 700–1100 m, mäßiger m. d. Höhe rasch zunehmend ∞ v. 1100–3000m, dann übergehend in 10/10 As – fra bis > Gipfel. Darin ... fall v. 3300–4500m u. starke Vereisung ab 2600m ... v. 4000–4500m ...
- Königsberg: 00 XX | 09 05 | 38 18 | ∞¹ v. Boden bis 1400m, v. 1500–1800m vereinzelt Str – Schwaden. > Gipfel ... hohe Bewölkung.

Ort	Höhe	UUGG																							
Budapest	146	09 00	00 992	056 98	04 957	037 84	08 914	012 89	15 857	012 94	18 813	513 58	21 777	517 94	24 751	527 98	30 718	551 88	34 659	570 78	39 815	611 81	w_1Va_2	=475	
E_3E_4 = 73																	8/10 ... 400, 8/10 ... 800m ... 2100–2400m, > Gipfel ...								
Marokko	460	08 10	xx 894	402 76	xx 840	098 77	xx 817	105 77	xx 894	402 56	xx 766	025 57	xx 766	055 58	xx 749	069 74	xx 684	512 71	xx 599	544 72					
Reims	83	08 10	xx 010	041 74	xx 986	036 64	xx 812	584 77	xx 792	552 64	xx 716	604 54	xx 680	617 40	xx 613	608 34	xx 551	723 24							
Casaux	20	08 41	xx 017	090 53	xx 924	050 56	xx 880	025 86	xx 839	010 57	xx 739	000 62	xx 749	520 57	xx 687	682 56	xx 588	620 56	xx 558	685 56					

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	UUGG																											
Nowo-Sibirsk (Radio-Sonde)	–	08 18	00 000	064 90	04 974	032 XX	08 962	060 XX	26 963	098 XX	40 906	066 XX	15 850	050 XX	20 798	006 XX	25 749	540 XX	31 704	556 XX	40 619	649 XX	50 544	582 XX	60 476	757 XX			
			07 432	815 XX																									
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	08 14	00 017	045 87	02 995	035 66	08 934	025 84	40 902	54 83	15 845	503 80	20 794	590 98	25 743	625 75	30 697	655 68	40 610	698 66	50 534	756 57	60 466	612 48	70 405	879 42			
			40 351	930 42	90 335	986 42	00 259	607 42	10 221	577 42	20 190	974 42	30 134	967 42	40 142	967 XX	50 424	967 XX	60 409	967 XX									
Smolensk (Radio-Sonde)	241	08 52	08 483	020 87	05 960	008 XX	10 901	524 XX	15 849	569 XX	20 793	609 XX	25 748	643 XX	30 698	670 XX	35 653	714 XX	40 609	746 XX	45 594	758 XX							

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_xT_z	TTT h_yh_y	BBB T_xT_z	TTT h_yh_y	BBB T_xT_z	TTT h_yh_y	BBB T_xT_z	TTT h_yh_y
Utti	101	08 00	BBTTU	93 03 9	57 51 9	09 52 9	43 52 8	91 55 7	41 60 7	94 64 6	35 68 5	26 74 5								372 02	xxx xx	866 00	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	08 16	BBTTU	25 98 7	59 56 7	45 03 X	51 51 9	98 54 X	60 57 X	04 59 X	18 64 X	44 70 X									xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	09 08	BBTTU	74 07 8	59 55 7	08 02 7	50 52 9	98 54 X	49 58 X	02 60 X	46 64 X	41 68 X								021 04	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	09 06	BBTTU	84 13 7	62 46 8	42 14 8	49 38 8	99 05 8	52 03 6											009 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	09 08	BBTTU	78 06 6	61 05 5	03 57 5	48 55 5	86 53 6	46 60 5	99 61 4	13 67 3	36 72 3								021 04	025 15	752 01	597 73				
Kieler	412	09 09	BBTTU	90 01 9	64 09 9	09 02 9	53 52 9	09 55 X	60 56 7	03 56 5	49 63 5	43 70 X								015 04		770 04					

AA = Austauschenergie · d_t = Luftdruck-Tendenz · (B)BB = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · h_yh_y = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TT(T) = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/2 °C) · $T_{v1}T_{v2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800mb · $T_{v1}T_{v2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800–500mb · T_xT_z = Betrag einer Inversion (°C) · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · θθ' = Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	6x	77 109	103 69	6909 63	9x 303	6x	77 109	123 69	6920 63	9x 304	99 629	04	01 928	104 62	6927 62	81 400	03 649
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46 009	028 39	7890 56	96 201	xx	46 009	047 39	7886 57	9x 701	03 559	xx	46 009	027 37	890 57	9x 403	03 599
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	46 009	376 39	8954 55	3x 302	xx	77 009	045 39	8963 54	9x 303	04 548	xx	46 009	064 39	063 55	9x 902	01 558
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46 009	044 69	977 53	9x 301	xx	48 009	044 39	983 53	9x 301	91 528	xx	46 109	021 39	983 55	9x 303	00 558
Brocken 1)	1148	418	xx	46 109	045 69	9011 52	9x 101	xx	46 009	046 39	9010 51	9x 601	95 516	xx	46 009	046 39	004 52	9x 601	00 538
Wasserkuppe 1)	926	423	6x	03 618	356 68	8998 51	9x 501	62	02 632	026 26	8998 50	9x 300	97 000	54	02 614	036 16	995 52	9x 400	00 520
Inselsberg 1)	917	445	xx	46 009	396 39	9004 52	9x 302							xx	46 009	416 39	003 52	9x 301	00 528
Kahler Asten 1)	842	417	6x	03 848	045 28	013 01	7x 101	67	05 624	045 25	9022 50	9x 401	00 010	xx	46 009	044 39	007 51	9x 400	00 510
Feldberg/Ts. 1)	801	424	53	02 845	044 26	002 02	7x 300	78	02 834	045 25	002 01	9x 402	00 000	xx	46 109	376 39	998 51	9x 402	00 514
Sonnblick 3)	3106	503	xx	46 1x9	322 69	6919 63	9x 303							52	71 904	321 67	6942 62	9x 303	01 669
Obir 2)	2044	506	xx	77 0x9	043 38	7861 55	8x 303												
Schöckel 1)	1446	511												57	02 845	234 26	8926 55	9x 303	01 559
Jungfraujoch 4)	3464	256	01	03 690	321 28	6521 55	5x 103	xx	48 209	285 39	6538 64	8x 208	–	00	00 990	122 00	6546 61	40 401	–
Säntis 4)	2500	285	xx	77 109	042 69	7372 60	9x 301	xx	77 009	042 69	7390 61	9x 404	01 619	02	03 890	043 38	7394 61	9x 901	–
Kékestető 1)	998	549	7x	57 009	000 49	8916 50	9x 403	xx	77 009	000 69	8925 51	9x 403	04 009	xx	48 109	000 69	8937 52	9x 803	01 529
Dobogokö 1)	700	540						xx	62 009	080 59	913 01	9x 304	06 023	xx	46 009	322 39	931 01	9x 300	00 613
Mus Allah 2)	2420	726	5x	03 858	162 28	7946 05	7x 801							50	02 922	181 66	7946 52	60 301	07 537
Predeal 1)	1054	593	16	02 761	161 14	8890 13	60 300							60	66 358	081 58	9095 08	90 312	14 072
Fanaråken 2)	2098	024	14	01 961	903 01	7975 00	20 302	04	01 960	313 01	7980 50	20 402	00 006	04	04 912	014 04	7982 51	70 300	00 526
Gausta 2)	1826	0x4	20	49 961	043 01	969 53	51 105	50	01 961	323 01	974 51	51 301	00 xx8	xx	46 009	044 39	970 56	5x 901	00 578
Svandalsflona 1)	1065	026	00	00 990	124 00	9058 05	60 204	00	00 990	122 00	9065 01	70 400	00 xx4	40	01 963	281 03	9083 52	90 002	00 534
Pic du Midi 3)	2859	247												x9	02 7x5	245 27	6958 56	91 001	00 578
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46 009	659 39	7849 58	9x 208	xx	46 009	659 39	7862 57	9x 409	00 564	08	01 990	266 03	7894 55	41 206	00 584
Mont Aigoual 2)	1554	249	25	02 723	Sturm 659 14	860 57	31 311							08	02 990	085 14	872 54	60 303	00 560
Puy de Dôme 1)	1467	246	80	05 725	306 15	8914 52	80 201	83	05 615	306 17	8908 55	9x 300	00 054	xx	40 0x9	087 39	8866 55	9x 704	00 564
Eiffelturm 0)	338	209	5x	03 xx8	044 28	xxx 02	6x xxx	00	01 x90	045 21	xxx 02	71 xxx	xx 02 x	00	00 x90	087 00	xxx 01	90 xxx	xx 01 x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	5x	03 652	243 68	8950 51	8x 304							10	01 781	000 02	8903 54	79 800	00 574
Sylstation 1)	1045	095						5x	08 408	241 28	9049 00	xx 307	00 017	5x	03 408	241 28	9062 00	xx 303	00 567
Sétif 4)	1020	633	10	01 863	244 03	90x7 19	20 000							05	02 890	000 02	029 10	60 300	00 05x

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort										
yyG_1G_1										
25 km										
24 km										
23 km										
22 km										
21 km										
20 km										
19 km										
18 km										
17 km										
16 km										
15 km										
14 km										
13 km										
12 km										
11 km										
10 km										

Ort	Lindenberg	Mirow	[illegible]	Stettin	W'haven						
yyG_1G_1	08 18	09 07	09 08	09 14	09 13						
9 km	370	445	573	660	765						
8 km	✓		✓	✓	17 07 85						
7 km		✓	05 18		07 45						
6 km	5.5 06 55	5.4 08 23	01 14	05 23	07 15						
Ort											
yyG_1G_1											
9 km											
8 km											
7 km											
6 km											
Ort											
yyG_1G_1											
9 km											
8 km											
7 km											
6 km											

Radio-Sonden

Ort	Nowosibirsk	Sloutzk				
yyG_0G_0	08 19	08 14				
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-51				
Höhe	-	11 000				
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-47				
200 mb	-	4-49				
300 mb	-	4-49				
400 mb	(-36)	4-38				
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	1585				
200 mb	-	1137				
300 mb	-	877				
400 mb	701	687				

Wolkenmessungen

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

Ort	Calshot	[illegible]	Sealand	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	08 17	09 11	09 08	09 11	09 14
C u. Höhe	Acu	Ci	Acu	Acu	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	02 15	06 06	04 09	06 18	05 16
Ort	Helder	Tours	Calshot	De Bilt	Utsira
yyG_1G_1	09 08	09 11	09 08	09 11	09 14
C u. Höhe	Acu	Ci	Acu	Acu	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	04 18	29 10	10 [illegible]	11 09	32 13
Ort	Lista	[illegible]	[illegible]	Utsira	Hamburg
yyG_1G_1	09 08	09 11	09 08	09 11	09 15
C u. Höhe	Acu	Ci	Acu	Acu	Ci (8000)
$D_1D_1F_2F_2$	05 07	21 08	04 18	31 16	19 03
Ort	Algier	Bizerta	Helder	Lista	Hannover
yyG_1G_1	09 11	09 11	09 11	09 11	09 15
C u. Höhe	Acu	Acu	Acu	Acu	Ci (8000)
$D_1D_1F_2F_2$	30 10	27 16	04 15	16 03	20 07

Synoptische Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit für die die Höh... rechnet sind.

Ort	Smolensk	Nowosibirsk	Sloutzk	Marokko	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	08 02	08 19	08 14	08 08	08 14	08 16	08 16			08 16	08 19	08 18	08 16	18 19
mb														
500	-	-23	5-26	-	(-24)	3-23	-			-	(4-22)	3-22	9-18	-
600	-25	-15	6-21	7-4	-16	3-16	(5-15)			-	4-15	3-18	9-14	2-16
700	-17	-9	6-15	7+3	-9	3-8	4-9			(9-12)	5-9	3-10	4-11	2-9
800	-16	+1	7-8	7+4	9-4	8-7	8-8			9-6	7-6	3-5	1-4	3-4
900	-3	+8	8-4	7+1	5+3	6+0	7-4			9-0	7+1	7+1	8-1	7-0
(Unterste Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(525)	544	534	561	545	542.6	-			-	543.2	538.8	540.7	-
600	397	411	403	423	412	410.1	411.6			-	409.4	406.4	405.4	409.3
700	285	295	291	302	297	294.6	296.4			286.0	293.7	291.8	290.2	294.0
800	186	192	191	196	195	192.4	193.6			184.9	191.7	190.2	188.5	191.7
900	96	98	100	101	102	101.0	102.3			93.5	99.9	98.9	96.6	100.2
1000	13	13	17	14	18	17.1	18.3			9.8	15.5	15.1	13.2	16.5
500-1000	(512)	531	517	(546)	527	525.3	-			-	527.7	523.7	527.5	-

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Hannover	Hamburg	Norderney	List	Demmin	Danzig	Bremen	Stettin	W'münde	Hamburg	Königsberg	Bremen	Bergen/H	Stettin	Danzig	Norderney	Hamburg	W'haven	Hannover	Königsberg	Kiel	Demmin	Bremen	List	
yyG_1G_1	09 02	09 07	09 08	09 11	09 06	09 07	09 07	09 08	09 07	09 13	09 13	09 13	09 14	09 14	09 14	09 14	09 11	09 13	09 11	09 11	09 11	09 12	09 13	09 13	
↑5 km	760	260	490	385	170	155	110	660	755	260	320	110		↑05 28	155	490	260	↑07 65	265	320	315	170	110	385	
4 km														04 28		3.0 08 43	09 28	08 33						3.2 08 38	
3 km	2.4 06 53		2.8 07 33	2.4 07 33	2.4 07 33									05 23		09 28	09 33	08 18						08 38	
2 km	05 23	09 28	04 56	08 29	07 38	1.5 05 38	07 23	1.3 07 28	1.8 07 28		1.5 07 36			07 18	1.2 06 18	09 33	08 28	11 38			06 23	07 23		07 28	
1 km	07 43	09 33	07 35	09 25	08 25	07 38	05 13	07 33	07 33	0.5 07 23	08 28	0.8 07 13	07 22	07 38	06 18	09 23	08 23	07 13	0.6 07 18	0.5 07 38	07 23	10 16	0.8 07 13	07 23	

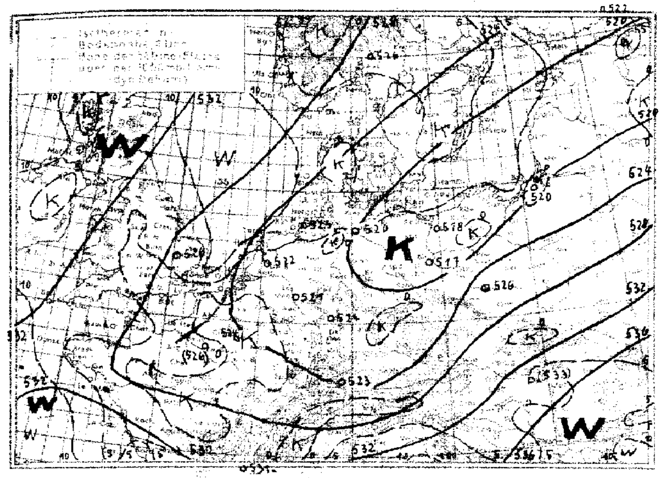
Ort	Marseille	Abbeville	Romilly/S	Mourmelon	Tours	Rennes	Ajaccio	Paris	Antibes	M. Ventoux	Avord	Amiens	Farnborough	Manston	Renfrew	Palermo	Syrakus	Orbetello	[illegible]	Holyhead	Cagliari	Ancona	Rom	La Courtine	Paris
yyG_1G_1	09 07	09 08	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 08	09 08	09 07 (460)	09 07	09 08	09 07	09 07	09 07	09 08	09 07	09 08	09 08 (512)	09 06	09 13	09 13	09 14	09 13	09 13
↑5 km	420	001	591	455	700	570	010	515	043	29 86	050	025	204	416	565	509	690	500	↑31 09	278	120	040	580	350	515
4 km		08 58								30 54									38 11		23 42				
3 km		08 47								30 40	08 36						36 82		32 07		25 50	18 25	27 62	22 20	
2 km	24 32	–	09 16	07 50	07 58	10 47	30 57	08 86	28 07	30 40	1.5 08 36	1.5 09 10		1.5 07 29	1.5 12 05	–	1.5 03 36	27 15	34 11	1.5 28 56	24 29	30 38	27 29	18 12	09 22
1 km	28 25	09 47	0.5 09 43	06 36	1.5 09 47	0.5 09 45	27 29	07 61	08 11	—	0.5 09 40	07 17	07 11	07 24	05 08	31 32	30 33	0.5 29 22	23 17	28 31	23 28	28 27	0.5 22 18	08 11	06 32

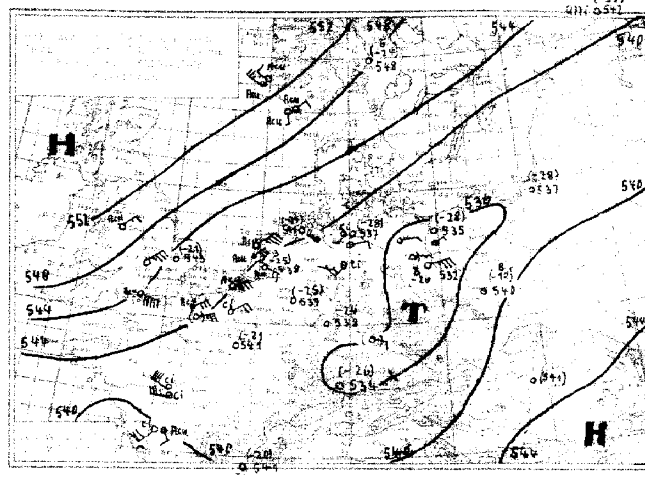
Ort	Posen	[illegible]	Brest-Litowsk	Eger	Kaschau	Budapest	[illegible]	Sofia	Eger	Kaschau	[illegible]		De Bilt	Helaer	Helder	Warschau	Graudenz		Taschkent	Gabes	Biskra	[illegible]	[illegible]	Wadi Halfa	Khartum
yyG_1G_1	09 09	09 08	09 08	09 08	09 08	09 07	09 07	09 06	09 13	09 14	[illegible]		09 09	09 08	09 14	09 14	09 13		09 08	09 05	09 07	09 07	09 09	09 08	09 08
↑5 km	540	350	X	190															687	237	070	290	097	757	300
4 km			110		291	115	655	630	190	291			160	269	269	750	251		22 18						01 18
3 km														23 58	05 49				23 48		28 103	28 52	22 35	27 10	–
2 km		1.5 07 29	07 04	08 54			4.7 33 18	25 43	4.5 07 49				08 36	08 61	07 45	1.5 09 48	01 68		18 18	30 76	27 62	34 34	18 27	1.5 06 34	05 47
1 km	07 32	08 30	08 02	04 18	0.5 36 31	0.4 07 33	34 55	29 07	07 49	06 49			06 29	06 46	07 23	07 34	06 55		29 04	27 47	08 29	00 00	1.5 27 14	0.5 11 30	0.5 09 34

↑ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von ~~gestern~~, Freitag, den 9. Oktober 1936

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Die Isolinien sind für den 8-Uhr-Termin gezeichnet.





Witterungsübersicht:

Freitag, den 9. Oktober 1936:

Es ist heute gerade einen Monat her, daß sich über Nordeuropa ein mächtiges Hoch aufbaute, das seinen Platz seitdem nur ganz vorübergehend einmal verlassen hat. Während der Schwerpunkt dieses Hochs aber während der ersten 14 Tage mehr nach Osten übergriff und Deutschland bei südlicher Luftzufuhr recht warmes Wetter hatte, hält seit dem großen Umschwung vom 26. September, wobei sich das Hochdruckzentrum mehr nach Westen verlagerte, die Zufuhr arktischer Kaltluft nach Mitteleuropa unverändert an.

Ihren Höhepunkt hat die Kältewelle allerdings am 6. Oktober überschritten, als z.B. die relative Topographie der 500- über der 1000 mb-Fläche über Soesterberg mit 513 dyn. Dekametern um 5 Dekameter unter den während der letzten 12 Jahre je erreichten Oktober-Tiefstwert gefallen war. Seitdem hat der in den Karten der relativen Topographie als abgeschlossenes Gebilde in Erscheinung tretende Kaltlufttropfen sich zunächst etwas südwärts verlagert, und unter seiner Einwirkung ist der Aufgleitniederschlag des inzwischen zur Ukraine abgezogenen Tiefs überwiegend in fester Form gefallen, sodaß nach Angabe des Reichswetterdienstes München in dem Alpengebiet bis 600m herab eine geschlossene Schneedecke entstanden ist. Interessant ist, daß die Grenze zwischen der arktischen und subtropischen Luft seit gestern im quasistationären Gleichgewicht verharrt, denn die heutige Breslauer Zustandskurve ist mit der gestrigen fast identisch und zeigt, daß die Übergangsschicht zwischen beiden artfremden Luftmassen kaum 2000m beträgt. Dem annähernd vorhandenen Gleichgewichtszustand der Grenzfläche entsprechend hat sich auch das zugehörige Wolkenfeld ebenso erhalten wie die Niederschlagstätigkeit sich fortsetzt, jetzt sogar – wenn auch mit geringerer Intensität – in einer Längserstreckung von fast 5000 km von den Alpen bis zum mittleren Ural.

Die Wirksamkeit dieser Frontalzone auf das Wetter Deutschlands wird jetzt bald erlöschen. Denn hier gewinnt das nordische Hoch weiter an Einfluß, das sich seit gestern erneut um 5 mb verstärkt hat und seine Lage kaum verändert. Außerdem nimmt es über dem Atlantik die Verbindung mit dem neuen Azorenhoch auf, und die hochreichende Ostströmung auf seiner Südabdachung wird jeglichen vom Biskayatief ausgehenden Störungseinfluß von den deutschen Meeresgebieten fernhalten.

Südlich der besonders über Frankreich deutlich ausgeprägten Tiefdruckrinne im Niveau der 500 mb-Fläche herrscht dagegen eine starke westliche Höhenströmung, mit der der südfranzösische Ausläufer des Biskayatiefs zum Mittelmeergebiet gelangen wird. Das Sturmtiefzentrum selbst, dessen Entstehung aus der vorgestrigen Nachtkarte wegen der nicht durchgeführten luftmassenmäßigen Trennung der beiden beteiligten Warm- und Kaltlufthochs nicht deutlich erkennbar war, ist inzwischen vollständig okkludiert, während der andere zur Ostgrönlandsee gewanderte Tiefkern unter weiterer Energiezunahme jetzt ostwärts schwenken wird, seine deutlich ausgeprägte Kaltfront hat Jan Mayen während der Nacht überschritten.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Frhafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Stettin	Köln	Soesterbg.	Duxford	Reims	Paris	Cherbourg	Lyon	Cazaux	Avignon		Kjeller	Utti	Sborlzk			Budapest	Malta	Marokko
yyGG	09 09	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08		09 07	09 08	09 08	09 08	09 11	09 09	09 08	09 08	09 08	09 08			09 08		09 08	09 08				09 09	09 08	09 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(-28)	(-24)	(-25)	-24	(-26)	-		(8-26)	(8-19)	(-28)	(-28)	-	(3-25)	(-21)	(-21)	-	-			(-10)		(5-24)	(4-25)				-	-	-
600	7-19	3-16	4-18	6-17	4-16	-		7-20	7-14	2-19	3-19	-	3-18	-15	7-14	7-15	-			-14		5-15	4-16				(8-12)	-	7-7
700	7-12	7-13	3-12	5-11	9-12	(-13)		6-12	5-11	3-11	3-12	-	4-11	-10	6-16	6-10	-8			5-7		5-6	7-15				8-6	-	7-4
800	8-8	5-6	9-8	7-5	6-7	9-8		5-6	5-5	4-8	6-8	6-7	6-8	-4	5-4	5-4	-3			6-8		1-5	7-6				9-1	8+5	7+2
900	8-1	6-0	6+1	5+0	9-1	9-3		8-2	7-0	7-3	6-1	5+1	5-1	7+2	6+1	7+12	+2			-+3		9+2	6-1				9+1	5+14	7+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	536.7	541.2	536.5	537.8	534.1	-		532.4	539.5	537.0	535.0	-	538	543	541	(540)	-			541		548	542				-	-	(559)
600	405.9	408.5	405.3	404.9	401.9	-		401.7	405.2	405.9	404.4	-	406	410	407	407	-			406		415	410				405	-	421
700	291.7	294.2	290.8	289.5	286.4	286.9		287.5	290.4	291.5	291.7	(291.2)	292	295	292	292	(294)			290		299	296				288	(303)	302
800	190.8	193.0	190.3	188.9	185.4	186.4		189.8	188.4	190.2	190.7	190.8	191	194	190	190	192			187		197	195				184	197	196
900	99.9	101.6	99.0	97.4	94.6	95.0		98.5	97.1	99.9	99.9	99.3	101	101	98	98	99			94		105	103				92	102	101
1000	16.6	17.8	16.5	13.9	11.1	11.8		15.6	13.9	17.4	17.1	15.8	17	17	14	14	15			10		22	20				8	14	14
500-1000	520.1	523.4	521.0	523.9	522.9	-		516.8	525.6	519.6	517.9	-	522	526	516	(526)	-			531		526	522				-	-	(545)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Greifswald	Berlin	Köln	Schkeuditz	Essen	Lindenberg	Köln	Mirow	Münster i.W.	Fassberg	Goina	Essen	Staaken	Münster i.W.	Ness	Dortmund	Köln	Rudolstadt	Dresden	Schkeuditz	Kottbus	Mirow	Nitz	Fassberg	Erfurt
yyGG	09 06	09 08	09 02	09 02	09 01	09 07 (370)	09 08	09 07	09 07	09 07	09 06	09 08	09 10	09 11	09 10	09 10	09 11	09 11	09 13	09 13	09 14	09 13	09 11	09 12	09 14
*) 5 km	255	065	315	605	202	07 65	315	↑ 08 18	470	205	245	202	640	470	472	180	315	584	185	605	335	445	473	205	201
4 "		08 38				07 55		07 18					2.5 07 33									3.2 06 23			
3 "		07 38		2.3 06 43		07 48	2.2 07 33	08 23				2.1 15 38	07 28									07 28			
2 "		08 40	1.8 07 33	06 48		07 45	07 38	07 33		09 48		14 38	07 38	09 18	07 33		1.4 07 33				1.2 06 38	07 45	02 43		09 28
1 "	11 18	05 38	09 33	06 38	12 33	07 38	06 33	07 38	0.8 07 33	08 48	0.5 06 13	12 28	09 33	07 38	08 23	0.5 08 28	06 33	0.6 05 13	0.8 06 18	0.8 06 15	06 28	09 13	02 05	0.8 06 48	0.9 07 28

Ort	Fürth	Frankfurt	Würzburg	Hof	Saarbrücken	Frankfurt	Fr'hafen	Fürth	Stuttgart	Darmstadt	Fürth	Saarbrücken	Frankfurt	Würzburg	Frhafen	Stuttgart	Weimar							Bitterfeld	Münster i.W.
yyGG	09 07	09 11	09 07	09 07	09 07	09 06	09 06	09 10	09 10	09 10	09 13	09 13	09 13	09 13	09 14	09 14	09 12							09 11	09 11
*) 5 km	236	225	772	277	585	225	235	236	671	156	236	585	225	772	235	671	757							[illegible]	[illegible]
4 "																									
3 "		2.6 05 38		2.4 07 53	08 28			1.5 10 23					2.3 09 48		08 43										
2 "		07 38	2.2 06 48	08 28	07 23	08 55	1.2 09 28	08 33	1.1 07 28		1.8 09 38	1.1 07 28	09 48	1.1 08 28	07 38	1.5 08 48									
1 "	08 28	08 43	05 43	09 23	09 13	07 18	08 33	09 23	08 13	0.8 07 58	08 33	07 23	07 13	08 13	07 38	07 23	0.6 04 13							0.9 09 28	07 38

Ort	Münster	Köln	Danzig	Norderney	Lindenberg	Fassberg	Fürth	Essen	Lyon	Le Puy	Dijon	Nancy	Orleans	Charleville	Bordeaux	B.St.Maur	Paris	Messina	Syrakus	Bad Down	Calshot	Opp.	Cranwell	Malta	Berlin
yyGG	08 18	08 17	08 17	08 15	08 18 (510)	08 16	08 18	08 18 (202)	08 18	08 18	08 15	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 19	08 18	08 18	08 18	08 17	08 18	08 20
*) 5 km	470	315	155	490	↑ 06 15	205	236	1.5 07 75	405	366	174	475	522	140	092	095	[illegible]	420	680	094	126	726	149	[illegible]	[illegible]
4 "					06 65			07 75																	
3 "					06 66	06 38		08 58									06 30			08 42					
2 "	1.5 08 28	1.8 07 23		1.4 13 48	06 55	06 13	1.7 08 65	07 39	36 47	02 45	06 40	08 14	1.5 08 22	1.5 07 29	1.5 29 74	1.5 20 43	1.6 08 13		1.5 33 33	1.6 07 37			07 45	1.5 28 63	1.2 05 33
1 "	09 33	07 33	1.6 04 23	05 23	06 15	04 23	06 45	06 33	0.5 10 45	36 40	1.5 03 24	1.5 [illegible]	05 29	05 18	30 90	30 29	-	29 07	32 44	0.5 08 31	07 39	0.5 10 43	0.5 06 45	28 57	05 33

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

Freitag, den 9 Oktober 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid 08221	02 790	201 27	10 158 10				01 764	223 14	10 121 08
Almeria 08487	01 852	203 03	138 21				05 852	227 04	110 18
Mahon 08314	02 865	181 45	127 15				02 862	202 14	101 13
La Coruña 08002									
S. Fernando 08449									
Teneriffa 60020									
Kap Juby 60033									
Rio de Oro							00 790	045 00	194 20
Oporto 08545	61 554	143 28	122 15	03 764	165 56	10 089 13	02 767	536 97	046 10
Lissabon 08535	03 635	272 28	161 17	02 634	283 17	130 17	01 653	244 13	137 14
Praya 08593				01 753	324 15	130 29	01 741	322 11	120 25
S. Vincent 08594				01 773	045 04	149 28			
Pargo	02 857	xxx 77	198 12				01 [illegible]	xxx 14	196 09
Pt. Delgada	02 664	043 15	272 18	01 854	023 14	269 19	02 766	021 16	272 16
Horta	06 676	043 36	232 18	02 725	042 25	287 18	02 876	021 26	281 16
Mailand 16080				03 648	202 28	066 07			
Genua 16120				01 768	35? 58	039 09	02 860	020 24	055 12
Florenz 16170									
Rom 16222				02 755	282 x5	052 16	02 765	000 45	113 10
Terranova P.				01 763	243 13	084 12	01 862	241 14	137 11

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina 16357							57 858	321 58	10 169 14
Tarent 16332							00 790	554 00	121 16
Malta	01 852	304 12	10 119 19	01 852	273 02	10 145 18	01 853	222 13	169 19
Belgrad	05 758	262 28	066 07	03 758	000 26	08x 06	03 758	000 28	097 06
Üsküb	02 867	000 27	027 19	02 x65	282 45	036 18	02 875	241 16	098 13
Split 14718	02 763	202 25	018 16	63 554	146 58	022 26	28 764	042 76	079 08
Bukarest 15475	02 754	003 15	014 16	02 756	082 16	050 13	03 648	083 28	096 06
Sofia 15726	25 874	202 76	015 19	02 766	202 96	047 13	02 973	000 55	084 11
Archangelsk	02 766	221 16	211 01	01 690	202 04	223 53	71 558	244 68	218 01
Matotschkin S. 16528	61 725	000 26	087 03	61 756	285 26	070 02	02 854	284 25	066 07
Petersburg	02 766	321 26	217 05	02 686	000 26	229 04	60 478	281 28	243 03
Ust Zylma 10878				03 778	101 18	225 51	01 96x	000 13	214 58
Moskau 10949	05 628	021 38	157 04	02 645	022 25	1?? 01	03 748	023 28	175 00
Astrachan 10889	02 790	142 04	158 19				xx 900	122 32	146 12
Kijew 10967	54 658	046 58	062 04	62 645	045 58	079 04	62 648	024 28	104 02
Odessa 10975	02 x64	205 04	021 22				03 6x8	308 28	064 08
Swerdlowsk 10872	57 358	363 38	151 03	03 578	202 28	179 04	70 238	083 68	159 00
Rabat 30003	01 873	262 03	173 22	03 890	252 00	173 20	33 864	000 ??	107 18
Algier 10032	02 890	285 15	147 22	01 870	000 13	146 19	02 890	243 15	129 19
Tunis 10024				02 890	000 24	138 17	05 793	000 25	103 16

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 043	10 22 11	Dodge City	02 322	10 16 10	Key West	01 223	10 13 25
Roseburg	00 322	15 29	Corpus Christi	00 282	13 23	Charleston	02 162	16 26
San Francisco	00 242	10 26	Duluth	00 203	11 20	Hatteras	02 203	17 24
San Diego	02 283	08 28	St. Joseph	02 092	13 14	Washington	02 042	15 23
Flagstaff	00 122	13 18	Little Rock	01 162	10 29	Scranton	02 202	15 19
Helena	00 283	18 22	New Orleans	00 242	12 24	Nantucket	00 244	12 17
Salt Lake C.	00 242	19 20	Chicago	00 082	16 15	Portland	00 322	12 19
Denver	01 322	15 21	Cleveland	00 322	17 17	Eastport	02 285	10 14
El Paso	00 082	16 28	Nashville	01 082	15 23	Honolulu	02 203	12 27
Bismarck	00 243	08 23	Jacksonville	60 122	17 24	Nome	00 042	09 05

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Dutch Harbor	02 283	9 87 09	Winnipeg	01 043	10 06 20	Nottingham J.	02 000	10 09 51
Fairb.-Alaska	01 082	10 12 51	White River	00 062	14 08	Resolution J.	02 044	04 00
Cordova	60 243	10 09	Doucet	01 000	12 06	Bermuda	00 000	22 22
Juneau	60 162	21 09	Father Point	02 245	07 08	Julianehaab	02 122	15 26
Aklavik	00 122	19 50	Chatam	01 242	08 10	Godthaab	02 281	9 56 02
Ft. Simpson	01 042	23 54	Halifax	00 243	10 14	Godhavn	00 000	10 00 52
Ketchikan	02 123	22 15	Sydney	02 202	05 13	Angmagsalik	01 242	10 51
Edmonton	00 284	21 13	Cap Race	60 165	07 11	~~Mexico City~~ Havanna	02 043	11 27
Medicine Hat	00 043	22 16	Harrington	70 243	01 08	~~Atlanta~~ Kingston	02 082	10 27
The Pas	02 322	12 16	Belle Isle	02 000	02 06	~~Montreal~~ San Juan	02 122	15 26

Schiffsmeldungen.

7. u. 8. Okt. 1936. — v. 9. Okt. 1936.

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

7. u. 8. Okt. 1936:

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	5 0 412	341 04	025 02	11 29 8 16	3 4 0 0 5	8 4 8 1 5	7 4 307
Cap Norte	5 0 010	279 07	103 25	11 8 26	3 3 0 1 3	7 2 3 1 3	—
Watussi	5 8 127	324 06	124 03	15 8 20	3 5 x – 8	6 7 3 2 8	—
"	5 8 118	033 43	114 03	16 8 20	3 5 x – 8	4 5 3 2 3	—
	5 6 224	474 43	045 00	18 7 21	3 0 0 0 5	3 0 0 0 0	4 3 404
Westfalen	5 5 038	324 43	105 02	15 8 25	3 1 0 3 4	5 2 1 1 3	0 0 403
Taunus	5 5 002	333 41	124 04	15 8 26	3	—	
General Osorio	5 0 069	287 43	204 10	15 8 2x	3 9 7 x 4	5 2 3 1 4	—
Cap Norte	5 0 077	284 43	121 04	13 7 28	3 1 0 0 3	4 2 3 0 3	—
Schwabenland	5 0 442	356 07	322 02	30 8 16	3 2 x 1 5	7 0 0 2 4	—
"	5 0 447	368 43	142 02	32 9 16	3 4 0 8 7	8 4 7 2 6	6 4 105
"	4 0 404	332 49	327 04	24 8 16	3 7 0 1 4	8 4 8 1 4	7 0 310
Deutschland	5 0 404	748 43	204 03	17 7 17	3 5 2 x 8	3 0 0 2 4	2 7 404
Orinoco	5 0 369	445 43	085 02	25 7 20	3 6 0 0 7	7 0 0 2 7	5 5 602
Westerland >	5 0 463	380 43	245 02	32 8 15	3 8 0 0 4	8 5 7 1 4	—
Gneisenau >	5 0 454	079 43	126 01	13 8 16	3 2 0 1 4	—	
Brake	5 0 425	139 43	619 02	14 8 18	3 2 0 0 4	3 9 9 1 4	5 4 315
Pennland >	5 0 482	360 43	265 04	27 8 14	3 1 7 8 x	3 0 4 0 4	6 5 302
F.S.B. Weser	5 3 551	034 43	402 02	30 6 11	3 0 7 0 6	7 1 1 4 5	4 4 300
Oldenburg	5 0 446	220 43	288 15	18 6 16	3 3 7 0 5	8 7 7 2 4	1 4 300
Claere Hugo Stinnes >	5 0 465	195 43	257 43	03 7 17	3 9 4 1 x	6 5 6 2 3	5 x 410
F.S.B. Weser	5 3 542	026 48	041 02	24 8 13	3 5 5 x 5	5 1 1 1 x	0 4 300
Westfalen	5 5 038	324 49	395 04	12 9 25	3 1 0 8 3	0 2 1 1 3	0 0 603
Cap Norte	5 0 064	289 49	300 04	12 7 28	3 3 5 0 4	3 3 3 4 1	—
Pennland >	5 0 481	367 49	245 02	27 8 15	3 0 4 0 5	6 4 6 x 0	6 3 803
Watussi	5 8 127	042 49	124 03	16 8 19	3 5 x x 8	5 5 3 2 8	—
Deutschland	5 0 403	693 49	204 41	15 1 16	3 x x – 9	3 0 0 3 9	2 3 802
Orinoco	5 0 362	468 49	084 01	22 7 23	3 1 0 0 2	5 1 2 0 2	
Gneisenau	5 0 440	090 49	466 82	04 6 14	3 6 x – 8	8 4 4 7 8	5 6 319
Brake	5 0 419	186 49	619 04	16 8 17	3 1 0 0 2	7 8 7 1 2	5 3 305
					3		
Masuren	5 3 546	139 16	025 04	20 8 12	3	—	
Felix Heumann	5 3 544	121 20	322 04	22 8 10	3	—	
Tilsit	5 3 549	153 49	042 04	24 8 15	3	—	
Fischdampfer	5 3 543	018 49	062 04	23 8 13	3	—	
"	5 5 570	023 49	023 03	23 8 1?	3	—	
"	5 5 760	170 49	262 04	14 8 05	3	—	
					3		
>	5 0 453	120 43	125 43	14 ? 13	3 9 8 0 8	7 3 5 4 5	5 5 825
	5 3 571	042 47	032 04	26 9 15	3 3 0 3 3	0 0 0 0 8	8 5 903

v. 9. Okt. 1936:

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Claere Hugo Stinnes	6 0 460	206 01	639 15	11 18 7 16	3 2 9 x 4	6 5 8 1 3	5 2 311
Pennland >	6 0 477	397 01	204 01	27 6 14	3 0 4 0 4	6 3 5 1 0	6 5 803
	6 0 496	176 01	325 00	16 7 23	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	4 3 400
Deutschland	6 0 405	668 01	202 45	16 1 15	3 x x x 9	3 0 0 3 9	2 6 302
Oldenburg >	6 0 456	189 01	287 14	15 6 15	3 3 0 0 4	8 7 7 7 4	1 4 805
Tanganjika	6 0 035	078 01	123 01	15 7 25	3 2 0 0 1	7 2 4 1 1	—
Orinoco	6 0 356	434 01	084 02	22 7 23	3 1 0 0 4	5 0 0 0 4	5 5 602
General Osorio	6 0 097	277 01	042 07	15 7 27	3 8 0 0 4	6 9 9 7 4	—
Westerland >	6 0 473	342 01	245 02	32 8 14	3 7 7 0 5	6 5 6 1 5	—
Wadai >	6 0 466	067 01	086 02	08 8 13	3 0 x x 5	8 4 2 2 5	—
Iberia	6 0 305	667 01	084 00	23 8 25	3 0 0 0 0	6 1 1 0 0	—
Gneisenau	6 0 423	095 01	227 14	05 6 16	3 4 x x 7	6 4 5 9 7	4 6 303
Brake	6 0 410	207 07	309 01	22 7 17	3 0 0 8 4	7 5 7 1 0	5 5 204
Monte Sarmiento	6 6 332	103 03	244 01	11 8 20	3 0 0 1 1	7 4 7 5 0	5 4 300
Brake	6 0 414	196 01	289 01	21 8 17	3 1 7 0 3	5 8 7 0 3	5 3 307
Pennland >	6 0 472	420 07	185 02	20 7 15	3 2 4 2 5	4 1 5 1 3	6 3 811
Milwaukee	6 3 404	144 07	248 02	11 7 16	3 2 0 0 4	7 4 6 1 4	7 5 304
Gneisenau	6 0 405	095 07	257 14	08 7 17	3 2 0 0 3	6 7 6 1 3	4 6 311
Deutschland	6 0 407	644 07	262 03	14 6 17	3 3 x x 8	8 0 0 3 8	2 7 805
Orinoco	6 0 352	500 07	112 01	20 8 23	3 1 0 1 3	6 1 3 1 3	
					3		
Fischdampfer	6 3 541	044 07	321 02	11 8 09	3	—	
"	6 3 543	018 07	064 04	23 7 11	3	—	
"	6 3 543	019 07	063 01	24 7 11	3	—	
" >	6 0 586	008 07	023 03	25 8 10	3	—	
					3		
	6 0 241	853 01	404 02	11 8 27	3	—	
	6 1 284	921 01	263 02	13 8 x?	3	—	
>	6 0 533	397 01	207 02	17 8 10	3	—	
	6 0 371	694 00	201 03	20 8 25	3	—	
	6 0 367	148 04	304 00	16 7 22	3 0 0 0 0	5 1 7 0 0	1 5 902
>	6 0 540	274 01	204 02	23 8 12	3 9 4 8 6	4 9 x 2 4	2 6 310
	6 3 570	010 02	242 62	26 7 09	3 8 2 x 8	8 0 0 4 4	5 7 300
>	6 0 567	010 08	283 64	26 7 10	3 8 2 – 8	7 1 7 5 4	5 7 [illegible]
	6 0 618	506 07	144 64	01 6 03	3 6 x x 8	7 5 4 5 6	
	6 0 606	303 07	203 02	10 7 09	3 x 3 x 6	5 4 4 2 6	6 5 300
	6 3 420	040 07	082 01	11 8 16	3 1 0 1 3	4 1 8 1 2	[illegible]
	6 3 440	048 07	284 02	13 7 16	3 5 5 8 5	5 5 7 8 5	7 [illegible]
>	6 0 497	228 07	317 14	20 8 14	3 3 0 0 3	7 7 7 2 3	6 [illegible]
>	6 0 457	576 07	118 58	01 7 12	3 3 0 0 8	2 3 3 2 8	5 [illegible]

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 284. Sonnabend, den 10 Oktober 1936

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

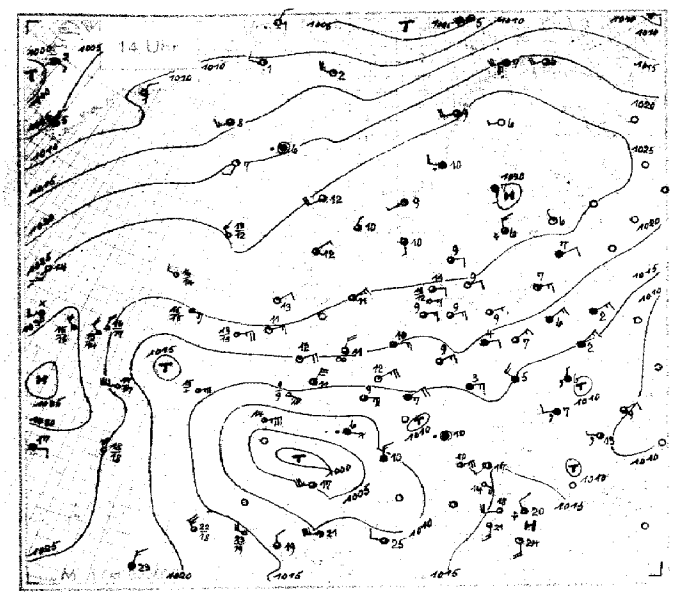
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge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

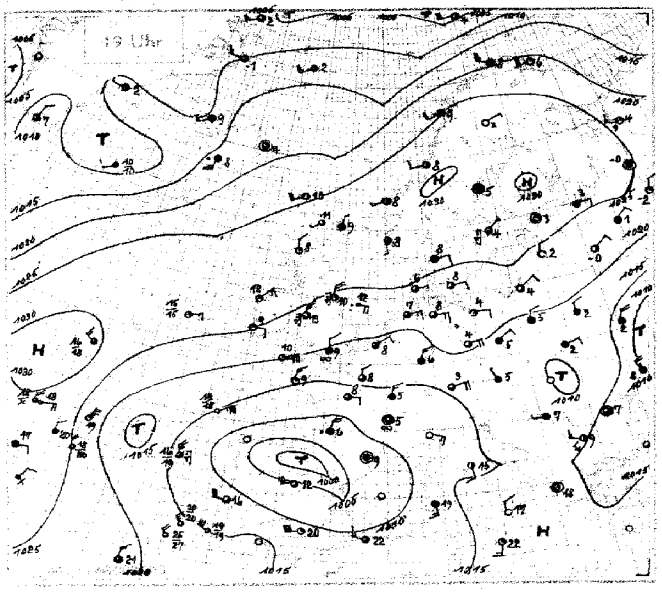
Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 403	8 0	02 864	053 45	10 213 09	6 1 605	4 ×	02 766	045 46	10 220 08	7 × 404	00 10 0	4 4	05 553	062 14	10 224 05	8 0 404	00 54 0
Bremen 442	8 5	02 854	063 15	217 10	5 0 803	5 1	05 652	042 35	222 08	7 6 304	97 11 0	5 3	05 574	081 56	222 05	4 × 402	97 02 0
Wilhelmshaven 430	1 0	01 864	064 14	220 14	5 0 905	× ×	02 755	023 15	210 04	8 × 302	×× ×× 0	7 3	22 666	463 27	226 06	9 × 103	97 05 0
Nordhorn 402	2 4	01 852	063 03	208 11	5 0 803	5 4	02 852	041 14	199 06	8 2 401	00 11 0	5 5	05 563	081 66	212 50	9 2 303	00 51 0
Hannover 421	2 5	02 854	084 15	210 10	5 3 604	0 0	05 690	082 26	215 04	9 7 305	00 10 1	0 7	05 690	064 04	216 52	9 6 402	00 53 4
Köln 436	8 6	02 854	414 15	180 09	5 0 905	0 7	02 740	062 14	184 07	6 0 303	00 11 0	5 7	05 674	021 25	204 01	8 9 307	00 52 0
Aachen 407	7 ×	02 655	043 25	184 08	7 × 905	5 1	02 664	043 75	183 06	7 5 401	97 09 0	0 4	05 590	064 64	200 51	9 8 403	00 51 4
Frankfurt/Main 412	7 4	02 864	043 15	167 09	5 0 803	5 2	03 865	023 28	177 06	6 × 405	00 09 0	5 3	02 764	323 26	194 01	8 × 402	00 00 0
Stuttgart-B. 443	5 2	03 747	043 28	157 04	7 × 600	5 ×	05 658	042 28	162 03	8 × 301	97 05 0	5 ×	05 658	042 28	163 02	9 × 405	97 04 1
Saarbrücken 441	7 0	02 755	043 25	171 08	6 0 301	5 2	03 655	082 58	170 06	6 × 303	97 09 0	0 3	01 690	043 15	179 02	6 0 405	00 00 0
Friedrichshafen 444	8 ×	02 747	023 27	138 05	7 × 300	5 ×	03 748	023 28	144 05	8 × 205	00 07 0	5 ×	05 658	323 28	144 05	9 × 406	00 02 0
München 414	5 2	02 746	083 28	161 03	8 × 300	5 7	02 655	064 27	168 03	8 × 401	92 04 0	5 ×	04 538	082 28	170 01	9 × 406	00 50 0
Nürnberg 426	5 2	03 855	083 28	166 06	5 × 801	5 0	02 663	061 25	185 03	6 0 310	00 06 0	5 3	03 765	061 28	177 03	7 × 303	00 01 0
Hof 451	7 7	06 744	043 25	186 03	8 0 801	5 2	05 647	062 28	199 01	8 × 304	00 04 0	5 2	05 537	441 28	189 51	9 × 401	00 52 0
Erfurt 446	5 7	05 745	083 27	200 05	7 × 905	5 ×	05 648	064 28	203 05	7 × 402	00 06 0	5 7	05 664	041 26	207 02	4 × 501	00 01 0
Dresden 410	5 ×	03 847	082 28	193 04	7 × 901	5 ×	02 867	064 27	202 04	7 × 405	00 05 0	5 3	05 543	401 27	203 01	9 × 401	00 00 0
Schkeuditz 449	5 4	02 856	084 37	202 07	5 1 501	5 ×	02 767	113 27	208 04	6 × 404	00 07 0	5 7	05 765	079 26	210 03	8 × 403	00 56 0
Magdeburg 408	2 7	02 854	043 25	206 07	5 1 902	5 ×	05 763	071 25	208 05	6 2 413	00 39 0	5 0	05 572	044 14	215 54	9 3 401	00 51 0
Berlin 440	1 0	02 864	083 16	205 10	5 2 602	5 7	02 865	042 25	214 07	6 × 303	00 10 0	0 7	05 540	053 15	219 02	8 4 300	00 01 0
Grünberg/Schl. 420	5 7	02 865	043 27	194 06	5 6 300	5 0	02 864	041 14	202 04	7 6 303	00 07 1	5 ×	02 757	074 27	206 03	9 × 300	00 02 1
Breslau 411	8 3	02 755	043 26	177 07	5 × 501	5 ×	03 767	042 28	195 05	7 × 305	00 07 0	5 7	05 653	061 27	200 03	8 × 801	00 02 0
Gleiwitz 454	6 2	03 756	042 55	164 04	7 × 303	5 ×	03 648	041 28	150 04	8 × 304	92 09 0	5 ×	08 436	083 28	153 02	9 × 302	91 02 0
Königsberg i. Pr. 422	7 1	02 833	083 57	217 07	7 5 702	5 0	02 767	042 47	230 04	8 × 305	00 07 0	8 7	02 756	082 27	240 02	9 × 204	00 01 0
Danzig 405	8 3	02 754	063 35	227 06	7 0 601	8 ×	03 748	142 78	233 05	7 × 404	01 06 1	8 3	02 654	244 27	242 03	8 × 204	00 01 1
Stettin 404	1 0	02 863	063 25	212 04	6 5 805	4 0	01 862	082 14	221 04	7 2 303	00 09 0	0 7	01 890	101 14	231 00	8 0 203	00 52 0
Mirow 450	1 4	02 863	063 15	215 09	5 6 801	5 7	02 854	062 26	215 07	6 × 402	00 10 0	5 7	02 753	061 27	227 02	9 × 405	00 01 0
Flensburg 400	2 0	01 854	062 14	229 10	6 0 301	5 0	01 753	061 03	233 07	8 0 302	00 10 0	5 ×	02 656	042 26	233 06	9 × 301	00 05 0

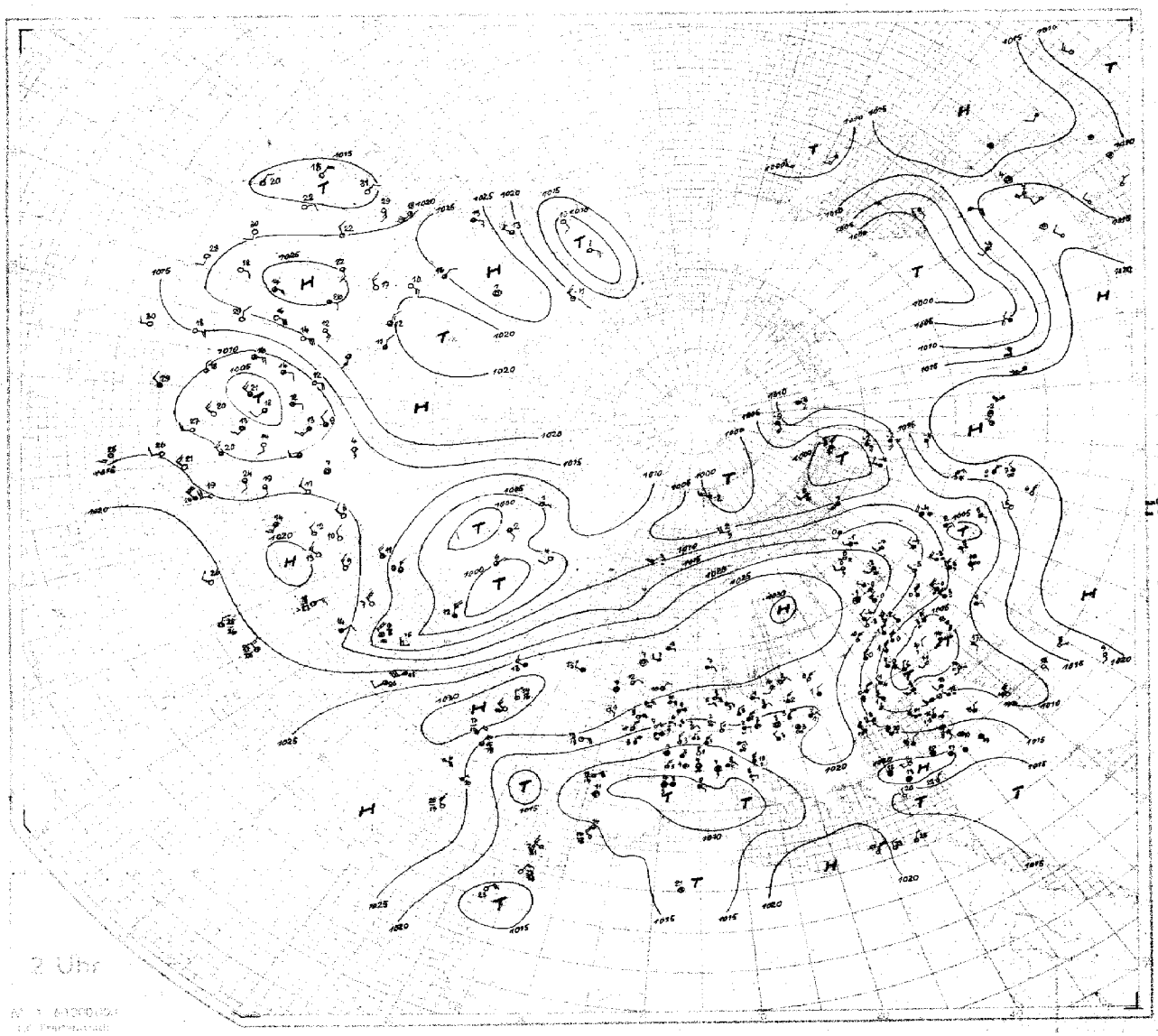
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_S E}{t_t K d}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_S E}{t_t K d}$
Borkumriff † 432	3 ×	03 858	084 28	××× 11	6 × 801	3 6	02 855	064 25	××× 10	7 × 302	93 8 3 1	6 ×	03 858	063 78	××× 09	8 × 303	91 8 2 2
Borkum ○ 401	7 7	02 845	063 26	10 233 09	8 9 902	7 7	02 834	063 25	10 216 07	8 × 901	00 1 8 0	7 7	03 744	082 28	10 227 06	9 × 302	00 1 7 4
Außenjade † 433	7 0	01 775	084 05	××× 10	7 0 301	7 0	02 775	065 25	××× 08	8 5 301	00 8 × ×	0 6	03 790	084 28	××× 08	8 × 405	97 8 0 0
Cuxhaven ○ 463?	0 0	01 890	062 03	230 09	× 9 803	0 0	00 790	062 00	231 08	× 0 301	×× 1 7 0	5 ×	02 756	062 26	234 05	×× 307	×× 1 7 0
Elbe 1 † 434	0 7	01 770	062 04	××× 10	7 0 300	2 0	01 764	084 04	××× 10	7 0 300	00 8 2 2	7 0	03 766	083 28	××× 08	8 0 300	00 7 2 2
Helgoland ○ 465	1 7	01 853	083 73	238 09	6 0 301	4 7	02 844	083 15	238 09	6 0 302	00 2 8 0	7 7	02 845	084 57	238 07	8 × 302	9× 2 × 1
Amrumbank † 462	0 1	01 870	084 01	××× 11	6 1 246	1 6	01 873	085 03	××× 10	5 1 300	00 7 1 1	4 3	03 76×	085 28	××× 08	7 2 302	00 8 1 1
List ○ 461	8 7	02 855	404 25	234 10	6 × 903	5 0	01 855	064 15	239 08	7 0 303	00 1 × 0	8 7	02 753	041 26	238 05	9 × 403	00 1 × 0
Bülk ○ 116	2 0	02 744	066 25	226 09	8 0 301	2 0	02 745	086 25	223 04	8 0 300	00 1 7 0	6 0	88 744	443 75	226 26	9 0 301	05 0 7 0
Marienleuchte ○ 119	1 3	01 751	043 13	224 10	6 0 601	2 3	02 742	044 14	227 08	8 0 301	00 2 7 0	8 3	12 843	063 35	227 07	8 0 300	02 2 7 0
Fehmarnbelt † 409	1 4	04 853	043 04	××× 10	7 3 300	1 ×	01 844	064 24	××× 09	8 × 301	00 7 0 0	2 6	02 854	063 25	××× 08	8 3 300	01 7 0 0
Warnemünde ○ 406	3 4	02 864	023 24	223 10	7 0 903	5 0	02 866	042 26	220 07	8 0 403	00 1 8 0	5 7	02 766	141 27	216 04	9 × 301	00 1 8 0
Arkona ○ 464	9 0	25 835	082 15	224 07	9 0 300	9 0	03 835	063 28	221 08	8 0 302	04 2 8 1	9 0	02 835	201 25	224 06	8 0 301	06 1 8 1
Adlergrund † 452	9 ×	1× 746	064 26	220 09	7 × 401	9 ×	02 744	102 14	230 09	6 × 303	W.-T.: 12°.	6 ×	03 748	081 28	220 06	8 × 600	W.-T.: 12°.
Swinemünde ○ 455	7 8	01 844	041 15	216 09	6 1 602	5 ×	02 844	241 14	210 07	7 × 601	00 1 8 0	5 8	02 854	041 15	234 03	8 2 303	00 0 8 1
Kolberg ○ [illegible]	5 ×	03 758	043 28	××× 06	7 × ×××	5 ×	01 754	042 14	××× 07	6 0 ×××	00 2 7 1	0 3	01 740	403 24	××× 05	7 0 ×××	00 1 7 0
Rügenwaldermünde ○ 429	7 0	01 873	000 45	216 08	7 0 801	0 0	00 890	000 10	224 05	8 0 305	00 0 8 0	7 0	01 774	037 44	237 03	9 0 303	00 0 7 0
Leba [illegible]							03 7××	081 ××					02 7××	081 ××			
Brüsterort [illegible]							01 1××	121 ××					03 8××	121 ××			
Norderney ○ 435	1 0	01 863	084 13	213 09	6 0 802	8 0	02 855	083 15	227 09	7 0 404	97 1 × 0	5 ×	02 768	141 58	224 07	8 × 402	92 1 × 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	3 ×	01 854	084 14	××× 11	6 × 801	3 0	01 863	063 13	××× 11	8 0 300		9 ×	01 858	084 58	××× 09	7 × 303	
Borkum ○ 401	1 0	01 852	043 13	10 141 09	7 1 803	× ×	01 749	083 09	10 235 05	9 × 403		3 7	32 744	083 27	10 230 08	8 × 201	
Außenjade † 433	7 5	02 774	064 14	××× 10	7 0 903							7 4	02 763	084 24	××× 08	8 0 302	
W'haven ○ 430	5 5	02 745	043 15	202 09	9 2 801	× ×	02 7×2	062 02	208 07	9 × 856		× ×	03 647	082 18	227 03	8 × 304	
Cuxhaven ○ 463?						0 0	00 740	042 00	229 06	× 0 801	×× ×7 0	0 3	02 756	092 26	235 02	×× ×01	×× 0 6 0
Elbe 1 † 434	4 7	01 774	063 04	××× 11	6 0 000							7 0	02 764	183 25	××× 08	7 0 807	
Helgoland ○ 465	1 7	01 853	063 14	234 09	6 5 802	0 0	00 898	084 40	224 08	7 0 809		7 7	02 745	043 17	240 09	7 × 301	
Amrumbank † 462	0 6	01 870	064 13	××× 10	6 1 ×××							1 3	02 767	063 27	××× 09	8 2 301	
List ○ 461	5 0	01 853	043 14	234 09	7 0 300	× ×	01 802	043 12	227 05	9 × 407		8 3	02 753	045 25	242 08	8 × 302	
Bülk ○ 116	2 3	02 743	045 24	223 04	7 2 301							2 6	25 746	423 77	229 08	9 0 301	
Marienleuchte ○ 119	0 3	02 740	044 14	224 04	7 0 300							8 3	02 753	022 15	230 08	7 0 304	
Fehmarnbelt † 409	2 6	02 854	044 26	××× 10	8 × 300												
Warnemünde ○ 406	3 4	02 863	093 25	213 09	6 0 400							4 7	05 647	142 27	126 07	8 × 100	
Arkona ○ 464	4 [illegible]	25 835	052 25	217 06	8 0 805							2 0	01 432	142 12	230 17	9 0 304	
Adlergrund † 452	9 ×	25 746	421 26	220 03	8 × 301	9 ×	25 343	062 73	220 07	7 × 902		7 8	01 753	142 14	236 09	5 6 408	W.-T.: 12°.
Swinemünde ○ 455	5 ×	02 847	041 27	216 08	6 × 304	0 2	02 890	000 29				6 ×	01 343	061 03	230 07	4 × ×02	00 1 8 0
Kolberg ○	5 ×	01 754	063 14	195 08	6 0 ×××							0 7	01 740	842 13	313 07	6 0 ×××	
Leba ○		02 8××	042 ××										01 7××	041 ××			
Brüsterort ○		03 7××	121 ××										01 8××	122 ××			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!


14 Uhr


19 Uhr


2 Uhr

SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen

Sonnabend 10. Oktober 1936

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 10. Oktober 1936

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	14	02 761	063 25	10213 10	50 905	70	01 854	085 14	10213 09	70 401	00 23 0	40	02 697	021 17	1023 08	80 402	00 06 0
De Bilt ○ 293	70	01 853	003 13	202 10	60 895	70	01 763	042 13	202 07	70 403	00 12 0	04	01 790	062 02	216 02	80 402	97 50 0
Vlissingen ○ 292	75	02 765	063 16	195 10	40 705	50	02 665	042 15	198 08	70 401	00 15 0	05	01 690	042 03	208 03	80 301	00 16 0
Calais ○ 208	80	02 755	044 26	194 09	50 904	80	25 794	043 74	191 05	70 400	97 11 0	24	01 642	063 03	205 02	81 405	00 01 0
Le Havre ○ 230	20	02 763	395 15	175 10	46 809	5x	03 717	063 18	176 09	5x 400	00 11 0	23	05 663	063 03	191 05	70 304	00 05 0
Le Bourget 215	14	01 762	325 02	155 12	30 907	54	02 764	322 15	194 02	53 304	00 12 0	03	02 677	323 27	170 03	8x 305	00 03 0
Tours 222	10	02 654	415 26	127 09	56 705	5x	02 677	082 27	134 08	5x 404	00 10 0	5x	05 677	042 27	154 03	8x 205	00 02 0
Nancy 237	7x	03 757	354 18	158 07	6x 802	5x	03 768	043 28	158 05	7x 300	00 08 0	05	05 690	023 04	165 01	90 404	00 00 0
Lyon 210	53	05 654	000 27	132 06	7x 503	57	05 654	000 26	126 05	83 401	00 07 0	57	03 655	321 28	134 04	8x 405	00 03 0
Marseille 231	6x	64 558	301 58	105 09	8x 705	5x	25 776	415 56	085 11	7x 705	08 11 1	6x	62 758	284 58	109 06	5x 703	01 00 1
Perpignan 216	5x	03 758	323 28	085 10	7x 703	6x	03 658	000 28	094 09	7x 205	00 11 0	6x	64 643	2x1 58	094 08	9x 410	92 08 2
Biarritz 202	57	02 344	164 24	039 18	6x 804							97	22 745	182 56	117 08	9x 310	12 08 2
Rochefort 201	70	02 754	374 24	093 11	60 810	50	02 754	353 24	105 09	60 306	00 12 0	00	05 690	321 00	146 01	90 307	00 00 0
Le Talut 217	70	02 744	046 16	134 11	80 807	80	02 836	016 26	139 10	80 201	00 11 0	00	01 690	043 03	178 05	96 309	00 04 1
Brest 211	10	01 854	356 04	151 11	40 902	20	01 852	023 03	159 09	61 406	00 12 0	5x	02 867	322 17	191 06	8x 302	00 03 0
Guernsey ○ 168	81	02 754	084 15	173 11	50 903	80	02 855	066 15	177 11	50 403	00 48 0	80	61 748	025 58	193 09	70 105	04 47 1
Scilly ○ 158	50	01 862	054 73	193 12	60 202	80	01 864	056 14	203 10	50 205	97 38 0	84	02 854	043 75	223 09	70 209	02 28 0
Croydon 151	8x	81 567	713 57	204 10	6x 704	5x	08 478	033 78	199 08	xx 700	01 11 1	53	05 663	012 75	242 07	81 205	97 06 1
Yarmouth ○ 137	80	02 757	023 77	209 11	50 901							90	25 756	012 76	225 09	70 105	03 37 1
Holyhead ○ 126						8x	25 857	025 77	241 13	7x 401	97 28 0	84	02 966	063 16	256 11	7x 206	96 29 0
Tynemouth ○ 124	90	02 845	043 75	250 11	80 802	90	25 844	224 74	249 10	80 302	92 28 0	40	02 745	302 15	263 08	80 303	92 17 1
Aberdeen ○ 116	7x	02 867	302 27	273 11	6x 603	5x	52 748	291 48	278 02	8x 405	97 16 0	8x	25 755	263 25	278 07	8x 403	93 18 1
Stornoway ○ 111	56	02 965	041 16	277 12	70 602	56	01 263	302 16	277 08	80 301	00 08 0	37	02 844	203 16	268 09	89 802	00 xx 0
Lerwick ○ 110	57	02 845	021 17	287 10	70 902	52	03 745	021 18	286 09	70 403	00 xx 0	54	01 853	222 14	277 07	86 200	00 18 0
Malin-Head ○ 105	86	02 754	402 15	272 12	90 901	70	02 834	023 14	278 11	80 403	00 17 0	80	02 856	042 26	282 11	80 405	00 18 0
Blacksod Point ○ 104	20	01 753	042 13	265 13	70 302	40	01 753	043 13	273 12	70 304	00 37 0	40	01 854	242 74	286 08	80 302	97 28 0
Valentia ○ 101	70	01 863	063 13	245 11	50 101	70	01 862	082 13	261 09	71 307	00 18 0	xx	02 865	013 17	276 10	78 401	00 18 0
Thorshavn ○ 191	50	02 725	204 15	258 12	70 803	10	02 834	204 14	248 10	90 300	00 28 0	60	02 844	244 14	216 09	90 801	91 28 0
Seydisfjord ○ 176	6x	62 648	000 53	190 06	9x 300	45	02 851	000 15	180 04	82 802	92 08 1	54	02 963	201 14	109 08	70 606	00 –
Akureyri ○ 174	05	01 990	162 14	177 07	62 805	05	01 990	124 14	155 08	50 603	00 29 0	90	02 975	000 15	099 08	70 300	00 –
Bolungarvik ○ 172	5x	03 867	203 28	137 08	7x 803	5x	03 968	202 28	100 09	7x 810	00 19 0	6x	22 858	302 58	081 07	8x 302	02 –
Reykjavik 170	57	02 854	103 15	179 07	7x 805	62	61 654	123 58	140 08	9x 811	94 08 2	6x	62 5x8	000 58	128 08	9x 300	01 –
Westmann-Insel 178	54	01 951	162 03	207 07	84 302	6x	62 748	165 28	173 08	8x 808	97 36 1	xx	67 209	203 59	140 09	9x 302	09 –
Torgilsbu ○ 0x3																	
Myggbukta ○ 000	00	00 990	323 00	066 51	40 902	04	01 990	324 02	059 52	40 400	00 29 4	00	00 990	304 00	077 55	40 307	00 29 4
Jan Mayen ○ 001	60	01 943	255 14	128 02	7x 212	5x	03 867	214 28	130 02	8x 702	97 38 1	62	64 655	263 58	083 02	9x 802	03 36 1
Spitzbergen ○ 002	6x	64 538	204 58	9898 01	9x 610	8x	03 948	266 28	9973 51	7x 320	17 49 6	5x	03 943	263 28	027 52	5x 206	00 39 4
Bäreninsel ○ 003	62	64 5x8	198 29	10044 05	9x 717	61	02 846	226 57	10032 04	8x 405	02 48 1	5x	03 958	244 48	062 01	7x 302	95 29 0
Vardö ○ 004	5x	02 967	244 27	215 06	9x 200	07	01 982	224 02	216 06	90 001	00 39 0	5x	02 967	205 27	153 04	9x 805	00 39 0
Ingöy ○ 005	8x	25 948	246 78	206 07	7x 704	8x	03 958	265 28	186 08	6x 705	91 39 1	53	02 983	226 25	134 08	60 705	00 39 0
Andenes ○ 009	52	03 974	184 28	230 07	8x 908	52	02 974	194 26	220 08	6x 601	00 29 1	6x	62 748	205 52	164 08	8x 806	93 38 1
Röst ○ 011	50	02 767	224 27	251 09	8x 703	51	03 764	204 28	243 09	8x 602	00 27 0	52	61 755	xxx 78	135 09	8x 809	01 47 1
Nordöyen ○ 014	52	61 844	262 28	285 10	9x 300	50	01 953	222 13	281 08	80 301	94 18 1	82	81 956	205 77	240 08	9x 803	97 28 1
Krakenes ○ 021	24	02 982	201 03	281 09	81 802	10	01 982	201 12	279 08	80 400	00 19 1	27	03 983	162 78	258 08	77 603	97 29 1
Utsira ○ 028	26	02 972	141 25	276 10	80 300	57	02 963	151 26	276 08	70 302	00 19 0	57	03 972	131 28	270 09	5x 300	00 19 0
Lista ○ 030	74	02 964	153 05	268 10	60 802	8x	10 968	122 28	271 07	8x 302	00 19 0	50	02 965	000 25	276 07	70 302	00 19 0
Færder ○ 036	5x	03 888	012 28	276 07	6x 902	5x	02 867	043 27	278 08	6x 404	00 18 0	5x	02 887	051 17	290 05	2x 403	00 08 0
Skagen ○ 182	27	02 853	082 17	282 09	90 801	27	03 853	062 28	263 08	60 404	00 28 0	26	01 853	063 14	272 07	80 301	00 38 0
Blaavandshuk ○ 184	50	02 855	082 05	236 11	70 803	50	02 867	061 17	242 06	90 301	00 18 0	50	03 858	042 28	240 04	90 300	00 18 0
Kopenhagen ○ 181	10	01 853	062 03	238 09	80 801	40	02 755	062 15	238 02	90 300	00 27 0	07	01 790	064 13	247 05	90 302	00 37 0
Jönköping 053	50	03 958	322 28	247 08	60 300	xx	03 9xx	061 58	269 06	8x 404	97 07 1	x1	03 945	061 12	278 03	8x 401	00 02 0
Wisby ○ 054						40	01 963	322 13	252 05	80 303	00 19 0	04	01 970	322 54	259 04	70 301	92 19 1
Stockholm 059	8x	81 755	323 55	272 06	8x 300	8x	25 755	041 75	280 04	9x 307	01 08 1	04	01 970	322 54	259 04	70 301	92 19 1
Härnösand ○ 057	60	03 948	161 28	290 07	70 300	50	03 948	000 28	292 05	90 401	00 09 0						
Stensele 056	40	01 931	000 11	269 06	60 803	04	01 990	000 11	278 51	90 401	00 06 0	7x	02 957	000 37	264 54	9x 300	00 56 0
Gällivare 061	00	00 990	241 00	269 06	70 200	00	00 990	061 00	270 00	90 300	00 07 0	00	00 990	221 00	239 54	90 807	00 57 4
Haparanda 060	xx	46 1x9	121 59	279 51	9x 300	xx	46 1x9	000 39	282 50	9x 301	00 00 1	00	01 990	162 12	244 04	71 204	00 51 1
Sodankylä 485	00	01 790	201 01	258 05	71 601	00	00 770	000 00	271 54	90 102	00 06 7	5x	77 359	000 69	234 52	90 803	00 57 7
Kuopio 484	50	03 758	281 28	278 51	80 300	50	03 758	280 28	295 52	90 303	00 01 1	50	10 968	202 28	305 51	80 300	93 53 9
Wasa 483	50	02 866	061 26	286 05	70 300	50	03 x48	041 28	289 04	70 301	00 05 0	50	03 758	041 28	284 03	70 300	00 02 0
Helsinki 481	57	02 854	021 16	264 07	5x 802	00	00 890	023 20	279 02	90 307	00 07 0	00	00 990	022 10	281 01	80 302	00 50 0
Dorpat 476	53	03 859	323 18	250 06	6x 301	5x	05 548	322 23	255 04	3x 301	00 07 0	5x	03 748	101 18	270 01	8x 303	00 52 0
Filsand 477	10	03 874	041 28	248 07	60 300	00	00 770	000 00	259 04	70 305	00 08 0	5x	03 758	041 28	262 03	8x 300	00 01 0
Riga 470	37	03 745	062 12	239 07	6x 300	00	00 790	022 10	246 02	80 304	00 07 0	08	02 790	062 14	255 01	94 304	00 50 0
Memel ○ 467	40	02 756	082 76	224 07	60 803							40	03 456	081 16	242 02	90 002	00 14 0
Kowno 466	00	01 763	044 13	219 05	61 902							5x	03 568	000 28	243 02	9x 302	00 03
Pinsk 562	5x	03 638	063 18	174 02	6x 300	07	03 690	322 28	191 02	8x 303	00 06 0	5x	03 648	042 28	225 01	8x 305	00 00 0
Lemberg 558	6x	03 638	043 58	147 02	8x 301	6x	03 538	062 58	174 02	8x 306	92 03 2	6x	03 638	082 28	215 01	9x 303	00 50 1
Krakau 556	62	03 625	374 28	160 04	8x 301	62	03 636	044 28	186 03	8x 107	97 04 1	62	03 635	083 28	202 02	9x 201	00 61 1
Warschau 552	82	03 754	043 28	186 06	7x 301	5x	03 648	022 28	197 05	7x 303	00 06 0	52	03 754	063 28	222 01	8x 003	00 00 0
Prag 520	57	03 757	063 28	175 06	7x 201	57	03 664	062 28	192 05	6x 206	00 07 0	67	61 485	063 58	190 03	3x 402	77 03 0
Olmütz 522	52	03 856	323 28	156 04	7x 305	52	02 854	221 28	178 03	9x 309	97 05 1	52	05 754	000 28	185 03	8x 402	00 02 0
Budapest 541	52	22 756	262 28	138 07	8x 207							53	05 662	221 27	194 03	80 801	00 02 1
Debrecen 545	6x	52 648	021 48	120 06	9x 209							62	05 654	000 58	195 05	9x 303	01 05 1
Fünfkirchen 547						80	00 890	000 10	176 05	8x 309	00 07 0	5x	02 866	031 16	194 03	8x 501	[illegible]
Wien 501	6x	03 752	283 58	160 05	7x 304	52	03 764	281 28	172 06	8x 305	00 05 0	5x	03 552	041 28	181 03	8x 500	[illegible]
Klagenfurt 502	03	01 373	041 03	131 07	70 300	03	05 960	063 26	155 05	7x 304	00 07 7						
Innsbruck 507	5x	03 752	281 28	127 06	6x 803	53	02 763	000 16	151 02	80 305	00 07 0	5x	03 752	000 18	155 00	9x 300	[illegible]
Zürich 281	5x	03 358	043 23	122 05	6x 300	5x	03 658	042 28	138 04	7x 202	00 05 0	5x	03 748	321 28	142 03	8x 805	[illegible]
Bern 282	50	05 778	043 25	110 04	70 300	5x	05 768	041 23	122 03	8x 400	00 04 0	5x	05 658	042 58	127 02	9x 806	[illegible]

Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 284 HÖHENAUFSTIEGE

Sonnabend, den 10. Oktober 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte													KKTdTe	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	10. 08	HHTTT	00 044	02 053	10 000	18 560	25 603	32 660	34 664	35 563	39 663	50 723				00 46	06 37	45 76	Bis 50m Bodendunst aus einzelnen Feldfeuern. Bis 100m starker Stadtdunst [illegible]. Bei etwa 700m im N wenig dünner St. Von 1500 [illegible] Stcu, von 3100-3800m 4/10 Acu, besonders im W u. N. [illegible] Eis[illegible] fall. Am NW-Horizont 5/10 Cunb bis 4100m [illegible] Ast.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 021	80 002	86 706	92 820	88 752	95 683	97 566	80 659	58 610	53 534							
w_1Va_2 = 260			ss θθ'	47 15	44 17	36 27	29 18	21 18	17 19	15 20	13 20	10 25	06 29							
Norderney	4	10. 08	HHTTT	00 069	08 023	19 548	26 595	35 632	37 628	46 678	51 722						01 63	03 02	53 16	Bis 250m über Land starker [illegible], dann Stcu über See u. Watt mässiger [illegible] bis 600m in kräftigen Schneefall übergehend. Ueber Ort [illegible] Land ab 800m. Bis 3000m 1/10 Dunst, dann [illegible] Gipfel einzelner Acu, sonst von E-Süd am Horizont [illegible].
E_3E_4 = 73			UUBBB	91 023	97 927	98 804	98 738	97 662	55 093	69 563	62 527									
w_1Va_2 = 860			ss θθ'	55 19	47 20	35 21	26 21	21 25	18 27	12 31	08 34									
Köln	48	10. 08	HHTTT	00 525	04 037	06 041	17 673	20 544	53 786								61 64	32 99	05 06	Starker Dunst bis 300m, [illegible] von 300-1750m mässiger [illegible] Dunst 2200-2900m. 9/10 Stcu 1600-1700m. > Gipfel [illegible] Cist.
E_3E_4 = 73			UUBBB	70 014	60 978	63 954	72 823	43 791	45 513											
w_1Va_2 = 766			ss θθ'	22 02	31 13	30 14	19 14	15 18	04 30											
Frankfurt	95	10. 08	HHTTT	00 017	03 022	06 021	09 007	15 662	16 647	22 590	24 580	27 587	38 632	47 710	48 715	52 726	51 64	14 21	69 23	Starker Stadtrauch bis 200m, [illegible] Dunst bis 1300m, dann Stcu [illegible] Acu, einzelne Acu-lent in etwa 4000m. Leichter Dunst bis 4000m. > Gipfel am NE-NW-Horizont und am S-Horizont 2/10 Cist.
E_3E_4 = 73			UUBBB	72 005	72 986	71 960	86 915	86 842	86 835	88 773	78 757	78 723	74 626	80 554	82 548	80 519				
w_1Va_2 = 260			ss θθ'	31 09	32 12	33 14	33 15	27 16	28 17	21 17	22 21	20 23	16 30	10 30	11 31	10 33				
Friedrichshafen	400	10. 07	HHTTT	00 040	07 000	08 000	11 529	13 502	16 518	18 513	26 593	27 570	33 613	40 664	44 702		31 63	06 00	69 14	
E_3E_4 = 65			UUBBB	87 966	88 933	85 922	88 880	57 559	59 828	48 813	76 735	71 728	83 690	77 610	72 566					
w_1Va_2 = 265			ss θθ'	46 19	36 15	36 16	35 16	25 18	24 20	20 21	23 24	22 25	20 27	13 27	47 28					
München	506	10. 08	HHTTT																	10/10 ca 700-1000m, darüber mässiger Dunst, im W starke Trübung, 7/10 Ast von 3500 > Gipfel, Untergrenze von W nach N stark ansteigend, im E frei. Eiswolken.
E_3E_4 = 73			UUBBB	Instrumente vereist !																
w_1Va_2 = 455			ss θθ'																	
Berlin	50	10. 08	HHTTT	00 016	04 030	10 517	18 555	23 586	24 580	34 626	42 675	51 704					80 65	09 15	52 27	Starker Dunst bis 2500m. Bei 2300m im E-Halbraum 8/10 Acu, im NW Halbraum 5/10 Acu > Gipfel 4/10 Ci, Cicu, Ci-fil. Von 1800-2500m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 015	85 976	83 900	80 812	80 765	72 755	60 647	60 595	48 528								
w_1Va_2 = 760			ss θθ'	38 10	41 15	30 15	26 15	22 19	19 20	13 24	10 27	07 33								
Lindenberg	122	10. 07	HHTTT	00 002	04 020	10 516	19 579	21 579	28 606	34 634							52 XX	11 12	XX 01	9/10 Stcu, 4/10 Ci. Sicht 12 km.
E_3E_4 = 63			UUBBB	93 006	93 969	77 901	82 804	72 784	60 710	53 659										
w_1Va_2 = 370			ss θθ'	37 09	42 15	29 15	21 15	19 16	14 20	10 22										
Breslau	120	10. 08	HHTTT	00 034	04 018	07 017	13 536	20 678	22 576	28 612	35 645	37 650	41 640	49 711	52 736	53 726	51 64	08 08	34 22	Mässiger Dunst bis 5100m, 3/10 St 500-540m im NE fast geschlossen. 4/10 Stcu 1800-1900 6/10 Ast-len ca 2800-2900m, 4/10 Ast-len ca 3200-3500m, 7/10 Acu ca 3500-4100m, darüber 3/10 Ci dens im N.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 006	92 967	80 939	83 864	76 796	51 778	74 720	67 650	87 640	68 604	83 544	83 520	81 514				
w_1Va_2 = 460			ss θθ'	43 14	41 15	37 16	28 15	20 16	14 16	17 17	17 24	19 28	15 30	11 30	09 31	10 34				
Königsberg	29	10. 08	HHTTT	00 024	02 015	03 020	06 002	14 558	17 595	25 640	26 606	34 647	46 722				53 67	05 69	37 16	Stadtdunst bis 100m, leichter Dunst 100-2200m. Im fernen S Nebel, zwischen 1500 u. 2200m 9/10 Frcu u. Stcu zunehmend, von 2200-2600m 4/10 Acu. Im N von 600-1400m Cu, einzelne Quellungen bis 3300m. Im S Ci, Cist u. Ast, zum Horizont zunehmend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 020	89 000	75 990	64 954	86 858	75 827	98 749	55 734	50 661	46 568							
w_1Va_2 = 470			ss θθ'	40 11	38 11	38 11	24 10	25 13	20 12	17 12	08 16	06 20	05 24							
Stettin	4	10. 08	HHTTT	00 008	02 022	16 562	18 562	26 651	32 638	47 727	48 725	61 704					52 67	09 13	55 19	Dunstgrenze mit Stcu Resten. Bei 1500m Stcu Decke im SE bis W, bei 2500m 3/10 Ci im S-W.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 023	60 997	60 845	58 825	75 735	50 677	50 557	38 550	38 530								
w_1Va_2 = 17X			ss θθ'	08	09	12	14	15	20	25	26	27								
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ss θθ'																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ss θθ'																	
Hamburg	11	09. 16	HHTTT	00 090	08 023	17 544	24 594	27 589	33 623	43 690	46 691	51 725					01 64	18 65	18 14	Sicht 50 km. Im NE vor 800-1200m 4/10 Cu. Links der Elbe von 1100-1600m 3/10-4/10 Cu und Stcu mit einzelnen Quellungen bis 2000m, darüber von 2300-2700m 5/10 dünner Ast. Von 2800-3100m im N 1/10 Acu, 5/10 Ci-St und Ci-unc.
E_3E_4 = 73			UUBBB	63 020	67 926	76 825	83 752	58 730	63 671	49 591	49 594	48 560								
w_1Va_2 = 380			ss θθ'	44 19	32 17	25 18	21 19	15 23	12 23	07 24	07 27	06 29								
Norderney	4	09. 16	HHTTT	00 105	09 317	10 017	24 595	26 577	35 662								01 XX	12 08	20 05	Bis 300m leichter Dunst. 700-900m, über See 7/10 Cu, Stcu, bis 2200m über See vereinzelte Quellungen. Ueber Land 3/10 Cu u. Stcu, Cu. Ueber Gipfel vom SE bis SW 4/10 St u. Cist-neb.
E_3E_4 = 73			UUBBB	56 022	66 919	56 909	63 759	50 744	49 657											
w_1Va_2 = 280			ss θθ'	43 19	38 16	26 16	15 16	14 20	10 23											
München	506	09. 16	HHTTT	00 039	05 008	13 522	19 573	23 567	29 589	31 587	39 632	41 633	46 673	49 710			01 63	11 02	23 14	Mässiger Dunst vom Boden bis 1900m. 7/10 Frcu um 1000m vorwiegend im W, 9/10 Stcu von 1800m-1900m, darüber Alpen sichtbar, am Horizont vereinzelt Ast, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 953	82 965	85 850	98 800	82 760	92 746	73 682	57 617	62 606	45 560	45 540						
w_1Va_2 = 470			ss θθ'	42	37	31	28	25	23	24	13	12	07	06						
Berlin	50	09. 19	HHTTT	00 067	03 075	11 084	19 560	21 563	26 577	27 573	32 603	40 643	47 665	51 706			02 62	15 13	44 20	Von 1200-1800m 8/10 Stcu, über Gipfel 2/10 Ast.
E_3E_4 = 73			UUBBB	61 014	61 986	64 886	76 805	63 786	61 744	56 782	62 684	44 620	39 561	39 625						
w_1Va_2 = 376			ss θθ'	37 15	40 19	27 17	23 18	21 20	17 21	17 22	14 24	09 26	07 32	06 33						
Lindenberg	122	09. 18	HHTTT	00 056	02 066	06 019	12 509	19 574	21 566								01 XX	14 12	XX 02	9/10 Stcu, zu Beginn Ci zu erkennen, Stcu-grenze 1600m.
E_3E_4 = 63			UUBBB	44 005	46 988	69 928	78 880	78 801	63 781											
w_1Va_2 = 485			ss θθ'	36 14	38 16	32 16	29 17	21 18	19 17											
Breslau	120	09. 16	HHTTT	00 064	11 506	20 578	21 593	27 605	32 643	34 642	37 652	42 548	46 472	47 668	54 703		00 64	14 10	31 27	Leichter Dunst bis 1700m, 8/10 Stcu von 1200-1700m, leichter Dunst bis > Gipfel. 4/10 Ast-tra von 3600-3800m, 2/10 Acu-tra von 4600-4800m. > Gipfel 8/10 Acu-tra. Starke Vereisung von ca 1700m - 2000m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	41 033	68 844	81 777	70 782	70 724	64 673	75 560	82 484	62 503	88 562	88 556	88 508					
w_1Va_2 = 470			ss θθ'	36 15	23 15	21 16	20 18	17 19	12 20	15 23	15 24	17 32	16 33	16 35	13 38					
Königsberg	29	09. 19	HHTTT	00 043	02 055	07 008	15 563	20 595	21 579	28 644	37 655	43 697					61 66	07 03	24 15	Von 1500m bis 2000m 9/10 Stcu, W-Horizont frei, darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	79 020	57 000	54 942	96 846	98 796	48 785	45 718	33 641	42 592								
w_1Va_2 = 480			ss θθ'	41 13	32 13	23 21	27 14	23 14	13 26	11 19	04 21	06 23								

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																							
Budapest E_3E_4 = 73, w_1Va_2 = 476	146	09. 10	08 992	356 93	34 957	027 84	08 914	012 84	35 857	012 94	18 813	613 88	21 777	619 94	24 751	537 98	40 718	551 38	44 659	570 72	50 618	611 81	5/10 Frst in 4000m, 12/10 in 2000-2400m			
Trappes	169	09. 18	xx 993	082 62	xx 897	010 xx	xx 866	002 xx	xx 818	586 xx	xx 773	560 xx	xx 740	578 xx	xx 660	648 xx	xx 619	666 xx								
Reims	87	09. 09	xx 008	046 77	xx 893	603 66	xx 830	533 58	xx 790	643 49	xx 678	624 60	xx 643	655 66	xx 611	636 70	xx 549	678 74								
Cherbourg	4	09. 03	xx 018	090 71	xx 994	087 xx	xx 971	073 xx	xx 840	622 xx	xx 840	535 xx	xx 761	547 xx	xx 688	688 xx										
Marokko	460	09. 10	xx 966	165 78	xx 941	104 79	xx 895	684 79	xx 828	676 78	xx 807	064 77	xx 787	674 76	xx 691	663 76	xx 635	624 74	xx 600	566 71						
Paris	46	09. 09	xx 012	048 82	xx 988	041 82	xx 966	048 81	xx 868	608 69	xx 755	569 63	xx 682	617 68	xx 615	643 74	xx 583	650 74			Die drei letzten Temperatur-Werte wurden [illegible] erhalten					
Avignon	57	09. 10	xx 007	064 77	xx 983	034 79	xx 957	027 77	xx 918	031 74	xx 892	028 78	xx 846	007 62	xx 809	002 66	xx 750	526 67	xx 677	586 57	xx 642	610 57	xx 610	684 62	xx 549	666 77
Smolensk Radio Sonde	241	10. 01	25 935	000 74	05 967	521 xx	10 908	570 xx	15 852	698 xx	20 800	574 xx	25 750	592 xx	30 704	609 xx	35 659	630 xx	40 617	629 xx	50 539	729 xx	60 469	774 xx	70 406	836 xx
Sloutzk Radio Sonde	40m	09. 14	00 021	050 75	02 001	035 70	05 966	008 65	10 907	636 68	13 873	547 70	05 966	008 65	14 907	636 68	13 873	547 70	15 856	547 70	16 839	547 70	20 793	565 67	25 749	602 66
			34 702	648 55	33 674	673 58	37 659	651 68	40 614	674 61	50 538	737 51	64 469	794 41	74 408	858 41	80 352	926 41	90 303	969 41	00 260	504 41	04 245	509 41	15 223	604 41
			21 194	988 41	30 164	992 41	40 142	502 41	50 122	602 41	60 105	602 xx	70 090	502 xx	80 078	997 xx	81 076	988 xx								
Sloutzk Radio Sonde	40m	10. 16	03 024	058 70	02 002	510 89	05 964	534 94	10 905	620 98	11 894	689 98	15 848	689 98	18 817	689 90	20 797	609 84	25 746	650 63	30 699	667 55	40 611	727 61	50 533	795 46
			60 462	876 39	70 400	956 36	80 346	503 38	89 303	524 39	90 294	519 39	05 256	608 37	14 211	508 36	20 180	518 36	30 151	518 36						

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBTzTz	TTThyhy	BBBTzTz	TTThyhy	BBBTzTz	TTThyhy	BBBTzTz	TTThyhy
Uffi	101	09. 09	BBTTU	01 03 8	64 02 7	03 51 6	48 54 8	95 56 7	43 60 6	96 64 7	08 56 4	31 72 4								700 02	xxx xx	826 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	09. 14	BBTTU	94 01 9	89 07 8	05 03 7	51 61 9	99 54 1	50 57 X	03 60 X	18 60 X	43 67 X									xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	10. 08	BBTTU	95 07 6	66 06 5	06 02 7	51 62 X	99 56 X	50 53 X	03 58 X	19 64 X	42 70 X								023 02	xxx xx	735 02	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	10. 08	BBTTU	97 06 5	61 03 5	03 90 6	48 53 6	96 58 6	46 59 5	99 62 4	13 66 3	36 74 6								020 09	016 21	774 01	597 XX				
Kjeller	112	09. 09	BBTTU	96 01 9	54 03 9	09 02 9	53 62 9	00 55 8	50 58 7	03 56 5	19 63 5	43 70 8								015 04	xxx xx	776 01					
"	"	10. 10	"	96 03 9	54 04 9	09 01 8	54 63 5	01 55 8	52 56 7	04 58 5	19 65 9	42 71 5								013 01	xxx xx	810 02					

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
Station:	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_t MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_t mm E
Zugspitze 3)	2962	416	00	00 948	186 00	6949 57	80 303	05	01 954	187 14	6957 59	81 303	00 57 0	02	10 974	185 17	6962 58	86 402	04 609
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	77 009	026 39	7911 57	9x 306	xx	46 009	026 39	7919 56	9x 402	01 56 9	xx	46 009	046 39	7920 57	9x 300	01 589
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	46 009	044 39	9062 54	9x 301	xx	46 009	085 39	8963 55	9x 300	97 548	xx	72 509	262 39	8966 54	9x 401	01 548
Fichtelberg 1)	1215	419	87	02 604	040 36	8991 53	9x 301	xx	48 009	042 39	998 54	9x 303	00 528	xx	46 009	082 39	99x 54	9x 301	00 548
Brocken 1)	1148	418	xx	46 109	065 39	9011 53	9x 300	xx	49 309	065 39	9012 53	9x 401	00 528	xx	46 009	085 39	9008 54	9x 901	00 558
Wasserkuppe 1)	926	423	45	02 644	024 26	000 00	70 302	47	02 554	045 15	003 52	90 302	00 020	54	01 773	045 03	000 53	90 401	00 534
Inselsberg 1)	917	445	5x	05 628	064 38	011 51	9x 305							xx	46 009	063 39	015 53	9x 504	00 538
Kahler Asten 1)	842	417	8x	02 847	396 37	007 02	7x 000	47	05 663	085 25	010 51	8x 303	00 040	04	02 790	044 25	007 53	92 202	00 534
Feldberg/Ts. 1)	801	424	10	02 725	376 25	8994 02	78 602	72	71 745	045 66	8998 51	8x 402	97 030	52	02 602	085 15	8995 52	9x 402	00 534
Sonnblick 3)	3106	503	40	01 303	265 33	6959 60	9x 303							xx	77 1x9	243 69	6976 60	9x 303	01 629
Obir 2)	2044	506	xx	03 6x9	241 38	7919 54	8x 102												
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	236	00	01 990	162 01	6557 51	23 103	xx	48 109	184 39	6562 61	9x 302	–	x2	03 609	233 28	6569 60	6x 202	–
Säntis 4)	2500	285	00	01 990	165 01	7403 57	94 401	04	02 990	145 16	7414 58	96 203	00 579	02	03 990	182 28	7422 56	7x 401	00 589
Kékestetö 1)	998	549	xx	76 009	000 69	8967 00	9x 306	5x	43 738	000 38	8988 50	9x 407	02 019	xx	46 009	000 69	9019 51	9x 402	91 519
Dobogokö 1)	700	540												5x	05 746	141 36	007 01	9x 300	00 513
Mus Allah 2)	2420	726	5x	72 748	183 78	7959 52	8x 303							00	00 990	000 70	8026 00	30 304	01 547
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	04	04 903	323 01	7981 53	70 901	04	04 901	013 00	7981 54	80 401	00 526						
Gausta 2)	1828	0x4	xx	46 209	023 29	778 55	5x 302	xx	46 009	043 39	780 55	5x 401	00 xx8	xx	45 109	322 09	7969 57	5x 902	95 588
Svandalsflona 1)	1065	026	50	02 977	123 27	9084 01	7x 703	02	02 978	123 28	9081 01	7x 000	00 xx4	50	02 976	123 26	9079 51	8x 904	—
Pic du Midi 3)	2859	247						xx	77 5x9	242 29	6958 56	9x 300	03 xx8						
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	77 009	186 39	7899 53	9x 300	xx	74 009	14x 69	7901 51	9x 402	06 518	xx	46 009	458 69	7907 51	9x 201	01 528
Mont Aigoual 2)	1554	249	0x	71 648	000 28	904 00	7x 300												
Puy de Dôme 1)	1467	245	xx	46 0x9	125 39	8881 54	9x 401							53	04 835	000 29	8889 53	9x 404	00 524
Eiffelturm 0)	338	209	10	01 xx2	007 12	xxx 04	00 xxx	50	02 x94	047 14	xxx 04	00 xxx		9x	82 638	377 58	xxx 09	9x 406	01 071
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	52	03 763	124 18	8985 02	—	6x	72 648	124 68	8993 01	8x 302	01 036	10	01 763	124 13	8987 02	70 x02	00 004
Sylstation 1)	1045	095						5x	03 408	241 28	9061 01	xx 300	00 037	05	02 952	000 15	9042 51	x4 302	00 527
Sétif 1)	1020	633	07	02 890	000 25	9030 20	20 602												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Hannover
yyG_1G_1	10 07
25 km	265
24 "	
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	1/
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	2775
10 "	2725

Ort	Hannover	Münster(W)
yyG_1G_1	10 265	10
9 km	28	470
8 "	36	√
7 "	05	
6 "	04	04 38

Radio-Sonden

Ort	Slutzk	Slutzk	Smolensk
yyG_5G_5	09 14	10 08	10 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern			
°C	−51°	−52°	–
Höhe	10400 m	8800 m	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen			
100 mb	4 - 50	–	–
200 "	5 - 49	3 - 51	–
300 "	4 - 47	3 - 52	–
400 "	4 - 37	3 - 46	(- 34)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern			
100 mb	1588	–	–
200 "	1144	1125	–
300 "	884	866	–
400 "	694	682	689

Wolkenmessungen

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

Ort	Malta	Lympne	Calais	Algier	Helder
yyG_1G_1	09 19	09 17	10 08	10 08	10 14
C u. Höhe	Acu	Acu	Acu	Ci	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	25 12	04 21	03 10	29 12	04 11
Ort	Nordöyan	Helder	Aerodrome	Catterick	Kotjern
yyG_1G_1	09 17	10 11	10 05	10 11	10 14
C u. Höhe	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	19 10	05 12	33 06	05 18	23 11
Ort	Sealand	Vlissingen	Helder	Manchester	Rennes
yyG_1G_1	09 17	10 08	10 08	10 11	10 19
C u. Höhe	Acu	Acu	Stcu	Acu	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	05 12	33 07	05 16	04 10	07 14
Ort	Cardington	Homburg	Tours	Lugano	Fez
yyG_1G_1	09 17	10 08	10 08	10 09	10 14
C u. Höhe	Acu	Acu (...)	Acu	Acu	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	04 18	09 07	33 02	34 04	32 08

Synoptische Relative

yy = Datum G_5G_5 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Slutzk	Trappes	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_5G_5	09 14	10 09	09	09 16	09 16			09 16	09 10	09 18	09 16	09 19
mb												
500	5 - 27	–	(- 20)	(4 - 25)	–			(4 - 25)	(3 - 23)	–	(6 - 21)	–
600	4 - 19	(- 17)	- 13	4 - 16	-			5 - 14	4 - 15	–	6 15	4 - 19
700	5 - 14	- 11	- 10	5 - 11	4 - 10			8 - 9	6 - 9	.	6 - 13	4 - 12
800	6 - 6	- 6	- 4	7 - 6	6 - 6			9 - 4	7 - 6	7 - 7	8 - 7	9 - 9
900	6 - 4	+ 1	+ 5	6 - 0	7 + 1			8 + 1	6 + 1	7 + 0	6 - 0	7 - 2
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	539	(537)	556	540.	–			537.5	542.5	–	538.8	537
600	405	407	402	405.8	(4..)			404.9	404.0	–	406.0	407.2
700	294	290	297	294.2	294.7			288.8	293.7	–	290.6	292.9
800	193	188	199	192.4	193.2			184.9	191.9	191.1	189.4	191.8
900	103	97	103	101.	101.7			95.5	190.5	99.8	98.2	101.3
1000	20	12	17	16.9	17.7			11.7	16.3	16.5	14.5	18.2
500-1000	518	(525)	529	523.2	–			525.9	526.2	–	524.3	519

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Königsberg	Stettin	Demmin	Hannover	Hamburg	Norderney	W'haven	Kiel	W'münde	Hannover	Stettin	W'münde	Bremen	Neu'Ppn	Hamburg	Kiel	Stettin	Bremen
yyG_1G_1	10 06	10 07	10 07	10 01	10 265 08	10 08	10 07	10 07	10 07	10 265 09	10 08	10 08	10 08	10 10	10 11	10 11	10 11	10 110
1) 5 km	320	660	170	265	4.2 0633	490	765	305	755	1 0233	660	755	110	472	260	305	660	0423
4 "					0833					0732	0225				0628			0523
3 "					0633		2.5 0623	2.5 0913	2.4 0523	0648	0523	2.4 0523			0633	0829		0638
2 "			1.2 0508	1.8 0745	0823	1.4 0913	0623	0723	0733	0758	0548	0743	1.8 0818	1.4 1113	0718	0618	0733	0723
1 "	1.9 0828	0623	0568	1038	1008	0915	0628	0723	0108	0728	0528	0108	0813	1113	0908	0538	1028	1013

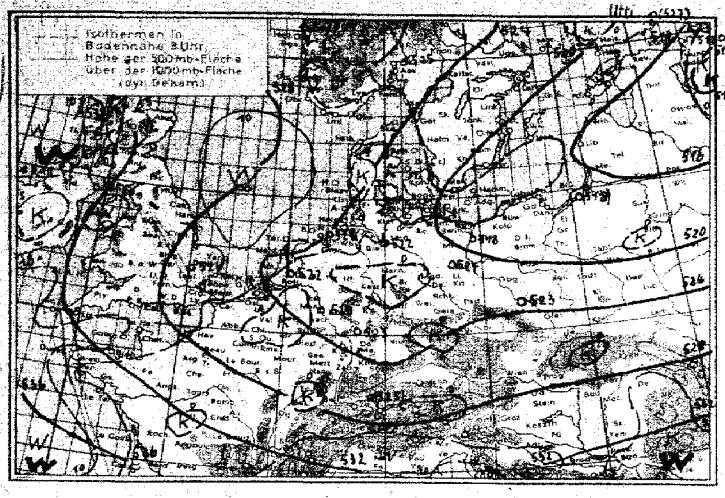
Ort	Antibes	Ajaccio	Parma	Bordeaux	Marseille	Tours	Auxerre	Ravenna	Cagliari	Västerås	Stockholm	Strassburg	Besançon	Lympne	Leuchars	Renfrew	Malta	Rochefort	Rennes	Beauvais	Paris	La Courtine	Genua	Rom	Ancona
yyG_1G_1	10 05	10 07	10 05	10 17	10 15	10 05	10 07	10 08	10 08	10 07	10 07	10 03	10 08	10 07	10 08	10 07	10 08	10 16	10 13	10 13	10 13	10 13	10 14	10 14	10 14
1) 5 km	042	010	535	292	455	700	570	561	120	741	665	670	066	400	367	565	415	575	570	060	515	350	237	580	040
4 "																									
3 "																									
2 "	02 04	24 56	1.5 0602	1.8 3025	1.5 0742	0747	1.5 0643	1.5 2426	2476	0733		1.5 0916	0541	0750		0532		0432	0745	0747			2525	1.5 2348	
1 "	1202	2306	0550	0220	0547	0547	0550	2013	2128	0444	2307	0409	0544	0758	0713	0411	2032	0443	0636	0636	0743	0315	0317	2534	2829

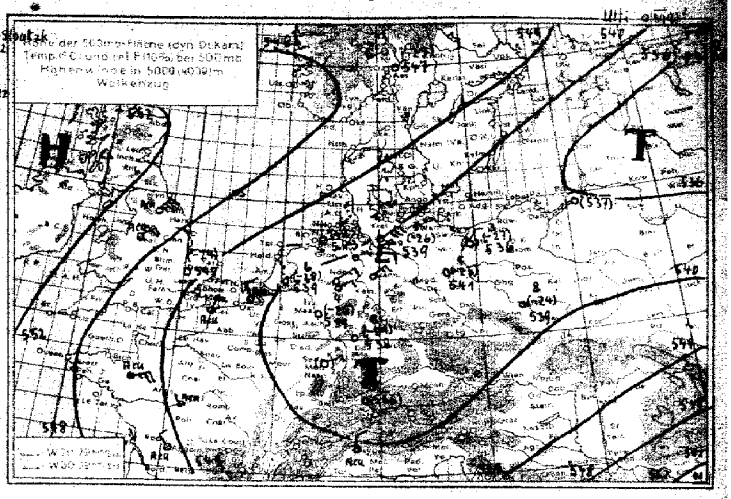
Ort	Budapest	Kaposvar	Prag	Prag	Agchau	Budapest	Budapest		Catterick	Aldergrove		Amsterdam	Helder			Sofia	Sofia	Kazanlik		Tunis	Kosbenfode	Kairouan	Slutzk	Wladiwostok	Sollum
yyG_1G_1	10 08	10 08	10 07	10 13	10 13	10 11	10 15		10 13	10 13		10 08	10 08			10 13	10 06	10 27 06		10 07	10 07	10 07	10 08	10 08	10 08
1) 5 km	115	239	595	595	291	115	115		129	014		025	269			630	630	3076		715	290		0858	768	635
4 "																	2654	2263				287	0954		
3 "							2.4 2636										2833	2949		2476			1065	3136	
2 "		1.3 2535	1.7 1823	1.3 0607		1.4 2433	2423		1.5 0324	1.5 0213		0734	1.3 0537			2429	2431	2725		2252	1.5 2641	1.5 2593	1058	3154	2924
1 "	2715	1523	0747	0611	2010	1.2 2410	1.2 1623		0236	3511		0943	0637			2022	2107	1907		2464	2426	2593	1229	0252	1.6 2002

1) E_1 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, Sonnabend, den 10. Oktober 1936

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Die Isolinien sind für den 8-Uhr-Termin gezeichnet.





Witterungsübersicht:

Sonnabend, den 10. Oktober 1936:

Die Tiefdrucklinie, die gestern westlich Irland das Spitzbergentief mit dem Tief über der südlichen Biskaya verband, hat sich aufgefüllt und das mitteleuropäische Hoch hat sich mit dem Hoch nordwestlich der Azoren verbunden, sodaß heute ein langgestreektes Hochdruckgebiet von Nordrußland bis westlich der Azoren reicht, und die Wirbeltätigkeit über dem Mittelmeergebiet von der im hohen Norden trennt. Über Deutschland hielt dementsprechend die nordöstliche Luftströmung an. Die troposphärische Temperaturverteilung hat sich hier gegen gestern kaum geändert, in den unteren Schichten ist vielfach noch leichte Abkühlung eingetreten, während in den höheren Schichten meist leichte Erwärmung zu beobachten ist.

Das Biskayatief ist bis zum westlichen Mittelmeer gelangt. Es füllte sich beträchtlich auf. Daß es keine Energie mehr gewinnen konnte – wie das Mittelmeertief vom vergangenen Mittwoch – hängt damit zusammen, daß ihm einerseits keine Warmluft aus Nordafrika zur Verfügung steht, denn der Kaltluftvorstoß auf der Rückseite des in den vergangenen Tagen das Mittelmeer überquerenden Tiefs hat auch Nordafrika erreicht. Ferner ist aber auch maßgebend, daß der Kaltluftstrom über Mitteleuropa sich nicht wie vor ein paar Tagen besonders in das Gebiet westlich der Alpen ergießt (vgl. die Höhenwetterkarte vom 6. u. 7. d. Mts.), sondern auch, auf der Rückseite des ukrainischen Tiefs, dem Balkan zuströmt, sodaß es nicht zur Ausbildung eines „Deltas" an der Frontalzone, die über dem Mittelmeer liegt, kommen konnte.

Das Spitzbergentief zieht ostwärts ab. Es läßt eine Kaltfront ostwärts schwenken, deren präfrontales Druckfallgebiet das skandinavische Hoch im Nordteil abschwächt. Südwestlich von Island ist gestern ein neues Tief erschienen, das heute östlich von Island liegt, ohne wesentliche Energie gewonnen zu haben. Dagegen liegt südlich von Grönland ein Tief, dessen Entwicklung noch nicht abgeschlossen sein dürfte.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Konsemer	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin		Seesterkrug	Duxford	Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon	Kjeller	Utti	Leningrad	Stoudzka			Budapest	Malta	Kandiko
yyGG	10 08	10 08	10 08	10 08	10 07		10 08	10 07	10 08	10 08	10 08		10 08	10 08							10 08	10 08	10 02	10 08					
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(6-26)	(6-25)	(4-26)	(6-24)	–		(4-23)	–	(6-24)	–	(3-27)		(6-29)	(-24)							(-26)	–	-25	4-33					
600	6-18	6-15	4-18	7-16	7-17		6-17	–	6-15	3-19	5-19		3-17	-15							6-16	(4-19)	-19	5-24					
700	9-14	9-11	4-11	7-10	7-9		6-11	9-11	7-12	3-13	6-13		4-12	-8							5-8	4-8	-11	5-17					
800	9-6	4-5	4-5	8-7	8-2		8-6	8-8	7-7	5-10	6-8		6-7	-5							8-5	6-5	-7	8-18					
900	8-0	4+1	6-1	9-0	9-1		8-2	7-1	8-1	7-3	6-3		6-0	7+1							8+0	9-3	-1	9-8					
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	539.8	542.9	538.6	537.6	(536.3)		541.0	–	536.5	(536.7)	536.4		539	545							547	(549)	534	532					
600	407.0	410.4	406.9	405.2	404.8		408.1	–	406.1	406.0	536.3		408	412							415	415	401	404					
700	292.2	295.2	292.0	289.8	289.6		293.1	291.7	291.2	292.1	291.4		293	297							300	293	288	292					
800	192.3	193.6	190.0	189.4	187.0		191.5	190.9	190.6	191.8	191.3		192	195							198	197	187	193					
900	100.8	101.9	99.2	97.8	96.0		100.2	99.6	99.1	101.6	100.7		100	103							104	106	98	103					
1000	17.2	18.1	15.8	14.6	11.6		17.0	16.7	15.8	18.9	18.0		17	19							22	23	16	22					
800-1000	521.6	524.8	522.8	523.0	(524.6)		524.0	–	522.7	527.8	518.4		522	526							525	(527)	518	510					

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

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

Ort	Lindenberg	Schleswig	Gotha	Berlin	Berlin	Berlin	Köln	Schleswig	Essen	Münster i.W.	Greifswald	Dresden	Münster i.W.	Köln	Dortmund	Rudolstadt	Schleswig	Anstock	Dresden	Berlin	Erfurt	Wilhelmsh.	Essen	Köln	Braunschweig
yyGG	10 07	10 07	10 04	10 08	10 07	10 08	10 02	10 02	10 02	10 07	10 07	10 07	10 08	10 08	10 07	10 11	10 13	10 14	10 13	10 14	10 13	10 12	10 14	10 14	10 11
5 km	370	605	245	42 06 23	065	065	315	605	202	474	255	185	470	315	180	584	605	583	185	065	201	757	202	315	100
4 "				06 18						06 23			06 23												
3 "	07 13			06 23						05 43			07 23	14 08 35	09 23										
2 "	09 23	14 08 23	14 08 23	06 28	06 43	14 09 18	07 43	14 09 23	14 09 18	08 58	14 09 13		07 08	08 33	2.5 07 53										
1 "	09 13	07 33	07 23	04 23	07 23	15 09 28	10 48	07 28	14 38	07 38	08 08	08 38	09 38	08 28	09 43	14 30 48	14 09 18	06 18	13 23	14 09 13	06 23	14 08 48	09 09 23	06 23	08 43	08 28

Ort	Friedrichshafen	Fürth	München	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Saarbrücken	Stuttgart	Frankfurt	Fürth	Saarbrücken	Köln	Bitterfeld		Hamburg	Frankfurt	Hannover	Köln	Malta	Athen	Sophia	Marsden	Holyhead	Lympne	Valentia
yyGG	10 06	10 07	10 02	10 03	10 09	10 06	10 07	10 08	10 13	10 13	10 13	10 11	10 10		09 23	09 22	09 23	09 22	09 19	09 18	09 13	09 18	09 18	09 18	09 19
5 km	235	236	465	225	225	671	14 09 18	671	225	236	585	315	075		260	235	265	315	415	047	630	416	278	400	731
4 "							05 23																		
3 "							06 00		14 08 28			22 08 23													
2 "	14 09 00	14 08 43		14 09 23	14 09 48		08 18		06 28			07 23	14 09 43			14 08 28		14 10 65	14 25 34	30 14	14 25 36			14 05 62	07 34
1 "	08 08	08 23	13 40	10 05	09 23	14 09 23	08 18	10 43	09 33	06 28	09 23	10 23	09 43		09 00	09 65	08 48	10 48	22 31	27 41	24 32	07 46	03 39	05 24	14 05 27

Ort	Lindenberg	Hamburg	Berlin	Königsberg	Köln	Frankfurt	Essen	Fürth	Münster i.W.	Neustrelitz	Berlin	List	Hamburg	Essen	Köln	Köln	Bonn	Clermont	Brest	Tours	Bordeaux	Paris	Rouen	Rom	Marseille
yyGG	09 18	10 09	10 09	10 09	09 19	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 13	09 19	09 18	09 19	09 17	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 19	09 19	09 19
5 km	370	490	065	320	315	225	202	236	470	472	065	385	490	202	315	315	174	146	105	700	035	515	561	580	
4 "												12 08 38	12 08 43												
3 "							12 10 28				14 07 58	08 55	09 28		14 07 38										
2 "	07 38	14 09 28	07 39			07 23	14 10 28	14 06 28	14 07 33	14 07 30	07 38	07 28	09 38	14 08 33	09 28			13 48	08 41	07 40	08 39	07 50	14 22 27	14 20 27	14 25 26
1 "	07 18	08 23	07 18	07 18	09 18	07 18	09 18	07 28	07 28	07 18	06 23	07 43	09 23	07 43	08 23	07 38	07 48	07 34	07 51	06 28	07 25	08 25	20 28	20 46	20 27

Sonnabend, den 10. Oktober 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	13 745	227 [illegible]	10 227 25	12 745	226 45	10 471 12	05 651	030 42	10 456 [illegible]
Almeria	01 351	223 03	413 21	01 890	228 02	409 20	02 523	030 46	423 23
Mahon							02 753	203 14	381 15
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				05 753	282 14	373 15	45 590	061 03	410 03
Lissabon				22 454	246 25	453 40	07 595	241 04	431 15
Praya (K. Verd. I.)	01 841	332 41	443 27						
S. Vincent (K. Verd. I.)	02 713	048 25	426 27	01 742	147 22	427 28			
Pargo	03 338	323 28	201 23	05 894	343 25	493 21	02 593	xxx 45	467 17
Pt. Delgada (Azoren)	03 893	023 25	275 17	03 648	043 48	379 17			
Horta (Azoren)	02 544	063 28	283 17	03 574	061 54	369 17	01 753	042 03	246 17
Mailand				03 658	202 28	427 09	03 043	021 48	415 08
Genua	62 348	202 68	418 10	64 543	000 58	415 10	02 763	654 16	409 10
Florenz	02 354	002 25	431 12						
Rom	02 764	202 24	442 17	02 743	442 24	428 15	05 124	441 24	396 13
Terranova P.	02 344	000 24	437 21	03 454	443 28	417 17	01 890	000 13	409 1x

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	52 763	302 25	10 469 20	09 890	303 20	10 475 17	05 765	445 25	10 467 21
Tarent				02 834	802 34	474 18		•	
Malta	01 854	404 40	461 24	01 562	433 03	468 22	01 652	455 02	470 23
Belgrad	51 648	243 28	439 07	05 648	241 28	477 07	05 559	401 46	207 06
Üsküb	02 874	253 14	402 19	01 873	600 15	145 15	02 874	000 06	189 05
Split	01 962	202 42	421 15	00 790	000 00	495 41	02 048	466 58	455 42
Bukarest	02 956	052 26	413 09	02 566	000 46	341 07	03 558	082 28	217 06
Sofia	51 976	261 46	401 43	07 774	233 54	457 09	05 741	000 42	123 04
Archangelsk	51 657	263 57	226 04	52 558	243 48	231 04	03 666	122 25	239 08
Matotschkin Sch.				50 548	000 48	092 00	72 743	282 68	521 00
Petersburg	02 773	063 45	165 05	02 666	082 13	133 03	63 690	000 39	285 52
Ust Zylma	03 893	232 15	497 03	47 66x	242 65	487 51	04 558	281 18	497 51
Moskau	03 748	043 28	481 02				01 653	043 23	498 50
Astrachan	02 763	145 27	419 20	03 665	423 28	418 48	05 790	202 40	094 14
Kiew	65 658	023 48	422 03	02 357	354 57	139 03	03 664	303 68	476 01
Odessa				03 x98	304 18	404 08	03 x46	285 28	460 06
Swerdlowsk	45 358	423 65	078 04	21 248	422 38	059 05	08 463	324 28	431 53
Rabat	03 658	282 28	475 22	02 377	282 27	174 19	02 768	000 26	453 45
Algier	02 893	262 45	474 25	02 893	263 26	415 22	02 893	232 46	435 48
Tunis				00 893	437 00	434 21	52 890	000 14	438 18

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 38 3	10 44 18	Dodge City	00 34 2	10 45 30	Key West	00 02 3	10 44 28
Roseburg	03 24 2	42 31	Corpus Christi	02 40 2	45 30	Charleston	00 30 3	42 31
San Francisco	02 24 x	42 18	Duluth	00 32 2	40 42	Hatteras	00 46 4	45 19
San Diego	03 04 2	45 30	St. Joseph	05 32 3	08 16	Washington	00 35 2	42 14
Flagstaff	09 38 2	18 30	Little Rock	02 24 2	43 18	Scranton	01 37 2	44 19
Helena	02 34 2	43 22	New Orleans	02 30 2	42 27	Nantucket	02 40 3	45 24
Salt Lake C.	12 xx 3	21 xx	Chicago	02 12 2	54 18	Portland		
Denver	02 40 3	25 14	Cleveland	00 08 2	48 14	Eastport	02 24 2	48 45
El Paso	03 08 2	17 28	Nashville	01 30 3	39 20	Honolulu		
Bismarck	03 28 3	23 12	Jacksonville	00 12 2	15 23	Nome		

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
DutchHarbor		10	Winnipeg	02 08 3	10 23 4x	Nottingham J.		
Fairb.-Alaska	02 28 4	06 08	White River	02 20 2	08 09	Resolution J.		
Cordova	03 32 2	09 10	Doucet	00 00 0	42 07	Bermuda	01 20 2	10 21 29
Juneau	02 42 3	21 43	FatherPoint	00 20 2	xx 08	Julianehaab	00 32 1	00 06
Aklavik	01 46 3	42 91	Chatam	01 24 2	46 40	Godthaab	02 08 2	03 02
Ft. Simpson	01 00 0	x9 01	Halifax	01 20 3	48 48	Godhavn	01 04 1	05 01
Ketchikan	02 28 2	x5 13	Sydney	00 24 3	47 09	Angmagsalik	00 46 2	04 04
Edmonton	00 32 3	21 40	Cap Race	01 24 4	41 07	MILES CITY (~~Havanna~~)	02 33 2	25 26
Medicine Hat	00 30 3	x2 17	Harrington	01 24 3	11 41	ATLANTA (~~Kingston~~)	10 46 3	40 27
The Pas	03 24 2	5x [illegible]	Belle Isle	02 28 3	0 04	MONTREAL (~~San Juan~~)	00 20 2	15 41

Schiffsmeldungen.

v. 8. u. 9. Okt. 1936 — v. 10. Okt. 1936.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	6 0 415	394 04	465 03	10 24 8 17	3 4 2 x 2	6 2 8 2 6	7 4 308
"	6 0 429	943 03	424 02	25 8 16	3 4 x 2 5	—	
Walussi	6 8 150	045 07	134 03	17 8 17	3 5 x x 8	6 5 3 2 8	—
Cap Norte	6 0 038	248 07	424 02	11 8 26	3 7 0 0 4	7 4 3 1 4	—
Schwabenland	6 0 432	427 13	485 02	22 8 19	3 9 7 x 7	6 0 0 2 4	6 4 811
Pennland >	6 0 464	437 13	466 62	14 6 14	3 8 x x 8	2 4 4 4 8	6 5 709
Deutschland	6 0 440	620 13	282 01	17 7 17	3 1 0 0 4	8 0 0 1 4	2 7 306
Oldenburg >	6 0 467	156 13	065 14	18 7 16	3 3 0 1 5	x 4 3 1 4	—
General Osorio	6 0 422	266 16	042 02	15 8 28	3 7 7 0 4	3 2 1 1 4	—
Walussi	6 8 160	034 13	134 03	17 8 19	3 5 x x 8	3 5 3 2 8	—
Orinoco	6 0 345	518 13	182 01	21 8 23	3 1 0 2 4	6 1 3 0 4	5 5 305
Westfalen	6 5 038	324 13	095 01	16 8 26	3 1 0 0 4	5 2 1 0 4	0 0 004
Cap Norte	6 0 026	383 13	124 01	15 8 27	3 1 0 0 4	4 4 3 1 4	—
Gneisenau	6 0 360	[illegible] 13	243 10	11 6 20	3 4 0 0 4	3 7 0 1 4	4 6 342
Westernland	6 0 482	299 13	284 02	31 8 15	3 7 7 0 5	5 5 7 2 4	—
Brake	6 0 405	225 13	305 02	25 8 18	3 3 7 x 7	5 3 3 0 2	5 5 726
Claere Hugo Stinnes	6 0 453	235 13	Sturm 232 12 25	24 6 17	3 5 6 8 6	5 8 3 4 2	5 4 340
Schwabenland	5 0 421	382 14	122 02	30 8 17	3 4 3 1 5	8 4 8 2 4	7 4 001
Cap Norte	6 0 013	305 14	124 01	12 8 28	3 1 0 0 3	3 4 3 1 3	—
Westfalen	6 5 038	124 14	104 01	13 8 26	3 1 0 0 4	5 2 1 0 4	0 0 505
Griesheim	6 0 383	471 14	283 02	25 8 13	3 5 6 0 5	3 3 5 1 5	—
Brake	6 0 481	235 14	384 02	25 8 18	3 3 7 5 7	7 5 7 2 5	5 4 300
Schwabenland	6 0 436	443 14	168 03	15 7 20	3 9 2 x 8	4 4 4 2 3	6 4 818
Deutschland	6 0 443	595 14	283 01	16 8 19	3 2 0 0 3	7 0 0 0 3	2 7 803
Pennland	6 0 463	456 14	206 63	07 6 12	3 6 x x 8	2 4 5 4 8	6 6 819
Wadai	6 0 442	088 14	167 02	10 8 14	3 8 x x 7	8 8 3 2 7	—
Iberia	6 0 314	615 14	261 02	22 8 25	3 1 2 x 6	6 1 2 1 3	—
Gneisenau	6 0 361	091 14	266 01	15 7 19	3 4 x 8 3	4 1 0 1 3	3 6 307
Monte Sarmiento	6 0 344	122 14	284 02	21 8 25	3 5 x x 6	7 4 7 2 6	—
Milwaukee	6 3 414	118 14	163 02	14 8 16	3 2 8 x 5	5 2 6 1 4	7 5 605
Orinoco	6 0 354	534 14	182 02	18 8 26	3 6 4 7 6	3 0 0 2 6	—
Walussi	6 8 134	084 14	135 03	16 8 18	3 5 x x 8	4 5 3 2 8	—
	6 0 435	176 13	045 01	16 8 27	3 0 0 8 4	6 0 0 0 0	4 3 403
					3		
Ludwigshafen	6 0 280	200 10	023 03	22 8 23	3	—	
Fischdampfer	6 3 543	014 14	134 01	23 7 12	3	—	
"	6 0 602	045 14	204 01	27 8 14	3	—	
					3		
	6 3 524	023 13	041 03	21 7 13	3 3 7 3 7	0 1 1 2 4	5 5 840
	6 0 604	327 14	202 57	09 4 10	3 x x x 9	4 5 5 4 9	6 3 602

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Iberia	7 0 348	598 01	282 01	10 22 8 25	3 0 7 x 3	6 1 2 2 0	—
Hamburg >	7 0 498	040 01	064 01	21 8 11	3 9 0 0 3	8 1 6 1 3	6 7 300
Wadai	7 0 433	093 01	066 02	14 8 13	3 8 x x 6	6 5 1 2 6	—
Claere Hugo Stinnes	7 0 437	270 01	324 51	27 7 17	3 5 x x 8	3 2 8 4 8	5 5 305
Pennland >	7 0 458	476 01	264 46	09 2 09	3 x x x 9	3 2 5 3 9	5 5 305
Tanganjika	7 0 061	118 01	143 61	15 7 26	3 5 x x 8	6 0 0 7 8	—
Gneisenau	7 0 363	071 01	264 00	16 7 17	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	3 6 803
Oldenburg >	7 0 474	129 01	065 14	24 7 13	3 3 0 0 3	8 9 9 4 3	1 4 307
Westernland >	7 0 480	252 01	302 00	30 8 14	3 0 0 0 0	7 5 7 0 0	—
Orinoco	7 0 335	550 01	243 02	21 7 25	3 0 1 0 4	5 0 0 1 0	5 5 306
Deutschland	7 0 414	570 01	323 01	10 8 18	3 1 0 0 3	9 1 5 0 3	2 7 308
Monte Sarmiento	7 0 334	130 01	263 02	20 8 20	3 5 x x 6	6 4 7 2 6	—
Westfalen	7 5 045	329 01	115 xx	15 8 25	3 2 0 0 4	5 1 3 0 4	5 3 107
"	7 5 042	333 07	124 01	12 7 25	3 1 4 0 3	6 1 3 1 1	5 3 807
Gneisenau	7 0 360	050 07	263 02	15 8 17	3 2 4 8 5	8 0 0 0 3	2 6 502
Pennland >	7 0 455	495 07	263 00	14 8 10	3 0 0 0 0	3 2 6 0 0	6 5 318
Orinoco	7 0 329	566 07	242 00	21 8 25	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	—
Hamburg >	7 0 498	071 07	043 02	26 8 10	3 8 0 0 5	8 2 7 7 5	6 7 110
Iberia	7 0 321	572 07	242 00	23 8 25	3 0 0 0 0	5 1 1 0 0	—
Deutschland	7 0 416	544 07	311 01	21 8 15	3 7 0 0 3	9 1 5 0 3	2 7 305
					3		
Brandenburg	7 3 550	159 07	143 01	20 9 06	3	—	
Fischdampfer	7 3 541	015 07	043 02	20 8 10	3	—	
	7 0 645	076 07	284 02	21 7 10	3	—	
	7 3 543	019 07	043 03	25 8 10	3	—	
	7 3 543	019 07	063 01	23 7 12	3	—	
					3		
>	7 0 553	170 01	242 03	28 8 13	3 5 1 x 8	x 9 x 1 x	2 6 306
	7 3 388	085 07	622 02	10 7 10	3 2 4 0 7	5 4 5 2 7	3 6 100
>	7 0 465	367 07	147 03	14 7 16	3 3 0 0 8	4 5 4 2 8	2 9 405
>	7 0 533	143 07	203 00	24 8 13	3 5 0 0 1	3 9 x 0 4	2 5 300
>	7 0 486	053 07	083 01	21 6 09	3 3 2 7 4	6 5 0 9 x	—
>	7 0 481	143 07	045 01	23 9 13	3 8 1 9 5	6 5 1 7 x	—
>	7 0 552	147 07	183 01	29 8 13	3 2 0 0 3	4 5 7 1 3	2 6 302
>	7 0 478	057 07	044 02	18 8 09	3 7 3 8 6	7 1 x 2 4	1 3 405
	7 0 404	170 07	303 01	1x 5 18	3 2 1 0 2	8 7 7 1 x	5 4 304
	7 0 440	088 07	xxx xx	15 8 12	3 x 0 0 3	8 5 1 1 x	4 5 300
>	7 0 464	480 07	176 03	07 7 18	3 x x x 8	1 4 5 2 8	5 9 840
	7 3 538	050 07	063 02	21 8 11	3 8 0 0 7	8 0 0 2 7	1 5 304
	7 3 534	040 07	000 01	21 8 10	3 9 9 7 6	8 1 x x 5	5 5 602

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 285 — Sonntag, den [illegible] 19[illegible]

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	mm E
Hamburg /0403	1 3	02 765	121 4	10219 09	9 0 903	4 3	05 564	042 14	10226 05	7 0 407	00 10 0	5 4	05 531	161 03	10237 42	8 . 306	00	01 0
Bremen 442	1 0	01 963	122 03	222 11	4 6 803	4 0	05 665	042 16	228 [illegible]	6 . 605	00 12 0	0 0	45 690	000 30	231 54	9 0 306	00	55 0
Wilhelmshaven /0430	3 3	05 566	022 25	224 10	7 x 801	3 0	02 655	042 16	227 [illegible]	9 0 605	x x xx 0	[illegible] x	48 109	081 39	238 02	9 . 264	96	02 0
Nordhorn /0402	1 4	01 848	082 03	211 11	5 0 803	4 0	09 690	09[illegible] 00	216 04	8 7 406	00 12 0	3 4	45 290	000 32	230 51	9 . 103	0[illegible]	51 0
Hannover /0421	1 3	01 883	065 13	123 09	4 0 904	5 3	02 765	082 27	225 08	7 . 406	00 10 0	0 3	41 490	281 32	242 52	9 0 205	00	53 4
Köln /0436	9 x	02 867	043 27	197 09	9 x 804	5 7	02 765	042 27	207 08	0 x 303	00 10 0	5 x	05 506	000 16	235 01	9 . 305	00	55 0
Aachen /0407	5 7	02 864	043 15	199 07	5 x 803	5 x	03 508	043 28	207 05	6 x 204	10 08 0	5 x	05 567	000 27	244 50	9 . 405	00	51 4
Frankfurt/Main /0412	7 3	02 864	322 25	175 08	5 0 604	5 7	02 722	042 28	133 06	8 x 103	00 08 0	5 3	02 665	322 27	216 03	8 . 400	00	01 0
Stuttgart /0493	5 3	03 746	082 28	167 04	7 x 101	3 x	02 348	041 58	185 03	0 x 205	01 04 1	5 x	05 528	042 28	200 92	0 . 306	92	02 1
Saarbrücken 441	7 3	02 753	043 27	179 07	6 0 300	5 3	02 624	041 26	135 09	7 0 308	00 08 0	0 2	01 690	022 12	226 01	8 4 409	00	08 0
Friedrichshafen 444	5 x	05 652	023 28	163 05	7 x 203	5 x	01 354	042 28	177 03	8 x 304	00 05 1	5 x	05 658	042 28	185 03	9 . 404	00	0x 0
München /0414	5 x	03 742	061 22	174 02	8 x 304	5 x	05 548	121 28	184 05	7 . 404	00 03 0	5 x	51 528	042 28	199 02	9 . 406	97	01 1
Nürnberg /0426	5 2	03 845	042 22	176 06	3 x 200	5 2	02 766	021 48	183 05	x x 405	95 [illegible] 0	5 2	03 765	041 28	212 05	8 . 410	[illegible]	[illegible] 0
Hof 451	5 x	05 428	101 78	191 02	3 x 100	5 x	05 555	051 28	203 01	9 . 303	[illegible] 22 0	5 7	05 545	02 25	230 51	9 0 404	00	55 0
Erfurt /0446	5 x	05 748	063 28	207 06	7 x 901	5 x	05 748	062 28	215 04	7 x 305	00 0x 0	7 x	05 468	000 28	228 02	9 . 307	00	01 0
Dresden /0410	5 x	03 749	063 28	195 06	6 . 801	5 x	05 568	062 28	208 04	7 x 305	00 02 0	5 7	01 684	281 24	226 04	9 0 401	00	51 0
Schkeuditz /0449	8 2	03 846	054 28	208 06	6 x 701	5 x	05 778	073 28	217 04	8 x 404	00 06 0	8 0	05 568	322 13	232 02	9 0 404	00	01 0
Magdeburg 408	8 0	05 755	062 15	211 07	5 1 703	5 7	05 764	021 28	218 05	7 x 405	00 07 0	0 3	05 500	321 15	233 03	8 0 206	00	02 1
Berlin /0440	7 3	03 754	082 58	218 07	8 x 701	5 x	05 846	042 28	226 05	6 x 204	00 07 0	0 3	08 490	000 03	228 02	8 0 304	00	50 0
Grünberg/Schl. 420	8 x	02 866	063 27	206 05	5 0 601	5 x	03 847	061 29	215 05	7 . 400	00 07 1	0 0	01 790	042 01	219 01	9 . 402	00	01 0
Breslau /0411	5 2	03 772	042 27	201 07	[illegible]	5 x	05 687	041 28	201 04	8 . 102	00 05 0	5 x	01 744	322 29	208 07	9 x 405	00	[illegible] 0
Gleiwitz /0454	5 2	03 458	082 22	195 04	7 x 300	5 x	08 358	021 22	194 03	9 . 300	00 04 0							
Königsberg i. Pr. /0422	8 7	02 755	082 26	228 05	6 . 802	5 x	03 339	101 27	234 04	7 x 402	00 06 0	5 7	01 780	161 06	198 02	8 . 802	07	01 0
Danzig /0405	7 3	02 851	141 05	237 07	5 0 801	5 x	02 832	121 28	223 04	7 x 302	02 07 1	9 3	04 744	143 72	199 05	6 . 601	07	02 1
Stettin /0404	3 7	03 855	082 28	229 06	5 . 903	5 x	03 558	012 28	226 06	7 . 301	00 07 0	5 0	06 766	222 15	226 01	8 0 801	00	54 4
Mirow /0450	8 4	02 874	085 14	220 07	4 0 802	4 3	02 871	182 14	224 03	6 x 402	00 09 0	8 7	02 702	051 15	226 02	9 x 401	01	11 0
Flensburg 400	2 x	02 797	042 27	234 08	7 x 801	2 0	02 745	141 [illegible]	231 06	8 0 312	00 19 0	0 0	01 790	281 02	237 52	9 1 303	00	51 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2	S V_S E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff /†432	9 x	02 885	123 25	xxx 10	6 x 300	8 0	02 911	121 25	xxx 10	6 x 307	00	8 1 1	8 .	02 836	121 16	xxx 09	7 0 301	00	3 1 1
Borkum ○401	3 7	02 765	080 26	10227 09	8 x 701	3 7	02 802	043 26	10227 06	8 x 401	00	1 7 1	6 7	02 735	000 50	10229 04	9 . 304	02	1 7 1
Außenjade /†433	7 4	02 763	020 14	xxx 09	3 0 301	7 0	01 763	124 05	xxx 08	[illegible] 300	xx	x x x	0 8	01 770	042 14	xxx 08	9 0 301	00	8 0 0
Cuxhaven /○463	0 0	02 791	081 24	23[illegible] 08	x 1 901	x .	02 745	081 25	245 08	x . 308	xx	x 7 0	0 x	03 590	121 00	240 04	x 0 303	xx	9 5 0
Elbe 1 /†434	2 7	02 702	06[illegible] 13	xxx 09	7 0 300	2 0	02 723	082 05	xxx 09	7 2 200	06	7 1 2	2 0	01 792	041 03	xxx 07	9 0 300	00	5 1 7
Helgoland /○465	8 7	25 744	102 75	238 02	7 0 801	8 7	02 744	043 16	232 07	7 . 302	01	2 x 0	1 0	02 764	043 19	250 07	7 0 300	00	1 7 0
Amrumbank /†462	3 6	02 764	083 24	xxx 07	5 2 503	4 5	02 768	081 27	xxx 09	7 4 101	00	7 1 0	4 0	01 795	060 05	xxx 07	7 . 100	00	9 0 0
List ○461	0 .	01 854	064 25	237 09	3 x 902	8 3	01 763	083 15	240 07	7 x 206	00	1 x 0	1 7	01 752	001 14	242 04	9 5 403	00	1 x 0
Bülk ○116	2 8	02 745	043 26	224 09	8 5 301	2 0	02 745	105 25	251 02	8 0 300	90	1 7 0	2 0	25 744	205 75	204 04	9 0 300	02	1 7 0
Marienleuchte ○119	9 3	61 844	043 55	226 08	7 0 502	9 0	02 844	082 14	229 07	7 0 501	97	2 7 0	9 3	02 744	262 15	227 04	8 0 300	97	1 7 0
Fehmarnbelt /†409	3 x	21 747	124 27	xxx 05	8 x 300	x x	01 854	082 24	xxx 05	1 x 301	01	6 0 0	2 4	02 844	284 26	xxx 05	8 x 300	00	7 0 0
Warnemünde ○406	2 7	02 844	000 25	224 59	6 0 901	0 0	00 990	082 00	227 03	7 0 303	00	1 0 0	3 0	01 763	202 13	221 5c	8 0 601	00	1 7 0
Arkona /○464	2 0	01 846	122 13	230 08	9 0 301	0 5	01 891	000 12	233 06	6 0 301	00	1 9 1	5 x	03 946	322 28	212 06	9 . 804	97	1 9 1
Adlergrund /†452	7 0	02 754	101 14	230 02	7 0 901	7 x	02 755	101 15	230 07	6 x 302	W.T.	12	9 x	02 745	042 15	210 05	7 x 601	W.T.	12
Swinemünde /○455	7 x	01 844	082 04	230 08	4 x 000	7 x	01 854	082 14	227 05	6 x 303	00	1 2 1	5 8	02 745	201 25	215 04	9 . 101	01	1 7 1
Kolberg /○244	5 0	02 766	082 16	218 07	5 0 xxx	9 0	25 754	182 24	xxx 04	6 0 xxx	01	1 7 1	9 x	25 756	182 76	xxx 05	9 . xxx	13	1 7 2
Rgnw'münde ○429	0 x	03 778	000 12	234 06	4 x 801	0 1	02 770	000 12	229 04	7 . 302	00	0 7 0	1 0	25 763	162 75	208 03	9 0 101	03	1 7 1
Leba /2o475							01 7xx	121 xx						02 7xx	202 xx				
Brüsterort /1o505							01 5xx	41 x						48 6xx	162 xx				
Norderney /○435	8 7	02 854	042 56	230 08	5 8 701	5 3	02 844	042 25	230 08	7 0 401	06	1 x 0	8 0	22 845	000 55	239 07	9 0 205	05	1 x 1

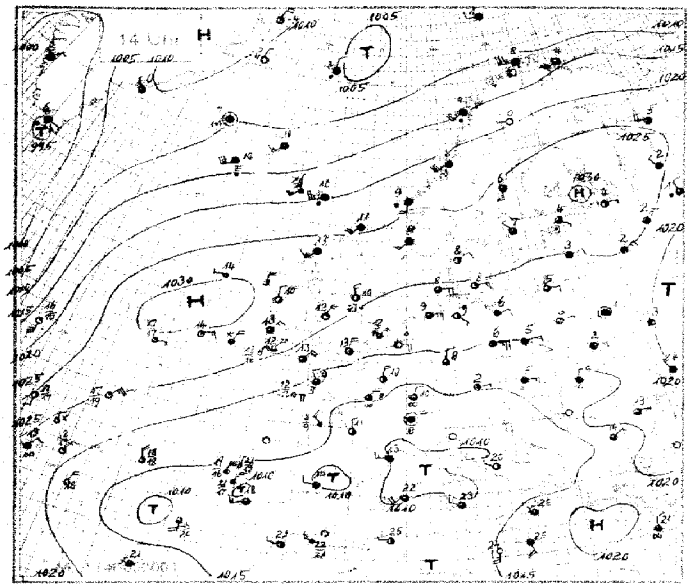
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		
Borkumriff † 432	8 x	03 852	063 28	xxx 10	7 x 803	6 0	05 852	043 28	xxx 09	8 0 302		0 0	01 963	041 13	xxx 12	5 0 303		
Borkum ○ 401	3 7	02 744	022 16	10226 09	8 x 601	x x	02 7x9	021 29	10230 07	8 x 601		1 4	01 743	142 24	10246 09	7 0 302		
Außenjade † 433	7 0	01 763	064 05	xxx 09	5 0 801							0 8	01 770	042 14	xxx 08	7 0 301		
W'haven ○ 430	3 5	02 655	042 15	226 09	7 0 003	0 0	01 5x3	082 03	227 06	2 0 303		0 0	01 601	081 01	220 06	9 0 801		
Cuxhaven ○ 463						0 0	00 790	082 00	242 05	x x 305	xx x 7 0	0 0	00 690	301 00	244 06	x 0 302	xx	0 6 0
Elbe 1 † 434	2 0	02 765	062 04	xxx 09	7 2 300							3 3	01 790	041 13	xxx 09	9 0 300		
Helgoland ○ 465	8 7	10 744	062 16	234 08	7 x 802	x x	02 7x6	063 26	239 08	7 x 803		1 3	01 863	042 11	252 09	4 . 301		
Amrumbank † 462	6 4	02 764	062 24	xxx 09	6 2 301							0 1	01 990	000 01	xxx 10	7 2 302		
List ○ 461	2 3	02 854	083 25	233 09	6 x 302	x x	01 7x3	043 03	237 05	8 x 302		5 7	01 851	221 14	140 08	5 5 901		
Bülk ○ 116	2 0	02 744	065 24	224 08	8 0 301							2 0	02 744	304 25	207 07	9 0 301		
Marienleuchte ○ 119	9 3	02 844	082 14	226 08	7 0 300							9 3	02 644	213 15	224 07	8 0 300		
Fehmarnbelt † 409	2 4	01 852	082 03	xxx 09	7 0 300													
Warnemünde ○ 406	0 0	00 990	082 00	227 05	7 0 303							8 0	00 744	243 74	224 07	7 0 302	–	
Arkona ○ 464	0 5	01 990	122 13	230 06	9 0 801							5 0	02 845	242 27	215 06	7 0 301	–	
Adlergrund † 452	7 7	02 754	101 14	230 08	7 0 901	8 x	01 843	323 13	222 07	8 0 603		9 8	27 735	321 47	210 07	7 x 600	W.T.	12
Swinemünde ○ 455	7 x	12 855	061 15	227 06	6 x 604	0 0	00 890	041 00	–	–		5 8	02 946	283 15	214 06	8 x 101	01	1 8 1
Kolberg ○	5 0	10 765	083 15	207 07	6 0 xxx							9 0	10 764	181 74	[illegible] 05	9 . xxx	xx	1 7 x
Leba ○		02 7xx	061 xx															
Brüsterort ○		03 7xx	161 xx															

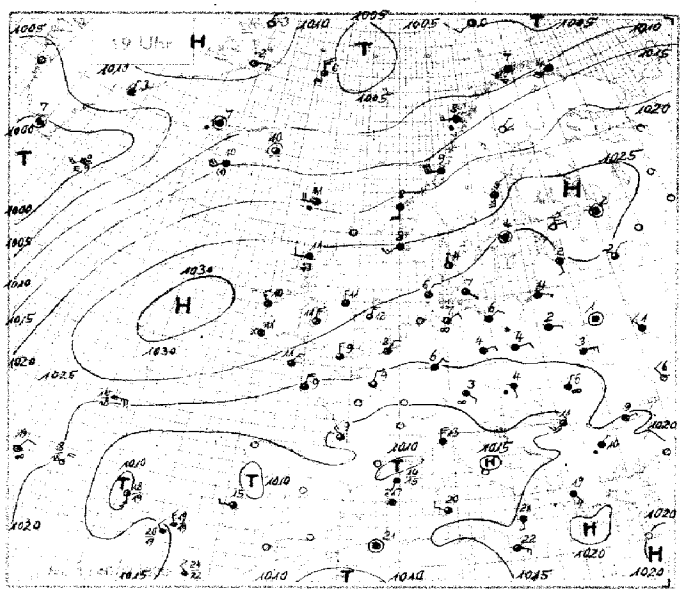
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 54

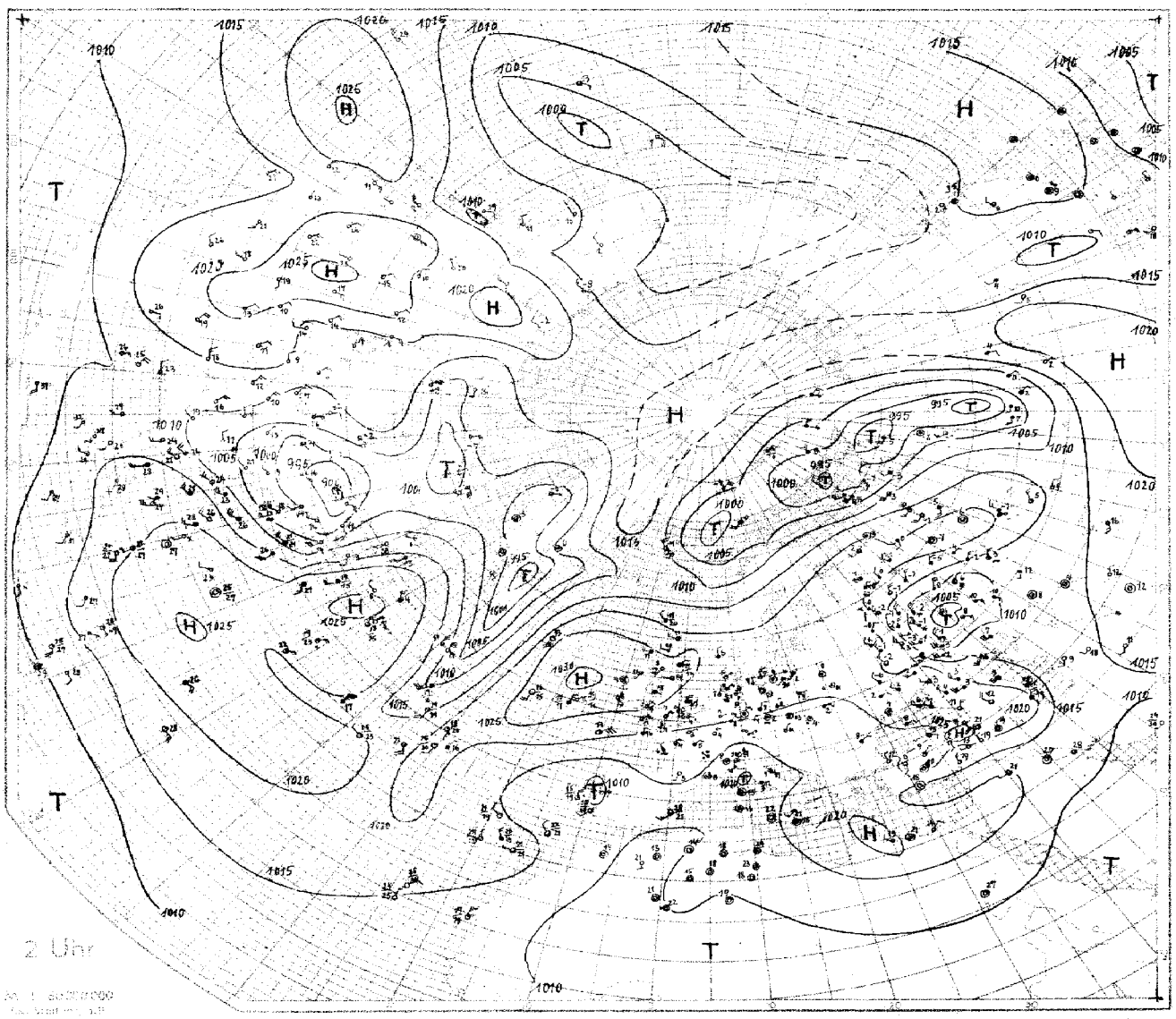
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



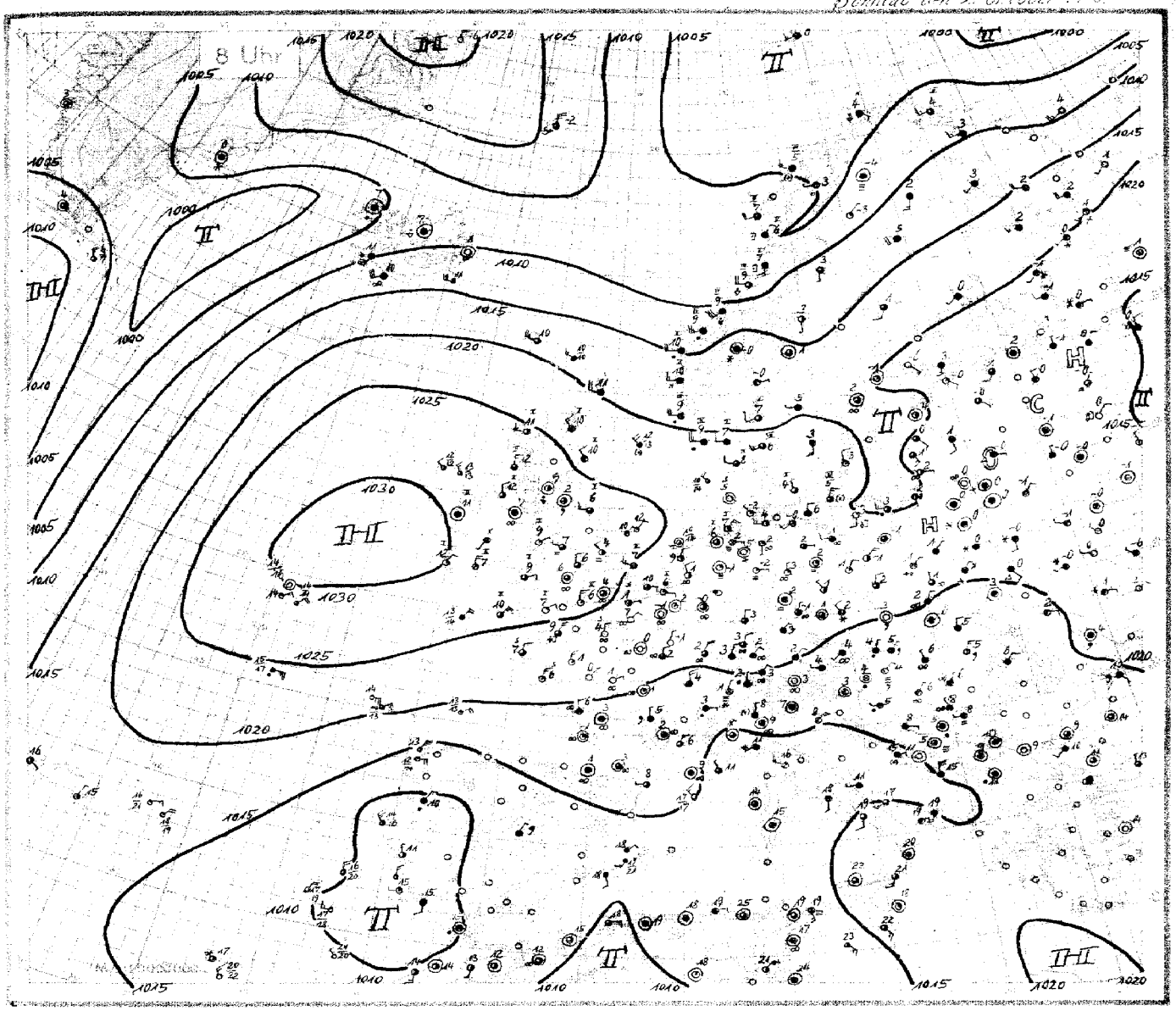


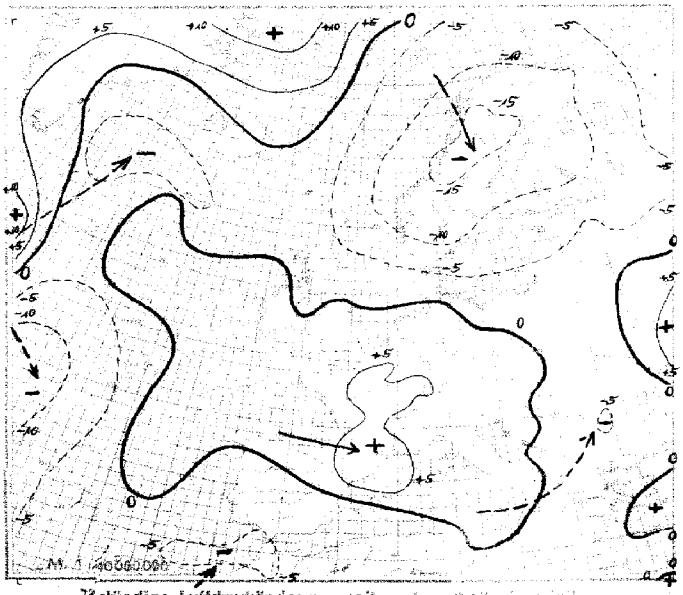
Wetterlage von heute nacht:



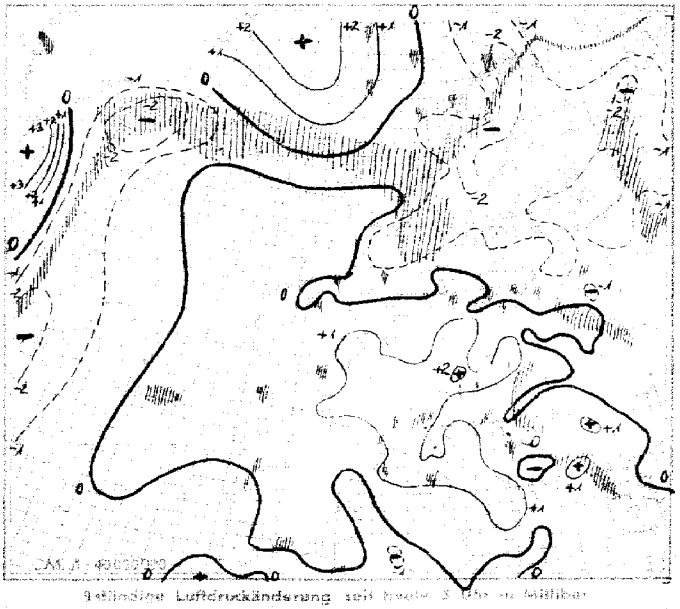
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag den 11 Oktober 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



9stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

Niederschlagsmenge 9 Uhr

Sonntag, den 11. Oktober 1936

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_R R_R$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_R R_R$ mm E
Helder / ○ 291	7 4	01 752	062 14	10 223 10	6 0 902	7 0	01 753	041 13	10 227 06	8 0 403	00 0 7 0	7 4	01 752	022 13	240 09	6 0 404	00 1 8 0
De Bilt 203	7 1	01 753	042 03	224 11	5 0 401	5 4	01 663	022 03	221 05	8 0 403	00 12 0	5 3	05 573	302 04	239 01	9 0 304	97 52 0
Vlissingen / ○ 292	1 4	01 752	084 02	210 09	5 0 902	5 0	01 663	042 03	215 08	6 0 403	00 0 6 0	0 5	01 690	101 03	246 06	7 0 404	00 0 7 0
Calais / 208	1 4	01 742	296 03	209 09	6 0 805	5 0	02 784	063 04	217 06	7 0 304	00 09 0	5 0	01 674	061 04	247 01	8 0 307	00 00 0
Le Havre / 230	4 0	05 761	414 01	197 09	5 0 702	4 0	05 662	083 02	210 08	5 0 405	00 11 0	0 0	05 690	322 00	239 04	8 0 308	00 04 0
Le Bourget / 215	1 0	02 764	024 24	173 10	5 0 902	5 x	02 627	022 17	181 09	5 x 304	xx xx x	0 0	05 690	000 00	829 00	8 0 409	00 00 0
Tours / 222	8 /	05 656	374 26	159 08	6 x 802							0 0	05 690	061 00	205 01	8 0 307	00 00 0
Nancy 237	7 x	02 757	355 27	165 07	6 x 301	5 x	03 658	043 28	181 05	7 x 305	00 05 0	5 x	05 647	354 27	211 02	6 x 308	00 01 0
Lyon / 210	6	22 448	063 58	143 07	8 x 000												
Marseille / 231	3 x	64 566	102 58	085 10	9 x 807	5 3	03 746	000 28	102 12	9 x 306	32 12 2	5 x	05 528	000 28	150 09	9 x 407	97 05 1
Perpignan 216	5 7	03 854	242 58	117 12	6 x 203							5 4	07 873	221 25	169 08	5 3 207	00 06 0
Biarritz / 202	2 3	02 755	332 26	141 11	6 x 101	3 7	03 755	241 18	151 10	7 x 404	00 12 2						
Rochefort / 201	1 0	22 753	323 18	141 11	7 0 804	5 x	07 747	312 27	161 09	7 x 405	00 10 0	5 x	05 x59	302 25	163 06	9 x 303	00 05 0
Le Talut 217	2 0	02 745	026 25	177 10	8 0 302	4 0	02 845	222 x5	192 10	8 0 303	00 12 0	0 5	01 790	023 03	215 06	9 0 107	00 04 1
Brest / 211	8 7	22 854	302 57	195 09	8 x 300	2 0	02 853	324 77	195 09	6 0 304	01 12 1	8 7	02 754	022 27	222 07	8 0 302	92 07 0
Guernsey / ○ 168	2 0	01 754	068 54	107 11	6 0 200	8 0	55 848	055 77	104 11	6 0 402	03 5 8 1	8 0	25 746	023 76	230 09	8 0 103	05 4 7 1
Scilly / ○ 158	8 0	02 858	064 15	236 13	5 0 200	8 6	07 446	063 16	217 12	6 0 403	00 2 8 0	8 4	02 753	065 15	254 10	6 0 203	00 2 7 0
Croydon / 151	6 2	05 654	044 18	223 10	6 x 303	5 3	08 464	013 18	223 10	7 x 303	00 11 1	5 4	05 666	000 17	259 04	9 x 409	97 03 1
Yarmouth / ○ 137	9 6	21 637	072 77	227 10	6 0 302							8 0	02 755	263 15	244 07	8 0 406	92 2 7 1
Holyhead / ○ 126	1 /	01 863	033 13	261 12	7 x 000	7 x	01 963	025 03	263 11	7 x 405	00 1 9 0	7 x	01 863	061 13	269 08	8 x 301	00 1 8 0
Tynemouth / ○ 124	2 6	25 944	302 74	268 10	7 0 300	8 1	02 844	3x4 75	264 11	7 1 504	01 1 9 4	4 0	02 765	243 15	265 06	8 0 300	00 1 7 1
Aberdeen / ○ 116						0 7	05 530	191 14	266 09	7 6 300	97 1 5 0	5 2	03 845	272 58	242 10	9 x 101	03 1 8 1
Stornoway / ○ 111	7 4	03 864	206 78	276 13	7 8 704	5 2	25 854	242 78	264 11	8 x 001	91 1 8 0	5 7	02 845	243 25	263 11	9 9 402	97 1 8 1
Lerwick ○ 110	5 2	03 845	204 18	243 11	8 0 708							8 2	03 735	264 18	203 11	8 0 102	01 x x 1
Malin-Head / ○ 105	1 0	01 863	321 13	286 13	8 1 500	7 0	01 863	301 04	282 12	9 9 402	00 1 3 0	8 0	02 857	302 27	280 12	9 0 403	09 1 8 0
Blacksod Point ○ 104	3 0	01 854	322 14	289 10	7 0 602	4 0	02 754	232 14	286 10	8 0 302	00 2 8 0	5 0	03 738	000 78	294 11	9 0 302	06 2 7 1
Valentia ○ 101	6 0	01 864	033 14	278 13	5 0 903	5 x	02 865	xxx xx	284 11	7 x 403	00 1 8 0	0 3	01 890	042 03	298 12	9 0 303	97 1 8 0
Thorshavn ○ 191	6 0	64 028	xxx xx	192 12	9 0 804	6 0	63 708	244 58	190 11	9 0 200	12 3 7 1	5 0	02 726	265 26	191 10	9 0 300	92 3 7 1
Seydisfjord ○ 176	0 3	02 963	203 16	117 10	6 0 102	0 6	07 390	000 15	111 10	7 x 306	12 0 9 0	6 x	61 728	000 58	111 07	9 x 501	05
Akureyri ○ 174	3 0	02 977	162 27	109 11	6 0 300	6 0	04 868	002 28	114 07	9 0 400	01 0 6 1	6 0	80 968	000 58	079 07	9 0 802	05
Bolungarvik 172	1 x	10 348	000 28	130 07	8 x 300	1 1	62 259	400 58	038 07	3 x 804	01 0 8 2	6 x	62 858	000 58	038 07	9 x 800	17
Reykjavik 170	6 x	62 568	184 58	130 11	9 x 405	8 x	22 568	184 58	120 10	9 x 401	11 11 1	6 x	64 5X8	186 58	104 11	9 x 903	12
Westmann-Insel 178	x x	67 509	206 59	136 10	9 x 302	6 x	[illegible] 568	206 78	149 10	9 x 101	09 3 5 1	5 x	05 548	206 78	139 10	9 x 100	92
Torgilsbu ○ 0x3	x /	63 659	045 59	x92 15	7 x 600	5 /	63 757	043 58	9 994 04	8 x 301	08 x 7 1						
Myggbukta ○ 000	0 0	01 990	024 03	107 04	5 5 304	0 0	01 990	325 00	10 123 03	5 0 402	00 1 9 4	0 0	00 990	324 00	210 56	5 0 313	00 2 9 4
Jan Mayen ○ 001	6 2	64 755	312 32	067 05	9 x [illegible]	9 6	10 663	306 54	062 00	2 0 406	09 3 8 1	6 0	51 865	515 15	145 52	6 0 212	00 3 8 4
Spitzbergen ○ 002	7 0	02 246	182 25	040 02	7 0 300	5 x	02 944	192 24	043 00	7 0 300	00 2 9 4	5 7	03 955	054 28	049 54	8 x 403	00 2 9 4
Bäreninsel ○ 003	5 x	03 968	142 28	069 01	7 x 300	5 4	01 963	192 28	050 00	7 0 805	00 1 9 0	8 x	02 946	223 76	006 00	9 x 607	97 2 9 6
Vardö ○ 004	5 x	02 965	206 15	135 04	9 1 811	5 x	02 968	206 28	127 04	6 x 806	00 4 9 0	5 x	02 967	223 27	077 04	9 x 804	00 2 9 0
Ingöy ○ 005	2 x	25 959	217 78	102 08	7 x 704	2 x	81 758	203 78	082 07	7 x 806	97 4 7 1	8 x	81 754	132 78	045 04	7 x 714	
Andenes ○ 009	6 x	83 748	203 58	121 08	8 x 817	6 x	83 748	235 58	115 07	8 x 501	02 3 7 1	8 7	10 854	263 58	045 05	8 x 902	06 3 9 1
Röst ○ 011	5 1	03 755	207 58	151 06	9 x 810	3 0	02 758	222 58	136 08	9 x 709	13 3 7 1	3 0	02 956	124 75	057 07	9 x 709	06 3 9 1
Nordöyan ○ 014	7 2	81 744	266 28	114 08	9 x 202	5 x	03 842	226 78	181 09	9 x 507	02 3 8 1	5 x	81 747	264 77	085 09	9 x 704	03 3 7 1
Krakenes ○ 021	8 7	61 866	174 58	241 09	7 / 706	3 7	73 764	164 58	216 08	3 x 708	37 2 7 1	8 2	61 655	234 58	145 10	9 x 801	09 2 6 1
Utsira / ○ 028	3 1	03 962	192 28	257 05	7 x 302	5 2	13 964	213 28	251 08	7 x 802	00 2 9 0	6 2	62 755	234 58	184 09	9 x 9[illegible]7	04 3 7 1
Liste / ○ 030	7 0	01 963	153 10	262 12	6 5 80[illegible]	2 0	10 364	202 14	260 08	7 0 802	00 1 9 0	9 x	61 858	245 26	268 09	8 x 805	94 2 8 0
Færder / ○ 036	2 x	02 842	181 24	[illegible] 06	7 [illegible] 8[illegible]	1 3	01 920	191 12	255 06	5 2 204	00 1 9 0	5 7	02 961	222 27	188 07	7 x 805	00 1 9 0
Skagen / ○ 182	4 0	02 344	042 14	266 06	7 x 802	4 0	02 844	327 14	259 06	8 0 300	00 1 3 0	5 6	02 835	203 26	208 06	9 0 808	00 3 8 0
Blaavandshuk ○ 184	5 0	02 850	072 07	244 05	7 0 300	5 1	02 855	242 15	243 06	9 0 300	00 2 8 0	[illegible] 0	01 845	000 03	236 05	9 2 601	00 0 8 5
Kopenhagen / ○ 181	7 0	01 753	062 15	242 08	9 0 300	4 1	02 455	121 13	236 07	9 0 300	00 1 0 0	8 7	02 653	301 15	223 04	9 0 300	00 1 6 0
Jönköping / 053	3 0	01 953	323 13	240 06	7 [illegible]	1 0	07 991	322 00	251 03	8 0 601	00 06 0	5 1	03 844	[illegible] 18	210 03	8 x 804	00 50 0
Wisby / ○ 054	5 0	02 977	312 15	252 05	[illegible]	5 0	02 865	232 15	243 04	8 0 602	00 1 8 1						
Stockholm / 059	2 [illegible]	02 546	244 06	257 05	8 [illegible] 606	2 x	03 858	000 28	250 04	8 x 202	06 07 0	0 3	05 680	000 25	195 02	9 x 806	97 00 1
Härnösand / ○ 057	[illegible] 0	01 357	326 27	256 06	8 [illegible]	5 0	02 847	146 27	240 05	8 0 [illegible]03	06 2 9 0						
Stensele / 056	5 [illegible]	01 957	203 25	224 05	7 x 605	5 x	05 958	241 28	203 04	7 x 804	00 05 0	5 4	02 955	161 26	115 03	8 x 808	00 00 0
Gällivare / 061	1 0	01 990	231 06	159 06	7 0 509	0 0	00 990	041 00	176 02	8 0 807	00 07 0	0 4	01 990	041 13	084 53	9 2 812	00 57 0
Haparanda / 050	5 0	01 972	162 02	215 06	7 0 809	5 0	00 991	060 00	177 04	9 0 803	00 06 0	5 x	03 958	304 18	126 05	9 x 809	00 03 0
Sodankylä / 485	0 2	05 690	203 68	205 01	5 0 809	0 2	00 690	203 28	171 02	9 0 806	92 02 7	6 0	03 758	513 28	109 02	9 0 807	00 50 7
Kuopio / 484	5 0	05 968	201 28	277 00	8 0 803	5 0	05 758	401 28	251 00	8 0 806	00 05 0	x 0	03 958	201 28	192 00	8 0 807	00 51 1
Wasa / 483	1 0	[illegible] 758	201 29	294 04	7 0 804	5 0	03 858	000 28	255 03	7 0 805	00 05 0	5 5	02 764	182 27	176 01	7 5 807	00 00 0
Helsinki 481	3 4	02 852	393 15	268 05	8 0 804	5 1	02 865	102 15	262 04	7 0 801	97 05 0	5 x	03 858	103 28	215 03	6 x 804	00 02 0
Dorpat / 476	5 x	06 748	102 28	257 02	7 x 800	5 x	06 548	122 15	257 01	7 x 800	97 02 0	5 3	02 755	121 27	223 50	8 x 803	00 52 0
Fitsand / 477	7 x	02 765	042 15	255 07	7 x 804	2 x	03 759	241 18	237 05	7 x 804	00 08 0	2 0	01 764	000 84	185 04	8 0 603	07 01 1
Riga / 470	5 x	03 759	062 28	248 03	8 x 300	1 1	02 755	142 26	248 02	6 x 306	00 04 0	5 x	03 762	142 28	211 01	7 x 806	00 51 0
Memel / 467	4 x	02 758	081 28	234 06	7 x 806							0 0	05 590	091 04	204 02	7 x 601	00 1 5 0
Kowno / 466	4 x	02 [illegible]	182 15	240 05	6 x 701							5 x	06 568	000 28	211 00	9 x 804	00 50 1
Pinsk / 562	5 x	03 348	000 28	233 01	7 x 204	5 x	03 449	000 28	230 01	8 x 302	00 02 0	6 x	72 628	162 68	210 50	9 x 300	92 51 1
Lemberg / 558	6 x	03 748	083 28	209 02	8 x 902	5 x	03 658	583 28	206 03	9 x 801	00 03 1	6 x	03 658	000 28	185 03	9 x 402	00 01 1
Krakau / 556	6 2	03 746	363 56	194 04	8 [illegible] 802	6 2	03 645	062 58	204 03	9 x 302	97 04 1	6 2	05 546	012 58	200 02	9 x 401	92 02 1
Warschau / 552	5 x	03 548	061 22	279 03	7 x 831	5 x	05 648	391 28	212 02	8 x 201	00 03 0	5 2	03 645	041 28	202 05	9 x 402	00 01 0
Prag / 520	5 7	03 554	241 58	184 05	6 x 802							5 7	75 593	292 67	215 02	7 x 107	97 02 0
Olmütz / 522	5 2	05 x45	041 48	186 04	8 x 621							6 x	56 548	000 48	194 03	9 x 402	94 02 1
Budapest / 541	1 3	05 662	141 25	182 09	8 1 804	7 x	64 771	121 28	[illegible]	[illegible] x 404	01 10 1	6 2	05 652	281 58	182 06	9 x 400	02 05 1
Debrecen / 545	5 /	06 758	021 28	195 09	5 [illegible] 900	6 x	05 548	421 18	186 06	8 x 603	00 10 1	6 2	52 654	023 48	170 05	9 x 802	01 04 1
Fünfkirchen / 547						6 x	64 758	042 58	158 06	9 x 701	08 07 2	5 x	05 768	041 48	174 06	9 x 300	02 06 1
Wien 501	5 x	08 448	083 28	180 05	6 x 602	6 2	62 548	141 58	182 04	9 x 304	02 06 2	6 x	61 568	021 58	191 04	9 x 402	03 04 1
Klagenfurt / 502						6 x	05 635	000 58	177 03	9 x 302	03 03 6	x x	03 217	000 28	162 03	9 x 303	07 03 1
Innsbruck / 507						5 3	02 663	082 14	163 03	8 0 307	00 10 6	5 x	05 548	000 58	148 03	9 x 103	02 03 1
Zürich / 281	5 x	03 742	323 28	142 04	7 x 401	5 x	03 648	043 28	160 03	8 x 203	97 05 0	5 x	62 738	321 58	175 02	9 x 407	94 02 1
Bern / 282	5 x	05 668	252 28	128 04	8 x 101	5 x	05 658	043 28	142 03	8 x 402	00 04 0	x x	77 385	021 69	166 03	9 x 407	01 01 1

Nr. 285 **HÖHENAUFSTIEGE** [illegible] den [illegible] 19[illegible]

Markante Punkte

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel												
Hamburg	11	11 08	HHTTT	00 529	03 552	10 565	16 559	22 611	25 606	32 653	34 685	54 718	57 758		
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 027	88 985	69 901	76 839	81 765	79 739	77 685	79 624	72 580	60 524		
w_1Va_2 = 755			ss ΘΘ	28 02	44 15	28 14	20 16	17 14	18 17	14 21	11 21	08 23	05 27		
Norderney	4	11 08	HHTTT	00 569	01 570	11 514	22 585	25 586	27 595	28 594	36 664	38 648	42 670	45 679	51 725
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 024	79 011	84 886	90 779	46 749	62 772	52 714	68 646	43 652	[illegible] 600	43 570	45 528
w_1Va_2 = 385			ss ΘΘ	50 18	49 18	33 15	23 17	12 18	16 21	[illegible] 21	12 22	08 24	57 26	07 29	05 30
Köln	48	11 08	HHTTT	00 016	04 061	24 620	31 608	33 618	54 612	53 741					
E_3E_4 = 73			UUBBB	65 017	54 979	71 753	42 694	42 672	42 601	46 518					
w_1Va_2 = 755			ss ΘΘ	27 07	56 15	14 14	10 21	10 23	[illegible] 25	05 30					
Frankfurt	95	11 08	HHTTT	00 027	04 012	07 012	15 551	23 622	24 588	26 584	32 620	33 621	44 692	50 748	
E_3E_4 = 73			UUBBB	78 009	79 979	80 940	80 649	89 770	85 768	8[?] 730	[illegible] 624	70 627	61 580	61 551	
w_1Va_2 = 366			ss ΘΘ	36 11	34 12	36 15	25 15	12 13	22 16	22 22	16 23	16 24	08 27	06 27	
Friedrichshafen	400		HHTTT												
E_3E_4 =			UUBBB												
w_1Va_2 =			ss ΘΘ												
München	506	11 08	HHTTT	00 018	10 504	18 567	25 550	34 584							
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 957	98 892	97 814	86 743	81 687							
w_1Va_2 = 455			ss ΘΘ	45 17	42 21	31 21	30 28	22 28							
Berlin	50	11 08	HHTTT	00 018	04 037	11 515	19 580	23 635	37 673	54 745					
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 016	75 975	70 883	80 866	72 714	65 633	57 525					
w_1Va_2 = 750			ss ΘΘ	57 16	58 19	59 16	[illegible] 15	[illegible] 17	09 21	35 21					
Lindenberg	122	11 06	HHTTT	00 204	04 025	05 510	12 528	20 587	22 586	25 615					
E_3E_4 = 63			UUBBB	91 007	80 974	79 916	79 874	78 796	72 775	70 741					
w_1Va_2 = 460			ss ΘΘ	36 09	37 16	21 19	25 18	19 14	18 16	15 19					
Breslau	120	11 08	HHTTT	00 021	03 620	15 565	19 550	27 616	34 675	38 648	49 718	55 757			
E_3E_4 = 73			UUBBB	87 006	88 910	83 851	82 805	67 722	80 646	47 677	49 545	39 500			
w_1Va_2 = 365			ss ΘΘ	38 11	30 18	23 12	20 18	15 18	12 20	09 25	04 28	04 30			
Königsberg	29	11 08	HHTTT	00 022	03 065	05 601	13 552	18 554	19 581	20 587	31 563	34 665	46 733		
E_3E_4 = 73			UUBBB	81 016	75 980	62 959	84 866	84 656	98 805	84 793	65 684	52 660	88 562		
w_1Va_2 = 460			ss ΘΘ	36 15	30 15	24 15	25 13	28 13	25 15	21 15	16 16	14 20	09 24		
			HHTTT												
E_3E_4 =			UUBBB												
w_1Va_2 =			ss ΘΘ												
			HHTTT												
E_3E_4 =			UUBBB												
w_1Va_2 =			ss ΘΘ												
			HHTTT												
E_3E_4 =			UUBBB												
w_1Va_2 =			ss ΘΘ												
			HHTTT												
E_3E_4 =			UUBBB												
w_1Va_2 =			ss ΘΘ												
Königsberg	29	10 19	HHTTT	00 040	01 010	07 500	10 508	15 567	22 600	24 640	28 646	33 636	43 705		
E_3E_4 = 73			UUBBB	70 019	65 907	65 952	74 907	75 844	98 776	65 756	55 715	90 678	30 588		
w_1Va_2 = 470			ss ΘΘ	35 [illegible]	35 15	27 12	29 14	27 13	23 18	18 16	15 19	12 22	12 24		
Hamburg	11	10 16	HHTTT	00 991	86 041	15 58[?]	19 566	25 561	32 640	37 672	38 696	51 734			
E_3E_4 = 73			UUBBB	56 020	61 951	75 891	83 815	94 742	94 655	52 641	76 609	53 531			
w_1Va_2 = 471			ss ΘΘ	40 17	33 16	32 16	25 17	24 18	13 [illegible]	13 21	13 24	06 29			
München	506	10 16	HHTTT	00 026	10 514	15 548	18 517	20 530	26 570	30 590	36 630				
E_3E_4 = 73			UUBBB	87 955	97 905	98 848	93 814	78 790	84 732	52 697	85 548				
w_1Va_2 = 470			ss ΘΘ	42 15	37 18	32 12	34 23	30 25	26 26	26 28	19 28				
Breslau	120	10 16	HHTTT	00 049	09 540	17 570	19 577	20 583	22 593	24 595	32 648	34 625	41 663	51 736	
E_3E_4 = 73			UUBBB	73 005	80 907	98 828	96 805	72 725	76 705	83 748	85 674	56 657	58 605	62 526	
w_1Va_2 = 460			ss ΘΘ	38 14	35 14	26 15	26 16	20 16	19 17	21 19	17 21	13 25	11 28	07 29	
Lindenberg	122	10 17	HHTTT	00 046	06 014	10 527	15 555	25 626	25 617	34 652					
E_3E_4 = 63			UUBBB	80 006	78 948	81 894	75 844	80 764	68 740	58 654					
w_1Va_2 = 475			ss ΘΘ	42 14	35 14	29 14	22 14	15 13	15 16	10 21					
Berlin	50	10 19	HHTTT	00 059	08 006	19 582	24 626	26 588	35 538	43 478	51 710				
E_3E_4 = 73			UUBBB	70 016	71 920	73 806	80 751	56 741	62 659	58 591	51 527				
w_1Va_2 = 465			ss ΘΘ	40 15	31 15	19 14	15 14	20 21	12 24	09 27	07 33				

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG										
Sluzk	40	10 18	00 024 030 83	02 001 005 83	05 965 520 82	10 907 548 82	12 890 556 83	15 847 556 [illegible]	19 801 565 [illegible]	20 795 565 82	30 [illegible] 566 81	35 [illegible]
(Radio-Sonde)			50 528 752 89	60 456 832 78	70 397 910 76	80 [illegible] 568 [illegible]	90 289 612 [illegible]	96 259 629 [illegible]	00 244 610 [illegible]			
Sluzk	40	11 00	00 021 013 83	02 001 000 85	05 964 529 [illegible]	10 905 566 [illegible]	[illegible] 898 570 [illegible]	[illegible] 866 516 [illegible]	15 847 525 [illegible]	20 795 598 [illegible]	25 [illegible]	30 [illegible]
(Radio-Sonde)			50 534 755 72	60 464 817 58	70 403 878 54	80 348 926 [illegible]	90 299 972 [illegible]	00 [illegible] 520 xx	02 248 530 xx	[illegible] 221 530 xx	20 183 530 xx	30 [illegible]
Kiew	183	10 21	00 008 012 78	02 565 002 xx	05 960 002 xx	10 901 [illegible]	15 846 557 xx	20 794 602 xx	25 [illegible]	30 [illegible] 656 xx	40 [illegible] 695 xx	50 [illegible]
(Radio-Sonde)			80 358 695 00									

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_1T_1	TTT h_yh_y	BBB T_1T_1	TTT h_yh_y	BBB T_2T_2	TTT h_yh_y	BBB T_2T_2	TTT h_yh_y
Uffi	101	10 07	BBTTU	03 03 8	66 01 8	[illegible] 51 9	[illegible] 52 [illegible]	96 55 [illegible]	45 58 5	98 58 [illegible]	11 02 4									885 02	xxx xx	123 02	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R R_t$ MM E	$C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R R_t$ mm E
Zugspitze 3)	2962	416	0 4	02 965	203 14	6 975 56	8 5 142	0 7	02 966	204 05	6 954 58	9 1 103	97 56 9	x x	77 109	24x 19	6 980 58	9 x 401	99 58 9
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	49 009	063 69	7 926 56	9 x 801	x x	77 009	044 69	7 927 57	9 x 403	01 56 9	3 7	02 713	325 14	7 922 59	9 4 408	01 59 9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	77 109	000 69	8 975 50	9 x 304	0 0	04 407	035 34	8 980 53	9 0 301	01 00 8	x x	46 059	055 59	8 993 54	9 x 305	93 54 8
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	44 209	02x 59	998 53	9 x 300	x x	77 009	035 69	9 004 54	0 x 302	95 53 8	5 2	49 203	063 65	9 017 56	9 x 304	92 57 8
Brocken 1)	1148	418	8 x	41 814	065 35	9 016 53	9 4 401	x 7	45 605	065 19	024 54	9 x 404	00 33 8	5 x	05 647	063 27	033 54	8 x 300	00 55 8
Wasserkuppe 1)	926	423	2 x	02 696	045 27	007 06	7 x 801	6 x	02 535	025 27	016 53	9 x 305	00 02 0	5 x	05 355	022 26	027 53	9 x 305	00 53 4
Inselsberg 1)	917	445	x x	46 209	064 39	020 51	9 x 601							x x	46 039	362 69	035 53	8 x 304	00 53 8
Kahler Asten 1)	842	417	x x	03 848	064 28	016 00	7 x 000	5 x	05 667	043 27	024 51	x x 404	00 01 0						
Feldberg/Ts. 1)	804	424	7 x	02 855	084 25	006 02	7 x 100	5 x	03 758	064 28	012 00	8 x 303	00 03 0	6 3	01 503	045 14	020 52	8 0 407	00 53 0
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	286	6 2	03 890	324 28	6 591 57	7 x 203	0 2	03 690	162 28	6 602 60	7 x 203		x x	77 209	284 69	6 603 60	9 x 302	
Säntis 4)	2500	285	6 2	03 990	222 18	7 437 53	6 x 302	0 4	0x 990	205 63	7 441 56	8 0 402	97 54 9	x x	77 x09	282 69	7 443 55	9 x 401	9x 54 9
Kékestető 1)	998	549	6 x	05 525	00x 59	9 024 50	9 x 300	5 x	03 738	00x 28	9 027 50	9 x 801	00 01 9	x x	46 009	000 69	9 012 00	9 x 803	03 51 9
Dobogókő 1)	700	540						6 x	72 xx8	121 18	007 02	9 x 300	01 05 3	x x	48 009	121 59	003 02	9 x 300	05 50 1
Mus Allah 2)	2420	726	x x	01 990	125 13	8 026 04	2 x 801							5 4	03 648	322 78	8 026 02	x x 301	01 01 6
Predeal 1)	1054	593	4 0	03 645	164 23	904 04	6 c 200												
Fanaråken 2)	2098	024						x x	45 109	240 39	7 933 57	9 x 805	00 50 7	x x	77 109	247 79	7 885 56	9 x 704	02 58 8
Gausta 2)	1828	0x4	7 0	02 054	203 04	x01 54	7 1 801	x x	45 379	284 29	941 57	7 x 707	00 xx 8	x x	77 005	246 79	904 53	7 x 708	01 58 8
Svandalsflona 1)	1065	026	5 0	02 977	243 27	9 069 04	7 x 707	0 2	02 978	283 28	9 056 50	8 x 805	00 xx 4	0 2	72 565	283 58	9 007 00	9 x 808	01 54 8
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	x x	77 009	478 69	7 913 56	9 x 000	x x	77 009	45x x9	xxx xx	9 x 407	xx xx x						
Mont Aigoual 2)	1554	249	x x	67 009	122 39	895 02	5 7 306	x x	67 009	658 39	7 892 00	9 x 300	12 03 3	0 5	02 990	286 25	7 915 51	5 4 300	00 51 8
Puy de Dôme 1)	1467	246	x x	48 1x9	062 29	8 905 51	9 x 303							x x	77 0x9	000 69	8 941 51	9 x 106	07 52 3
Eiffelturm 0)	338	209	x x	02 xx4	04x 14	xxx 03	7 0 xxx	5 x	05 xx8	024 28	xxx 04	6 x xxx	xx 05 x	0 0	00 x90	065 00	xxx 51	8 0 xxx	xx 51 x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	5 x	03 768	123 18	989 05	6 x 800	6 x	62 658	123 53	8 994 03	8 x 300	97 06 1	x x	48 109	127 39	9 027 00	9 x 311	02 00 6
Sylstation 1)	1045	095						0 2	05 952	000 18	9 006 05	x x 808	00 03 7	5 x	23 408	000 28	8 979 50	x x 707	97 51 7
Sétif 1)	1020	633	0 4	03 890	244 28	9 031 18	4 3 202	0 7	02 890	000 26	030 16	5 3 500	—						

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

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

Ort	Schkeuditz
$yy G_1 G_1$	11 09
25 km	605
24 km	
23 km	
22 km	
21 km	
20 km	
19 km	
18 km	
17 km	
16 km	
15 km	
14 km	
13 km	
12 km	37 43
11 km	30 43
10 km	28 43

Ort	Schkeuditz
$yy G_1 G_1$	11 09 605
9 km	37 38
8 km	31 38
7 km	33 38
6 km	33 38
Ort	
$yy G_1 G_1$	
9 km	
8 km	
7 km	
6 km	
Ort	
$yy G_1 G_1$	
9 km	
8 km	
7 km	
6 km	

Radio-Sonden

Ort	Kiew	Sloutzk	Sloutzk
$yy G_0 G_0$	10 19	10 14	10 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern			
°C	-	-53°	-53°
Höhe	-	9600 m	10200 m
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen			
100 mb	-	-	-
200 mb	-	-	-53
300 mb	-	7 -50	3 -47
400 mb	-33	7 -40	4 -39
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern			
100 mb	-	-	-
200 mb	-	-	1035
300 mb	-	850	778
400 mb	695	692	587

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg	Gütersloh	Biggin Hill	Uccle	Toulouse	Seeland	Malta	Nimes
$yy G_1 G_1$	10 14	10 19	10 17	11 08	11 41	11 41	11 14	11 14
C u. Höhe	Ac (wa)	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci
$D_1 D_1 F_2 F_2$	34 45	36 48	04 21	02 40	24 14	35 14	35 41	34 16
Ort	Fara	Renfrew	Lympne	Elsingen	Perpignan	Upper Heyford	Manchester	
$yy G_1 G_1$	10 19	10 40	10 17	11 08	11 41	11 41	11 44	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	
$D_1 D_1 F_2 F_2$	34 40	02 40	03 20	03 15	25 45	03 48	04 14	
Ort	Horta	Calshot		De Bilt	Horta	Valentia	Cardington	
$yy G_1 G_1$	10 13	10 17		11 08	11	11 41	11 14	
C u. Höhe	Ci	Ac		Ac	Ci	Ac	Ac	
$D_1 D_1 F_2 F_2$	34 40	03 17		04 06	12 42	05 12	03 45	
Ort	Plymouth	Manston		Catterick	Cardington	Helgoland	Renfrew	
$yy G_1 G_1$	10 19	10 17		11 40	11 11	11 14	11 14	
C u. Höhe	Ac	Ac		Ac	Ac	Ac	Ac	
$D_1 D_1 F_2 F_2$	05 17	02 21		03 40	03 46	36 11	35 08	

Synoptische

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

Ort		Kiew	Sloutzk		Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
$yy G_b G_b$		10 19	10 14			10 16				10 16	10 19	10 17	10 16	10 19
mb	**Relative**													
500		-21	8 -28			(5 -20)				-	(5 -23)	-	(6 -26)	-
600		-19	8 -19			7 -19				(8 -16)	5 -17	-	5 -16	9 -20
700		-16	8 -15			9 -13				9 -9	6 -11	9 -13	9 -13	6 -12
800		-10	8 -7			8 -7				9 -3	7 -9	8 -10	9 -8	9 -9
900		-3	8 -5			7 -2				9 -1	7 -1	8 -2	9 -2	7 -1
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500		538	539			538.5				-	539.3	-	537.2	(537.x)
600		404	408			407.0				405.6	406.9	-	405.2	406.7
700		292	295			293.2				290.3	292.3	290.6	290.5	292.7
800		192	195			192.3				187.7	191.5	190.6	189.6	191.8
900		101	104			100.9				95.4	100.7	100.0	99.0	101.1
1000		19	22			16.9				15.0	17.2	15.6	15.9	17.0
500-1000		519	516			521.6				-	522.1	-	521.3	(520.x)

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

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

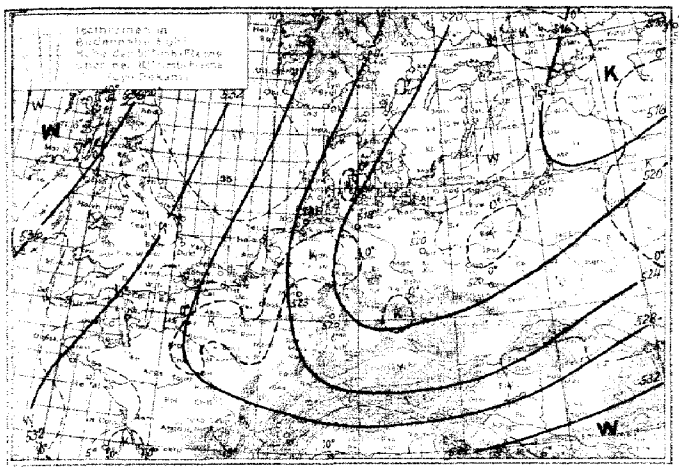
Ort	Bremen	Danzig	Königsberg	Greifswald	Norderney	Hamburg	Königsberg	Danzig
$yy G_1 G_1$	11 07	11 08	11 05	11 08	11 08	11	11 14	11 14
5 km	110	155	326	660	490	02 75	320	155
4 km	35 48					02 65		
3 km	35 21					02 48	3.5 34 28	
2 km	32 23				1.2 01 18	02 23	35 23	
1 km	03 23	34 26	46 03	30 13	01 13	31 08	00 00	33 23

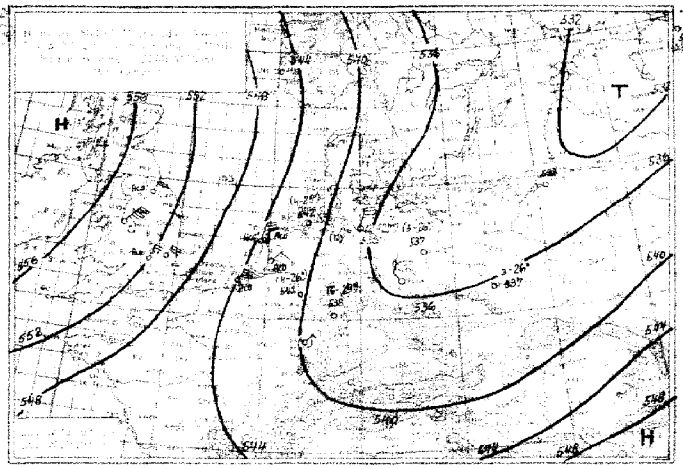
Ort	Rom	Posen	Warschau	Krakau	Biggin Hill	Biggin Hill	Lympne	Catterick	Turin	San Remo	Cagliari	Terranova P.	Ajaccio	Tours	Rennes	Avord	Abbeville	Mourmelon	Toulouse	Cranwell	Hardwick	Leuchars	Manston	Rennes	Rom
$yy G_1 G_1$	41 08	41 05	41 08	41 06	41 01	41 08	41 07	41 08	41 08	41 08	41 08	41 08	41 07	41 07	41 07	41 07	41 05	41 07	41 06	41 12	41 13	41 13	41 13	41 14	41 14
5 km	590	540	350	340	066	066																			
4 km							400	129	720	595	120	690	010	700	570	050	001	455	699	149	418	367	416	570	580
3 km								03 50						35 40			04 59		24 70						
2 km	22 23				1.5 05 50		1.5 06 37	1.5 36 16	1.5 05 32	39 49	22 49		24 43	35 36	06 52	06 07	09 65	08 50	28 22	1.5 03 24	03 36		1.5 05 41	17 49	1.5 22 41
1 km	23 25	34 25	05 08	35 11	05 40	05 23	09 26		40 01	0.5 07 06	45 12	23 23	29 07	06 50	06 46	06 22	53 43	62 52	31 18	01 21	33 13	33 10	33 35	08 23	22 34
Ort	Budapest	Prag	Kaschau	Thorn	Messina	Palermo	Tunis	Beauvais	Metz	Paris	Romorantin									Dönskaja	Tiflis	Batirabad	Wadi Halfa	Mersa Matruh	Sollum
$yy G_1 G_1$	11 17	11 18	11 08	11 15	11 13	11 14	11 14	11 13	11 13	11 13	11 13									11 09	11 08	11 09	11 10	11 10	11 10
5 km										515										35 50	695	645	757	425	635
4 km	115	545	291	693	430	509	715	060	432		581									35 57		27 25			
3 km																				33 40		25 18	33 29		
2 km			1.5 25 03	1.5 01 24	18 41	18 34	20 32	07 01	1.5 07 43	1.5 07 43	1.5 06 18									28 25	29 36	13 19	1.5 10 39	1.5 35 29	35 59
1 km	1.5 24 03	01 40	01 37	36 20	48 60	48 19	17 29	09 54	06 36	08 36	06 32									22 25	30 48	29 04	1.5 32 42	01 31	36 47

6) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Höhenwetterlage von ~~gestern~~, Sonntag, den 11. Oktober 1936

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Die Isolinien sind für den 8-Uhr-Termin gezeichnet.





Witterungsübersicht:

Sonntag, 11. Okt. 1936

Die Abnahme der Zirkulation in den hohen Breiten, die bereits im letzten Winter so deutlich in Erscheinung trat und sich auch während des Sommers fortsetzte, hat in diesem Herbst sehr früh zu einer erheblichen Temperaturabnahme im Polargebiet geführt und bedingt infolgedessen eine bemerkenswerte Ausdehnung der arktischen Kaltluft. Während sich die letzte Kältewelle über Deutschland in den bodennahen Schichten erst jetzt im Divergenzbereich des vom atlantischen Hoch ostwärts reichenden Keils richtig auswirkt und in der letzten Nacht in Bremen eine Tiefsttemperatur von −5° erreicht wurde, hat über der Ostgrönlandsee bereits ein neuer Kaltluftausbruch begonnen, dessen Front inzwischen die Lofoten erreicht hat und sich von dort zur Dänemarkstraße erstreckt. Zugleich hat sich von der Kaltluftmassengrenze im Warmluftgebiet wieder ziemlich starker Luftdruckfall herausgebildet, sodaß die gestern noch so mächtige Hochdruckbrücke südwärts abgedrängt worden ist und bald völlig zerstört sein wird. Damit setzt sich über den deutschen Meeresgebieten zunächst wieder eine westliche Luftströmung durch, mit der erheblich mildere Luft von Britannien aus nach Deutschland gelangen wird. Die heutigen deutschen Luftwege lassen von einer Erwärmung noch nicht erkennen) und Eintrübung und Sichtverschlechterung sowie Auslösung von Sprühregen erwarten läßt.

Das Mittelmeerhoch hat sich weiter aufgefüllt, lediglich der über Portugal liegende Keilkern hat etwas an Energie gewinnen können.

Über dem mittleren Teil des Atlantiks rückt eine im Druckfeld scharf ausgeprägte Kaltfront langsam ostwärts vor, das zugehörige, inzwischen zur Dänemarkstraße gelangte Tief füllt sich aber bereits auf.

Das nördlichste Tief hat seinen Nordostkurs fortgesetzt.

Von Südgrönland wandert eine noch entwicklungsfähige Sturmzyklone schnell zur Ostspitze Grönlands.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernei	Köln	Frankfurt	Pfrhofen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.				Saarbrücken	Bufford	Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon					Stoutzki			Budapest	Malta	Murmansk
yy G G	11 08	11 08	11 08	11 08		11 08	11 08	11 08	11 08	11 08																11 08						
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																															
500	(6 −29)	(4 −28)	(4 −29)	(6 −29)		-	(5 −29)	-	(4 −26)	-																6 −29						
600	7 −20	8 −17	4 −17	6 −18		-	6 −23	-	4 −17	6 −21																8 −20						
700	7 −13	5 −10	4 −11	7 −11		8 −5	7 −14	7 −16	8 −13	8 −15																9 −17						
800	8 −8	9 −7	7 −8	8 −10		9 −5	8 −8	7 −9	8 −5	9 −9																9 −9						
900	8 −1	8 −0	8 +3	8 −1		9 −0	7 −1	9 −2	8 −3	8 −3																9 −7						
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																															
500	536.2	541.9	541.1	537.9		-	536.9	-	536.5	532.5																533						
600	406.3	409.6	408.9	409.8		-	408.8	-	404.7	402.3																408						
700	292.5	296.2	293.5	292.2		292.1	292.3	-	290.8	289.1																291						
800	189.9	193.9	192.6	191.4		188.5	191.7	190.6	189.6	188.8																191						
900	101.2	102.8	101.8	100.7		97.9	100.6	100.6	98.9	98.3																101						
1000	18.0	19.1	18.2	18.0		14.5	17.3	17.1	16.2	15.9																19						
500-1000	518.2	522.8	522.9	519.9		-	519.6	-	520.3	519.6																519						

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

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

Ort	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	Essen	Dresden	Hannover	Schleswig	Frankfurt	Berlin	Essen	Frankfurt	Schleswig	Essen	Köln	Potsdam	Frankfurt															
yy G G	11 07	11 04	11 08	11 08	11 08	11 07	11 08	11 08	11 10	11 11	11 11	11 02	11 01	11 01	11 02	11 04	11 13															
ff 5 km	225	065	370	104	202	125	265	11 33 23	225	065	202	225	605	202	315	180	225															
4 "							3.5 01 48	35 33																								
3 "		07 38	2.5 05 35			3.4 03 35	03 38	03 28			2.3 02 43																					
2 "	1.7 05 23	01 23	05 38		3.5 04 23	04 23	03 28	05 28	1.8 06 18	1.5 35 38	03 28	1.5 08 28	2.1 04 13	06 18	1.7 06 48	1.5 36 13	1.3 02 23															
1 "	06 33	03 13	02 18	35 13	03 18	01 23	03 28	04 23	06 18	06 28	03 13	03 43	38 48	06 33	07 45	36 43	3.4 04 23															
Ort	F.-tin	München	Forth	Haarbrücken	Forth	Fürth	München																									
yy G G	11 06	11 07	11 02	11 08	11 08	11 10	11 10																									
ff 5 km	236	465	236	585	236	236	465																									
4 "				04 13																												
3 "				02 13																												
2 "	1.7 07 13		1.7 05 23	03 13	1.9 31 08	1.9 36 08																										
1 "	08 18	2.6 07 33	06 23	07 33	07 08	06 23	1.7 05 13																									
Ort	Stuttgart	Königsberg	Erfurt	Stettin	Nordernei	N.-Köln	Berlin	Dresden	Hannover	Köln	Essen	Crossen	Rostock	Valentia	Hannover	Königsberg	Saarbrück	Frankfurt	Köln													
yy G G	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 13	12 16	12 13	12 17	12 18	12 19	12 19	12 18	12 18	12 22	12 21	12 22	12 22	12 23													
ff 5 km	671	320	201	660	490	765	065	185	265	315	202	047	565	731	265	320	535	275	315													
4 "																																
3 "		1.7 15 38			2.2 08 18							2.9 43			2.2 02 48			2.5 08 28														
2 "		05 38		1.7 11 28	09 18	1.4 06 23	1.4 09 18		1.4 06 28	1.4 07 23	06 28	28 57	1.8 07 15		02 43	1.3 06 13	1.9 08 38	07 48	1.7 08 38													
1 "	07 23	03 13	09 28	10 18	10 18	13 18	08 18	1.2 09 18	06 23	07 23	04 23	25 19	31 05	06 24	06 13	06 28	05 48	08 48	09 28													

~~Sonntag~~, den 11. Oktober 193

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	02 848	242 28	110 44				03 558	040 18	115 09
Almeria									
Mahon	02 874	204 15	094 22	03 763	281 16	111 17			
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro				01 741	082 01	186 18			
Oporto				01 743	041 22	157 18	44 668	042 58	083 10
Lissabon	02 745	123 17	111 18	02 845	241 17	119 15	11 653	301 04	098 11
Praya (K. Verd.)									
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo	02 867	4xx 17	146 21				00 461	xxx 02	123 17
Pt. Delgada (Azoren)	01 864	043 04	213 19	01 863	023 13	199 19	02 863	021 04	116 15
Horta (Azoren)	05 763	042 03	242 19	05 762	041 03	214 19	02 852	111 14	175 16
Mailand				03 468	201 28	130 21	05 528	000 28	152 09
Genua				03 768	665 78	115 12	05 668	566 38	130 11
Florenz									
Rom	02 744	241 24	136 20						
Terranova P.									

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 845	544 25	162 12	03 746	491 18	165 21	02 652	113 14	165 21
Tarent	02 844	446 24	135 22	01 783	182 13	160 20	03 765	082 18	163 19
Malta	02 884	444 15	164 15				01 844	113 14	153 22
Belgrad				02 765	203 45	140 11	04 658	241 18	172 08
Üsküb				01 [illegible]	241 18	151 16	64 858	000 58	181 11
Split				01 662	281 41	135 15	10 754	662 18	137 15
Bukarest	02 665	081 15	204 13	03 538	061 28	199 09			
Sofia	02 871	042 27	177 14				02 917	000 57	184 09
Archangelsk	02 657	263 47	240 07						
Matotschkin Schar	xx 650	000 68	986 01				02 656	323 68	189 00
Petersburg	01 764	092 14	217 04	02 787	000 17	269 02	03 788	000 18	125 02
Ust Zylma	03 856	264 68	202 02	03 648	243 58	201 02	03 758	000 28	203 03
Moskau	00 790	023 10	193 04	03 648	043 28	201 01	03 668	022 28	193 59
Astrachan	02 784	203 27	106 20	64 678	202 78	134 13	03 765	225 28	159 00
Kijew	03 605	322 28	206 03	03 668	281 18	239 01	03 658	261 28	223 00
Odessa	03 458	265 18	212 04	01 462	362 13	237 06			
Swerdlowsk	03 758	323 28	166 52						
Rabat	01 843	262 45	141 27				01 743	000 14	113 14
Algier	02 852	241 14	130 25	02 890	000 15	131 21	03 590	000 26	110 19
Tunis				02 840	000 14	146 21	02 840	000 46	145 19

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 166	17 12	Dodge City	00 282	11 13	Key West	01 123	15 28	DutchHarbor	02 284	04 07	Winnipeg	02 202	12 09	Nottingham J.	70 323	05 57
Roseburg	01 313	19 19	Corpus Christi	01 322	16 26	Charleston	60 204	10 21	Fairb.-Alaska	02 162	09 02	White River	00 322	10 52	Resolution J.	71 086	02 51
San Francisco	00 244	19 22	Duluth	00 283	24 06	Hatteras	02 203	10 24	Cordova	02 16x	10 10	Doucet	60 243	09 02	Bermuda	01 202	21 23
San Diego	01 353	14 21	St. Joseph	00 182	17 11	Washington	05 202	04 21	Juneau	01 152	13 11	FatherPoint	60 043	94 08	Julianehaab	02 010	24 04
Flagstaff	00 033	17 21	Little Rock	00 243	15 18	Scranton	05 202	02 19	Aklavik	70 163	10 55	Chatam	02 082	00 12	Godthaab	02 000	99 03
Helena	00 162	23 17	New Orleans	00 241	14 23	Nantucket	40 205	03 18	Ft. Simpson	70 165	19 52	Halifax	60 166	02 14	Godhavn	02 041	96 51
Salt Lake C.	00 283	21 22	Chicago	02 283	10 10	Portland	62 162	99 14	Ketchikan	00 282	11 19	Sydney	60 124	11 13	Angmagsalik	70 000	06 00
Denver	00 041	23 19	Cleveland	60 281	05 13	Eastport	60 203	99 14	Edmonton	00 242	19 10	Cap Race	01 242	23 08	~~Miles City~~ Havanna	01 123	13 27
El Paso	00 202	18 26	Nashville	02 184	12 16	Honolulu			Medicine Hat	00 282	22 18	Harrington	02 161	11 08	~~Atlanta~~ Kingston	00 122	12 27
Bismarck	01 284	17 14	Jacksonville	60 163	12 24	Nome	04 xx2	05 01	The Pas	02 323	16 08	Belle Isle	02 164	17 03	~~Montreal~~ San Juan	01 122	17 27

Schiffsmeldungen.

10. Okt. 1936 — 10.–11. Okt. 1936

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Osorio	7 0 173	248 13	322 02	(10) 16 8 26	3 7 0 0 4	6 1 1 1 4	–
Watussi	7 8 202	115 13	143 05	16 8 17	3 5 x x 5	2 5 4 2 8	–
Gneisenau	7 0 364	028 13	263 02	14 8 22	3 4 8 2 6	3 0 0 0 3	2 6 802
Jan Wellem	7 0 155	177 01	284 04	15 8 26	3 0 7 x 2	6 0 0 0 0	4 4 401
Westerland >	7 0 493	208 13	081 01	29 8 17	3 1 0 0 1	4 7 2 0 1	–
Wadai	7 0 411	103 13	025 01	15 8 21	3 7 0 0 3	4 5 1 0 3	–
Deutschland	7 0 410	518 13	302 02	23 8 13	3 1 6 0 5	4 1 6 0 4	1 7 111
Iberia	7 0 325	562 13	241 01	23 8 24	3 0 7 0 3	6 1 1 0 0	–
Cl. H. Stinnes	7 0 423	301 13	162 02	25 8 17	3 7 6 2 5	5 2 1 1 3	5 5 802
Brake	7 0 386	272 13	014 01	24 8 20	3 1 0 0 1	4 9 9 0 1	6 4 300
Pennland	7 0 448	516 13	263 00	20 7 13	3 0 0 0 0	1 9 9 0 0	6 5 417
New York	7 0 385	715 13	205 02	09 6 20	3 6 7 x 7	3 0 0 7 3	3 7 509
Mt. Sarmiento	7 0 313	141 13	262 01	20 9 23	3 3 4 0 4	4 4 7 1 4	–
Hamburg >	7 0 500	104 13	044 01	28 8 12	3 2 0 0 3	8 2 1 0 3	6 7 307
Watussi	7 8 191	104 07	144 03	16 8 16	3 5 x x 8	6 5 3 2 8	–
Brake	7 0 394	258 07	023 04	24 6 15	3 3 0 2 2	6 4 8 1 3	5 4 607
Orotava	7 0 407	111 07	026 13	12 8 17	3 2 x x 8	3 9 0 1 8	5 4 300
Schwabenland	7 0 449	486 13	275 05	17 7 10	3 1 0 0 1	7 0 0 0 1	6 4 311
"	7 0 443	470 07	284 02	13 7 11	3 4 x x 5	9 0 0 2 5	–
Brake	7 0 383	285 19	162 01	21 8 20	3 7 0 4 3	5 0 0 0 2	5 4 304
Deutschland	7 0 425	495 19	243 02	23 8 11	3 2 0 0 4	3 1 8 0 4	1 7 300
Pennland	7 0 445	542 19	241 00	22 8 14	3 0 0 0 0	6 1 7 0 0	6 5 303
Rhakotis >	7 0 470	085 19	064 14	20 7 11	3 3 5 x 5	8 4 1 1 4	–
New York	7 0 371	698 19	195 02	12 7 25	3 8 7 x 7	5 1 5 2 6	3 7 305
Wadai	7 0 400	110 19	025 01	12 5 18	3 7 0 0 3	6 5 1 0 3	–
Orotava	7 0 386	126 19	046 02	13 5 17	3 9 7 x 5	7 5 7 1 5	5 4 104
Watussi	7 8 212	126 19	143 03	16 8 15	3 5 x x 8	5 4 4 2 8	–
					3		
Franz Dankworth	7 0 629	112 19	245 21	16 6 10	3		
Brandenburg	7 3 568	183 19	043 02	20 9 07	3		
					3		
Fischdampfer	7 3 571	187 07	000 xx	25 8 05	3		
"	7 3 542	019 19	023 02	24 8 12	3		
					3		
	7 3 414	049 18	182 03	12 7 14	3 6 x x 8	6 9 0 5 8	4 7 414
>	7 0 472	041 19	042 04	14 8 11	3 2 0 0 3	6 0 0 1 2	5 3 300
	7 0 364	158 19	303 02	13 8 19	3 7 7 8 4	5 3 7 2 3	9 5 809
	7 0 380	182 19	143 02	08 7 18	3 7 8 0 4	6 5 6 1 4	5 4 608
	7 0 364	138 19	303 02	13 8 19	3 7 7 8 4	5 3 7 2 3	9 5 809
	7 0 370	087 19	242 03	13 7 20	3 2 3 3 8	3 2 6 2 2	6 3 8xx

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orinoco	7 0 323	584 13	242 01	(10) 23 8 25	3 1 0 0 3	4 0 0 0 3	5 5 305
"	7 0 315	601 19	242 02	22 8 27	3 1 0 9 4	4 0 0 0 4	–
Iberia	7 0 328	548 19	272 02	22 8 25	3 1 0 4 5	5 1 1 1 3	–
Seattle	7 0 340	558 19	242 01	18 8 27	3 7 x 4 3	1 3 2 1 8	5 5 712
Mt. Sarmiento	7 0 305	145 19	241 01	17 8 22	3 3 4 0 3	4 4 7 1 3	–
Westfalen	7 5 059	337 13	094 01	16 8 26	3 1 0 0 3	5 1 3 0 3	5 3 105
					3		
Brake	1 0 379	300 01	142 01	20 8 19	3 1 0 0 1	6 0 0 0 1	5 4 602
Bremen	1 0 406	653 01	205 61	09 6 21	3 3 x x 8	4 0 0 2 8	2 9 209
Westernland >	1 0 495	162 01	323 03	28 8 15	3 x x x 8	7 5 2 2 8	–
Gneisenau	1 3 384	003 01	203 02	11 7 20	3 0 2 0 5	6 0 0 2 0	1 6 802
Deutschland	1 0 436	488 01	304 02	24 8 13	3 3 0 0 4	7 1 8 1 4	1 7 101
Hamburg >	1 0 499	162 01	064 02	32 8 14	3 8 0 0 4	7 1 1 1 4	6 7 600
Pennland	1 0 441	563 01	184 03	20 6 14	3 5 6 x 8	6 1 5 2 8	6 5 708
Seattle	1 0 339	371 01	242 01	20 8 26	3 3 x x 3	2 2 2 1 x	5 5 305
Cl. H. Stinnes	1 0 410	335 01	165 02	14 7 19	3 4 7 x 4	5 2 3 1 3	5 5 809
Gen. Osorio	1 0 198	236 01	022 02	15 7 24	3 8 0 0 5	6 0 0 1 5	–
Orinoco	1 0 313	620 01	000 01	23 8 25	3 1 0 0 3	7 0 0 0 3	5 5 303
Mt. Sarmiento	1 0 265	154 01	241 02	17 8 21	3 0 7 0 4	5 1 7 1 0	–
Wadai	1 0 389	114 01	324 01	12 8 15	3 7 0 0 3	8 4 8 0 3	–
Rhakotis >	1 0 462	105 01	065 01	20 8 13	3 –		–
New York	1 0 343	465 07	203 01	20 8 25	3 7 0 0 3	4 1 5 0 3	3 7 103
Bremen	1 0 409	018 07	226 03	10 6 24	3 6 x x 8	2 0 0 2 8	2 9 202
Europa >	1 0 499	085 07	044 03	27 8 13	3 3 x x 8	6 0 0 2 8	6 x 311
Hamburg >	1 0 498	191 07	000 00	30 8 14	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	6 7 300
Deutschland	1 0 443	448 07	303 02	24 8 12	3 3 x x 5	7 1 6 1 5	1 7 003
Gneisenau	1 3 398	020 07	183 03	11 8 19	3 5 2 x 8	7 0 0 2 5	1 6 501
Brake	1 0 375	310 07	124 03	15 7 20	3 3 3 x 8	5 0 0 2 3	5 4 820
Mt. Sarmiento	1 0 285	161 07	241 21	15 8 21	3 3 0 0 4	6 1 7 1 4	–
Iberia	1 0 340	520 07	062 00	23 8 24	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	–
Wadai	1 0 378	119 07	323 02	11 8 16	3 8 x x 7	8 4 8 1 7	–
Orotava	1 0 368	135 07	024 02	11 8 17	3 1 3 0 4	7 5 7 2 3	5 4 300
Orinoco	1 0 309	629 07	000 00	22 8 26	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	–
Rhakotis >	1 0 455	123 07	065 02	20 7 14	3 2 4 x 5	3 2 2 2 4	–
					3		
Nordland	1 3 578	198 07	241 02	18 8 09	3		
Regina	1 3 554	162 07	282 01	21 9 05	3		
Straßburg	1 3 566	197 07	141 03	20 9 06	3		
Brandenburg	1 3 584	209 07	082 02	17 8 05	3		
Fr. Dankworth	1 0 639	140 07	246 03	13 6 11	3		

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 286 — Montag, den 12. Okt. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

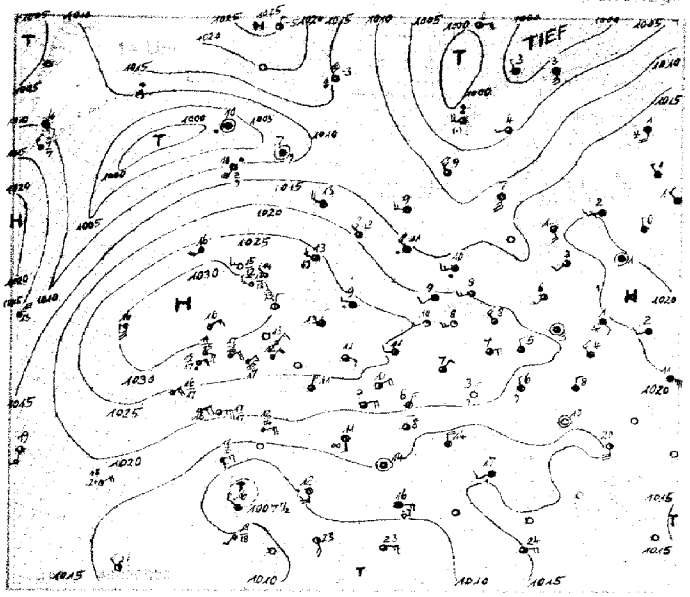
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (° C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag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

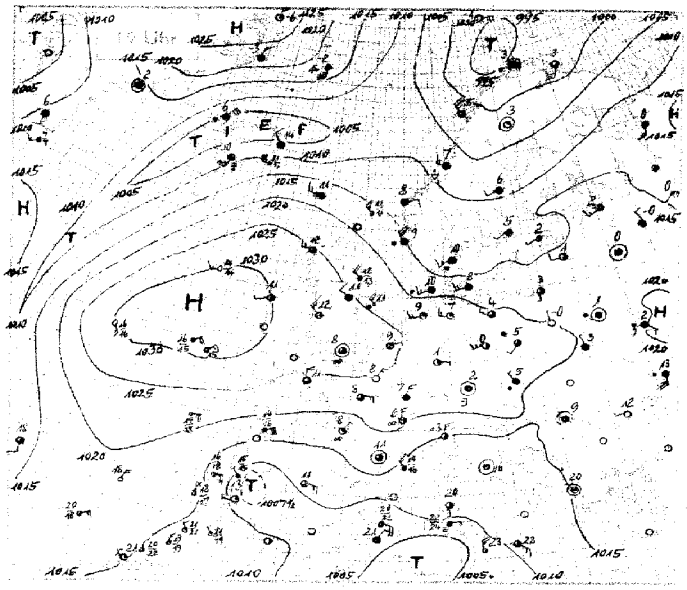
Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg /○403	1 0	01 561	213 01	10 234 09	5 1 705	4 0	01 962	263 04	10 224 05	7 x 501	30 35 0	5 x	62 428	225 58	10 157 07	9 x 702	03 04 1
Bremen X 442	0 0	05 690	141 30	242 10	4 0 906	6 7	01 696	241 06	240 05	7 0 301	30 01 0	5 x	52 622	676 48	180 06	9 x 702	01 61 1
Wilhelmshaven /○430	1 0	01 751	041 03	243 09	6 1 702	x x	01 683	xx5 x3	231 08	9 x 303	xx xx 0	6 x	52 438	226 58	193 04	9 x 701	04 05 1
Nordhorn /○402	2 0	01 853	041 03	230 11	5 5 000	0 0	01 000	000 01	237 04	9 1 305	00 12 0	6 5	61 645	245 58	193 06	9 x 807	56 02 1
Hannover /○421	1 0	01 763	141 13	242 09	4 0 904	0 0	08 400	000 00	244 04	7 0 402	00 10 1	5 x	62 538	228 68	191 05	9 x 807	01 60 1
Köln /○436	7 0	05 674	241 04	237 10	4 0 906	4 7	05 674	000 14	243 06	7 0 403	00 01 0	5 x	08 467	161 17	266 00	9 x 803	00 63 4
Aachen /○407	7 5	02 764	041 15	041 06	6 0 903	7 7	02 764	013 14	248 06	6 0 403	00 05 0	5 4	02 854	202 15	244 03	8 x 602	00 01 1
Frankfurt/Main /○412	5 3	02 866	042 16	231 07	5 0 001	0 4	31 890	081 12	248 01	8 0 208	00 08 0	0 7	05 590	000 05	253 45	8 1 600	00 66 0
Stuttgart-Böbl. /○443	5 x	05 628	042 26	226 04	8 x 103	5 x	02 767	021 27	243 03	8 x 304	97 04 0	0 4	41 490	000 31	264 55	9 0 401	00 57 4
Saarbrücken X 441	1 0	02 755	044 25	234 07	5 0 300	7 0	02 765	041 25	251 04	6 0 304	00 08 0						
Friedrichshafen 444	6 2	61 646	043 58	237 05	8 x 206	5 x	61 658	042 78	230 04	8 x 406	01 06 1	5 0	05 658	021 15	245 56	9 2 403	00 51 0
München /○414	5 x	51 638	022 48	221 03	8 x 506	5 x	21 518	000 48	240 02	9 x 306	93 03 1	8 x	46 109	000 39	258 60	9 x 402	97 52 1
Nürnberg /○426	7 3	02 864	112 17	218 06	4 x 303	5 2	02 765	321 2x	243 04	6 x 307	00 07 0	0 3	06 590	000 03	269 54	9 0 402	00 66 0
Hof X 451	5 2	05 745	022 21	231 02	7 x 101	5 2	06 546	000 28	250 01	8 x 302	00 00 0	0 7	05 690	201 03	268 52	9 0 802	00 57 4
Erfurt /○446	8 6	02 864	000 77	242 06	7 x 303	5 3	02 863	000 26	252 02	8 0 304	17 06 0	5 7	02 865	204 27	229 01	6 x 806	00 53 4
Dresden /○410	7 8	02 856	064 25	224 07	5 x 903	4 2	02 864	262 24	263 02	7 0 303	10 07 0	3 3	05 590	205 15	220 00	8 8 805	00 69 0
Schkeuditz /○449	8 3	02 855	522 26	234 07	5 x 501	4 0	01 765	292 13	244 04	3 0 404	00 07 0	5 [illegible]	06 505	204 26	213 50	7 x 707	00 62 0
Magdeburg X 408	7 7	02 864	281 15	234 07	4 0 804	5 0	05 682	242 02	280 05	5 0 406	00 10 0	5 7	62 645	203 58	169 03	8 x 810	01 53 1
Berlin /○440	4 4	02 864	312 14	224 09	4 0 605	0 0	50 990	752 10	227 06	3 0 402	00 10 0	5 4	62 680	203 68	182 02	8 x 803	92 01 1
Grünberg/Schl. X 420	7 0	02 844	022 14	210 07	4 1 906	5 3	02 856	021 56	221 05	7 x 402	97 09 0	0 1	02 790	243 17	195 01	7 6 805	00 51 0
Breslau /○411	0 x	03 758	302 28	212 05	6 x 200	5 0	02 866	201 26	217 05	8 x 302	00 05 0	0 0	31 190	223 03	212 02	7 2 801	00 00 0
Gleiwitz /○454	6 x	03 748	281 58	206 03	8 x 802	6 x	03 648	281 28	220 02	7 x 303	91 04 1	0 3	01 793	201 13	224 01	8 3 301	93 52 6
Königsberg i. Pr. /○422	7 7	02 864	201 46	184 06	6 x 806	0 7	02 890	161 26	177 03	8 x 801	97 07 0	6 x	61 638	224 58	120 04	9 x 804	01 00 1
Danzig /○405	8 7	02 864	303 75	189 08	6 0 707	5 0	01 868	222 73	187 05	7 0 901	01 05 1	6 2	61 748	205 15	127 05	8 x 807	97 05 1
Stettin /○404	8 0	02 866	283 26	213 08	6 0 906	4 7	02 865	261 56	212 04	9 0 206	02 29 0	6 2	62 645	535 58	151 05	9 x 709	03 01 1
Mirow /○450	8 4	01 863	243 14	261 09	4 0 905	0 7	01 890	223 14	216 05	6 1 301	00 09 0	6 x	51 637	555 58	147 04	9 x 611	08 01 1
Flensburg X 400	4 0	01 862	281 04	227 09	6 8 805	5 0	02 744	203 14	210 05	8 0 805	00 10 0	6 x	55 638	284 25	137 10	9 x 803	06 06 1

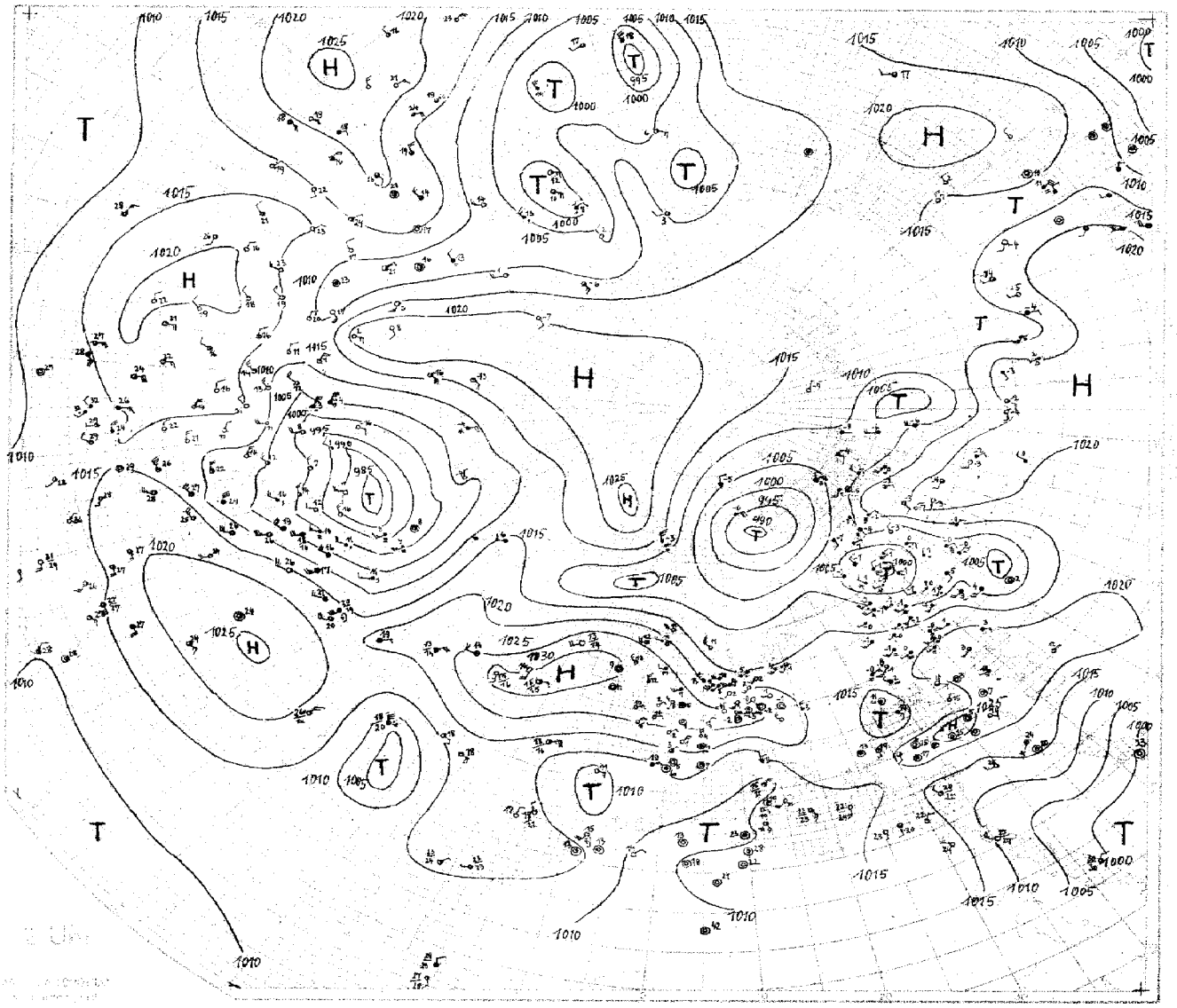
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_s E^0}{t_d K d f}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_s E^0}{t_d K d f}$
Borkumriff /†432	2 6	01 863	000 03	10 xxx↓ 13	2 0 000	2 0	02 863	242 15	10 xxx↓ 11	5 8 801	00 8 0 0	3 0	03 758	304 28	10 xxx↓ 13	7 x 801	03 +3 7
Borkum X ○401	1 4	01 743	221 06	243 10	0 1 000	1 4	01 743	223 43	234 09	7 1 801	03 3 9 2	x x	03 632	284 28	176 12	9 x 803	01 3 6 1
Außenjade /†433	0 6	02 776	241 26	xxx↓ 09	6 0 005	4 7	02 864	245 16	xxx↓ 10	7 x 807	00 7 x 1	3 x	03 749	264 58	xxx↓ 12	8 x 401	05 7 8 7
Cuxhaven /○463	0 0	01 880	242 02	244 08	x 8 300	x x	03 744	201 28	238 08	x x 903	xx 1 7 0	6 x	03 648	262 28	166 03	x x 906	xx 1 6 1
Elbe 1 /†434	0 7	01 775	241 24	xxx↓ 10	7 0 300	4 1	02 775	243 15	xxx↓ 10	6 8 807	00 6 0 0	x 7	03 618	283 28	xxx↓ 12	8 x 834	00 5 2 7
Helgoland /○465	7 3	01 853	263 14	247 10	6 5 833	7 2	02 954	324 56	229 10	0 x 802	00 2 6 0	7 3	02 745	304 56	xxx 12	7 0 xxx	10 2 7 1
Amrumbank /†462	0 6	02 775	241 25	xxx↓ 09	6 0 645	5 2	02 864	223 6x	xxx↓ 11	5 x 605	00 0 1 6	6 2	03 558	285 23	xxx↓ 12	8 x 401	24 5 2 7
List X ○461	5 3	02 856	243 15	228 09	6 x 807	5 2	01 754	234 08	202 10	7 x 805	97 4 x 0	5 8	02 346	285 67	143 01	8 x 300	05 x 5 0
Bülk X ○116	2 0	11 744	804 14	224 09	9 2 309	3 0	02 746	243 25	212 06	7 0 605	00 7 0 0	5 x	05 659	246 28	136 10	9 x 605	03 3 6 1
Marienleuchte X ○119	8 3	02 842	263 14	224 08	7 1 800	0 3	01 890	222 13	211 05	8 0 602	00 1 5 0	5 3	22 745	264 57	124 10	9 x 710	03 2 9 1
Fehmarnbelt /†409	2 4	01 862	264 02	xxx 09	6 4 801	1 x	01 865	245 03	xxx 10	1 x 903	00 5 0 0	6 x	03 748	264 58	xxx 11	9 x 610	01 3 0 0
Warnemünde X ○406	8 0	02 557	263 17	213 09	6 0 905	1 0	01 943	242 26	207 07	6 0 933	97 1 3 0	0 x	52 438	264 58	143 07	9 x 607	04 0 4 1
Arkona /○464	5 x	88 848	242 78	267 07	8 x 803	9 3	02 844	244 26	196 07	7 0 833	03 2 1 1	5 x	62 538	244 58	123 03	9 x 808	07 3 5 2
Adlergrund /†452	7 x	02 744	501 14	210 09	6 x 801	8 x	02 767	263 27	196 08	7 x 806	03 W.T.	6 x	02 583	558 58	140 03	9 x 807	02 W.T.
Swinemünde X ○455	6 8	02 844	024 14	211 07	2 x 663	1 7	01 643	201 14	202 05	9 x 663	00 1 8 1	6 x	51 448	206 58	126 04	9 x 807	03 4 4 1
Kolberg /○457	4 7	25 766	223 79	xxx 07	8 x 805	7 x	26 764	263 74	xxx 05	8 x 803	03 2 7 1	5 x	61 658	184 58	140 03	9 x 811	02 3 6 1
Rgnw'münde X ○429	9 5	02 744	203 16	202 07	6 4 903	9 3	01 864	203 14	191 07	7 0 601	00 2 8 0	6 x	61 658	205 58	124 04	9 x 802	01 4 5 1
Leba 1○275													51 61x	205 xx			
Brüsterort 1○305													61 7xx	224 xx			
Norderney /○435	2 0	01 964	201 04	247 09	7 2 400	1 1	02 961	222 15	237 09	7 4 601	00 1 x 0						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	1 0	01 964	242 03	10 xxx↓ 12	4 0 806	6 x	64 758	285 58	10 xxx↓ 13	8 x 803		9 x	02 758	284 28	10 xxx↓ 13	7 x 301	
Borkum ○ 401	1 4	01 742	223 03	237 10	9 1 803	6 x	22 6xx	286 68	191 09	3 0 713		9 6	02 736	304 26	177 13	8 1 501	
Außenjade † 433	0 7	01 880	241 03	xxx↓ 10	7 7 803							4 x	03 768	305 28	xxx↓ 13	7 x 802	
W'haven ○ 430	0 2	01 793	281 01	226 08	9 0 834	8 x	26 588	204 58	198 08	9 x 811		9 x	06 658	262 28	167 11	9 x 801	
Cuxhaven ○ 463						x x	42 3x9	204 48	197 04	x x 815	xx x 6 1	x x	03 648	286 28	165 11	x x 360	xx 1 6 1
Elbe 1 † 434	0 7	01 774	242 24	xxx↓ 10	7 0 300							0 7	03 778	273 28	xxx↓ 13	6 x 304	
Helgoland ○ 465	[illegible] 0	02 855	244 15	233 09	6 0 809	x x	63 7x8	245 58	177 10	9 x 813		5 0	10 756	305 17	237 13	9 5 304	
Amrumbank † 462	1 3	02 766	243 26	xxx↓ 11	6 0 803							6 2	03 657	285 28	xxx↓ 15	9 x 305	
List ○ 461	6 7	61 747	263 26	212 09	9 x 809	x x	21 xxx	282 49	016 08	9 x 701		5 x	05 657	285 27	146 12	8 x 409	
Bülk ○ 116	2 6	01 744	264 24	202 09	9 0 811							5 x	05 638	265 28	132 11	9 x 301	
Marienleuchte ○ 119	3 3	01 851	262 13	215 07	7 0 605							6 3	02 644	264 25	124 11	9 x 301	
Fehmarnbelt † 409	2 4	01 962	242 xx	xxx 03	0 0 636												
Warnemünde ○ 406												4 x	22 628	285 28	222 10	9 x 903	
Arkona ○ 464	2 3	02 845	242 26	262 07	7 0 804	6 x	62 708	203 58	154 05	9 x 706		5 x	03 764	264 28	103 10	9 x 300	
Adlergrund † 452	7 x	01 743	263 13	260 09	6 x 603							5 x	02 747	304 27	123 13	9 x 603	12 W.T.
Swinemünde ○ 455												6 x	45 338	205 38	117 06	9 x 805	74 4 3 1
Kolberg ○	7 7	10 764	263 45	181 06	7 0 861							6 x	52 548	286 48	090 05	9 x 806	
Leba ○													51 686	285 xx			
Brüsterort ○		03 8xx	161 xx										61 6xx	224 xx			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten


TIEF





SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen

Montag den 12. Oktober 1936

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag , den 12. Oktober 19[illegible]

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

Auslandorte (Küstenorte o) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder o 291	7 4	04 864	064 02	10 244 11	5 0 905	4 0	04 855	243 03	10 244 10	6 8 300	0 0 1 8 0	8 7	10 755	325 57	10 200 12	8 0 702	0 6 3 7 1
De Bilt 293	1 0	04 853	322 03	242 12	6 0 602	7 0	04 7x2	021 02	250 04	9 0 402	0 0 13 0	7 3	25 644	202 55	208 08	9 0 437	0 1 50 1
Vlissingen o 282	7 3	02 764	142 14	250 11	5 0 905	4 0	04 772	061 12	252 09	8 0 405	0 0 0 7 0	5 x	03 668	203 28	230 11	8 x 031	0 0 1 5 0
Calais o 208	7 0	04 754	321 04	255 11	4 0 803	8 0	02 754	302 24	259 08	8 0 404	0 0 11 0	5 -	04 756	302 26	250 09	7 x 801	0 0 05 0
Le Havre o 230	1 0	01 764	085 01	253 11	4 0 903	2 0	04 762	082 02	271 09	6 0 404	0 0 12 0	5 0	05 565	084 03	263 03	8 1 300	0 0 02 0
Le Bourget 215	1 0	04 754	344 04	251 11	3 0 803	0 3	06 790	045 00	245 08	4 0 306	0 0 12 0	0 1	05 590	000 01	242 51	8 1 400	0 0 52 4
Tours 222	7 0	02 777	344 27	203 09	5 0 902	5 x	02 077	083 23	226 08	5 x 409	0 0 10 0	0 0	00 690	063 00	238 01	8 0 400	0 0 50 0
Nancy 237	1 0	02 755	374 25	221 08	6 0 401	4 0	05 667	373 27	232 07	6 x 306	0 0 08 0	0 0	05 690	000 00	263 52	8 0 300	0 0 54 0
Lyon 210	7 3	02 644	322 27	400 08	7 x 502	5 0	05 634	323 24	205 06	8 0 205	0 0 09 1	5 x	05 539	322 28	211 03	9 x 401	0 0 01 1
Marseille 231	1 0	04 851	261 03	453 14	7 5 808	0 3	03 890	304 27	454 12	7 x 300	0 0 15 0	0 3	02 795	010 16	459 08	9 x 253	0 0 05 0
Perpignan 216	5 5	02 864	005 26	455 14	4 0 605	5 5	02 865	000 26	454 11	7 3 404	9 7 15 0	5 4	04 775	000 26	461 10	8 x 404	9 2 08 0
Biarritz 202	0 5	03 790	063 28	450 10	7 x 603	5 3	03 790	043 28	445 10	7 x 300	0 0 12 1	0 7	02 690	082 58	451 08	8 3 x00	0 4 0x 2
Rochefort 201	1 0	04 751	023 11	186 12	6 0 906	5 0	04 754	042 21	163 10	7 1 304	0 0 13 0	5 0	05 654	042 02	202 02	9 0 302	0 0 02 0
Le Talut 217	1 0	01 743	046 03	213 11	8 0 700	0 4	04 791	045 03	xxx xx	9 0 303	0 0 12 0	0 0	00 791	044 00	235 06	9 0 300	0 0 05 0
Brest 211	8 0	02 866	025 26	230 11	6 0 802	8 0	02 865	324 25	223 11	7 0 602	x x xx 1	0 0	00 790	022 00	251 05	7 0 902	0 0 04 0
Guernsey o 168	5 2	21 533	054 73	240 12	4 0 x05	0 0	00 790	064 10	264 10	5 0 306	0 7 4 7 1	2 0	04 854	033 14	263 11	7 0 601	0 0 3 8 1
Scilly o 158												0 5	01 390	055 14	274 09	6 9 801	0 0 2 7 0
Croydon 151	8 6	08 465	041 16	260 10	6 x 603	5 3	08 473	032 15	267 09	7 x 403	0 0 12 0	5 7	05 564	231 17	256 07	9 x 603	0 0 02 0
Yarmouth o 137	1 0	04 754	043 14	261 13	6 0 001	1 0	04 654	271 14	261 09	7 0 302	9 3 2 6 0	6 0	02 553	232 17	236 08	9 0 502	0 0 2 5 0
Holyhead o 126	7 6	02 665	322 17	265 13	6 x 301	7 3	02 654	283 23	278 17	8 x 402	0 0 1 8 1	7 x	02 657	294 17	267 13	8 x 802	0 0 2 8 0
Tynemouth o 124	6 0	64 658	261 584	260 09	9 0 904	6 0	05 558	282 58	258 11	x x xxx	9 3 1 6 1	4 0	02 545	242 45	245 09	8 0 601	0 0 1 8 1
Aberdeen o 116	8 7	03 644	273 58	244 13	7 x 804	5 4	25 760	232 77	241 11	8 8 203	9 1 1 8 1	5 x	04 864	242 44	216 11	7 x 601	9 7 1 8 1
Stornoway o 111	5 7	25 865	263 76	265 15	8 0 306	5 7	02 855	245 77	265 12	8 0 360	9 7 1 8 1	8 6	02 854	204 46	209 11	8 0 708	0 0 2 8 1
Lerwick o 110	8 7	82 745	285 76	201 12	8 0 902							8 7	02 745	247 47	185 12	9 0 609	0 0 x x 0
Malin-Head o 105	2 5	02 843	261 67	284 56	9 0 000	8 0	10 745	283 47	280 12	9 0 304	9 1 1 7 0	8 0	04 753	262 75	232 11	9 0 902	9 7 1 7 0
Blacksod Point o 104	3 0	04 954	321 14	308 13	8 0 500	4 0	04 853	224 74	304 11	8 2 302	0 0 2 9 0	4 0	04 854	282 74	286 11	8 0 601	9 7 2 8 0
Valentia o 101	7 3	02 834	053 15	283 13	6 0 705							5 x	02 848	052 16	304 07	9 x 001	9 7 1 8 0
Thorshavn o 191	5 x	03 738	264 28	490 43	9 0 803	5 0	03 628	263 18	464 11	9 0 801	0 0 2 6 0	6 0	66 428	243 58	058 09	9 0 821	0 4 4 4 1
Seydisfjord o 176	5 x	54 538	000 48	087 07	9 x 805	5 x	03 838	282 28	051 14	7 x 811	0 1 1 8 1	6 x	63 748	043 58	410 03	8 x 317	0 1
Akureyri o 174	5 6	03 938	421 28	044 14	7 0 843	5 5	03 868	443 28	530 13	7 0 801	0 1 1 9 1	5 x	03 858	323 58	410 03	8 x 314	0 5
Bolungarvik o 172	6 x	62 758	000 58	023 10	8 x 801	6 x	64 548	046 58	047 06	9 x 203	0 9 2 5 2	5 x	03 558	046 58	483 03	8 x 310	0 5
Reykjavik 170	6 x	62 4x8	484 58	087 11	9 x 801	6 x	62 5x8	485 58	073 10	9 x 606	0 0 12 2	5 4	02 853	000 55	424 04	9 x 216	0 2
Westmann-Insel 178	5 x	57 428	486 58	420 10	9 x 805	5 x	57 -28	487 38	094 40	9 x 809	0 2 5 4 1	4 0	01 863	286 13	404 07	9 0 310	0 7
Torgilsbu o 0x3	0 5	02 990	421 44	048 05	8 0 309	0 5	02 990	422 05	141 03	9 0 324	0 0 x 9 0						
Myggbukta o 000	1 4	04 961	324 02	251 55	5 0 307	0 4	04 990	324 03	204 56	5 0 305	0 0 2 9 4	0 0	04 790	323 12	227 57	5 5 809	0 0 2 9 4
Jan Mayen o 001	1 8	88 656	248 80	456 63	7 0 304	6 x	36 748	327 78	157 52	7 x 701	9 1 2 7 4	9 x	37 755	328 75	429 54	8 x 201	9 6 2 7 8
Spitzbergen o 002	5 7	83 546	046 58	054 53	7 x 300	x x	10 7x0	046 68	060 52	7 x 202	9 7 x 7 6	5 2	40 964	323 28	035 55	5 x 705	9 7 3 9 6
Bäreninsel o 003	8 x	02 946	034 76	063 03	9 x 902	8 x	05 858	095 78	9 386 51	7 x 804	2 5 3 8 6	5 1	02 955	066 26	9 958 51	5 x 802	0 0 4 9 4
Vardö o 004	5 x	53 948	465 28	026 05	9 x 842	7 x	02 949	480 27	084 03	9 x 843	0 0 4 9 0	6 x	02 957	204 73	881 03	9 x 842	9 7 3 9 1
Ingöy o 005	5 2	03 454	321 58	9 995 03	7 x 710	5 2	64 x53	003 58	057 03	7 x 709	0 0 4 6 4	5 4	03 964	211 55	878 02	5 0 xxx	9 1 3 9 1
Andenes o 009	8 x	61 857	202 57	10 042 05	8 x 840	8 x	25 845	236 55	000 05	6 x 605	0 4 3 8 1	6 x	63 548	257 58	900 04	8 x 807	0 2 4 7 1
Röst o 011	9 0	10 856	244 76	045 08	8 x 705	8 0	8x 854	255 75	10 042 05	7 x 501	8 2 3 8 1	3 0	88 854	254 75	983 03	7 7 707	0 1 4 8 1
Nordöyan o 014	8 x	02 946	285 26	082 09	7 x 802	8 3	81 943	263 27	583 07	8 x 401	9 1 2 8 1	5 2	64 645	222 78	10 042 05	9 x 803	0 1 3 6 1
Krakenes o 021	5 2	03 843	233 58	442 09	9 x 809	x x	03 743	232 58	443 08	9 x 320	0 2 5 7 1	6 2	10 645	205 58	09x 09	9 x 810	0 4 3 7 1
Utsira o 028	9 1	62 755	284 58	464 11	9 x 305	6 2	62 754	285 58	456 09	9 x 602	5 3 3 7 1	6 2	11 954	275 78	436 40	9 x 813	0 2 3 9 1
Liste o 030	6 x	62 748	246 58	435 40	9 x 846	8 x	65 858	285 28	146 11	9 x 805	0 0 3 8 1	8 0	81 857	286 27	427 11	8 x 802	9 7 3 8 0
Ferder o 036	5 2	03 890	243 28	447 08	8 x 845	5 2	65 861	252 28	148 10	7 x 606	0 1 2 8 1	5 x	03 858	212 38	402 06	9 x 805	9 1 1 8 1
Skagen o 182	6 x	64 758	223 28	468 10	9 0 909	6 0	64 640	223 58	427 10	9 0 811	3 1 3 6 1	5 4	02 754	001 15	406 07	9 0 350	9 3 0 7 0
Blaavandshuk o 184	5 0	03 868	202 28	245 09	6 0 854	6 0	62 758	223 28	186 10	9 0 808	9 2 3 7 1	5 0	03 858	284 28	439 44	9 0 601	0 4 4 8 1
Kopenhagen o 181	8 7	02 754	223 14	261 09	6 0 805	4 0	05 758	326 28	160 06	9 0 805	0 0 1 7 0	4 0	03 558	242 28	400 40	9 0 302	0 4 4 6 1
Jönköping 053	5 2	03 849	463 28	437 05	6 x 744	x x	62 7xx	462 28	433 05	9 x 808	9 5 06 1	6 3	03 844	302 58	099 05	9 x 405	0 4 05 1
Wisby o 054	5 0	02 965	322 25	432 05	7 x 803	5 0	03 968	322 58	449 04	7 0 953	9 2 1 9 1	5 0	02 965	281 15	083 66	9 0 606	0 0 1 9 0
Stockholm 059						7 x	03 858	261 28	453 05	8 x 803	0 0 07 0	6 x	03 558	241 28	037 05	8 x 804	0 0 03 0
Härnösand o 057	1 2	03 860	445 28	448 07	6 0 803	7 0	06 748	282 28	287 06	8 0 807	0 0 4 9 0	0 4	62 870	000 44	031 03	9 7 807	0 0 0 9 0
Stensele 056						5 x	02 456	464 26	055 03	8 x 802	0 0 06 0	4 4	04 984	241 43	9 991 01	8 5 805	0 0 52 0
Gällivare 061	5 3	02 455	231 45	046 09	5 x 802	4 x	04 963	000 53	044 03	9 x 804	9 7 05 6	4 4	04 962	264 03	954 50	8 0 805	0 0 54 9
Haparanda 050	5 x	02 967	203 27	083 66	8 x 809	x x	03 5-8	203 28	053 05	8 x 808	0 0 06 0	0 2	02 900	242 27	964 04	8 x 807	0 0 03 0
Sodankylä 485	5 0	48 349	443 59	362 02	9 0 804	5 0	05 048	452 28	040 02	9 0 908	0 0 03 3	x 2	02 746	222 58	946 02	9 0 807	9 4 02 3
Kuopio 484	5 0	03 958	261 28	454 04	7 0 806	5 0	03 758	204 28	430 00	7 0 808	0 0 04 0	0 0	00 990	182 00	10 056 52	8 0 807	0 0 54 8
Wasa 483	5 x	03 897	203 28	485 05	7 0 833							5 0	03 748	202 28	044 03	7 0 807	0 0 02 0
Helsinki 481	5 x	02 747	443 27	478 04	6 x 743	5 x	03 858	443 28	448 05	7 x 606	0 0 04 0	5 0	01 654	264 34	082 01	9 1 803	0 0 54 0
Dorpat 476	5 3	02 854	482 47	202 04	6 0 806	5 x	03 758	482 48	435 80	7 x 814	0 0 03 0	5 3	02 745	482 67	406 01	8 x 803	0 4 52 6
Filsand 477	7 x	02 767	221 45	408 06	7 x 804	8 0	04 753	201 73	441 02	8 x 808	0 2 06 1	5 x	02 767	441 77	090 05	7 x 806	0 1 00 1
Riga 470	7 8	02 744	202 45	489 03	5 x 808	1 7	02 791	222 44	471 01	7 x 905	0 0 04 0	0 7	03 690	443 27	440 02	7 x 808	0 0 04 0
Memel o 467	1 0	04 764	461 04	486 06	7 0 808							6 x	62 648	462 58	402 37	9 x 809	0 6 2 6 1
Kowno 466	5 x	03 558	000 28	495 04	7 x 809							5 x	05 558	465 38	140 01	9 x 806	0 0 52 1
Pinsk 562	6 x	32 628	222 68	493 04	8 x 753	6 x	62 628	000 68	493 01	5 x 231	9 1 02 1	6 x	34 628	242 68	173 50	9 x 201	9 3 52 3
Lemberg 555	6 x	03 758	282 28	182 04	8 x 003	6 x	03 658	282 28	494 05	9 x 303	0 0 05 1	6 x	03 758	263 28	202 01	8 x 304	9 4 54 1
Krakau 556	9 2	21 745	000 48	202 04	7 x 003	6 2	54 645	311 48	216 03	8 x 303	9 3 04 1	5 3	02 654	205 45	223 01	7 5 502	0 0 54 1
Warschau 552	5 x	05 658	000 76	499 03	8 x 309	0 0	00 690	301 x0	203 50	0 0 301	0 0 04 0	5 x	01 757	243 27	182 02	9 x 403	0 0 54 0
Prag 520	4 6	05 643	305 61	214 09	7 0 401	2 3	05 690	302 25	234 04	5 0 307	9 7 07 0	0 0	45 290	084 51	244 51	8 5 501	0 0 53 1
Olmütz 522	5 2	21 745	521 48	496 15	8 x 701	5 x	03 748	000 28	220 03	8 x 207	9 5 05 1	0 0	00 390	000 10	138 00	8 0 404	0 0 52 1
Budapest 541	x x	xx xxx	341 58	479 03	7 x 701	6 2	64 854	203 58	490 07	9 x 403	0 2 03 1	5 2	05 366	242 27	223 02	8 x 406	9 2 01 1
Debrecen 545	5 2	03 564	021 28	475 08	6 x 894							5 2	05 764	321 28	210 04	7 x 305	9 7 03 4
Fünfkirchen 547						x x	22 748	045 58	494 03	9 x 305	0 8 08 2	5 3	02 863	093 15	220 04	6 x 304	0 3 04 0
Wien 501	6 x	52 638	521 43	494 56	9 x 404	5 x	04 658	284 58	209 05	9 x 307	4 4 06 1	0 0	00 890	000 00	248 00	8 0 308	0 1 00 1
Klagenfurt 502						6 x	61 528	042 48	200 07	9 x 410	0 2 06 1	0 3	02 656	042 46	222 03	9 0 303	0 2 03 3
Innsbruck 507	6 2	61 745	080 58	400 05	8 x 503	6 2	52 545	000 48	216 04	8 x 314	0 2 05 1	5 x	03 678	000 58	229 03	9 x 300	0 2 03 1
Zürich 261	6 2	64 745	060 58	488 05	8 x 202							3 0	02 346	022 26	223 02	8 0 402	9 3 04 1
Bern 262	5 x	06 668	041 68	438 04	4 x 402							0 7	05 680	042 26	207 04	4 0 300	9 2 02 0

Nr. 286 HÖHENAUFSTIEGE Montag, den 12. Okt. 1936

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte													$t_1t_1t_dt_d$	KK AA	LL T_dT_s	Bemerkungen
Hamburg	11	12 08	HHTTT	00 038	06 044	13 031	24 520	25 517	31 559	32 579	37 592	38 587	44 620				05 55	10 19	65 42	3690 m [illegible] aufgelockert [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 014	88 947	98 862	95 761	97 761	92 690	90 681	84 649	86 645	72 548							freie Zwischenschicht u. [illegible] 3600–3700 m [illegible]
w_1Va_2 = 550			ss θθ	59 21	68 27	56 29	42 31	44 33	38 33	32 34	27 34	28 36	19 36							Schichten u. Cu. Am Gipfel [illegible]
Norderney	4	12 08	HHTTT	00 180	06 065	20 508	23 503	25 532	35 566	43 612	48 548						06 68	05 04	14 08	250–1450 m [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 018	89 942	88 793	69 770	89 725	96 657	xx 596	xx 558									2800–3300 m 3500–3800 m [illegible]
w_1Va_2 = 461			ss θθ	77 36	65 30	45 30	34 60	29 80	34 37	xx xx	xx xx									Nach N zu Cu aufgelockert, dann mäßige [illegible]
Köln	48	12 08	HHTTT	00 085	04 064	14 002	15 025	19 503	20 501	46 557	47 556	51 651					09 60	33 [illegible]	04 06	Bis 300 m [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 018	60 978	81 865	77 857	75 810	76 793	82 570	82 565	80 527								1400 m zeitlich zunehmend [illegible]
w_1Va_2 = 740			ss θθ	38 06	37 18	41 22	40 25	34 26	36 28	16 34	46 35	45 36								ca. 2800 m – 3000 m, darüber bis Gipfel [illegible]
Frankfurt	95	12 08	HHTTT	00 535	06 039	13 002	20 513	21 515	23 514	26 536	29 540	32 567	33 557	42 629	47 629	52 696	02 59	xx xx	xx xx	Temperatur unsicher
E_3E_4 = 73			UUBBB	xx 011	xx 462	xx 871	xx 805	xx 788	xx 775	xx 738	xx 710	xx 690	xx 678	xx 603	xx 598	xx 525				[illegible] bis 200 m [illegible] bis 4500 m an der Obergrenze [illegible]
w_1Va_2 = 160			ss θθ																	höhe [illegible] NE [illegible] Luftmassengrenze [illegible] geschätzter mittl. Höhenwind NW 30 Km
Friedrichshafen	400		HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ss θθ																	
München	506	12 10	HHTTT	00 016	07 002	08 008	13 517	17 549	19 551	21 531	25 560	30 560	40 624	51 707			50 61	00 00	69 21	Bei Start [illegible] bis 300 m in Auflösung. Nebelgrenze 30 Km [illegible] München Stadtgebiet
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 962	93 936	88 925	60 870	31 827	88 808	91 782	33 722	82 700	29 620	25 587						teilweise frei. Oberhalb 830 m Alpen sichtbar. [illegible] 1800–2000 m stärkere
w_1Va_2 = 540			ss θθ	44 46	39 46	39 47	23 17	28 17	24 21	16 21	41 24	41 26	07 28	03 30						[illegible] Schicht, besonders im [illegible], sonst wolkenlos
Berlin	50	12 08	HHTTT	00 022	03 012	06 029	09 005													[illegible] ab etwa 300 m. Abgebrochen wegen Motorstörung
E_3E_4 = 73			UUBBB	83 012	83 979	89 947	98 910													
w_1Va_2 = 551			ss θθ	36 40	36 41	41 17	43 19													
Lindenberg	122	12 07	HHTTT	00 014	04 033	15 544	16 520	22 581	30 590	38 652	40 657	49 706	50 803				51 62	13 12	69 22	[illegible] 1000 m hoch. Regenfrapp. Sicht [illegible]
E_3E_4 = 44			UUBBB	75 004	74 803	88 860	98 827	98 772	95 693	91 618	91 604	90 852	90 460							
w_1Va_2 = 462			ss θθ	31 40	37 46	32 46	40 24	35 26	28 29	17 29	17 30	44 30	06 32							
Breslau	120	12 08	HHTTT	00 010	03 036	05 032	15 529	19 570	21 568	28 600	30 602	34 617	36 617	43 976	54 763		51 64	15 20	47 13	[illegible] bis 800 m [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 004	76 980	62 958	64 857	69 806	58 783	58 778	55 700	51 666	51 649	62 586	69 504					[illegible] in d. Höhe zunehmender [illegible]
w_1Va_2 = 1270			ss θθ	33 09	37 14	31 15	24 15	19 16	17 18	14 21	14 22	42 24	42 26	40 28	07 31					Gipfel [illegible] Wolkenuntergrenze [illegible]
Königsberg	29	12 08	HHTTT	00 045	03 040	04 045	09 013	11 009	24 546	37 633	38 633	40 650	41 680	46 667			01 63	10 17	32 13	[illegible] bis 3600 m [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	69 009	92 983	96 968	98 910	98 888	96 748	84 635	70 624	70 611	40 597	40 578						[illegible], dann oberhalb 3000 m starke Vereisung [illegible]
w_1Va_2 = 561			ss θθ	46 14	47 16	52 26	46 20	46 22	30 24	18 25	15 25	43 28	08 29	07 29						Ferne im NW [illegible], fast wolkenlos. Mittl. [illegible]
Stettin		12 08	HHTTT	00 027	02 010	05 023	09 502	17 511	28 554								40 xx	00 00	xx 21	Regen [illegible] Starker Eisansatz ab 2000 m
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 014	98 985	98 955	98 906	98 820	98 722											Abgebrochen wegen starker Vereisung [illegible]
w_1Va_2 = 56 X			ss θθ																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ss θθ																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ss θθ																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ss θθ																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ss θθ																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ss θθ																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ss θθ																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ss θθ																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ss θθ																	

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Höhenstufen (m)	Höhe	yyGG	Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y
Smolensk (Radio-Sonde)	241	12 01		03 988	517 94	05 930	530 xx	10 900	582 xx	14 833	936 xx	15 845	637 xx	20 792	636 xx	25 742	635 xx	26 723	636 xx	30 694	668 xx	35 [illegible]	[illegible] xx	[illegible]	[illegible] xx	50 [illegible]	733 [illegible]
				60 460	871 xx	62 446	555 xx																				
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	12 08	BBTTU	97 08 3	01 08 8	08 06 8	53 05 7	01 55 9	58 51 7	08 53 4	24 58 x	48 64 x								775 02	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	12 06	BBTTU	79 22 8	46 27 4	60 27 4	50 25 5	01 20 5	55 15 4	42 11 7	81 04 5									002 06	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	12 09	BBTTU	97 09 9	81 08 9	64 04 9	50 02 9	49 51 8	30 52 8	05 54 6	20 57 9	45 61 9								019 21	079 58	515 59	51 37				
			BBTTU																								

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

AA = Auslöseenergie · a_2 = Luftdruck-Tendenz · (B)BB = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsort · E_4 = Auswertung · G.G. = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · h_yh_y = Inversionshöhe in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT(T) = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/2 °C) · T_xT_x = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_zT_z = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · T_sT_s = Betrag einer Inversion (°C) · θθ = Aequipot. Temperatur · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · yy = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	6 ×	77 009	242 69	0 904 55	9× 401	6 ×	77 009	261 69	7 004 58	9 × 304	02 54 9	0 0	01 958	304 11	7 011 61	71 401	01 61 9
Schneekoppe 2)	1610	428	× ×	46 009	025 39	7 933 56	9× 300	– –	46 009	026 39	945 58	9 × 403	91 56 9	0 7	01 804	225 43	938 58	9 6 601	93 58 9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	× ×	77 109	084 69	9 026 55	9× 205	× ×	77 109	084 69	9 038 54	9 × 403	01 55 8	0 0	05 890	084 00	9 051 57	0 9 701	93 57 8
Fichtelberg 1)	1215	419	6 2	02 505	045 68	027 54	9 × 304	5 2	02 505	522 37	042 55	9 × 406	91 53 8	0 1	01 792	265 05	030 55	9 1 602	00 57 8
Brocken 1)	1148	418	8 ×	02 757	084 27	044 52	7× 300	0 0	04 790	203 41	054 54	7 1 300	00 52 8	× ×	484 09	245 69	012 57	9 × 603	92 55 8
Wasserkuppe 1)	926	423	× ×	03 748	323 28	043 51	6× 301	4 3	02 744	322 26	053 55	7 × 306	00 50 4	5 4	027 62	249 25	044 52	7 6 502	00 54 4
Inselsberg 1)	917	445	5 2	05 756	304 28	050 52	8× 302							0 7	02 880	205 25	042 53	7 0 810	00 54 4
Kahler Asten 1)	842	417	4 ×	02 895	023 25	046 02	6× 101	0 4	05 690	044 22	055 52	74 402	00 04 4	0 7	02 790	245 26	035 52	8 × 602	97 53 4
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7 0	02 755	044 15	048 02	4× 003	7 0	01 804	123 14	057 51	7 × 304	00 05 0	0 7	01 890	245 04	3 657 51	× 6 602	80 52 4
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												× ×	46 549	282 30	9 029 54	9 × 303	02 559
Jungfraujoch 4)	3454	286	0 4	01 990	283 46	6 617 52	40 403							0 0	00 900	324 00	6 634 61	40 401	
Säntis 4)	2500	285	× ×	46 009	223 69	7 464 65	9× 401							0 0	00 490	262 00	7 479 56	6 0 302	91 58 9
Kékestető 1)	998	549	× ×	46 009	000 69	9 942 01	9× 602	× ×	77 009	000 69	019 00	9 × 403	02 01 9	× ×	46 009	000 69	9 035 52	9 × 402	01 52 9
Dobogókő 1)	700	540												4 ×	05 638	321 58	025 51	9× 307	01 53 6
Mus Allah 2)	2420	726	5 ×	03 846	042 68	5 026 03	3× 801							5 ×	04 648	035 58	8 012 04	8 × 000	07 02 2
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	× ×	63 409	254 69	7 874 54	9× 703	× ×	46 409	284 39	7 569 54	9 × 701	92 55 8	× ×	46 069	246 39	7 823 53	9 × 608	01 559
Gausta 2)	1828	0×4	× ×	77 009	240 69	885 52	8× 705	× ×	46 009	205 30	871 51	8 × 702	03 ×× 7	× ×	44 409	246 39	845 51	8 8 708	00 54 7
Svandalsflona 1)	1065	026	6 2	63 540	282 58	8 937 02	9× 800							0 2	63 540	283 58	8 943 03	9 × 810	05 54 0
Pic du Midi 3)	2859	247												0 7	04 590	241 28	7 252 53	9 0 300	41 55 8
Mont Ventoux 2)	1900	248	4 0	02 904	260 04	7 956 00	05 200	0 4	02 990	266 14	995 00	63 203	00 ×× 0	1 4	01 901	000 02	969 02	6 3 404	00 00 8
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 5	02 724	244 24	936 03	93 103	× ×	46 009	000 39	94× 02	9 × 300	00 04 0	0 5	02 990	000 24	94× ××	7 2 300	00 00 0
Puy de Dôme 1)	1467	245	× ×	63 0×9	082 39	8 968 51	9× 401	3 ×	44 0×9	085 49	8 955 52	9 × 003	02 00 6	× ×	40 0×9	065 39	8 949 53	9 × 301	00 54 ×
Eiffelturm 0)	338	209	0 0	00 ×90	064 00	××× 04	00 ×××	0 3	01 ×90	047 12	××× 04	60 ×××	×× 04 ×	0 0	00 ×90	042 00	××× 04	6 0 ×××	×× 04 ×
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	4 0	02 773	080 14	9 048 08	56 903	4 0	02 785	000 25	9 041 03	8 0 308	00 08 0	0 0	00 790	000 00	9 058 53	9 0 300	00 54 4
Sylstation 1)	1045	095						5 ×	73 418	282 78	8 897 60	× × 500	02 02 7	5 ×	74 401	241 78	8 837 01	× × 727	74 62 7
Sétif 1)	1020	633	0 4	02 890	486 24	8 989 26	22 807	7 0	05 092	496 23	982 21	23 300	00 ×× 0	0 0	05 790	000 00	981 41	5 0 ×××	00 47 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Stuttgart								
yyG_1G_1	12 10								
25 km	671								
24 „									
23 „									
22 „									
21 „									
20 „									
19 „									
18 „									
17 „									
16 „									
15 „									
14 „									
13 „									
12 „									
11 „									
10 „	00 00								

Ort	Fr.hafen	Nürnberg	Mont Ventoux	Taschkent 64	Stuttgart	Fürth					
yyG_1G_1	12 09	12 08	12 07	12 08	12 10	12 13					
9 km	235	495	460	28 36	03 38	236					
8 „				29 40	05 55						
7 „				28 29	04 55	01 33					
6 „	04 38	36 39	27 41	32 32	03 28	35 49					
Ort											
yyG_1G_1											
9 km											
8 „											
7 „											
6 „											
Ort											
yyG_1G_1											
9 km											
8 „											
7 „											
6 „											

Radio-Sonden

Ort						
yyG_bG_b						
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C						
Höhe						
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb						
200 „						
300 „						
400 „						
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb						
200 „						
300 „						
400 „						

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) — f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Manchester	Calshot	Valentia	Ajaccio	Helder	Vlissingen	Kutjern						
yyG_1G_1	11 17	11 19	11 19	12 08	12 11	12 14	12 14						
C u. Höhe	Acu	Str	Acu	Ci	Acu	Acu	Cisc						
$D_1D_1f_2f_2$	03 41	06 43	08 08	27 05	30 41	30 44	25 40						
Ort	Seeland	Aldergrove	Renfrew	Valentia	De Bilt	Cap Bougaron							
yyG_1G_1	11 17	11 19	11 19	12 08	12 14	12 14							
C u. Höhe	Acu	Str	Cicu	Acu	Acu	Acu							
$D_1D_1f_2f_2$	03 42	03 04	08 08	04 18	02 10	27 09							
Ort	Aldergrove	Calshot	De Bilt	Bordeaux	Lugano	Antibes							
yyG_1G_1	11 17	11 19	12 08	12 08	12 08	12 14							
C u. Höhe	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu	Ci							
$D_1D_1f_2f_2$	36 12	03 43	04 15	13 04	36 06	22 42							
Ort	Bordeaux	Holyhead	Helder	Calshot	Helder	Marseille							
yyG_1G_1	11 19	11 10	12 08	12 11	12 14	12 14							
C u. Höhe	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu	As							
$D_1D_1f_2f_2$	24 45	08 07	36 19	04 25	33 22	25 04							

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

Synoptische Relative

Ort					Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_bG_b														
mb														
500														
600														
700														
800														
900														
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
500-1000														

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Norderney	Kiel	Danzig	Hannover	Braunschweig	Kiel	Demmin	Königsberg	Bremen	Danzig	Norderney	Cazaux	Metz	Montelim.
yyG_1G_1	12 08	12 09	12 07	12 07	12 09	12 11	12 13	12 13	12 13	12 14	12 14	12 13	12 13	12 13
5 km	490	305	155	265	100	305	170	320	110	155	470	134	432	450
4 „														
3 „													07 32	
2 „	12 35 43										12 31 23	17 48	08 27	31 08
1 „	33 32	08 34 33	04 29 75	02 24 23	01 28 55	04 32 38	07 31 28	05 24 33	05 29 26	04 25 65	32 28	04 21	06 17	11 32 11

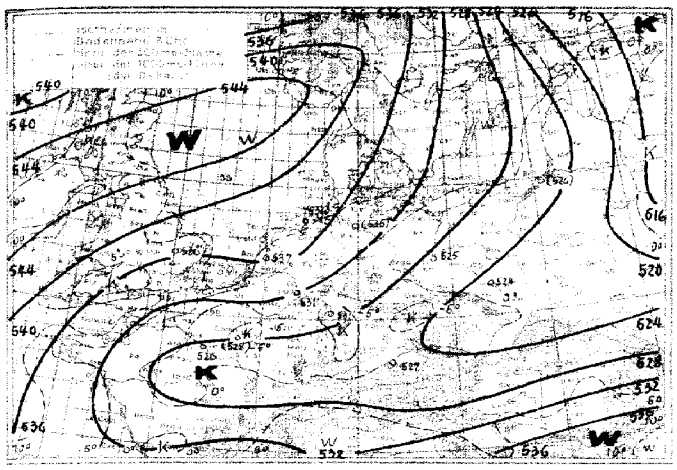
Ort	Romilly	Abbeville	Ajaccio	Mont Ventoux 460	Tours	Rennes	Straßbg.	Bordeaux	Pau	Paris Le Bourget	Antibes	La Courtine	Reims	Epinal	Biggin Hill	Catterick	Calshot	Plymouth	Leuchars	Messina	Rom	Orbetello	Brindisi	Genua	Tarvis
yyG_1G_1	12 07	12 08	12 07	12 07	12 07	12 07	12 07	12 07	12 07	12 08	12 08	12 13	12 13	12 13	12 01	12 08	12 08	12 13	12 13		12 08	12 08	12 08	12 08	12 04
5 km	531	003	010	27 11	700	570	670	092	511	515	043	350	560	195	066	129	126	535	367	430	580	500	106	227	688
4 „				29 15			06 90						05 25												33 13
3 „			27 36	–	02 61		05 35	15 11	15 11		26 44		04 32	05 32	03 34							26 31			08 44
2 „	07 70	13 34	26 38	02 43	03 72	15 08 32	05 65	09 29	09 29	06 50	20 11	02 45	04 26	08 32	03 32					26 48	16 16 04	27 36	24 27	32 16	14 17
1 „	06 10	36 24	36 04	–	06 65	08 59	10 11	08 28	08 28	08 40	08 07	06 14	02 25	15 05 34	04 21	16 33 19	15 02 29	15 02 29	15 27 50	34 12	31 05	04 19	25 48	16 02 20	15 17 08

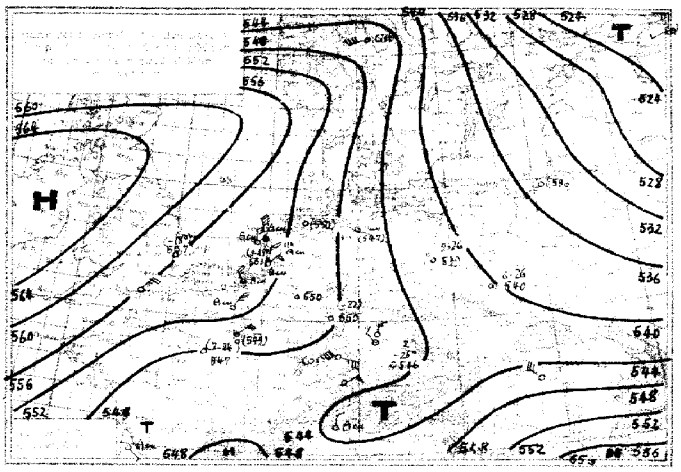
Ort	Budapest	Szegedin	Budapest			Eger	Kaschau	Eger	Kaschau	Sollum	Mersa Matruh	Assiut			Amsterd.	Malmö	Växjö	Krasnojarsk 541	Taschkent 687	Tiflis	Sewastop.	Slouzk	Biskra	Bou Denib	Midelt
yyG_1G_1	12 05	12 08	12 17			12 08	12 08	12 11	12 14	12 09	12 09	12 09			12 07	12 13	12 13	12 04	12 08	12 08	12 08	12 08	12 07	12 07	12 07
5 km	135	600	54 32 65			170	291	192	291	625	425	045			025	414	732	30 50	↑ 31 43	695	612	622	070	086	435
4 „			38 31 46															35 54	32 28	27 72		25 11			27 24
3 „			33 39				33 29								34 30			30 43	24 22	11 11		22 18		31 26	24 12
2 „			35 28			26 54	34 26	15 25 25	30 20			01 39			35 22		23 14	31 29	20 25	–	24 50	20 18	04 39	30 15	00 00
1 „	06 12 18	08 33 33	54 01 23			25 34	35 35	27 40	32 27	15 36 18	15 35 37	15 02 55			34 43	27 14	15 50	32 34	–	13 07	24 22	24 25	07 49	15 02 15	–

54 ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von ~~gestern~~, Montag, den 12. Okt. 1936

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Die Isolinien sind für den 8-Uhr-Termin gezeichnet.





Witterungsübersicht:

Montag den 12. Oktober 1936

Die gestern an der mittleren Wolga gelegene Zyklone ist zunächst nordwärts, dann nordöstlich-westwärts gezogen. Das Kerngebiet des tiefsten Druckes konnte sich dabei nur etwas ausdehnen, ohne daß das Tief nun an Energie gewann. Entsprechend ihrem Fortgang wird die Zyklone sich in nördlicher Richtung entwickeln. Unter gestern nördlich des Schwarzen Meeres gelegenen Front konnte sich eine neue Depression ausbilden, die heute früh über dem westlichen Teil des Schwarzen Meeres und den angrenzenden europäischen Gebieten liegt. Durch der Lage ihres Warmsektors wird dieser Wirbel in nordöstlicher Richtung verschoben.

Das Tief, dessen Kern gestern im Raume nördlich der Bäreninsel erkennbar war, ist unter gleichzeitiger erheblicher Vertiefung südwärts gezogen. Seine weitere Bahn ist jetzt eine mehr östliche auf den südlichen Teil des Barentsmeeres und das Weiße Meer zu.

Im Raume östlich Südgrönland lag dann noch eine weitere Zyklone, die auch gestern schon einen ziemlich großen Warmsektor aufwies. Sie ist über Island nach dem südlichen Nordmeer gezogen. Ein starkes Fallgebiet begleitet sie. Dieses wird der Höhenströmung folgend zunächst in östlicher Richtung verschoben und das Tief sich dabei noch vertiefen. Hoffnung ist vorhanden, Ursprungs, die im Rücken dieser und der Nordkapzyklone südwärts verschob, läßt von Ostgrönland her hohen Druck über Island südwärts vordringen, sodaß heute ein breiter Hochdruckkeil von dem Hoch westlich Britannien bis Ostgrönland reicht. Während die Lage des Kerngebietes des westlichen Hochs ziemlich unverändert bleibt, wird der bis zu den Karpathen reichende Keil dieses Hochs von der vom Nordmeer und der Nordsee vordringenden Warmluft aufgebaut werden.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hagenau	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin		Saesberg	Pauford	Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon					Stoutzka	Smolensk		Budapest	Malta	Marokko
vvGG	12 08	12 08	12 08	12 08		12 10	12 08	12 07	12 08	12 08	12 08		12 08	12 08	12 08	12 08										12 02			12 08	12 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	–	–	–	(–29)		2-25	–	9-26	6-26	–	–		(9-15)	(–18)	–	(7-24)										-30			–	–
600	7-14	–11	8-13	–19		2-14	–	9-16	5-16	4-15	–		9-8	–10	7-13	7-14										-22			6+1	7-8
700	9-5	7-4	7-6	–5		8-6	–	9-9	5-10	9-9	(9-7)		6-4	4-3	7-8	7-8										-16			7+10	7-4
800	9-0	9-0	7-0	–1		6-3	–	9-3	6-7	9-4	9-2		8-1	9+0	6-3	7-4										-14			5+20	7+3
900	9+5	9+6	8+2	–1		7-0	(9-0)	8-2	6-1	9+1	9-0		9+4	8+6	6+1	8-0										-3			4+27	7+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	(547.2)	550.0	549.8	550.3		545.3	—	539.3	540.4	(536.2)	—		553	557	(549)	547										523			(575)	(554)
600	414.9	414.7	415.9	416.3		413.0	—	407.4	408.1	403.6	—		416	421	415	414										394			424	417
700	294.4	297.0	299.2	299.8		296.6	—	291.9	292.8	288.8	289.9		298	303	298	238										282			310	299
800	193.4	193.2	195.5	195.6		193.6	—	189.2	191.1	185.9	186.6		194	199	195	196										183			199	194
900	98.0	99.8	102.7	103.1		100.1	97.5	95.9	99.9	93.7	94.3		102	105	103	104										95			98	100
1000	12.2	14.3	18.5	19.8		19.0	14.2	14.7	16.6	9.0	11.1		17	20	20	21										14			8	14
500-1000	(535.0)	(535.7)	534.3	530.5		526.3	—	524.6	523.5	(526.3)	—		537	536	(528)	526										510			(567)	(540)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) | Wegen Vergleichung zu unseren Messungen siehe „Höhenaufstiege" | **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) | F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Gotha	Münster	Dortmund	Essen	Breslau	Köln	Schleswig	Plauen	Mudaldorf	Dortmund	Köln	Essen	Bitterfeld	Schleswig	Breslau															
vvGG	12 07	12 07	12 07	12 07	12 07	12 08	12 08	12 08	12 11	12 10	12 11	12 13	12 11	12 13	12 14															
5 km	245	470	180	202	104	315	605	530	584	180	315	202	75	605	104															
4 "																														
3 "	33 35 38				32 30 38																									
2 "	34 38			13 27 38	32 38	28 32 23	22 28 33	15 30 33																						
1 "	27 38	04 28 55	05 29 43	28 38	29 38	32 23	29 38	30 33	05 25 23	05 29 33	05 29 55	04 24 23	04 04 26	07 28 48	11 27 38															
Ort	Flugfen	Würzburg	Frankfurt	Saarbrücken	Nürnberg	Stuttgart	Stuttgart	Darmstadt	Eisch	Saarbrücken	Fürth	München	Frankfurt												Brindisi	Foggia	Nuoro	Tunis	Venedig	Triest
vvGG	12 07	12 08	12 07	12 07	12 08	12 08	12 10	12 10	12 10	12 13	12 13	12 13	12 13												12 19	12 10	12 10	12 10	12 10	12 10
5 km	235 ↑ 05 38	772	225	585	495 ↑ 36 39	671	477 ↑ 42 08	156	36 23	585	236 ↑ 34 28	465	225												165	720	470	720	775	7
4 "	05 38				36 43		03 23		36 28		34 28																			
3 "	03 13	00 28	29 35 48	28 03 33	02 38		03 23	28 36 23	36 23		34 23	05 35 08																		
2 "	00 30	04 23	02 23	03 28	24 23	05 18	05 23	04 28	34 48	12 04 08	34 23	36 13	15 35 13												15 27 28	16 34 20	27 15	29 06	25 34	35 12
1 "	05 00	27 08	32 13	07 13	27 23	12 38	12 00	31 13	25 13	04 08	24 13	00 05	33 23												22 28	28 44	24 07	15 32 09	16 28 40	15 34 27
Ort	Lindenberg	Nürnberg	München	Norderney	Berlin	Hannover	Köln	Nancy	Tours	Orleans	Châteauroux	Marseille	Paris	Bordeaux	Brest	Lanbsteaux	Lyon	Lympne	Renfrew	Seeland	Athen	Messina	Palermo	Cagliari	Terranova					
vvGG	11 18	11 18	11 18	11 16	11 16	11 15	11 14	11 18	11 18	11 18	11 18	11 18	11 18	11 16	11 18	11 18	11 18	11 18	11 18	11 18	11 17	11 18	11 19	11 19	11 19					
95 km	370	495	465	490	065	265	315	475	700	502	140	420	511	072	105	355	405	400	565	611	477	470	524	524	720					
4 "	35 07 19			32 02 28	35 32 42																									
3 "	07 13			02 18	33 38	29 04 33						24 22	23 18			24 00		25 28												
2 "	07 13	19 40 08	14 07 23	07 23	31 23	04 13	02 33	15 06 18			15 05 15	27 07	21 18	25 07	15 05 12	27 25	36 14	03 29			28 13	15 22 7		15 25						
1 "	07 28	07 48	18 23	05 13	30 28	20 38	36 43	06 33	15 07 57	15 06 47	05 29	04 07	11 25	10 02	18 72	15 27 14	18 04 22	–	15 35 27	35 15	28 23	21 62	14 12	07 05	25 09					

14 Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 12. Oktober 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	52 748	144 48	10 107 12	13 748	103 28	10 109 41	45 547	006 37	10 120 09
Almeria	01 262	463 02	062 25						
Mahon	25 744	183 68	114 16						
La Coruna									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 768	043 58	118 2x	02 765	063 55	175 12	02 763	043 15	090 10
Lissabon	02 745	262 16	093 16	01 752	241 02	089 13	13 846	221 27	098 11
Praya (K.Verd.I.)									
S.Vincent (K.Verd.I.)									
Pargo	02 643	083 34	130 21	01 965	xxx 18	124 21	02 864	xxx 15	196 16
Pt Delgada (Azoren)	02 854	100 15	175 20	02 854	104 15	163 19	02 764	104 14	184 18
Horta (Azoren)	03 853	140 18	157 19	03 842	140 18	144 18	02 754	043 14	180 18
Mailand	03 648	010 28	151 12	05 690	000 14	151 10			
Genua	03 366	324 28	142 14	02 764	323 24	145 13			
Florenz									
Rom	65 455	222 M	150 17	02 758	000 28	147 16			
Terranova P.				03 87x	000 28	146 07			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina									
Tarent									
Malta	02 842	183 16	10 130 24	02 344	093 17	10 116 22	02 627	058 17	10 092 22
Belgrad	03 646	006 58	158 10	03 748	000 58	176 09	05 558	282 58	209 07
Üsküb	02 858	080 25	166 18	01 866	000 26	165 14	05 848	000 28	164 14
Split	02 754	162 15	137 20	53 665	000 58	145 17	03 790	374 28	139 14
Bukarest	07			00 690	241 00	152 18	xxx 38	241 28	152 12
Sofia	02 744	166 44	154 20				62 648	000 58	142 11
Archangelsk	71 658	123 68	166 01	03 768	183 28	154 00	03 668	162 28	061 00
Matotschkin S.	02 866	224 25	9 993 00				85 748	105 18	037 00
Petersburg	05 788	000 28	10 225 02	03 690	203 26	160 02	01 790	203 18	114 50
Ust Zylma	03 758	000 28	202 03	02 877	000 27	174 03	46 109	162 30	102 54
Moskau	03 656	022 25	195 50	03 758	303 28	165 00	03 748	044 18	131 50
Astrachan	03 768	576 28	125 05	03 657	576 28	xxx 04	03 700	223 27	229 03
Kijew	03 658	261 28	223 00	08 448	122 68	190 02	57 396	421 28	162 01
Odessa	03 x48	127 48	137 16	81 x48	065 56	173 15	22 448	303 58	167 09
Swerdlowsk	52 54-8	083 68	183 53				67 344	122 58	103 50
Rabat	03 838	223 58	118 20	03 846	022 28	119 18	25 746	215 76	148 21
Algier	02 890	08 346	073 23	03 690	042 58	077 01	01 243	000 13	105 20
Tunis	01 690	423 13	118 28	02 690	420 14	054 23	05 763	082 12	087 22

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 163	10 19 14	Dodge City	00 222	10 19 16	Key West	60 244	10 14 24	DutchHarbor	02 283	10 05 06	Winnipeg	00 323	10 20 02	Nottingham J.	70 324	10 07 54
Roseburg	02 522	21 16	Corpus Christi	00 242	20 22	Charleston	00 243	12 21	Fairb.-Alaska	02 102	05 02	White River	00 285	43 54	Resolution J.	00 282	05 54
San Francisco	01 244	13 16	Duluth	00 284	17 04	Hatteras	02 244	08 22	Cordova	60 242	9 98 08	Doucet	02 202	9 96 01	Bermuda	01 164	19 24
San Diego	00 282	13 19	St. Joseph	00 242	17 16	Washington	00 253	09 16	Juneau	60 463	10 07 13	FatherPoint	01 205	89 07	Julianehaab	02 202	14 06
Flagstaff	02 202	11 21	Little Rock	00 202	18 16	Scranton	02 203	05 12	Aklavik	02 323	12 56	Chatam	02 244	95 16	Godthaab		
Helena	00 262	13 11	New Orleans	00 323	17 22	Nantucket	50 203	02 16	Ft. Simpson	02 123	12 01	Halifax	40 208	10 00 16	Godhavn		
Salt Lake C.	00 282	15 23	Chicago	00 203	11 13	Portland	02 245	00 14	Ketchikan	02 423	08 14	Sydney	60 204	00 11	Angmagsalik		
Denver	00 463	15 23	Cleveland	00 165	09 11	Eastport	02 202	97 12	Edmonton	02 000	06 16	Cap Race	65	98 11	Havanna	08 462	12 29
El Paso	00 0[illegible]	18 26	Nashville	00 242	11 16	Honolulu			Medicine Hat	02 242	06 21	Harrington	40 163	9 93 08	Kingston	08 121	12 28
Bismarck	0[illegible] 044	10 17	Jacksonville	02 242	14 22	Nome	00 032	10 03	The Pas	00 042	23 05	Belle Isle	40 165	97 17	San Juan	02 423	11 26

Schiffsmeldungen.

11. Okt. 36 — 11. u. 12. Okt. 36

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	10462	61421	18201	24708	3 0802	72010	56920
Seattle	10339	38707	28301	16826	3 2003		
Schwabenland	10454	52807	18303	20610	3 5xx8	69928	64713
"	10464	64413	14862	09612	3 4xx8	22458	64830
Westfalen	15273	34401	12501	16825	3 1003	51303	58108
Cap Norte	15660	33101	46682	15625	3 7008	53378	
Pennland	10437	58707	76753	08616	3 6xx8	31448	66934
Cap Norte	15062	33307	45502	14626	3 3005	70025	
Westerland	10495	47613	03201	28815	3 1013	74203	
Bremen	10413	58313	20625	13722	3 3xx8	61458	29307
Europa	10499	12813	06402	29817	3 2xx6	32716	6x105
Deutschland	10462	42413	36402	24813	3 7004	31814	19302
Watussi	18231	14413	20403	15815	3 5xx8	31428	
	10728	17413	15102	18728	3 1716	50022	44406
Gen. Osorio	10223	22413	04102	16825	3 1036	46803	
M. Sarmiento	10274	16413	22101	16826	3 3403	41612	
Orinoco	10303	64913	18201	21826	3 1003	66003	
Wadai	10366	12513	35301	13828	3 1603	22803	
Brake	10371	32313	16464	11517	3 6xx8	81458	54703
Seattle	10323	40213	29401	18820	3 7x43	10913	55312
M. Rhakotis	10450	13413	06501	19817	3 2003	45213	54302
Pennland	10434	60313	20540	06307	3 5xx8	11438	65903
Heinzhorn	10438	23213	10502	24717	3		
"	10450	20523	08511	24716	3		
Ostpreussen	10495	12013	06302	31814	3		
Schwabenland	10457	55919	20545	04112	3 5xx8	22448	64607
Bremen	10416	54819	18664	13622	3 6108	41457	29300
Hamburg	10492	25419	12300	30816	3 0000	50000	67300
Deutschland	10459	40019	02501	23814	3 7004	71814	27805
Europa	10498	16919	06402	31816	3 4705	31724	6x304
Wadai	10556	13119	30201	13821	3 7803	62802	
Brake	10367	33719	32514	08719	3 3518	75975	54807
Pennland	10427	42619	20451	05616	3 6xx8	31548	55807
Gneisenau	10420	05219	28303	15814	3 5xx8	60028	16305
Bockenheim	10526	41219	20202	19810	3 4005	23525	
M. Sarmiento	10264	17419	22101	15824	3 3003	41513	
Orinoco	10297	36419	18201	20828	3 1002	30002	
Seattle	0315	41719	32401	18828	3 1044		
Iberia	10364	48519	03001	23822	3 0023	51100	
Orotava	10345	15219	02301	14819	3 0033	64810	54101

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
M. Rhakotis	10444	14919	08502	20714	3 37x5	84224	
Ostpreussen	10495	14019	06302	32815	3		
Tanganjika	10101	15719	00002	12830	3 38x6	50024	74301
Watussi	18246	14419	19301	16913	3 2023	31403	
Nordland	13558	17019	28426	15710	3		
Regina	13548	16119	22303	18908	3		
Fischdampfer	10639	14019	24721	11511	3		
"	13750	17019	04302	95803	3		
	13543	01919	28561	23677	3		
					3		
	20109	17301	14201	13727	3 07x4	60010	44101
Brake	20563	34901	63682	08418	3 3xx8	74878	54703
Waneke	20074	13301	30329	14625	3 6xx8	92xx8	
Deutschland	20465	37601	02403	23813	3 6xx8	61828	27300
Usaramo	23050	03601	20361	13725	3 3xx8	73528	
Wadai	20344	13501	30201	15818	3 1001	82801	
Europa	20496	21201	06202	32715	3 8005	40015	6x301
Bremen	20419	51201	16625	16620	3 3xx8	30058	29411
M. Sarmiento	20253	18001	22101	16823	3 3003	41513	
Gen. Osorio	20248	21101	04101	15723	3 9004	61804	
Hamburg	20488	28501	14300	31815	3 0000	62300	67300
Seattle	20314	42101	32401	19826	3 1003		
Pennland	20422	64001	18664	02518	3 6xx8	24558	55906
Tanganjika	20107	16701	00001	14728	3 2001	70001	
F. Horn	20148	69401	08401	11731	3 5xx2	22111	
Rhakotis	20435	16501	06502	19313	3 3xx4	56214	54007
Europa	20492	25207	16200	34816	3 0000	50000	6x303
Orinoco	20287	69507	18401	18827	3 1002	40002	
Schwabenland	20196	63801	16502	18827	3 2105	64122	15104
New York	20343	66507	18601	15825	3 4003	44503	77813
Deutschland	20471	35207	12401	25817	3 xxx9	33419	26308
Pennland	20415	65807	22405	04514	3 6xx8	31628	55309
Hamburg	20481	31207	14402	29816	3 4064	42374	57803
Tanganjika	20117	17307	00002	13727	3 07x5	71810	84304
M. Sarmiento	20244	18707	16102	15822	3 3005	51415	
Waneke	20082	14207	10422	12724	3 6xx7	72457	
Bremen	20429	47807	16526	19714	3 3xx8	90058	29301
Rhakotis	20425	17307	01401	21716	3 2xx4	99914	
Iberia	20364	45307	04201	23819	3 0701	70000	
Fischdampfer	23541	01507	30402	17810	3		

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 287 — Dienstag, den 19 . 36

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	mm E
Hamburg 10 403	8 3	26 655	264 47	10 143 12	9 1 702	5 3	51 645	243 78	10 151 11	9 x 401	01 12 1	6 2	62 747	236 28	11 084 10	9 x 606	92	08 1
Bremen 412	5 3	01 714	263 33			5 0	02 644	262 46	173 10	9 1 301	03 14 1	6 7	61 644	576 57	113 10	9 x 502	[illegible]	[illegible]
Wilhelmshaven 10 430	6 x	02 747	263 67	164 12	8 8 701	x x	21 4x9	263 49	163 10	9 x 400	xx xx 1	6 7	22 625	236 27	097 10	[illegible] 6 707	[illegible]	05 1
Nordhorn 10 402	9 x	61 748	243 48	173 13	8 x 905	6 x	51 748	241 28	176 10	9 x 901	96 14 1	0 7	03 690	243 28	124 05	[illegible] 809	[illegible]	09 0
Hannover 10 421	5 x	62 418	284 58	179 07	9 x 803	5 x	46 538	242 48	173 09	9 x 401	01 09 1	5 7	06 664	243 55	124 09	9 9 637	[illegible]	08 1
Köln 10 436	6 x	08 448	160 48	212 08	8 x 906	5 x	25 668	161 78	202 09	9 x 501	97 10 1	5 x	05 577	223 27	163 05	9 x 803	97	02 1
Aachen 10 407	6 x	62 638	203 48	219 07	9 x 807	5 x	08 498	203 58	207 09	9 x 602	97 09 1	5 x	08 437	203 47	171 05	9 x 708	97	08 1
Frankfurt/Main 10 412	5 7	02 764	163 16	220 10	6 0 811	5 x	03 758	161 28	207 07	7 x 601	00 10 0	5 x	51 558	142 48	181 05	[illegible] x 803	[illegible]	[illegible]
Stuttgart 10 443	0 4	01 890	000 01	225 07	6 0 907	0 0	05 690	000 01	227 02	9 4 401	00 09 0	0 4	05 550	000 02	209 53	[illegible] 0 601	00	54 4
Saarbrücken 441	0 5	06 690	000 00	231 10	4 0 804	5 7	05 553	181 24	221 04	8 0 601	00 12 1	5 x	49 0x9	162 39	203 01	[illegible] x 600	00	51 0
Friedrichshafen 444	5 0	05 646	202 15	219 08	7 x 906	8 8	05 690	021 00	216 04	9 0 603	00 09 0	5 0	05 645	022 18	213 61	[illegible] 0 402	[illegible]	62 0
München 10 414	4 0	06 643	321 33	226 06	6 0 806	0 0	06 590	221 01	229 03	7 1 301	00 07 0	0 3	08 496	000 00	216 52	[illegible] 0 508	[illegible]	64 4
Nürnberg 10 426	6 5	02 890	241 66	219 08	4 x 606	5 7	51 756	281 48	214 07	6 x 601	97 00 0	5 7	06 655	127 37	186 06	7 x 805	00	06 0
Hof 461	5 2	03 746	223 28	214 02	9 x 807	5 x	05 648	222 28	202 03	8 x 602	00 03 0	5 x	05 539	221 28	176 02	3 x 605	00	07 0
Erfurt 10 446	5 2	22 766	203 58	204 06	8 x 804	6 2	05 655	203 58	199 06	8 x 401	94 06 1	5 x	05 648	202 58	158 07	8 x 804	91	06 1
Dresden 10 410	6 2	62 625	225 58	186 04	8 x 807	6 x	52 528	586 68	173 04	9 x 501	02 06 2	6 x	06 538	205 58	148 07	9 x 805	02	05 1
Schkeuditz 10 449						5 x	51 768	245 48	179 06	8 x 501	01 06 1	5 x	06 548	234 48	146 08	8 x 707	[illegible]	06 1
Magdeburg 408	6 2	21 635	594 58	163 08	8 x 865	5 7	05 654	594 58	158 08	8 x 306	01 09 1	5 2	05 654	234 48	124 09	8 x 609	[illegible]	08 1
Berlin 10 440	6 x	21 417	223 58	150 06	9 x 307	6 x	51 528	244 58	144 08	9 x 302	02 08 1	6 3	06 635	223 28	107 09	9 x 803	05	08 1
Grünberg/Schl. 420	6 x	68 638	185 58	159 03	9 x 612	6 x	58 528	205 58	161 04	9 x 403	02 04 1	6 x	52 428	204 48	120 07	9 x 405	01	05 1
Breslau 10 411	5 2	13 764	535 28	172 07	6 x 613	6 x	61 648	203 58	160 04	8 x 704	97 08 1	6 x	52 528	203 4[illegible]	157 06	9 x 800	02	04 1
Gleiwitz 10 454	7 4	02 855	202 26	187 07	6 x 816	5 x	03 648	223 28	170 05	7 x 801	00 08 0	6 x	03 648	203 45	150 04	5 x 313	[illegible]	04 0
Königsberg i. Pr. 10 422	5 7	62 745	556 57	098 07	9 x 810	6 x	52 628	155 48	079 04	9 x 803	96 07 1	6 x	51 657	224 48	026 05	9 x 804	01	05 1
Danzig 10 405	8 3	25 724	565 77	093 05	8 x 811	6 x	51 758	223 78	092 06	9 x 300	03 06 1	6 3	52 844	225 27	044 10	8 x 706	97	04 1
Stettin 10 404	6 8	62 528	554 58	124 06	9 x 805	6 2	66 627	222 28	123 08	9 x 401	95 08 1	6 2	61 535	204 58	081 09	9 x 808	91	07 1
Mirow 10 460	6 2	21 626	244 48	128 09	9 x 913	5 x	51 646	243 48	126 09	9 x 301	92 11 1	5 2	62 786	224 47	078 09	9 x 803	91	09 1
Flensburg 400	6 x	21 638	284 48	135 12	8 x 802	5 x	03 748	283 28	130 10	8 x 801	97 12 0	5 0	25 763	284 73	051 10	[illegible]	[illegible]	[illegible]

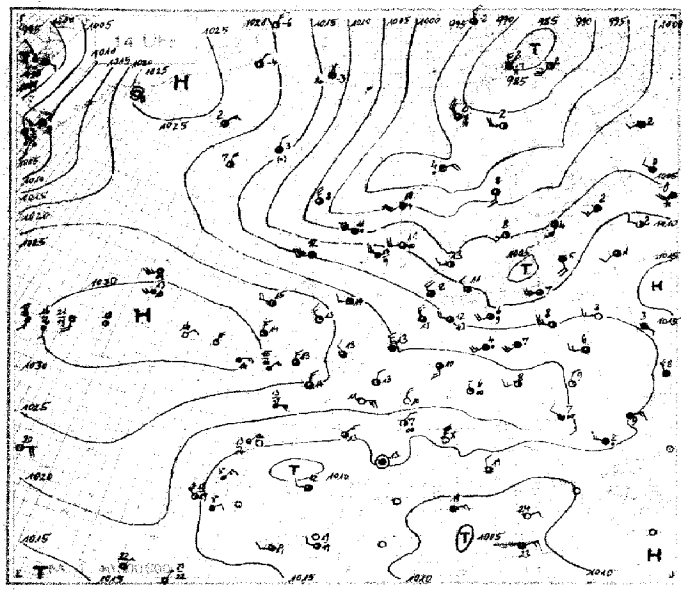
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2	S V_S E° / t_d K d t	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	S V_S E° / t_d K d t
Borkumriff 10 † 482	9 x	08 758	284 68	10 xxx↓ 13	8 x 300	7 x	03 858	283 28	10 xxx↓ 13	7 x 801	92	62 7	9 7	02 755	206 26	10 xxx↓ [illegible]	7 0 603	96	54 7
Borkum ○ 401	8 6	02 735	304 26	170 13	7 0 704	9 5	25 739	244 28	166 11	9 x 735	97	37 1	8 x	25 626	245 56	100 12	7 x 708	01	[illegible]
Außenjade 10 † 433	8 x	03 758	368 48	xxx↓ 13	7 x 380	3 x	03 748	305 78	xxx↓ 12	8 x 801	93	43 7	6 6	02 644	616 75	xxx↓ 12	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cuxhaven 10 ○ 463	6 x	03 648	282 28	166 12	6 x 300	x x	51 548	243 48	164 10	x x 802	xx	x5 1	5 x	03 546	244 28	095 10	x x 812	xx	[illegible]
Elbe 1 10 † 434	x 7	51 668	303 28	xxx↓ 13	5 x 300	6 6	25 764	282 78	xxx↓ 12	8 x 300	01	52 7	6 6	37 644	286 25	xxx↓ 12	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helgoland 10 ○ 465	5 x	02 737	304 27	167 12	8 x 801	5 0	02 744	245 54	162 12	7 0 300	97	37 1	8 0	25 4x4	217 75	083 11	7 2 802	03	[illegible]
Amrumbank 10 † 462	6 2	03 658	284 48	xxx↓ 11	9 x 301	6 2	03 658	263 28	xxx↓ 12	7 x 301	00	03 7	5 5	37 634	283 74	xxx↓ 12	4 4 [illegible]	[illegible]	[illegible]
List ○ 461	5 3	02 666	284 27	143 12	8 x 901	5 7	02 766	264 27	132 12	8 x 804	00	1x 0	8 0	25 744	536 74	053 10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bülk ○ 116	5 x	03 638	286 28	131 12	9 x 301	4 0	02 644	265 26	131 10	9 3 312	00	16 0	5 x	61 638	266 78	051 10	9 x 804	[illegible]	[illegible]
Marienleuchte ○ 119	8 8	61 752	284 13	122 12	8 0 601	6 3	02 790	283 14	122 11	9 0 300	00	17 0	6 3	02 745	224 47	043 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fehmarnbelt 10 † 409	1 4	01 853	284 03	xxx 13	8 4 300	1 x	01 853	264 13	xxx 12	9 x 300	00	30 0	3 7	02 647	227 27	xx[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Warnemünde ○ 406	8 x	02 756	263 55	419 11	9 x 801	5 x	13 838	264 28	117 11	9 x 600	97	18 0	6 7	61 625	536 57	057 10	9 x 810	95	[illegible]
Arkona 10 ○ 464	7 0	02 849	284 27	104 11	7 6 301	4 0	01 842	242 03	104 11	9 3 300	97	28 1	5 6	14 848	245 28	028 08	9 x 815	[illegible]	[illegible]
Adlergrund 10 † 452	8 x	02 747	323 27	110 10	8 x 645	3 x	01 753	284 13	090 10	8 x 806	03	11 2	3 x	61 649	228 29	040 10	9 x [illegible]	[illegible]	11 x
Swinemünde ○ 455	6 x	06 548	243 28	410 09	9 x 863	9 8	01 862	262 22	111 08	9 0 301	00	28 1	5 8	02 857	205 27	061 09	9 x [illegible]	[illegible]	[illegible]
Kolberg 10 [illegible]	3 x	63 658	264 58	xxx 07	9 x 805	8 0	01 753	243 23	110 10	8 0 301	03	37 1	9 0	02 656	235 26	055 09	9 0 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Rgnw'münde ○ 429	6 x	51 658	207 48	097 07	9 x 864	1 0	00 763	243 43	099 09	8 0 101	93	20 1	6 x	61 658	206 58	044 09	9 x 609	[illegible]	[illegible]
Leba [illegible]							03 5xx	282 xx						03 6xx	245 xx				
Brüsterort [illegible]							62 5xx	204 xx						25 7xx	245 xx				
Norderney 10 ○ 435	8 7	02 745	284 76	175 13	7 x 901	x x	02 737	264 77	174 08	8 x 602	06	2x 1	9 3	25 644	576 76	118 11	8 4 501	02	[illegible]

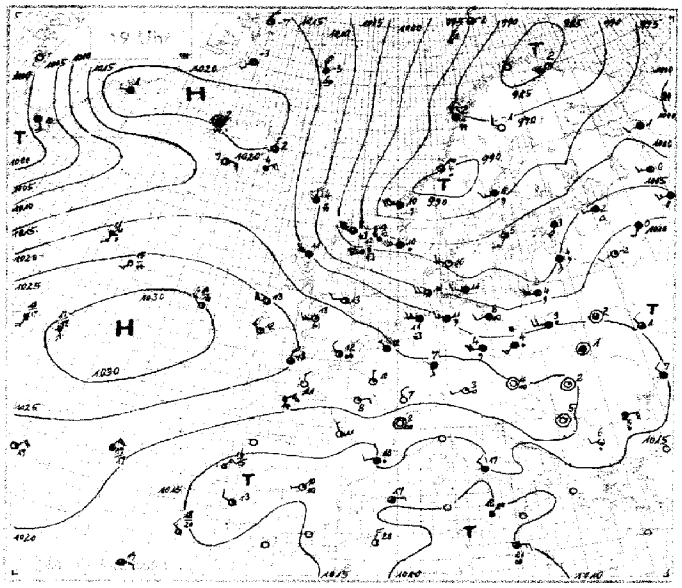
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	9 1	03 758	283 28	10 xxx↓ 13	7 x 804	8 x	03 858	265 28	10 xxx↓ 13	7 x 805		9 x	02 755	306 25	10 xxx↓ 13	6 x [illegible]	
Borkum ○ 401	1 7	25 636	283 26	171 12	9 x 401	6 6	03 7x7	226 28	137 12	8 x 709		7 8	14 738	617 75	111 13	8 8 406	
Außenjade † 433	3 x	02 767	304 27	xxx↓ 13	8 x 801							1 8	07 664	287 15	xxx↓ 12	[illegible] 0 301	
W'haven ○ 430	4 x	05 556	262 26	162 12	9 x 991							8 5	02 744	245 24	091 12	x x 501	
Cuxhaven ○ 463						x x	03 7x8	203 28	146 09	x x 812	xx x 7 1	3 3	02 764	285 25	101 [illegible]	[illegible] 303	xx 0 7 0
Elbe 1 † 434	6 6	25 764	244 78	xxx↓ 12	9 x 300							6 6	02 774	286 14	xxx↓ 12	7 x 507	
Helgoland ○ 465	5 0	10 658	364 56	162 12	8 5 803							8 0	81 755	597 76	091 12	[illegible] 504	
Amrumbank † 462	6 2	32 657	283 27	xxx↓ 12	8 x 984							6 8	02 665	267 14	xxx↓ 11	4 0 503	
List ○ 461	5 3	02 765	264 26	137 12	7 x 608	x x	03 6x8	206 28	075 12	7 x 817		8 3	81 746	678 76	063 [illegible]	[illegible] 403	
Bülk ○ 116	5 x	03 638	286 28	127 13	9 x 302							4 4	02 746	302 26	051 11	[illegible] 507	
Marienleuchte ○ 119	8 3	02 790	284 14	122 12	9 5 006							6 3	02 744	676 15	049 [illegible]	[illegible] 702	
Fehmarnbelt † 409	6 x	81 648	264 28	xxx 12	9 x 300												
Warnemünde ○ 406	8 0	02 773	243 15	117 11	8 7 901							9 0	25 735	576 76	043 12	[illegible] 504	
Arkona ○ 464	7 x	02 847	244 27	104 10	9 x 308	5 x	03 848	244 28	075 10	9 x 803		2 0	14 843	246 15	008 11	[illegible]	
Adlergrund † 452	8 7	02 758	284 27	100 11	8 1 805	3 x	25 748	247 78	098 11	9 x 602		9 x	14 747	249 25	041 11	9 x 502	[illegible]
Swinemünde ○ 455						9 8	03 768	222 28	xxx 10	x x xxx		6 8	02 847	205 27	037 10	[illegible] 911	[illegible]
Kolberg ○	8 1	32 756	283 26	082 09	8 x 301												
Leba ○		51 6xx	262 xx										61 6xx	225 xx			
Brüsterort ○		62 5xx	223 xx										03 6xx	245 xx			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

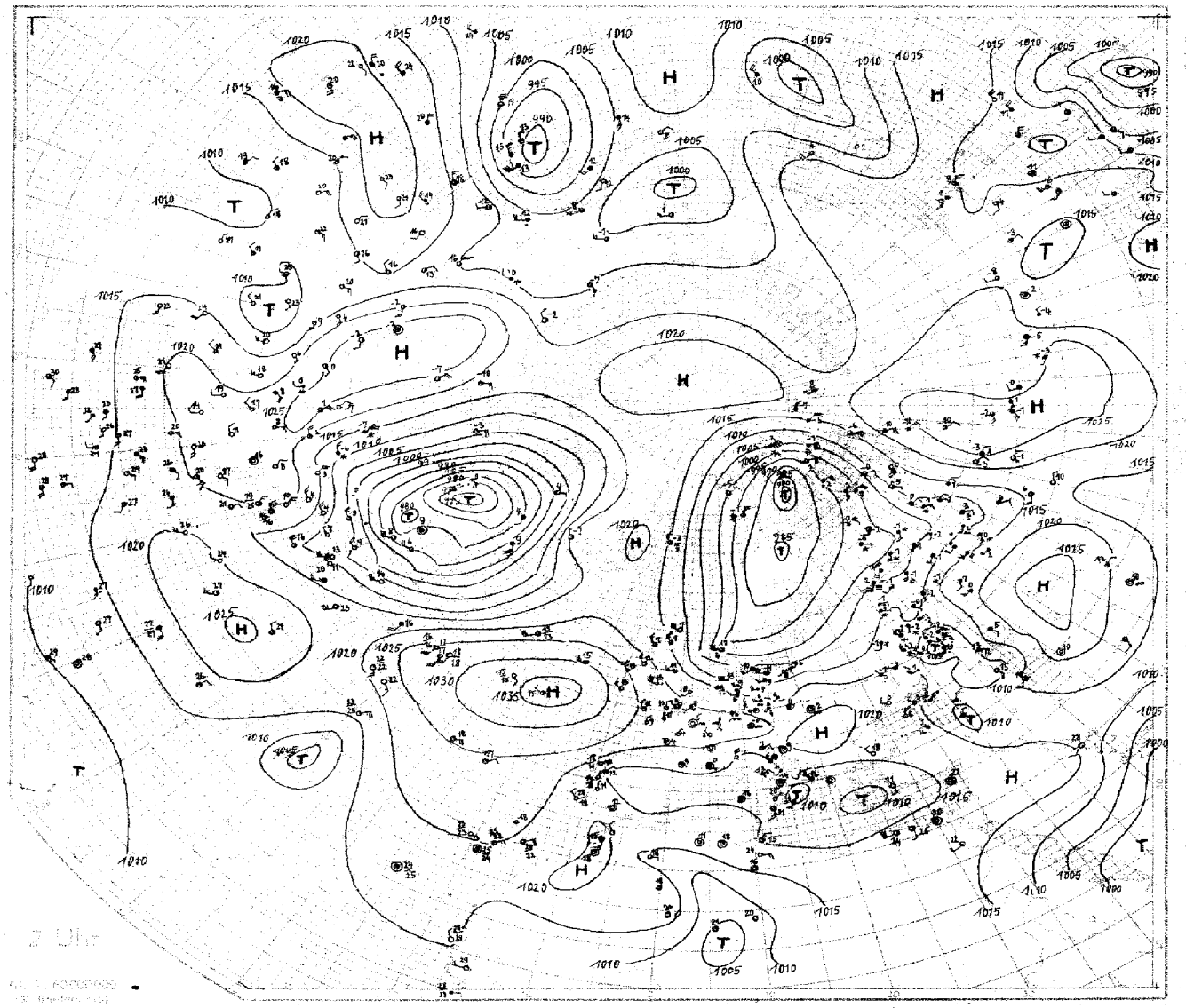
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



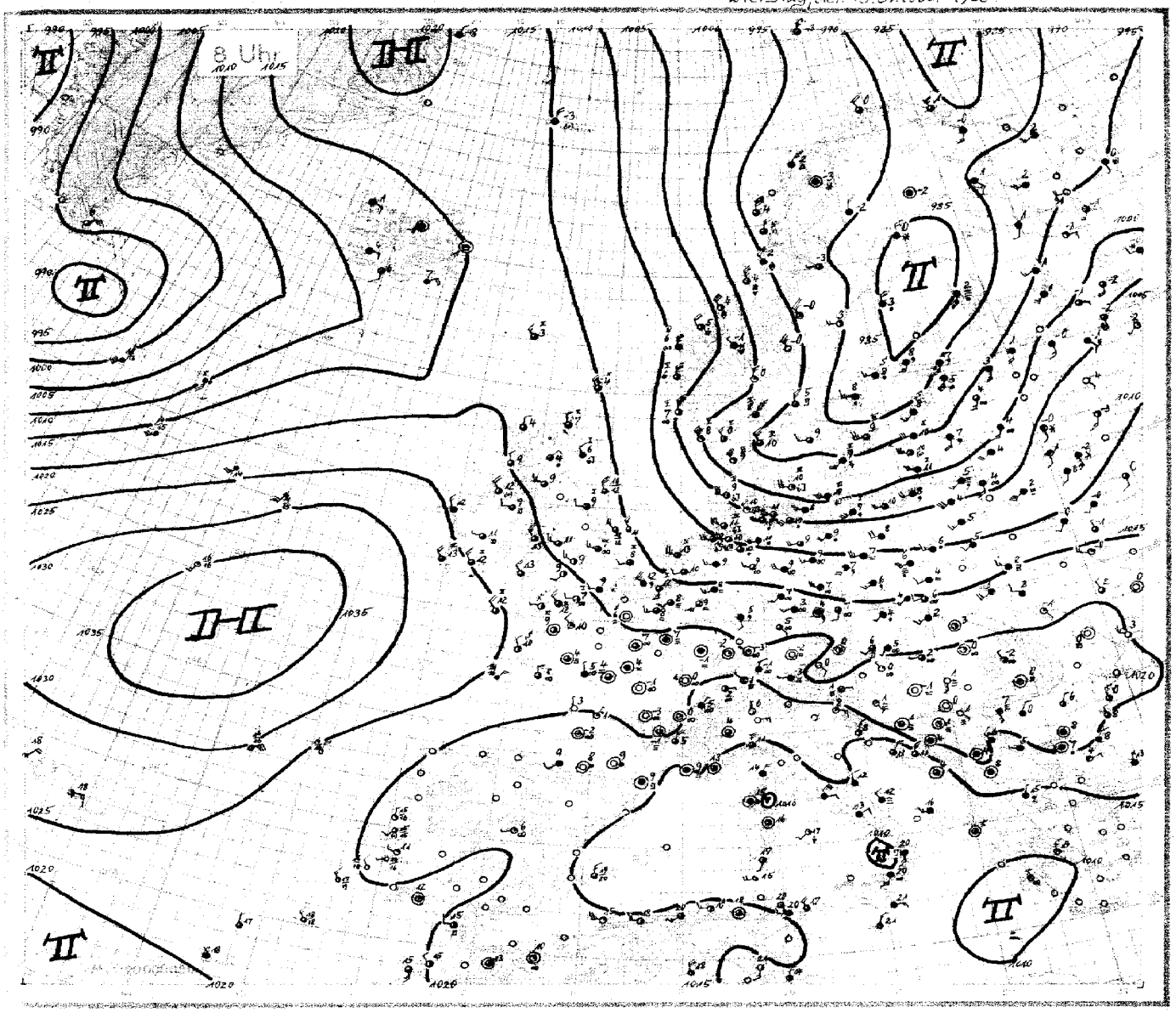


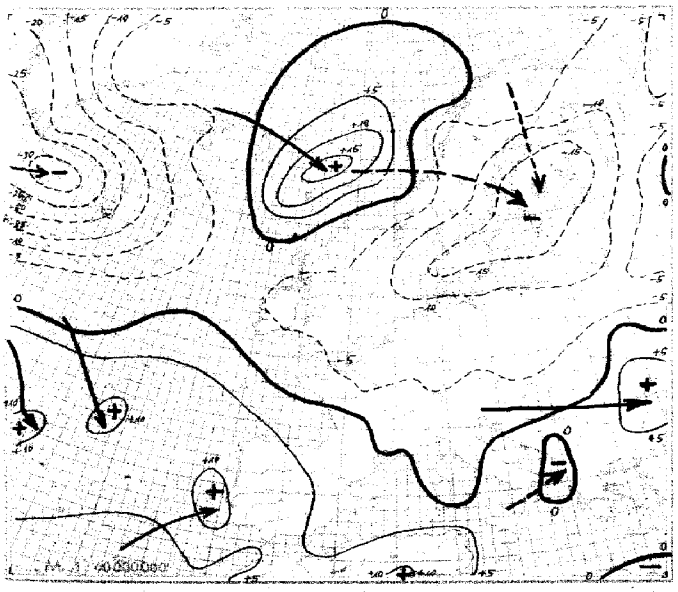
Wetterlage vor heute früh:



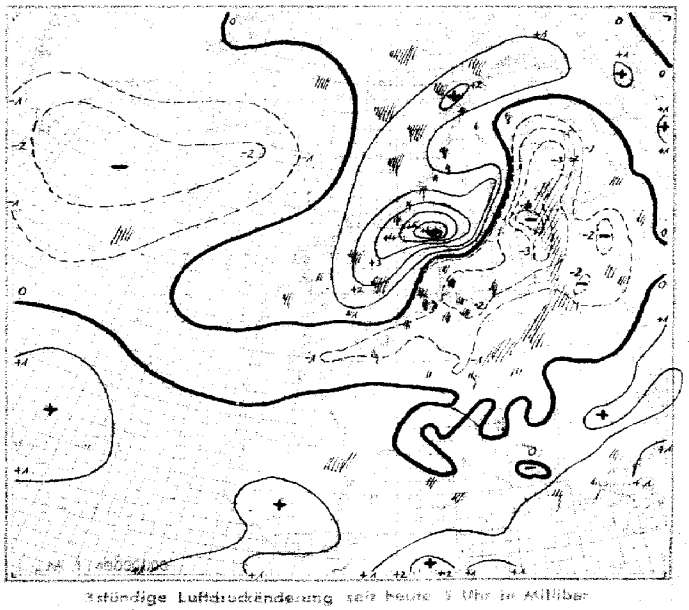
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, den 13. Oktober 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 13. Oktober 1936

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_t mm E
Helder /o 291	8 5	02 754	304 55	10 183 14	7 1 802	8 ×	81 757	614 77	10 187 12	8 × 703	9 1 2 7 0	4 0	02 754	265 57	10 190 13	8 6 606	9 3 3 7 1
De Bilt 293	9 3	01 335	305 17	198 14	7 0 803	5 7	02 756	262 57	195 10	8 0 603	9 7 14 0	7 7	02 545	222 57	196 10	8 0 706	9 2 08 1
Vlissingen o 292	0 3	02 740	303 15	216 13	7 0 803	5 ×	03 668	281 78	210 12	8 × 601	4 4 0 5 0	5 5	02 655	163 16	162 12	8 0 806	0 0 1 5 0
Calais /o 208	5 ×	08 448	305 28	234 12	8 × 404	9 ×	08 449	322 28	221 11	8 × 305	0 0 13 0						
Le Havre /o 230	0 0	05 690	207 02	250 12	6 1 802	0 0	05 790	000 00	234 12	7 0 300	0 0 13 0						
Le Bourget /o 215	1 0	04 764	022 04	233 13	4 0 909	0 4	14 740	321 03	223 10	7 1 400	0 0 14 0	5 ×	05 567	010 27	207 07	9 × 308	0 0 05 0
Tours /o 222	0 0	00 790	415 00	214 11	2 0 809	0 0	14 690	061 01	214 08	3 1 001	0 0 12 0	0 3	08 470	000 27	215 04	9 × 401	0 0 04 0
Nancy X 237	0 1	01 790	042 01	229 09	5 1 808	0 1	01 690	000 03	221 07	6 1 300	0 0 10 0	5 ×	08 428	001 28	221 51	9 × 904	0 0 52 0
Lyon /o 210	5 0	05 644	042 14	188 07	8 0 806	5 ×	05 658	000 18	189 08	7 × 100	0 0 01 0	5 0	05 463	000 13	285 00	9 0 202	0 0 00 0
Marseille /o 231	1 7	03 864	281 26	164 16	5 × 903	0 7	03 790	281 26	155 12	7 × 405	0 0 16 0	0 7	22 690	000 58	158 09	9 × 401	9 7 08 0
Perpignan X 216	5 ×	03 948	000 28	151 13	6 × 605	6 2	62 658	221 58	150 10	9 × 404	0 1 14 1	6 2	22 679	000 58	169 10	9 × 302	0 9 09 2
Biarritz /o 202	6 7	61 644	041 58	119 10	8 × 404	× ×	03 448	202 68	158 10	9 × 403	0 1 11 2	5 ×	03 648	202 68	175 09	9 × 303	1 1 09 2
Rochefort /o 201	0 0	01 790	655 02	186 12	6 3 808	0 0	01 790	312 01	189 10	6 1 405	0 0 13 0	0 0	01 890	301 00	207 03	9 0 303	0 0 01 0
Le Talut X 217	0 0	00 890	049 00	223 13	8 6 804	0 0	01 890	044 02	214 12	8 0 609	0 0 14 0	0 3	05 598	322 05	254 08	9 0 304	0 0 07 1
Brest /o 211	2 0	02 755	323 15	242 14	5 0 801	0 0	00 790	322 00	231 11	7 0 500	0 0 15 0	8 0	02 854	302 14	238 10	9 0 609	0 0 08 0
Guernsey /o 168	1 0	01 654	042 14	249 14	6 0 904	8 0	01 654	021 14	249 11	8 0 400	0 0 2 6 1	2 0	01 854	000 14	231 09	9 0 604	0 0 2 7 1
Scilly /o 158	2 6	02 754	323 15	267 13	8 0 806	8 4	02 854	024 15	260 13	8 0 400	0 0 2 8 0	5 4	01 853	274 14	251 12	8 2 804	0 0 2 8 0
Croydon /o 151	5 3	05 574	241 27	237 13	7 × 807	5 ×	08 468	283 18	227 13	7 × 000	0 0 14 1	5 7	02 654	232 18	195 04	8 × 603	0 0 07 1
Yarmouth /o 137	8 0	02 657	243 27	276 13	6 0 804	4 0	02 657	181 17	211 18	6 0 605	0 0 2 6 0	5 0	02 657	222 57	164 08	9 0 603	0 1 2 6 1
Holyhead /o 126	1 ×	01 962	283 12	258 13	8 × 803	1 ×	10 852	223 03	237 13	8 6 605	0 0 2 8 0	8 4	02 854	285 56	203 13	8 8 401	9 7 2 8 0
Tynemouth /o 124	2 0	01 753	242 13	213 14	6 0 808	4 3	04 653	241 04	185 13	6 1 808	0 0 1 6 1	4 1	02 755	242 15	166 09	8 0 307	0 0 1 7 1
Aberdeen /o 116	4 7	01 865	243 04	165 14	5 4 615	5 7	01 752	254 13	119 12	6 9 505	0 0 1 7 1	3 ×	25 846	292 76	134 06	4 3 407	0 1 1 8 0
Stornoway /o 111	5 2	64 545	227 58	140 12	9 × 713	8 7	25 745	265 76	151 11	8 0 205	0 5 2 7 1	8 7	02 852	322 15	189 04	8 5 103	0 1 1 8 0
Lerwick X o 110	6 2	64 636	248 58	037 11	9 0 727	8 8	25 739	268 75	031 08	8 0 402	0 1 × × 1	8 7	02 844	284 15	150 04	7 8 105	9 5 × × 1
Malin-Head /o 105	2 0	01 754	245 25	244 14	9 9 809							8 0	10 854	284 74	208 12	7 9 201	0 2 3 8 1
Blacksod Point /o 104	2 0	01 853	244 14	279 15	7 1 806	4 0	01 844	244 14	259 13	8 0 809	0 0 3 8 0	5 0	05 838	287 38	242 12	8 0 304	0 2 3 8 0
Valentia o 101	2 0	01 945	313 13	297 14	7 0 904	8 0	04 843	273 03	289 12	8 1 501	0 0 1 × 0	5 2	02 746	284 17	271 13	8 × 200	9 7 2 7 0
Thorshavn X o 191	6 0	02 835	305 75	031 08	8 0 305	6 0	81 728	324 78	120 04	9 0 344	0 1 4 7 1	5 0	02 836	283 16	174 03	9 0 803	0 1 2 8 0
Seydisfjord X o 176	6 0	10 856	312 66	172 03	6 0 310	5 ×	02 865	321 25	192 02	9 × 305	9 6 1 8 1	0 0	01 990	000 13	151 01	4 2 810	0 0
Akureyri X o 174	5 0	03 848	021 78	199 02	7 0 315	5 0	03 858	000 28	203 02	8 0 301	9 7 0 8 0	5 ×	03 968	000 28	146 50	9 × 808	0 0
Bolungarvik X o 172	5 ×	02 867	043 27	237 02	6 × 003	5 ×	10 858	000 28	200 02	8 × 814	0 0 2 8 1	5 ×	03 858	102 28	132 01	8 × 806	0 0
Reykjavik X 170	4 4	02 953	322 15	177 07	6 1 210	5 0	02 954	312 15	183 06	7 1 102	0 0 08 0	5 ×	03 858	082 28	114 04	8 × 710	0 0
Westmann-Insel X 178	4 0	01 951	324 02	153 07	7 4 310	2 9	01 753	082 04	173 07	8 7 103	0 0 3 7 0	5 ×	02 847	162 77	120 06	9 × 810	9 1
Torgilsbu o 0x3	× ×	64 559	035 59	077 02	9 × 840	× ×	66 449	045 59	028 02	9 × 602	1 6 × 4 1	6 5	02 965	045 55	9 976 06	7 0 840	3 0 × 9 1
Myggbukta X o 000	0 4	01 990	013 01	185 56	5 0 811	0 4	01 990	324 02	165 57	5 1 605	0 0 2 9 4	× ×	03 9×9	021 28	10 185 58	3 × 302	0 0 2 9 4
Jan Mayen X o 001	8 ×	36 755	××× ××	139 53	8 × 206	9 ×	31 865	306 25	148 53	8 × 202	9 7 1 8 8	8 0	10 856	314 26	144 53	7 0 707	0 0 2 8 8
Spitzbergen X o 002	5 7	02 964	048 66	025 62	5 0 409	6 7	03 955	046 28	031 53	5 × 204	9 7 5 9 6	5 7	02 964	042 25	9 952 56	6 0 608	0 0 2 9 6
Bäreninsel X o 003	5 1	02 954	015 15	9 955 52	5 8 701	8 ×	02 955	324 15	9 951 52	4 × 702	0 0 4 9 4	8 ×	02 946	315 76	934 53	6 × 102	9 5 4 9 6
Vardö X o 004	2 0	01 971	206 02	866 02	9 0 706	5 0	01 912	205 02	847 02	8 1 842	0 0 3 9 0	2 0	01 963	285 73	870 01	9 0 309	9 7 3 9 1
Ingöy X o 005	5 1	25 974	323 28	857 02	7 × 814							5 ×	02 917	294 27	912 01	6 × 306	9 7 5 9 4
Andenes X o 009	6 ×	64 648	285 58	898 04	8 × 801	8 0	02 856	255 56	888 14	8 × 503	0 4 4 8 1	6 ×	68 748	046 68	927 02	7 × 112	1 1 4 7 3
Röst X o 011	8 0	83 744	295 76	949 01	7 7 744	6 2	68 655	255 78	932 02	8 × 707	0 3 4 7 1	8 0	02 856	328 76	928 04	7 × 208	0 2 5 7 1
Nordöyan X o 014	× ×	64 649	064 59	946 04	9 × 812	× ×	62 649	045 59	918 04	9 × 604	0 9 3 6 1	9 ×	85 746	307 76	983 04	7 × 285	9 3 4 8 1
Krakenes X o 021	6 2	51 635	206 48	10 004 10	9 × 724	6 2	54 635	227 58	929 10	9 × 613	9 8 4 6 1	8 7	10 854	327 78	10 083 06	6 7 410	0 2 4 8 1
Utsira /o 028	3 7	05 955	254 27	098 11	9 0 911	6 ×	64 758	227 58	10 023 10	9 × 832	0 2 3 7 1	2 0	05 963	314 74	047 07	7 5 319	0 1 5 9 1
Liste /o 030	8 ×	84 858	285 28	106 11	8 × 809	8 ×	05 858	277 78	061 11	8 × 814	9 7 3 6 0	8 0	01 963	289 73	9 993 08	7 0 211	0 4 5 9 0
Ferder /o 036	5 0	01 751	233 13	049 11	8 8 813	0 3	01 990	244 02	006 13	5 0 814	0 0 2 9 0	5 2	02 954	037 17	935 08	5 × 324	0 0 2 9 0
Skagen /o 182	0 4	02 890	242 14	076 13	9 3 854	0 4	01 790	263 63	034 10	9 0 810	0 0 3 7 0	8 0	02 856	286 16	958 10	9 0 805	0 0 5 8 0
Blaavandshuk o 184	5 0	02 856	284 26	136 12	9 0 300	5 0	02 856	244 16	107 11	9 0 613	0 0 3 8 0	5 0	25 854	266 74	10 024 09	9 0 605	0 1 5 8 1
Kopenhagen o 181	4 1	02 754	282 19	104 11	9 6 300	4 2	03 654	243 28	092 11	9 0 604	0 0 2 6 0	8 0	25 652	245 72	9 991 10	9 0 815	9 3 3 6 1
Jönköping /o 053	0 0	03 990	164 18	069 11	6 7 840	× ×	03 9×8	164 28	033 07	8 × 810	0 0 11 1	5 1	02 844	243 56	926 09	8 × 607	0 2 08 1
Wisby /o 054	0 6	02 930	322 16	069 08	7 0 805	5 0	01 964	322 14	043 06	8 0 807	0 0 1 9 0	9 0	02 965	225 55	423 09	8 0 809	9 7 3 9 0
Stockholm /o 059	5 0	01 841	203 14	043 08	7 5 807	0 4	02 880	483 15	004 05	8 × 809	0 0 ×× 0	6 2	62 625	242 58	888 08	4 × 842	0 3 05 1
Härnösand /o 057	5 0	21 756	163 46	9 979 08	6 0 808	6 0	52 648	203 48	9 923 08	8 0 819	4 1 4 9 1	5 0	14 944	243 54	900 03	6 0 342	0 5 2 9 1
Stensele /o 056	5 1	02 954	000 27	941 04	6 × 818	× ×	24 648	000 78	900 01	9 × 811	0 1 04 1	0 4	01 990	241 61	903 53	9 0 101	0 1 54 6
Gällivare /o 061	0 5	01 970	264 14	926 02	9 2 807	0 0	00 990	261 00	907 51	9 0 807	0 0 02 4	5 ×	03 958	023 68	901 52	9 × 501	9 7 63 4
Haparanda /o 050	1 0	01 973	202 13	933 06	5 2 807	× ×	03 9××	000 18	909 02	8 × 807	0 0 06 0	5 ×	74 468	323 68	844 00	9 × 808	9 7 51 1
Sodankylä /o 485	1 4	01 863	223 05	919 03	7 0 807	4 0	01 863	221 03	969 53	8 0 805	0 0 04 6	5 0	05 748	000 28	892 52	9 0 902	0 0 54 6
Kuopio /o 484	5 0	72 958	182 68	10 002 04	7 0 847	5 0	03 758	184 28	978 01	9 0 808	9 1 02 1	5 0	67 758	166 58	869 02	9 0 825	0 2 00 1
Wasa /o 483	6 1	02 844	203 25	9 985 16	7 2 809	5 0	51 548	202 48	949 04	7 0 809	0 0 07 1	5 0	62 658	654 68	845 02	9 0 508	0 7 02 1
Helsinki 481	6 ×	02 448	183 28	10 042 05	8 × 812	6 ×	62 548	203 48	10 016 05	8 × 808	9 2 06 1	6 2	52 538	165 48	901 07	9 × 814	9 4 05 1
Dorpat /o 476	6 ×	68 658	202 78	080 02	8 × 805	5 0	04 743	183 73	097 02	9 0 805	9 4 04 1	5 ×	05 667	483 17	931 04	9 × 714	0 0 54 1
Filsand /o 477	7 4	02 772	481 15	061 08	6 × 805	5 ×	02 757	482 17	032 06	8 × 807	0 0 08 0	5 ×	03 758	203 28	909 08	8 × 812	0 0 05 6
Riga /o 470	5 ×	03 668	144 28	073 09	8 × 805	5 ×	51 558	143 28	048 04	9 × 807	9 7 05 1	5 ×	54 428	164 48	973 07	9 × 815	9 1 04 1
Memel o 467	3 ×	03 758	246 58	070 08	7 × 805							3 ×	03 758	246 58	991 11	8 × 809	9 6 4 7 1
Kowno o 466	5 ×	57 438	183 58	104 04	9 × 808							5 ×	57 328	203 78	10 034 05	9 × 707	9 6 03 1
Pinsk o 562	2 6	02 734	263 65	150 06	5 9 708	0 7	02 690	000 15	169 02	9 × 300	1 0 06 1						
Lemberg o 558	8 ×	26 745	265 15	187 03	9 × 807	5 ×	03 659	100 28	202 01	8 × 307	0 1 05 0	5 ×	03 648	654 28	164 03	8 × 302	0 0 01 0
Krakau o 556	8 8	02 654	202 26	195 07	5 6 809	4 7	02 654	202 27	180 05	6 × 803	0 0 08 0	5 7	05 544	222 27	155 06	8 × 801	0 0 04 0
Warschau o 552	7 1	02 733	595 44	149 08	4 5 803	6 ×	64 638	674 28	146 05	8 × 802	9 7 09 1	6 ×	62 428	243 48	105 06	7 × 803	9 7 03 1
Prag o 520	0 7	02 790	203 27	192 07	4 8 712	0 7	03 790	224 58	182 07	5 7 601	9 7 08 0	5 7	05 564	182 27	162 07	7 × 703	9 7 05 0
Olmütz 522	1 1	02 863	182 15	194 08	5 6 843	5 0	01 764	181 14	187 05	7 0 601	0 0 08 0	6 ×	62 648	201 48	131 06	8 × 401	9 7 04 1
Budapest o 541	6 ×	05 755	212 15	215 07	6 × 606	0 4	01 890	261 11	215 03	7 0 300	0 0 10 1	0 7	05 690	221 15	206 02	7 1 801	0 0 01 0
Debrecen o 545	1 1	01 891	022 01	199 09	6 × 906	0 0	00 890	000 00	211 03	9 0 301	0 0 10 1	0 0	05 790	000 03	203 00	9 5 401	0 0 52 4
Fünfkirchen o 547	1 1	05 391	301 03			0 3	01 872	041 12	210 05	8 0 302	0 0 09 0	4 0	04 340	300 00	215 51	9 0 601	0 0 52 0
Wien X 501	5 0	01 774	223 04	245 08	5 0 807	0 0	05 690	000 00	201 04	8 0 801	0 0 10 0	5 ×	22 766	202 16	189 06	6 × 803	0 0 05 1
Klagenfurt o 502	0 0	01 890	044 14	254 08	8 6 840	0 7	01 890	000 02	211 03	8 0 304	0 0 09 1	× ×	46 149	081 39	213 01	4 × 302	0 0 01 1
Innsbruck 507						0 0	00 690	080 00	227 02	8 0 307	0 0 08 0	5 ×	46 208	241 60	224 53	9 × 805	0 0 53 0
Zürich 281	5 0	01 854	065 14	202 08	5 0 906	5 0	01 752	100 02	207 03	8 0 601	0 0 10 0	× ×	46 309	280 39	194 81	9 × 205	0 0 00 1
Bern 282	5 ×	05 778	083 28	192 05	7 × 903	0 4	05 690	082 22	195 04	7 0 632	0 0 05 0	0 5	05 690	081 35	186 82	9 0 301	0 0 00 1

Nr. 287 HÖHENAUFSTIEGE — Dienstag, den 13. Okt. 1936

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte													$T_nT_nT_nT_n$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	08	HHTTT	00 098	06 083	41 037	47 006	19 557	48 341							Zu mehreren … Vereisung unzuverlässig	05 58	03 01	31 14	Von 400–600m 8/10 Frcu u. Frst, darüber sehr starker ∞, bei 1300m übergehend in 9/10 Nbst bis 2500m, daraus Schneeregen, darüber mäßig Vereisung, Nbst im E bis 3000m ansteigend, im N-Halbr. v. 2500–3000m 6/10 Acast. Obere Bewölkung 5/10 Ci-dens, Gipfel [illegible] As.
E_3E_4 = 73			UUBBB	43 007	95 938	98 881	98 825	81 700	70 553											
w_1Va_2 = 561			ssΘΘ'	69 27	60 27	55 28	48 28	29 31	46 38											
Norderney	4	13 08	HHTTT	00 119	02 120	12 039	23 528	33 596	34 586	42 680	45 642	50 662	51 680				08 60	03 06	95 08	> See im NW niedergehende Schauer, v. 300–1500m Cu-con. > See einzelne Cu-Quellen bis 3000m, > Inselbereich stark aufgebrochen. Untergrenze im Gsaaf 400m absinkend. > Gipfel im N-Halbr. 2/10, im S-Halbr. 6/10 Cs in einzelnen Bänken zu Cs verdichtet.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 010	63 988	87 874	93 765	98 672	45 668	28 600	28 574	28 540	28 527							
w_1Va_2 = 361			ssΘΘ'	69 28	60 28	60 28	38 29	27 29	13 28	17 30	36 33	06 35	05 35							
Köln	48	13 08	HHTTT	00 088	03 401	14 013	15 010	21 540	23 013	34 552	44 624	45 609	52 668				05 57	40 41	45 46	Bis 400m mäßig, nach oben zunehmender ∞, v. 400–2700m ∞, 5/10 Sc 1700–2300m, weiter im SE ab 1800m, > Gipfel 5/10 Ci-dens, Ci-fil.
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 011	70 977	81 655	80 842	94 790	45 768	45 667	49 589	44 582	42 525							
w_1Va_2 = 752			ssΘΘ'	59 23	55 26	40 25	38 25	34 25	24 30	18 33	12 34	42 37	08 38							
Frankfurt	95	13 08	HHTTT	00 042	03 037	05 035	09 057	22 530	23 506	27 512	28 506	40 593	41 586	52 660			04 57	41 26	51 16	Sicht 2km, sehr stark ∞ bis 4000m, v. 500–600m 5/10 St am Taunus bis 900m. Weiter einzelne St-bänke v. 1000–2100m geschl. As mit glatter Oberfl. darüber am N- u. E-Horiz. 3/10 As, im S u. W 1/10 As, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 004	85 977	91 957	90 914	98 774	60 762	60 733	52 725	41 616	40 610	33 529						
w_1Va_2 = 450			ssΘΘ'	45 45	44 17	67 25	55 27	40 29	38 32	29 33	26 33	13 35	13 36	07 38						
Friedrichshafen	400		HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																	
München	506	13 08	HHTTT	00 516	09 035	41 037	45 019	46 019	22 001	27 517	37 509	44 593	52 650				02 56	00 00 u. 37 99	05 45 01 04	Sehr dichter Stadtrauch, mäßiger ∞ v. 0–800m, im SW stärker 2/10 Bodennebel im S u. SW, 5/10 Hochnebel um 800m nach NE, fast geschlossene Decke. Oberhalb 800m Alpen sichtbar. > Gipfel 1/10 Cs im S- u. N-Horizont.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 957	67 907	52 889	82 850	80 832	67 773	60 724	67 639	51 568	47 500							
w_1Va_2 = 740			ssΘΘ'	36 42	36 21	29 21	42 26	42 28	34 30	28 34	24 38	16 40	41 40							
Berlin	50	13 08	HHTTT	00 091	09 050	10 052	23 584	25 596	26 505	42 608	51 664						06 58	08 04	56 45	v. 400–900m 10/10 Frst u. St, langsam auflockernd, 7/10 As 1700–2300m. > Gipfel im NW-Halbr. 8/10 As aufgleitend, ringsum 6/10 Ci, Cs.
E_3E_4 = 73			UUBBB	91 005	45 010	90 901	98 760	49 746	59 733	48 602	40 584									
w_1Va_2 = 461			ssΘΘ'	65 25	66 26	55 28	39 29	34 33	30 33	13 35	08 37									
Lindenberg	122	13 07	HHTTT	00 076	06 084	14 502	18 527	19 501	24 511	30 553	35 594	38 610					04 XX	04 04	37 09	10/10 Frst 480m hoch. Sicht 700m, zunehmend auf 2km. Wasser am Draht.
E_3E_4 = 44			UUBBB	97 997	59 936	98 846	55 823	75 795	50 744	50 690	50 645	50 620								
w_1Va_2 = 441			ssΘΘ'	63 24	53 24	43 24	33 24	35 28	46 28	49 30	14 30	43 32								
Breslau	120	13 08	HHTTT	00 071	03 065	10 644	12 038	16 005	24 527	26 524	34 564	35 564	40 592	41 597	53 198		05 58	07 06	82 12	∞2 bis 500m, 4/10 St v. 200–800m, 10/10 Fr v. 800–2300m, ab 1800m stark aufgelockert, leichter m. d. H. zunehmd. ∞ bis 5000m, 8/10 Sc-lent bei 3300m, 8/10 Sc-op v. 5000–> Gipfel, daraus im NW Fallstr. bis 3500m. Eisnadelfall v. 4000m bis Gipfel. Beim Abstg. geschl. Bewölkung v. 2300–300m, 9/10 St v. 300–50m über Grund.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 999	98 972	98 900	98 872	98 807	98 754	74 734	92 667	77 655	77 615	63 604	83 523					
w_1Va_2 = 540			ssΘΘ'	60 22	57 27	58 28	57 29	49 30	40 31	32 31	33 35	28 33	24 37	20 37	13 36					
Königsberg	29	13 07	HHTTT	00 083	00 062	07 060	14 007	18 532	20 005	24 504	31 547						05 XX	07 09	2X 40	Bis 1500m ∞2, zw. 200 u. 1500m 5/10 Frcu u. Sc. Von 1500–1900m 2/10 Sc. > See viele Cu-Quellen v. 200–2200m aus u. in den Wolken Regen. > Gipfel 8/10 dünner As besonders im NE, mittl. Höhenwind 60 Km.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 999	98 937	86 924	77 841	98 800	38 784	30 748	30 685									
w_1Va_2 = 551			ssΘΘ'	62 24	63 28	54 26	47 24	38 24	29 25	45 27	12 29									
Stettin	4	13 08	HHTTT	00 095	03 078	05 065	20 539	28 513	30 557								03 XX	07 XX	XX XX	Sicht 8–10km, 5/10 Fr-cu 200–400m, besonders im S u. N 7/10 Sc 1500m. 10/10 Sc 1900–2200m im S absinkend. 4/10 As am N-Horiz. 6/10 Ci, Cs > Gipfel. Abgebrochen, da Flug ohne Funker.
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 003	96 972	80 960	72 790	98 704	28 695											
w_1Va_2 = 46X			ssΘΘ'	69 26	66 27	52 25	24 21	44 33	12 28											
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																	
Hamburg	11	12 16	HHTTT	00 127	04 100	06 087	07 087	45 015	49 019	25 507	31 529	39 575	42 578	46 603	51 639		07 56	05 03	30 13	Sicht 8–10km. 5/10 Fetzen in 550m. Im W-Halbr. 5/10 Frcu bei 600m. V. 1200–1600m 7/10 Sc nach W ansteigend. Ab 1600m bis Gipfel wolkenlos, darüber 4/10 fächerförmiger Ci, Ci-dens, Ci-unc.
E_3E_4 = 73			UUBBB	68 013	90 909	76 945	77 935	98 835	90 805	80 748	70 699	76 627	70 604	71 570	71 536					
w_1Va_2 = 380			ssΘΘ'	79 30	71 31	56 27	57 28	52 31	49 32	39 33	31 34	26 38	25 40	22 42	47 42					
Norderney	4	12 16	HHTTT	00 133	05 085	16 014	21 015	29 627	30 525	32 537	33 538	34 558					03 XX	07 03	XX 40	Über See ∞2. V. 1500–1600m 8/10 dünner Sc, darin leichter Regen. Untergrenze > See auf 600m absinkend 5/10 Frst ab 400m. Bei 3000m im E Dunststreifen. Spuren As > Gipfel ringsum 7/10 Cs. Im Abstieg über Norderney starkes Schauer.
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 017	74 654	98 837	95 784	75 712	50 704	63 686	40 670	49 656								
w_1Va_2 = 460			ssΘΘ'	69 30	52 26	60 29	35 30	33 84	22 32	27 34	21 34	48 34								
München	506	12 16	HHTTT	00 003	10 026	14 514	15 506	19 509	25 542	33 575	35 599	36 600	45 617				03 XX	24 02	06 03	Starker ∞ i. S zunehmend bis 1300m, darüber Alpen sichtbar. An der Obergr. im S-Halbr. 5/10 Sc im NE schwach erkennbar. Dunstschicht v. 1800m bis 2200m. Im S leichter ∞ bis 3400m, dort im NE As erkennbar. > Gipfel 1/10 Ci im N.
E_3E_4 = 73			UUBBB	68 960	68 908	74 857	53 847	40 508	32 733	30 676	44 654	36 650	38 628							
w_1Va_2 = 162			ssΘΘ'	40 22	35 19	30 20	23 20	48 23	42 25	40 27	40 28	40 28	40 29							
Lindenberg	122	12 16	HHTTT	00 056	06 050	07 043	14 015	15 017	24 551	29 571	30 571						06 XX	00 00	XX 16	Nebel, nieseln, Sicht 1000m.
E_3E_4 = 44			UUBBB	98 900	98 940	XX 927	XX 846	XX 831	XX 756	XX 701	XX 694									
w_1Va_2 = 840			ssΘΘ'																	
Breslau	120	12 16	HHTTT	00 067	09 010	15 520	22 517	32 573	39 619	46 686	48 677	52 695					02 60	26 09	05 06	Mäßiger ∞ bis 1600m, 5/10 Frcu v. 500–700m, 8/10 Sc v. 700–1800m übergehend in 10/10 St bis 3000m, ab 1800m leicht aufgelockert. 8/10 Ac-dens v. 3900–4100m, darüber 3/10 Ci-fil. Ab 2000m Eisnadelfall mit Untersonne u. Regenbogen bis 4000m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	63 002	69 915	92 840	92 779	97 682	83 623	93 564	40 557	40 525								
w_1Va_2 = 561			ssΘΘ'	38 46	31 46	36 21	40 29	32 32	20 32	15 31	07 32	06 34								
Königsberg	29	12 19	HHTTT	00 044	04 030	06 038	09 031	16 517	17 511	19 516	21 515	29 562	34 573	36 584	42 617		02 59	42 23	46 18	V. 450–600m 10/10 Frst u. St, daraus nieseln, v. 1000–1600m 10/10 Sc mit Vereisung im Obergrenze, darüber im W As-bänke, sonst wolkenlos. Mittl. Höhenwind NNW ca 60 Km.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 015	98 963	95 940	82 908	98 830	98 819	93 793	65 780	62 700	50 675	22 638	22 585					
w_1Va_2 = 550			ssΘΘ'	47 46	49 48	51 22	43 22	40 24	43 26	40 27	28 26	21 28	16 28	07 30	06 33					

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe m	yyGG																									
Budapest	146	13 08	00 001	022 98	06 943	080 59	09 903	040 59	15 852	013 64	17 820	032 7?	21 789	013 67	30 704	547 77	32 688	534 56	36 655	537 37	45 583	594 40	w_1Va_2 = 350			
E_3E_4 = 73			Dunst in allen Höhen.												Leichter ≡, 7/10 St v. 1300–1500m, 5/10 Sc v. 2700–3000m											
Reims	83	12 09	XX 076	014 87	XX 992	028 84	XX 269	018 44	XX 923	008 81	XX 901	009 60	XX 798	534 66	XX 759	547 73	XX 686	586 76	XX 657	590 76	XX 557	667 76		
Paris (Le Bourget)	46	12 09	XX 020	026 84	XX 996	027 83	XX 673	011 82	XX 950	009 84	XX 842	519 72	XX 726	677 77	XX 600	581 77	XX 655	601 77	XX 541	671 77	XX 542	708 77		
Marokko	460	12 10	XX 964	106 74	XX 940	105 75	XX 766	017 74	XX 766	011 74	XX 746	005 73	XX 707	533 72	XX 634	568 71	XX 570	579 71						
Cazaux	20	12 ??	XX 013	136 67	XX 898	076 XX	XX 876	076 XX	XX 835	066 XX	XX 766	026 XX	XX 719	010 XX	XX 643	534 XX	XX 584	589 XX						
Paris (Le Bourget)	46	13 09	XX 015	082 92	XX 991	087 92	XX 968	073 90	XX 945	062 90	XX 922	051 90	XX 900	036 90	XX 875	026 92	XX 867	017 93	XX 837	008 95	XX 817	501 92	XX 797	017 79	XX 758	007 6?
			XX 721	509 57	XX 685	531 54	XX 650	558 56	XX 618	580 56	XX 586	613 59	XX 556	626 52	XX 527	657 40										
Marokko	460	13 10	XX 967	178 73	XX 943	139 74	XX 920	126 74	XX 897	109 74	XX 874	097 74	XX 852	087 75	XX 830	062 75	XX 809	072 75	XX 789	034 75	XX 769	050 75	XX 748	037 75	XX 710	000 76
			XX 673	522 74	XX 637	523 72	XX 602	546 71	XX 570	574 72																
Slutzk	40	13 01	00 009	011 94	02 979	000 94	05 943	509 92	10 885	536 91	15 830	579 88	20 780	623 81	25 731	630 91	30 684	642 81	40 600	685 58	50 504	734 55	60 458	795 52	70 398	559 51
(Radio-Sonde)			80 342	922 51	90 294	965 51	00 253	529 XX	10 218	560 XX	13 207	562 XX	20 185	547 XX	30 159	524 XX	40 136	524 XX	50 117	524 XX	57 105	524 XX				
Swerdlowsk (Radio-Sonde)	235	12 08	02 996	024 92	05 964	509 XX	07 941	517 XX	09 918	020 XX	15 862	020 XX	17 830	020 XX	20 798	003 XX	25 754	517 XX	30 713	589 XX	36 667	576 XX				
Smolensk	241	12 01	03 988	517 94	05 960	530 XX	10 900	582 XX	14 853	636 XX	15 845	637 XX	20 792	636 XX	25 742	635 XX	26 733	636 XX	30 694	663 XX	35 649	692 XX	40 600	718 XX	50 530	783 XX
(Radio-Sonde)			60 460	871 XX	62 448	865 XX																				
Sloutzk	40	12 14	00 005	014 88	02 984	503 92	05 948	537 98	10 890	564 92	15 833	580 69	19 788	608 56	20 782	608 55	25 732	608 57	30 687	640 48	40 601	677 37	50 527	740 30	60 455	789 XX
(Radio-Sonde)			70 397	837 XX	80 344	893 XX	90 298	946 XX	00 253	983 XX	10 222	981 XX	20 188	981 XX	30 161	981 XX	35 148	981 XX								
Sloutzk	40	12 01	00 012	004 84	02 990	508 XX	05 954	531 XX	10 896	572 XX	15 840	603 XX	20 790	612 XX	25 741	638 XX	30 695	676 XX	45 596	709 XX	50 530	766 XX	60 461	825 XX	70 401	880 XX
(Radio-Sonde)			80 347	943 XX	90 300	502 XX	00 257	520 XX	05 239	530 XX	10 221	515 XX	20 193	513 XX	30 163	512 XX	40 135	512 XX	50 118	512 XX	60 100	512 XX	67 089	512 XX		

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	12 14	BBTTU	46 41 8	69 098	09 06 8	88 03 8	03 51 X	84 02 X	40 51 6	25 56 X	60 62 X	82 69 X							780 03	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	13 08	BBTTU	30 07 8	03 08 9	01 06 7	48 04 4	97 01 6	49 51 6	02 53 5	50 57 X	45 64 X								018 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	13 06	BBTTU	30 19 9	46 17 9	97 13 8	47 16 8	98 14 8	52 11 6	08 07 7	26 00 9										xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
Kjeller	112	13 09	BBTTU	92 08 3	29 01 5	86 51 5	29 35 5	77 59 5	29 62 4	81 62 3	96 69 2	10 76 3								730 02							

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	0 0	01 967	322 01	7 021 59	45 300	0 0	01 962	322 01	7 027 59	4 1 303	06 589	0 0	01 971	323 03	7 048 56	6 1 603	00 588
Schneekoppe 2)	1610	428	× ×	77 009	535 19	917 57	9 × 708	× ×	77 009	618 09	919 52	9 × 903	01 529	× ×	46 009	577 39	919 51	9 × 204	96 519
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 2	05 801	083 01	9 042 52	8 0 902	0 0	04 844	085 00	9 039 52	5 0 302	00 528	0 0	00 990	084 00	9 046 00	6 0 400	00 528
Fichtelberg 1)	1215	419	0 2	62 404	266 68	008 52	9 × 704	× ×	46 009	287 69	000 51	9 × 301	97 515	× ×	46 009	285 59	8 482 01	9 × 804	01 513
Brocken 1)	1148	418	× ×	46 009	246 49	006 50	9 × 901	× ×	57 009	246 49	002 01	9 × 601	03 013	× ×	57 009	247 49	962 02	9 × 605	02 041
Wasserkuppe 1)	926	423	5 ×	52 068	245 48	033 50	7 × 804	× ×	57 009	245 49	027 50	9 × 500	94 011	× ×	46 009	264 39	999 12	9 × 805	03 011
Inselsberg 1)	917	445	× ×	57 109	536 49	032 51	9 × 803							× ×	57 009	203 48	9 003 53	9 × 601	01 021
Kahler Asten 1)	842	417	× ×	57 009	224 49	024 01	9 × 802	× ×	57 009	203 49	023 02	9 × 402	01 021	× ×	46 009	245 49	8 490 04	9 × 603	01 031
Feldberg/Ts. 1)	801	424	5 2	03 655	263 28	042 05	6 × 805	5 ×	03 718	264 48	034 04	8 × 600	97 050	× ×	46 009	284 49	9 004 04	9 × 603	91 031
Sonnblick 3)	3106	503	0 0	00 994	024 00	7 025 64	30 300												
Obir 2)	2044	506	× ×	46 1×9	082 39	964 52	8 × 803												
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	256	0 0	00 990	161 00	6 559 52	30 901	0 0	00 990	083 00	6 643 57	3 0 302		0 0	00 990	161 00	6 645 58	3 0 602	
Säntis 4)	2500	285	0 0	00 990	041 00	7 487 55	20 204	0 0	01 990	044 01	7 489 54	1 1 401	00 559	0 0	01 990	042 01	7 478 52	2 3 602	00 549
Kékestető 1)	998	549	0 ×	65 752	000 62	040 51	9 × 803	5 ×	01 734	201 14	9 036 52	9 3 801	00 019	6 4	05 723	202 15	9 024 51	8 3 300	00 529
Dobogókő 1)	700	540						0 0	00 800	202 00	028 01	7 0 300	00 051	6 3	02 654	112 15	019 02	7 × 801	00 504
Mus Allah 2)	2420	726	0 ×	03 603	123 58	7 999 05	6 × 804							5 ×	74 548	084 68	8 012 00	9 × 304	05 513
Predeal 1)	1054	593	6 0	53 832	322 28	3 900 02	90 300							4 0	03 438	050 28	903 51	9 1 312	00 522
Fanaråken 2)	2098	024	× ×	83 109	216 39	7 785 52	9 × 809	× ×	77 009	228 64	7 719 54	9 × 811	05 528	8 ×	49 117	288 37	7 746 62	9 × 416	06 128
Gausta 2)	1828	0×4	7 0	04 943	207 14	948 51	73 713	× ×	46 009	287 39	773 52	8 × 708	00 ××7	5 ×	03 948	286 78	740 57	7 × 213	94 588
Svandalsflona 1)	1065	026	6 ×	64 558	765 58	8 900 03	9 × 813	6 ×	64 558	24×58	8 854 02	7 × 820	04 ××1	1 0	01 963	283 73	8 847 51	7 0 219	13 525
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	01 951	000 43	7 966 04	83 903	0 0	02 990	000 25	7 967 03	8 2 402	00 058	0 3	03 990	000 2×	××× ××	9 3 600	00 060
Mont Aigoual 2)	1554	249	6 ×	09 559	010 63	8 041 51	9 × 813	0 0	02 990	000 26	948 05	7 4 300	00 070	0 7	03 990	657 28	7 853 02	4 × 801	00 020
Puy de Dôme 1)	1467	245						6 0	02 716	047 36	8 950 52	9 × 201	00 516	5 4	04 854	068 04	8 941 53	8 0 701	01 544
Eiffelturm 0)	338	209	0 0	00 690	043 00	××× 03	60 ×××	0 0	05 ×90	314 00	××× 08	7 8 ×××	×× ×××	5 ×	05 ××8	325 28	××× 09	9 × ×××	×× 07×
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	1 0	04 762	124 02	9 030 06	50 802	0 0	00 790	000 00	9 045 03	7 0 304	00 060						
Sylstation 1)	1045	095						5 ×	71 408	241 78	8 717 04	× × 740	07 047	5 ×	35 408	283 78	8 767 56	× × 320	02 577
Sétif 4)	1020	633	2 0	01 863	023 03	193 22	40 901							0 4	01 890	000 03	9 057 07	8 0 406	00 060

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	München
yyG_1G_1	13 07
25 km	462
24 "	
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	13.5 35 13
13 "	35 18
12 "	04 29
11 "	02 48
10 "	35 18

Ort	Stuttgart	München	Lanslebourg	Avignon	Mt.Ventoux	München	Stuttgart	München
yyG_1G_1	12 12	12 18	12 18	12 16	12 17	13 07	13 08	13 11
9 km	671	9.5 05 65	355	039	460	35 13	671	465
8 "	7 03 58	1 04 55			1 07 54	1 29 15		
7 "	04 38	01 38	30 61	25 11	13 17	30 13	32 19	6.5 32 23
6 "	03 28	36 43	33 18	31 14	–	31 18	32 23	31 23
Ort								
yyG_1G_1								
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								
Ort								
yyG_1G_1								
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								

Radio-Sonden

Ort	Smolensk	Sloutzk	Sloutzk	Sloutzk
yyG_0G_0	12 14	12 02	12 14	13 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern				
°C	–	-53	-49	-56
Höhe	–	105[illegible]0	10000	11000
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen				
100 mb	–	-51	–	(-59)
200 "	–	-51	-48	-56
300 "	–	-50	-45	5-48
400 "	(-41)	-38	-33	5-36
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern				
100 mb	–	1560	(1583)	1560
200 "	–	1121	1135	1122
300 "	–	864	873	866
400 "	674	675	679	675

Wolkenmessungen

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

Ort	Adlergrund	Holyhead	Helder
yyG_1G_1	12 17	12 19	13 11
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	29 11	35 05	33 08
Ort	Calshot	Catterick	De Bilt
yyG_1G_1	12 17	12 19	13 13
C u. Höhe	Acu	Ci	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	36 13	31 09	31 15
Ort	Renfrew	Manchester	Kutjern
yyG_1G_1	12 17	13 11	13 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	30 07	35 07	28 11
Ort	Calshot	Calshot	Livorno
yyG_1G_1	12 19	13 11	13 13
C u. Höhe	Acu	Acu	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	36 19	30 16	24 10

Synoptische Relative ...

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

Ort	Sloutzk	Smolensk	Swerdlowsk	Cazaux	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_0G_0	12 02	12 14	12 08	12 14	12 14	12 16	12 16			12 16		12 17	12 16	12 19
mb														
500	-29	-32	–	–	-17	(7-18)	–			–		–	(4-21)	–
600	-21	-22	(-11)	-7	-8	7-10	–			(3-13)		–	8-14	2-11
700	-17	-16	-5	-0	6-2	7-2	5-3			3-6		x-7	9-6	6-6
800	-11	-14	+0	+5	x-1	9+2	6-2			4-1		x-1	9-2	9-1
900	-7	-8	+2	+8	8+5	7+7	7+5			5+2		9+5	6+0	8+3
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	521	523	–	(554)	557	550.9	–			–		–	542.9	(538.0)
600	391	394	405	418	420	414.3	417.1			413.5		–	409.3	403.6
700	279	281	287	299	302	295.7	298.3			296.8		291.7	292.6	286.3
800	180	182	183	193	197	191.1	194.6			193.4		189.4	189.1	182.8
900	90	94	91	98	104	97.3	99.3			101.0		96.4	97.0	90.3
1000	0	12	8	12	19	11.7	14.0			16.6		12.0	13.2	6.5
500-1000	513	510	–	(542)	539	539.2	–			–		–	529.7	(531.5)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

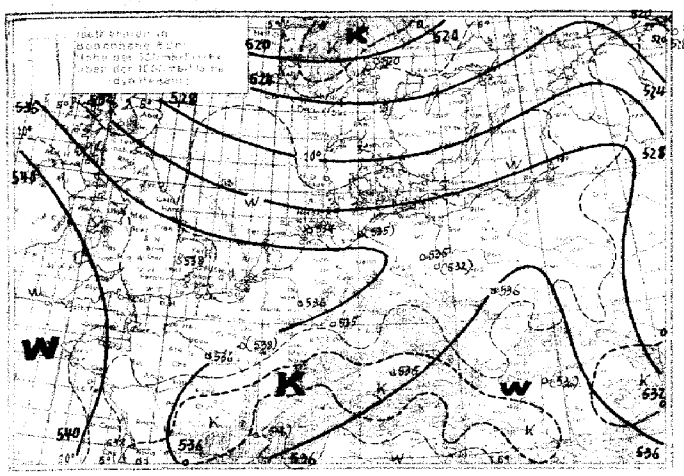
D_1D_1 = Windrichtung (N-36); F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

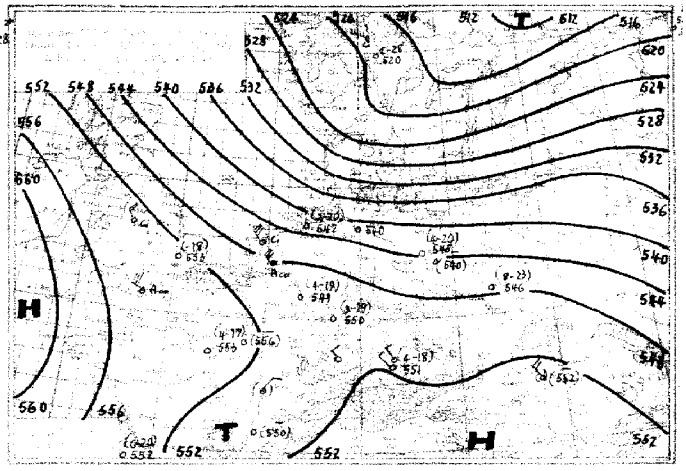
Ort	Norderney	Hannover	Königsberg	List	Lindenbg.	Danzig	Königsberg	Stettin	Demmin	Kiel	Bremen	Greifswald	Hamburg	Königsberg	Kiel	W'münde	Stettin	List	Norderney	Danzig	Demmin	W'haven			
yyG_1G_1	13 08	13 07	13 00	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 11	13 11	13 11	13 14	13 13	13 14	13 14	13 12	13 13			
*) 5 km	490	265	370	385	370	155	320	660	170	205	110	255	260	320	305	755	660	385	490	155	170	765			
4 "																						3.5 30 85			
3 "				2.6 29 95	28 55																	30 65			
2 "	1.8 30 55			29 85	27 55				1.6 22 125		1.4 30 65						1.1 29 55	1.2 32 65	1.8 30 55			30 55			
1 "	30 48	07 25 65	07 24 43	30 75	28 65	06 27 65	29 48	03 24 43	27 85	05 28 65	28 75	27 65	05 27 65	02 24 65	07 29 38	05 28 65	28 45	32 65	31 55	06 25 55	29 55	31 75			
Ort	Romilly	Epinal	Tours	Rennes	Mourmelon	Dijon	La Courtine	Rochefort	Cazaux	Lyon		Florenz	Marsala	Rom	Trient		Biggin Hill	Larkhill							
yyG_1G_1	13 08	13 08	13 07	13 07	13 01	13 18	13 13	13 13	13 13	13 13		13 14	13 14	13 14	13 14		13 01	13 08							
*) 5 km	551	195	100	510	455	174	350	575	131	405		215		580	705		066								
4 "						03 22																			
3 "		35 18				–			05 ~9					33 05											
2 "	1.5 07 31	03 16	03 40	01 31	1.5 35 23	01 22	04 45	04 50	06 22	1.5 02 18		26 45	1.6 30 21	21 05			23 23								
1 "	02 31	04 16	05 36	01 27	35 25	03 36	02 29	04 50	36 18	39 18		34 31	30 30	25 04	34 00		39 39	1.5 31 37							
Ort	Krakau	Lemberg		Prag	Kaschau	Kaschau	Prag	Budapest	Budapest			Helder		Lissabon			Archangelsk	Wladiwostok	Nowosibirsk		Kasbah Tadla	Wadi Halfa	Assiut	Marsa Matruh	Sollum
yyG_1G_1	13 14	13 13		13 07	13 08	13 19	13 19	13 08	13 10			13 14		13 08			13 08	13 08	13 05		13 07	13 09	13 09	13 09	13 09
*) 5 km	340	365		545	291	291	545	115	115			269		380			041	34 86	478		290	757	045	425	635
4 "							34 165	32 38						31 47				34 47				19 34			
3 "					27 29		–	3.4 20 38						32 29				36 29			24 35			33 43	
2 "	27 40			1.5 30 29	29 24	12 65	43 75	2.4 32 33	1.4 26 23			1.5 33 40		33 35			25 24	36 20	19 14		26 37			1.5 09 48	
1 "	27 41	0.5 23 46		30 27	28 20	–	42 75	27 28	26 18			35 43		34 20			25 48	01 29	14 29		18 41	1.5 05 37	02 66	05 26 11	05 25 11

*) In dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von ~~gestern~~, _____, der 9. Oktober 1936

O Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Die Isolinien sind für den 9-Uhr-Termin gezeichnet.





Witterungsübersicht:

Der vorgestern eingeleitete neue Vorstoß der arktischen Kaltluft hat im Verein mit der das unverändert festliegende ostatlantische Hoch umfließenden maritimen Warmluft zu einer erheblichen Belebung der Wirbeltätigkeit geführt. Schnell ist die gestern früh über dem südlichen Nordmeer gelegene Zyklone zum Haupttief geworden, dessen Zentrum vom nördlichen Barentsbusen aus langsam ostsüdostwärts weiter wandert und auf dessen Süd- und Westseite sich die Druckgegensätze ganz erheblich verschärft haben, sodaß die Winde im Bereich der Deutschen Bucht bis Stärke 8, in der mittleren Ostsee heute mittag sogar streckenweise auf Stärke 9:10 aufgefrischt haben. Die im Druck- und Wolkenfeld deutlich ausgeprägte Kaltfront erstreckte sich um 8 Uhr von der nördlichen Ostsee über die Elbemündung zur Irischen See, am Boden geht der Temperaturrückgang bei dem langen Liege über das Nordmeer nur sehr allmählich vonstatten, erreicht aber an der nordnorwegischen Küste ein für die Jahreszeit beachtliches Ausmaß; besonders bemerkenswert sind die schon recht niedrigen Temperaturwerte über der Ostgrönlandsee, was vor allem ein Vergleich mit dem Vorjahre deutlich macht.

Von der Irischen See aus liegt die Grenze zwischen der arktischen und der subpolaren Luft nordwestwärts zurück und geht dann in die Warmfront des umfangreichen Zyklonensystems zwischen

Dienstag, den 13. Oktober 1936.

Grönland und Labrador über. Südlich von Kap Farewell hat sich ein Teiltief entwickelt, dem auf seiner Südwestflanke noch eine subtropische Warmluft zuströmt und das noch eine mäßige Entwicklung verspricht, da die nordwestliche Höhenströmung über Britannien eine erhebliche Divergenz der oberen Isobaren über dem Gebiet südlich Island andeutet. Das Tiefdruckzentrum wird sich dabei zunächst rasch ostwärts bewegen, später aber mehr nach Südosten umschwenken und damit zu einer Fortsetzung der eingeleiteten unruhigen Westwetterlage Anlaß geben.

Neben diesen einschneidenden Wetteränderungen treten die übrigen Vorgänge im europäischen Raume zurück. Die Polarfront, die seit einigen Tagen über Unteritalien verharrte, hat sich weiter südostwärts zurückgezogen, und der Vergleich der beiden Aufstiege von Malta von gestern und heute mit einer maximalen Abkühlung von 11° in 1000 m Höhe läßt den dortigen Luftmassenwechsel besonders deutlich erkennen. – Über der Ukraine wandert ein entwicklungsfähiges Tief mit noch deutlich ausgeprägtem Warmsektor langsam nordnordostwärts.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Seeseiten	Duxford	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Kjeller	Skudzik	Stoutzk	Budapest	Malta	Marsicho
yyG.G	13 04	13 03	13 08	13 08		13 08	13 08	13 07	13 08	13 07	13 08		13 08	13 08	13 06	13 08	13 08		13 08	12 44	13 02	13 08	13 08	13 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
500	–	(2-20)	(4-19)	(3-19)		(4-18)	(4-20)	–	(8-23)	–	–		(x-18)	–	(4-17)	–	(6-20)		(2-28)	3-26	5-24	–	–	–
600	7-11	2-13	4-11	3-10		5-9	4-11	(5-13)	6-10	–	–		x-9	7-9	6-10	-11	6-10		2-19	3-18	5-19	4-8	(9-2)	7-5
700	8-6	9-8	4-3	4-3		6-3	5-3	5-5	8-4	3-4	3-5		5-3	5-2	5-2	-3	6-2		3-11	4-13	8-14	7-4	7+6	7-1
800	9-1	9-1	9-3	9-1		7+1	9-1	7-2	9+0	9-3	7-4		6+1	7+2	8+1	+3	6+3		5-7	5-10	8-11	6+2	8+14	7+7
900	9-5	8+5	7+5	9+5		6+3	9+5	8+3	9+4	8+4	7+3		7+6	8+5	9+4	+0	6+6		5-0	9-6	9-3	5+4	8+16	7+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Ausland sorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	(541.2)	541.8	549.1	549.6		550.7	544.5	(541.6)	546.3	–	–		553	(550)	553	(550)	552		520	523	520	(552)	(568)	(563)
600	405.7	407.3	413.3	414.1		414.5	409.4	407.6	411.8	(402.9)	–		417	419	417	415	417		389	392	388	416	428	425
700	288.4	290.8	295.7	296.0		296.2	291.5	290.3	293.0	284.3	287.3		298	301	299	297	299		275	278	274	296	306	306
800	184.7	187.4	191.2	190.7		190.7	187.4	186.4	189.0	180.0	183.8		194	196	195	192	194		174	177	174	194	197	200
900	94.4	94.0	98.4	98.6		98.5	94.1	94.1	95.5	87.2	91.5		100	102	102	99	99		83	88	84	100	99	104
1000	6.4	8.3	13.0	14.2		15.5	9.1	9.7	10.8	2.3	6.8		15	17	17	16	15		0	6	2	16	11	17
500-1000	(534.0)	533.5	536.1	535.4		535.2	535.4	(531.9)	535.5	–	–		538	(538)	536	(534)	538		520	517	518	(536)	(557)	(547)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1 F_2F_2$)

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

Ort	Faßberg	Köln	Braunschweig	Münster	Köln	Köln	Gotha	Dortmund	Essen	Plauen	Kottbus	Mirow	Brauschweig	Radolfzell	Bitterfeld	Köln	Dortmund	Staaken	Münster	Bergen	Münster	Mirow	Dresden	Kottbus	Sukkeuditz
yyG.G.	13 07	13 08	13 07	13 07	13 08	13 05	13 07	13 07	13 07	13 08	13 08	13 08	13 11	13 11	13 11	13 11	13 10	13 10	13 11	13 15	13 14	13 13	13 13	13 14	13 13
5 km	205	315	100	470	315	315	245	180	202	560	335	445	100	584	075	315	180	640	470		470	445	185	[illegible]	605
4 "																									
3 "																									
2 "			14 28 65	15 01 55		17 29 38	12 30 28	15 29 65		13 29 48					13 29 39	13 29 38					14 29 75				
1 "	04 27 55	26 33	28 45	08 55	04 29 23	30 38	28 43	28 65	09 27 43	31 48	01 29 43	04 27 46	01 27 46	28 28	26 38	29 33	05 26 38	05 27 48	09 27 38	38 48	08 31 33	29 55	08 29 33	09 38 45	09 27 48

Ort	München	Frankfurt	Frankfurt	München	Stuttgart	München	Stuttgart	Stuttgart	Frankfurt	Saarbrück	Weimar	Darmstadt							Lyon-Bron	Mt. Ventoux	Marseille	Chateauroux	Angoulême	Bonnay	Tours
yyG.G.	13 02	13 01	13 09	13 04	13 03	13 10	13 14	13 14	13 13	13 13	13 12	13 10							12 18	12 19	12 18	12 18	12 18	12 18	12 17
5 km	465	225	225	465	675			465											400	465	425				
				↑ 31 18	↑ 34 23	236	↑ 33 03	671	671	225	535	757	156							↑ 09 06	06 00	142	035	570	06 728
4 "				31 18	30 18		28 18													12 21	27 04				04 32
3 "				28 23	32 13		27 23													22 09			03 34	06 23	06 36
2 "	14 09 13			34 13	34 18		30 13	32 08	15 29 18	14 28 28	18 28 13		14 29 26							00 00	26 14	15 09 34	06 36	07 39	08 68
1 "	41 08	09 29 18	32 23	06 08	24 00	09 26 23	09 08	30 08	03 08	27 28	28 13	28 38	30 23						15 32 00	–	30 07	07 47	08 47	05 31	06 60

Ort	Nordernay	Köln	Stuttgart	Lindenberg	Köln	Fürth	Kiel	München	Schleswig	Plymouth	Aldergrove	Leuchars	Cranwell	Cherbourg	Lyon	Lanesbourg	Dyan	Abbeville	Nancy	Avignon	Avignon	Perpignan	Pau	Bordeaux	Brest
yyG.G.	12 16	12 14	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 21	12 12	12 18	12 17	12 17	12 18	12 18	12 18	12 18	12 19	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18
5 km	490	315	↑ 02 24	370	315	236	305	36 28	605	535	014	367	149	145	405	↑ 355	174	061	475	↑ 039	09	520	511	092	105
4 "			01 18					36 28								36 07	06 27			19 04		07 15			
3 "			04 13	30 00				04 23			30 34						06 32		06 14		04 11	–	08 32		
2 "			05 18	30 00		15 31 33		02 18		03 21	–		33 26	15 03 18		18 02	07 40	33 18	03 25	35 07	05 24	–	06 20	15 12 07	06 46
1 "	31 33	04 27 13	15 00	30 00	17 28	38 18	32 18	24 13	30 13	05 01 24	06 39 46	28 31	02 39 19	03 28	02 22	–	06 36	04	02 18	28 18	03 24	06 28	11 14	04 18	06 40

Einf. in diesem Feld: Windrichtung und -Geschwindigkeit oberhalb 5 km

Dienstag, den 13. Oktober 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	03 755	242 78	10 129 02	05 763	221 33	10 141 10	05 583	220 43	10 190 00
Almeria									
Mahon				03 757	081 08	403 17			
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 765	242 15	107 15	02 764	024 15	118 13			
Lissabon	01 753	242 04	113 15	01 753	262 03	136 13	01 764	261 01	195 11
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)	50 7x4	041 08	133 27	01 743	041 24	106 29			
Pargo	02 853	042 25	156 22	02 963	082 15	157 19	03 868	xxx 28	199 18
Pt. Delgada (Azoren)	01 843	104 13	207 20	02 865	204 15	218 19	02 754	063 04	272 18
Horta (Azoren)	02 764	354 14	207 20	02 774	054 14	229 19	01 763	044 03	277 18
Mailand									
Genua	00 790	054 00	45x xx				02 790	656 25	142 11
Florenz	02 863	354 12	192 16						
Rom	02 865	502 25	118 10	03 868	282 28	101 17	03 758	082 28	114 14
Terranova P.				01 761	000 26	138 17	02 864	000 55	116 16

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	00 790	062 00	10 081 24				26 654	183 28	10 125 20
Tarent				62 775	303 24	10 183 18			
Malta	02 635	063 16	056 23	05 637	073 17	089 22	03 734	023 18	131 21
Belgrad	05 658	282 28	0x8 07	00 790	000 10	213 05	43 690	121 00	215 01
Üsküb	03 548	281 28	135 14	62 758	000 58	154 06	03 748	000 28	131 08
Split	02 890	375 25	133 15	01 790	374 12	145 13	02 790	325 06	146 11
Bukarest	03 646	083 28	153 09	62 548	084 58	186 05	02 777	041 27	212 06
Sofia	02 857	263 58	187 08	62 458	242 58	181 06	05 638	261 58	199 05
Archangelsk	03 658	242 28	014 02	03 668	222 28	9 987 01	02 767	183 17	9 975 51
Matotschkin S.	72 743	445 58	9 997 01	03 745	424 28	981 02	54 638	404 28	975 02
Petersburg	06 788	203 68	10 078 02	78 788	230 68	10 049 02	03 658	464 28	993 04
Ust Zylma	03 858	204 68	057 52				72 758	421 58	998 00
Moskau	03 756	263 68	119 03	03 656	241 28	122 00	—		
Astrachan	02 790	203 14	223 18	00 790	141 00	213 06	03 775	124 78	10 126 13
Kijew	62 558	121 58	146 03	02 x90	282 55	150 01	01 690	263 02	157 50
Odessa	03 x58	305 28	143 08	03 x48	285 28	167 07	08 490	263 00	200 03
Swerdlowsk	46 309	221 59	083 00	61 309	121 69	074 00	03 738	244 68	127 50
Rabat							02 844	262 24	199 15
Algier				02 844	343 74	14x 20	02 852	243 14	168 18
Tunis				61 755	272 16	062 22	02 852	242 14	149 20

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 164	10 19 14	Dodge City	00 202	10 09 21	Key West	01 083	10 15 27
Roseburg	00 322	19 23	Corpus Christi	00 083	17 28	Charleston	00 063	22 20
San Francisco	02 243	15 20	Duluth	02 042	24 00	Hatteras	00 042	22 17
San Diego	02 202	11 18	St. Joseph	00 463	11 20	Washington	00 010	21 16
Flagstaff	02 242	12 18	Little Rock	00 202	19 21	Scranton	00 282	22 08
Helena	12 242	15 16	New Orleans	00 122	20 21	Nantucket	60 284	19 10
Salt Lake C.	01 323	12 22	Chicago	00 044	21 08	Portland	00 243	17 04
Denver	02 462	12 23	Cleveland	02 323	25 08	Eastport	00 244	14 04
El Paso	02 242	12 17	Nashville	02 162	21 10	Honolulu	00 083	15 28
Bismarck	02 144	19 04	Jacksonville	00 323	10 20	Nome	02 282	04 04

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
DutchHarbor	00 202	10 08 08	Winnipeg	02 082	10 26 52	Nottingham J.	01 324	10 06 53
Fairb.-Alaska	02 123	05 51	White River	66 282	24 57	Resolution J.	60 046	73 00
Cordova	02 083	06 08	Doucet	70 248	14 56	Bermuda	00 203	20 24
Juneau	60 124	07 12	FatherPoint	xx xxx	xx 00	Julianehaab	60 125	9 92 09
Aklavik	02 323	10 57	Chatam	01 245	07 03	Godthaab	60 121	83 04
Ft. Simpson	70 162	10 00	Halifax	00 241	11 07	Godhavn	01 041	95 04
Ketchikan	02 122	11 12	Sydney	01 244	05 09	Angmagsalik	02 281	10 17 51
Edmonton	02 282	12 13	Cap Race	00 205	07 14	Havanna	00 082	14 26
Medicine Hat	02 202	15 16	Harrington	01 206	9 85 08	Kingston	01 322	12 27
The Pas	02 000	27 52	Belle Isle	00 204	92 06	San Juan	60 083	14 27

Schiffsmeldungen.

12. Okt. 36 — 12. u. 13. Okt. 36

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Fischdampfer	2 3 542	030 07	025 02	10 20 8 13	3		
"	2 0 639	138 07	028 03	04 6 08	3		
Schwabenland	2 0 462	577 01	165 67	04 3 11	3 5 x x 8	6 0 0 5 8	6 3 3 0 0
Iberia	2 0 372	441 13	018 01	23 8 20	3 1 0 3 3	7 1 1 0 3	
Pennland	2 0 408	678 13	264 02	08 7 15	3 0 1 2 5	6 4 5 2 0	6 5 3 0 8
Frankfurt	2 0 557	492 01	519 14	56 6 08	3 x x x 8	5 5 3 2 8	2 4 4 0 3
C. H. Stinnes	2 0 350	455 13	048 01	20 8 20	3 1 1 0 3	6 2 1 0 2	5 5 4 0 9
Bremen	2 0 441	445 13	165 01	21 8 17	3 0 4 1 4	7 0 0 1 3	2 1 3 0 8
Brake	2 0 363	361 07	356 25	07 4 20	3 5 2 5 8	6 4 8 7 4	5 4 9 0 4
Seattle	2 0 303	440 07	323 01	18 8 25	3 1 0 0 8		
Brake	2 0 356	373 13	067 02	15 6 22	3 3 0 0 5	5 4 8 2 5	5 4 3 0 6
Deutschland	2 0 476	326 13	142 02	30 8 16	3 0 3 x 6	4 9 9 2 0	2 6 3 1 3
Wadai	2 0 333	141 07	302 31	16 8 18	3 1 x 0 2	8 2 8 0 1	
Europa	2 0 486	253 13	144 01	32 8 21	3 0 6 1 2	2 5 5 0 0	6 x 3 0 0
Schwabenland	2 0 214	423 13	084 22	16 8 26	3 0 2 x 8	7 4 1 2 2	
Rhakotis	2 0 416	192 13	345 01	22 8 21	3 2 x x 3	2 5 1 1 3	5 4 5 0 8
Watussi	2 8 268	156 13	192 01	18 8 18	3 4 0 0 3	2 1 4 1 3	
"	2 8 275	142 09	144 03	17 9 14	3 6 x x 8	2 4 4 2 8	
Seattle	2 0 397	459 13	024 02	26 8 31	3 1 0 7 5		
Hamburg	2 0 478	346 13	163 03	29 8 15	3 0 7 x 8	6 2 4 2 0	6 7 6 0 3
M. Sarmiento	2 0 233	194 13	000 02	16 8 25	3 5 0 6 6	4 9 9 1 4	
Gen. Osorio	2 0 292	178 13	212 02	15 8 23	3 8 x x 5	6 1 8 1 5	
New York	2 0 556	680 13	204 25	11 7 24	3 6 x x 8	6 4 5 7 8	7 7 5 0 8
	2 0 090	180 13	121 02	12 8 26	3 3 4 2 6	7 0 0 5 4	4 4 1 0 2
Wadai	2 0 310	147 19	042 03	17 7 19	3 9 x x 8	8 2 8 2 8	
Europa	2 0 480	333 19	164 02	27 7 18	3 0 1 2 6	3 2 4 1 0	6 x 8 1 2
Deutschland	2 0 481	297 19	145 02	32 8 17	3 0 0 7 7	4 9 9 1 0	2 7 3 0 8
Waheha	2 0 090	153 19	103 02	13 8 26	3 2 9 0 5	6 2 4 2 3	
Hamburg	2 0 472	365 19	144 01	27 8 16	3 0 0 8 2	6 2 4 0 0	6 7 3 0 0
New York	2 0 509	674 19	265 14	16 8 23	3 1 0 6 7	4 4 5 2 2	7 7 3 1 3
Waheha	2 0 078	161 19	000 01	11 8 28	3 0 0 2 3	4 1 4 0 0	
Orinoco	2 0 276	723 19	184 02	18 8 28	3 9 0 7 6	3 0 0 2 6	
Tanganjika	2 0 182	176 19	302 00	12 8 30	3 0 0 0 0	6 2 8 0 0	8 4 3 0 1
Seattle	2 0 290	473 19	023 01	18 8 30	3 1 0 0 3		
Schwabenland	2 0 222	610 19	085 22	15 8 27	3 3 2 x 8	4 4 1 2 4	
Rhakotis	2 0 411	202 19	044 01	22 8 19	3 2 x 1 3	5 5 1 0 3	
Bremen	2 0 454	406 19	183 02	23 8 15	3 1 3 x 7	7 0 0 1 3	2 9 3 0 0
Brake	2 0 352	386 19	352 02	14 7 22	3 3 4 0 5	6 4 1 2 4	5 4 3 0 3
M. Sarmiento	2 0 223	200 19	000 02	15 8 26	3 3 0 0 4	3 1 1 1 4	
Wattussi	2 8 302	162 19	163 02	17 8 16	3 5 0 0 5	3 2 4 1 5	

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Iberia	2 0 370	423 19	025 02	10 21 8 20	3 5 0 2 6	7 1 1 2 6	
Fischdampfer	2 3 740	156 19	025 01	9 93 8 01	3		
"	2 3 541	072 19	283 02	10 15 8 12	3		
"	2 0 639	140 19	065 02	19 8 04	3		
					3		
M. Sarmiento	3 0 213	206 01	000 01	16 8 24	3 3 0 0 6	6 1 1 1 8	
Watussi	3 8 316	169 01	183 03	18 7 16	3 3 x x 8	4 1 4 2 8	
Gen. Osorio	3 0 296	186 01	043 01	17 7 21	3 2 0 0 3	7 1 8 1 3	
Rhakotis	3 0 400	218 01	043 01	26 8 17	3 3 x x 3	7 4 1 1 3	5 4 1 0 2
Deutschland	3 0 486	270 01	222 00	34 8 15	3 0 0 0 0	5 9 9 0 0	2 7 1 0 5
Wadai	3 0 360	154 01	064 62	18 8 20	3 9 x x 6	7 2 1 6 5	
Tanganjika	3 0 153	196 01	302 00	15 8 28	3 0 3 0 0	6 4 8 0 0	
Europa	3 0 470	370 01	164 00	27 7 18	3 0 0 0 0	4 2 4 0 0	6 x 8 0 1
Brake	3 0 346	398 01	345 01	16 7 23	3 1 0 0 3	5 4 1 0 3	5 4 3 0 4
Bremen	3 0 464	377 01	164 00	27 8 17	3 0 0 0 0	4 2 4 0 0	2 9 3 1 7
	3 0 069	168 01	202 01	12 8 26	3 3 0 0 3	6 0 0 2 3	4 4 3 0 2
New York	3 0 382	733 01	283 01	21 9 19	3 0 4 0 3	7 1 5 1 0	7 7 3 1 7
Hamburg	3 0 464	399 01	164 00	25 8 16	3 0 0 0 0	4 2 4 0 0	6 7 6 0 3
Schwabenland	3 0 230	600 01	084 10	17 8 27	3 3 4 0 2	5 3 2 0 1	1 5 3 0 3
Ostpreussen	3 0 487	212 07	262 01	38 8 15	3		
Hamburg	3 0 458	419 07	185 02	23 7 17	3 3 7 0 5	6 1 4 2 5	6 7 7 0 5
Emden	3 0 470	056 07	043 03	26 8 14	3 5 3 x 8	7 1 1 1 5	5 4 6 0 6
Bremen	3 0 493	331 07	164 00	30 8 16	3 0 0 0 0	5 2 4 0 0	2 9 3 0 3
Europa	3 0 461	407 07	166 03	25 7 18	3 0 7 x 8	4 1 4 1 0	6 x 8 1 2
M. Sarmiento	3 0 202	213 07	041 02	15 8 24	3 4 7 0 x	6 1 1 1 4	
Weser	3 3 540	006 07	265 02	15 7 12	3 4 2 x 6	6 2 8 1 4	1 4 8 0 3
Iberia	3 0 387	400 07	085 00	23 8 20	3 0 0 0 0	5 6 1 0 0	
Deutschland	3 0 490	246 07	183 01	35 8 16	3 7 x x 3	5 1 2 1 3	2 7 3 0 1
Waheha	3 0 118	174 07	064 02	12 7 26	3 0 7 x 5	5 0 0 1 0	
Cap Norte	3 6 137	386 07	103 06	15 6 25	3 3 6 0 4	6 0 0 1 4	
Fischdampfer	3 0 636	167 07	064 03	13 7 07	3		
"	3 3 541	015 07	285 02	xx 9 11	3		
					3		
	3 0 415	379 07	164 08	27 8 20	3 0 0 0 0	4 5 2 0 0	3 4 3 0 2
	3 0 533	247 07	205 03	24 7 14	3 0 2 8 8	2 5 2 0 0	1 2 3 0 3
	3 0 372	104 07	302 01	18 7 16	3 8 0 0 3	7 1 8 0 3	1 4 4 0 6
	3 0 572	118 07	283 01	18 7 17	3 1 0 0 3	7 4 8 7 3	2 4 3 0 2
	4 0 424	143 07	024 01	23 8 16	3 1 0 0 3	5 4 1 1 3	6 6 3 1 1
	3 0 402	097 07	321 10	18 9 15	3 3 0 0 3	6 1 9 1 3	8 5 1 0 7
	3 0 350	129 07	303 01	20 7 18	3 5 1 0 4	5 3 7 0 3	4 5 3 1 0

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 288 — Mittwoch, den 14. Okt. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg 10403	8 x	91 865	595 76	10 683 11	7 x 201
Bremen X 442	8 0	15 865	414 76	111 41	7 0 701
Wilhelmshaven 10 430	8 6	02 848	596 75	107 11	7 6 203
Nordhorn 10402	8 0	01 844	283 74	122 44	6 0 902
Hannover 10421	9 3	91 636	435 77	104 10	8 x 604
Köln 10436	6 x	64 648	244 48	112 11	8 x 606
Aachen 10407	6 x	54 548	204 48	157 11	8 x 807
Frankfurt/Main 10412	5 x	05 668	163 28	166 09	7 x 802
Stuttgart-Bad 10443	5 x	03 878	361 28	168 12	6 x 727
Saarbrücken X 441	5 x	05 547	141 27	183 09	8 x 906
Friedrichshafen X 444	5 6	05 645	222 25	183 05	7 0 707
München 10414	1 4	45 772	241 02	164 10	6 0 909
Nürnberg 10426	5 2	62 546	241 48	176 05	9 x 807
Hof X 451	8 2	05 527	203 28	148 05	9 x 809
Erfurt 10446	5 x	05 748	244 28	130 11	7 x 708
Dresden 10410	5 2	03 765	576 28	114 10	7 x 808
Schkeuditz 10449	5 4	05 667	246 77	118 11	7 x 708
Magdeburg X 408	5 7	81 656	586 47	093 12	7 x 807
Berlin 10440	6 3	22 744	224 57	074 11	8 x 810
Grünberg/Schl. X 420	6 2	62 747	185 68	082 09	8 x 612
Breslau 10411	6 2	61 645	206 29	101 10	7 x 807
Gleiwitz 10454	5 x	62 757	264 27	128 09	8 x 806
Königsberg i. Pr. 10422	8 2	22 726	555 58	9 971 10	8 x 811
Danzig 10405	5 3	61 765	555 57	10 004 11	8 x 811
Stettin 10404	3 x	02 746	555 75	047 11	8 0 706
Mirow 10450	8 6	15 855	674 75	051 11	7 1 707
Flensburg X 400	6 x	03 748	415 28	355 11	6 x 302

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Hamburg	4 0	01 761	273 11	10 127 08	7 0 305	03 1 2 0
Bremen	5 0	01 763	282 73	134 38	7 0 509	02 1 3 1
Wilhelmshaven	x x	62 7x5	303 26	127 09	9 x 311	xx x x 1
Nordhorn	5 7	02 744	321 76	140 09	9 x 307	02 1 6 1
Hannover	5 x	02 777	243 77	128 09	8 x 307	01 1 3 1
Köln	6 2	22 645	262 57	153 10	9 x 403	02 1 2 1
Aachen	5 x	03 538	282 68	9 162 09	9 x 402	02 1 2 1
Frankfurt/Main	6 x	08 458	000 28	10 163 09	8 x 402	97 1 0 0
Stuttgart-Bad	0 3	05 690	000 25	176 04	0 6 202	00 1 0 0
Saarbrücken	5 x	51 548	000 48	161 10	8 x 502	00 1 2 1
Friedrichshafen	5 0	05 766	000 16	167 04	8 0 505	03 0 7 3
München	5 x	03 768	261 28	173 07	7 x 434	03 1 1 0
Nürnberg	5 x	05 568	161 28	161 08	8 x 500	91 0 8 0
Hof	5 x	51 528	203 58	145 05	9 x 301	97 0 6 1
Erfurt	5 x	05 648	244 78	133 09	8 x 205	94 1 1 1
Dresden	6 x	81 647	595 78	113 09	8 x 300	97 1 0 1
Schkeuditz	5 x	26 656	244 76	124 09	8 x 404	94 1 1 1
Magdeburg	8 6	81 654	294 76	111 10	7 x 409	97 1 2 1
Berlin	6 0	01 863	244 74	085 10	7 0 206	96 1 2 0
Grünberg/Schl.	6 x	65 748	224 58	082 08	9 x 004	05 1 0 1
Breslau	5 2	03 646	223 28	091 10	7 x 800	94 1 1 0
Gleiwitz	5 x	62 648	222 28	113 07	9 x 803	92 1 0 1
Königsberg i. Pr.	8 x	81 746	224 76	9 967 08	8 x 706	01 1 1 1
Danzig	5 x	02 844	554 54	996 09	7 x 300	01 1 2 1
Stettin	5 2	03 864	574 78	10 056 08	7 x 404	01 1 2 1
Mirow	6 x	61 658	674 78	069 09	7 x 207	01 1 2 1
Flensburg	5 x	02 744	303 27	134 06	8 x 311	97 1 7 0

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	5 4	02 845	233 46	10 128 05	9 5 403	99 0 5 1
Bremen	7 2	02 784	203 75	150 09	9 9 701	07 2 7 2
Wilhelmshaven	5 3	05 648	242 46	137 06	9 8 500	01 0 5 1
Nordhorn	0 3	42 490	241 76	146 04	9 x 801	38 0 4 1
Hannover	6 7	05 663	241 26	151 05	9 2 302	97 0 5 1
Köln	5 x	05 567	234 47	167 07	9 x 301	97 0 6 1
Aachen	5 7	61 645	222 55	148 07	9 x 801	95 0 7 1
Frankfurt/Main	5 2	05 560	000 28	172 05	9 x 204	97 0 4 0
Stuttgart-Bad	5 x	52 528	000 48	176 06	9 x 366	01 0 5 1
Saarbrücken	5 x	45 358	201 38	189 06	9 x 304	98 0 4 1
Friedrichshafen	0 7	06 680	000 27	187 04	9 x 403	92 0 4 1
München	5 x	61 548	222 58	178 06	9 x 404	00 0 6 1
Nürnberg	5 2	05 546	261 28	170 07	9 x 402	00 0 6 0
Hof	5 2	05 645	281 26	167 05	9 x 302	01 0 3 1
Erfurt	5 2	03 866	241 28	162 06	6 x 305	00 0 4 1
Dresden	6 x	05 628	261 58	164 05	9 x 305	97 0 4 1
Schkeuditz	8 x	05 667	221 27	160 06	9 x 406	00 0 4 1
Magdeburg	5 7	06 564	201 27	147 05	9 x 206	00 0 4 1
Berlin	5 x	05 577	242 27	143 05	9 2 204	97 0 5 1
Grünberg/Schl.	5 0	02 853	283 55	140 03	9 6 309	04 0 2 1
Breslau	5 1	02 764	283 25	126 05	8 1 305	02 0 5 1
Gleiwitz	5 x	22 028	282 58	136 05	9 x 348	01 0 5 1
Königsberg i. Pr.	8 x	05 653	232 54	069 04	5 1 311	1[illegible] 0 3 1
Danzig	7 0	01 852	283 58	095 05	6 1 311	02 0 2 1
Stettin	6 3	02 890	222 15	131 01	9 7 307	01 5 1 0
Mirow	5 0	02 865	283 55	140 04	9 6 309	04 0 2 1
Flensburg	6 x	02 747	241 27	119 03	9 x 306	00 0 1 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10 432	5 4	14 756	614 26	10 xxx↓ 12	7 0 309
Borkum X ○ 401	9 x	82 725	617 75	120 11	8 8 905
Außenjade 10 433	8 8	02 664	287 76	xxx↓ 12	9 x 505
Cuxhaven 1○ 463	3 x	02 697	306 17	101 10	x x 300
Elbe 1 10† 434	x 7	02 774	277 24	xxx↓ 22	7 0 307
Helgoland 1○ 465	8 0	02 752	587 75	103 11	5 0 306
Amrumbank 10 462	6 8	02 664	287 44	xxx↓ 11	6 6 603
List X ○ 461	6 7	02 656	618 77	067 11	6 x 502
Bülk X ○ 116	5 0	52 095	309 26	052 11	6 0 305
Marienleuchte X ○ 119	6 3	02 764	577 15	029 10	7 x 300
Fehmarnbelt 10 409	3 4	25 747	268 77	xxx 11	7 x 300
Warnemünde X ○ 406	9 7	02 746	595 76	040 11	6 x 601
Arkona 1○ 464	7 6	64 846	675 16	032 10	7 0 803
Adlergrund 10 452	9 x	14 947	579 27	030 10	7 x 603
Swinemünde X ○ 455	6 8	02 846	266 26	026 12	6 x 807
Kolberg 1○ 295					
Rügenwaldermünde X ○ 429	9 0	14 756	558 74	004 11	8 0 809
Leba 10 375					
Brüsterort 14○ 305					
Norderney 1○ 435	8 3	14 745	617 76	113 12	6 x 402

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ S V_s E° / l_d K d†
Borkumriff	9 0	03 756	325 28	10 xxx↓ 11	7 0 303	00 7 6 7
Borkum	7 2	01 733	665 16	132 11	8 0 505	01 3 7 [illegible]
Außenjade	4 8	02 765	286 27	xxx↓ 11	7 x 606	97 6 x x
Cuxhaven	x x	02 7x6	325 16	122 10	x x 310	xx x 7 1
Elbe 1	x 7	02 775	282 25	xxx↓ 11	7 0 307	00 4 4 7
Helgoland	8 0	81 755	616 75	131 10	6 0 310	97 4 7 1
Amrumbank	4 4	02 664	286 25	xxx↓ 10	7 0 111	02 5 5 7
List	5 x	01 754	303 74	107 08	7 x 208	99 2 x 0
Bülk	6 0	02 746	306 26	091 08	8 0 311	00 2 7 0
Marienleuchte	0 3	01 793	516 13	382 15	6 0 211	00 3 7 0
Fehmarnbelt	x x	01 8x3	507 08	093 10	7 x 307	97 6 0 0
Warnemünde	8 0	02 755	636 75	074 05	6 0 314	92 5 7 0
Arkona	5 x	14 846	636 28	042 08	8 x 317	00 4 8 0
Adlergrund	9 x	14 748	659 28	xxx 08	8 x 421	11 W.T.
Swinemünde	5 0	02 846	288 16	034 08	8 0 304	04 5 8 1
Kolberg	9 x	25 758	618 28	030 09	8 x 305	01 5 7 1
Rügenwaldermünde	9 x	81 668	207 78	000 10	8 x 101	01 6 6 1
Leba		81 5xx	246 xx			
Brüsterort		26 5xx	206 xx			
Norderney	8 7	25 755	615 76	123 09	6 x 208	93 2 x 1

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ S V_s E° / l_d K d†
Borkumriff	6 0	61 858	183 28	10 xxx↓ 11	6 0 801	97 7 4 7
Borkum	7 2	02 734	203 76	135 09	9 2 701	09 2 7 2
Außenjade	4 4	02 764	184 27	xxx↓ 10	8 x 901	03 7 2 7
Cuxhaven	5 x	02 767	222 26	139 07	x x 300	xx 0 7 1
Elbe 1	x 2	03 76x	283 28	xxx↓ 08	8 x 307	95 0 2 7
Helgoland	8 7	26 745	282 77	133 09	7 6 305	01 1 7 1
Amrumbank	6 6	03 666	242 24	xxx↓ 10	6 4 200	00 3 4 7
List	6 7	02 854	048 97	119 07	8 8 301	97 1 x 0
Bülk	7 5	02 745	243 26	119 05	8 0 304	00 0 7 0
Marienleuchte	9 3	02 754	222 14	114 06	9 0 303	00 1 7 0
Fehmarnbelt	4 4	02 753	244 26	xxx 09	8 9 500	00 5 0 0
Warnemünde	5 4	02 664	183 56	117 04	9 9 201	97 1 7 1
Arkona	6 0	02 847	202 27	111 05	8 0 303	00 1 8 0
Adlergrund	5 7	02 956	242 27	110 08	5 x 903	11 W.T.
Swinemünde	5 8	02 845	242 15	123 04	7 x 302	91 1 8 1
Kolberg	4 0	02 761	283 26	xxx 08	4 9 xxx	00 3 7 0
Rügenwaldermünde	1 4	01 863	245 73	106 07	6 0 308	93 4 8 0
Leba		02 7xx	324 xx			
Brüsterort		02 8xx	285 xx			
Norderney	x 2	06 76x	283 28	132 08	8 x 307	95 3 2 7

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	9 0	03 768	286 28	10 xxx↓ 11	6 0 703
Borkum ○ 401	8 0	02 784	306 24	124 11	8 0 202
Außenjade † 433	4 9	02 655	617 27	xxx↓ 12	8 x 306
W'haven ○ 480	2 4	01 744	303 16	114 14	9 x 4xx
Cuxhaven ○ 463					
Elbe 1 † 434	x 7	02 775	286 25	xxx↓ 12	8 0 200
Helgoland ○ 465	8 8	02 754	286 74	111 11	6 0 304
Amrumbank † 462	4 8	02 664	287 25	xxx↓ 11	5 0 311
List ○ 461	6 3	81 754	504 74	493 09	7 x 213
Bülk ○ 116	6 0	02 735	307 25	070 10	8 x 309
Marienleuchte ○ 119	6 8	02 754	616 26	055 09	8 x 310
Fehmarnbelt † 409	1 6	02 756	626 26	xxx 10	7 x 307
Warnemünde ○ 406	8 7	25 744	576 76	047 10	7 x 201
Arkona ○ 464	5 x	14 748	596 28	307 09	7 x 301
Adlergrund † 452	9 x	81 748	269 28	020 10	7 x 709
Swinemünde ○ 455	6 8	03 842	265 66	027 09	6 0 301
Kolberg ○	9 0	10 756	577 26	991 10	7 x 300
Leba ○		03 6xx	247 xx		
Brüsterort ○		61 6xx	205 xx		

Heute 2 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	8 0	01 953	283 03	10 xxx↓ 11	6 0 305	
Borkum	x x	02 7x9	283 79	139 10	9 x 701	
Außenjade						
W'haven	x x	01 7x5	261 16	172 06	9 x 801	
Cuxhaven	x x	03 7x8	221 28	139 07	x x 300	xx x 7 0
Elbe 1						
Helgoland	x x	02 7x5	283 75	137 10	6 x 309	
Amrumbank						
List	x x	03 7x8	303 18	418 08	6 x 801	
Bülk						
Marienleuchte						
Fehmarnbelt						
Warnemünde						
Arkona	0 0	00 930	283 00	099 07	8 0 306	
Adlergrund	0 0	00 990	326 00	110 08	8 0 318	11 W.T.
Swinemünde						
Kolberg						
Leba						
Brüsterort						

Heute 11 Uhr

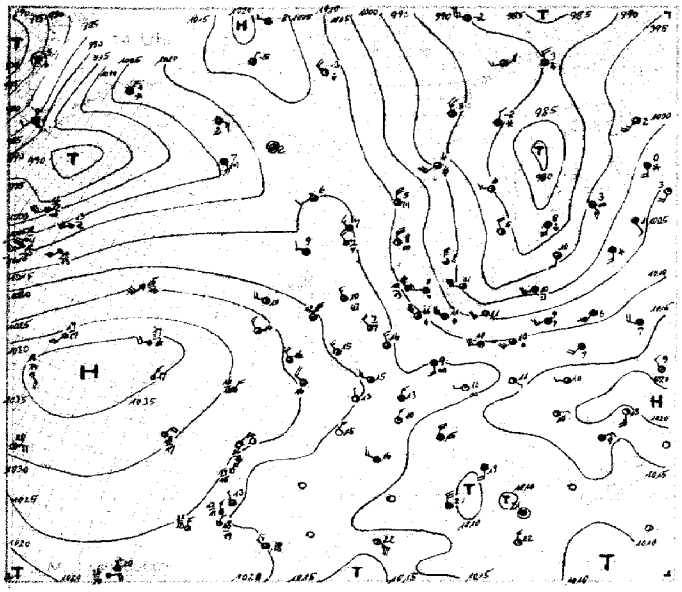
Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	7 0	02 866	242 26	10 xxx↓ 12	6 9 305	
Borkum	7 1	02 134	182 26	140 09	9 9 203	
Außenjade	4 7	02 754	204 27	140 10	9 x 30[illegible]	
W'haven	2 1	02 654	261 14	145 07	9 1 [illegible]	
Cuxhaven	6 x	02 767	202 27	144 07	x x 30[illegible]	[illegible]
Elbe 1	x 7	03 76x	261 28	132 10	8 x 30[illegible]	
Helgoland	8 3	25 749	242 76	137 09	7 6 30[illegible]	
Amrumbank	5 6	02 764	302 25	127 10	6 0 [illegible]	
List	8 7	81 754	263 77	418 09	7 8 [illegible]	
Bülk	4 0	02 745	261 25	119 08	8 7 [illegible]	
Marienleuchte	8 3	02 752	223 14	114 09	8 0 [illegible]	
Fehmarnbelt						
Warnemünde	x 7	02 762	224 25	114 09	7 7 [illegible]	
Arkona	5 0	02 847	202 27	107 07	8 0 [illegible]	
Adlergrund	9 x	03 948	234 28	100 09	6 x 604	11 W.T.
Swinemünde	5 8	03 847	2x1 18	123 07	8 x 301	03 1 8 1
Kolberg	4 0	02 763	182 16	100 09	6 6 303	
Leba		02 7xx	304 xx			
Brüsterort		02 8xx	283 xx			

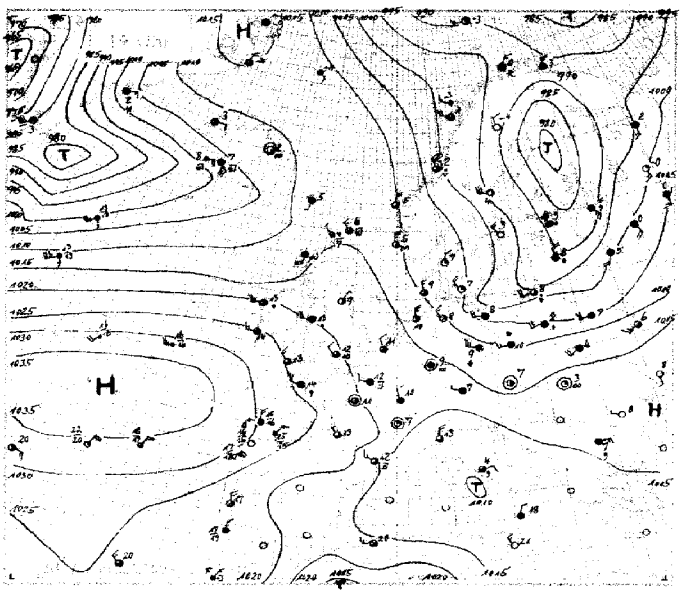
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

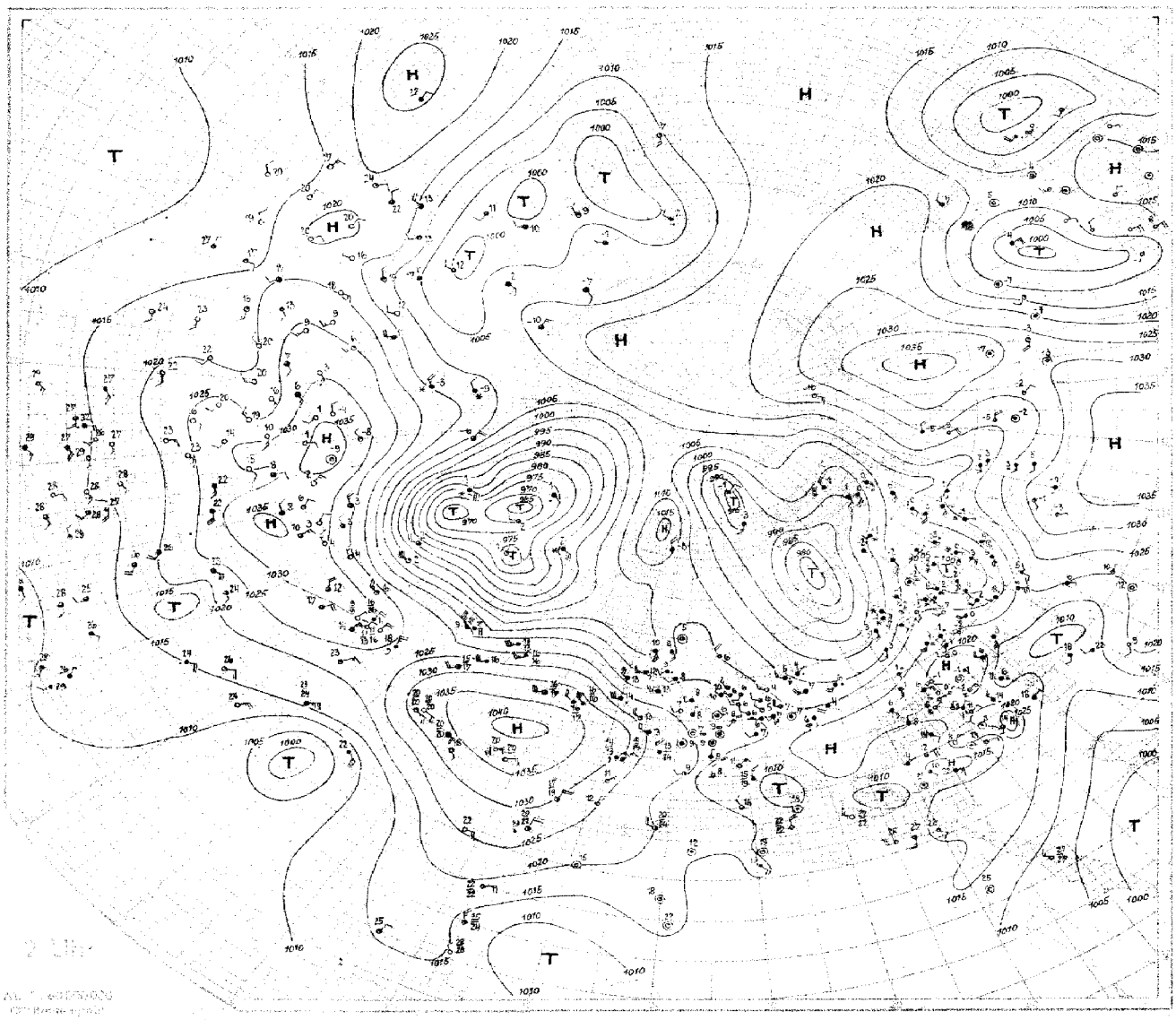
Jahrgang

Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE







SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen Mittwoch, den 16. Oktober 1956

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 14. Oktober 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o) III	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder o 291	7 0	04 554	285 44	10 743 42	7 0 404	8 0	02 855	654 45	11 157 41	7 6 304	4 7 3 8 0	7 0	02 752	162 54	11 143 07	8 6 604	0 2 37 1
De Bilt 293	8 3	29 754	304 75	144 44	6 0 400	8 0	21 646	365 36	160 00	9 0 306	0 8 44 1	7 5	05 545	291 14	154 07	9 1 502	0 1 66 1
Vlissingen o 292	2 0	02 765	303 45	165 44	7 0 904	5 0	02 667	302 47	131 44	7 0 414	9 6 8 5 0	5 0	02 766	293 16	159 10	8 0 602	9 2 4 5 0
Calais o 208	9 5	02 694	283 26	182 42	6 0 900	3 4	02 344	222 25	196 40	7 2 404	4 7 43 0	5 4	05 524	221 26	133 08	9 2 504	9 7 06 1
Le Havre o 230	3 ×	02 855	575 26	206 44	7 × 402	5 ×	23 557	241 23	234 43	7 × 402	9 × 44 0	4 7	12 844	245 57	149 42	8 × 603	9 7 42 0
Le Bourget o 215	8 ×	52 755	243 43	404 45	6 × 805	7 2	24 635	262 48	190 42	8 × 404	9 7 45 0	× ×	48 109	000 39	141 05	9 × 302	0 0 64 0
Tours o 222	9 0	02 754	304 24	286 43	9 0 705	5 ×	02 467	071 17	266 44	7 × 402	0 0 45 0	× ×	44 219	304 39	208 09	9 × 304	0 0 08 0
Nancy 237	5 ×	39 548	000 28	183 44	7 × 905	5 ×	25 556	000 26	186 40	7 × 404	0 0 12 0	× ×	48 439	02× ××	186 08	9 × 413	9 6 03 1
Lyon o 210	1 0	04 342	013 02	185 40	6 0 805	0 3	05 580	000 03	190 37	8 0 404	0 0 11 0	5 ×	05 658	000 28	104 08	8 × 404	0 0 05 0
Marseille o 231	6 2	64 066	284 58	167 44	7 × 805	0 7	03 690	264 27	162 44	8 × 300	9 7 42 1	0 4	04 790	000 01	107 14	9 0 306	0 0 02 0
Perpignan 216	5 7	03 579	263 28	165 44	7 × 403	× 4	22 765	263 56	143 42	8 3 206	0 1 44 2	2 4	04 855	594 03	185 13	6 5 303	0 0 40 0
Biarritz o 202	8 0	02 745	22× 29	199 45	7 0 395	5 1	02 744	243 25	222 42	7 0 341	0 0 13 1	6 ×	64 648	181 58	226 11	9 × 603	0 7 10 2
Rochefort o 201	1 5	64 754	325 04	215 46	7 5 952	8 0	02 755	300 26	224 43	8 0 495	0 0 47 0	5 0	85 654	302 14	225 08	9 5 305	0 1 07 1
Le Talut 217	2 0	04 945	243 43	235 45	9 5 304	0 9	02 800	283 74	230 44	1 0 703	0 0 07 6	8 0	×× 324	284 16	234 44	9 6 600	0 0 11 1
Brest o 211	2 6	02 576	264 46	267 49	7 0 000	5 ×	52 438	754 48	235 44	7 × 400	9 7 15 0	4 7	64 746	283 58	234 13	8 × 400	9 3 42 1
Guernsey o 168	8 ×	05 748	285 38	225 44	8 × 004	5 5	25 746	312 76	218 45	7 0 404	9 2 3 7 1	8 0	51 748	284 48	210 13	9 × ×××	×× × ××
Scilly o 158	5 7	02 754	224 45	245 45	7 5 704	8 0	02 765	193 45	294 43	9 0 302	0 0 2 7 0	8 ×	03 758	236 78	216 43	8 × 704	9 7 3 7 0
Croydon o 151	8 7	05 555	265 57	189 43	6 × 703	5 4	58 464	292 25	194 42	7 × 404	9 7 45 0						
Yarmouth o 137	9 0	84 667	304 77	155 45	3 0 403	× 0	02 655	282 35	180 40	7 0 305	9 4 2 6 1	5 4	02 653	202 47	149 58	9 0 605	0 0 2 6 1
Holyhead o 126	2 ×	02 854	027 57	209 42	6 0 04×	5 2	64 744	244 18	232 43	7 × 706	9 7 2 7 0	5 ×	22 748	225 58	143 43	9 × 608	0 9 2 7 1
Tynemouth o 124	9 5	25 845	365 75	480 40	7 0 604	9 0	02 845	044 44	181 08	7 0 200	9 7 2 9 1	0 0	22 638	182 68	036 40	9 0 808	0 2 1 6 1
Aberdeen o 116	9 7	25 854	202 46	133 09	7 8 702	5 7	25 654	000 76	155 06	8 5 705	9 1 1 0 1	6 ×	62 528	151 58	042 10	9 × 504	0 1 1 5 1
Stornoway o 111	5 0	25 958	242 76	179 09	7 0 705	5 4	53 945	464 28	134 40	8 × 342	9 7 2 9 1	8 7	02 955	282 56	054 11	9 0 206	0 5 1 8 1
Lerwick o 110	8 7	02 345	283 47	054 03	6 0 902	8 7	25 844	285 75	143 05	7 0 604	9 7 × × 1	5 7	02 844	142 05	096 06	7 9 404	0 0 × × 0
Malin-Head o 105	7 6	02 855	264 25	195 43	6 6 805	6 2	03 636	224 48	179 43	9 0 839	9 1 2 6 0	6 0	21 646	265 46	045 43	9 0 210	1 1 3 6 1
Blacksod Point o 104	3 0	04 744	244 74	236 45	8 0 705	6 0	64 758	225 59	206 43	9 0 805	0 1 4 7 1	5 0	03 758	264 58	140 14	9 0 403	1 0 3 7 1
Valentia o 101	8 ×	02 845	284 75	270 44	8 1 903	5 2	03 345	253 68	264 44	8 × 504	9 7 3 8 0	5 ×	62 528	249 58	205 44	9 × 604	0 5 3 5 1
Thorshavn o 191	5 4	02 635	202 46	158 06	7 0 909	5 0	03 848	181 28	122 05	9 0 805	0 0 1 8 0	6 0	54 838	144 28	051 08	9 0 803	9 1 2 8 1
Seydisfjord o 176	0 6	02 990	302 25	344 02	9 × 849	5 ×	05 678	000 28	078 02	9 × 602	9 2 0 6 0	5 ×	03 648	000 28	049 02	9 × 913	9 3
Akureyri o 174	5 0	23 968	121 28	100 04	8 0 840	5 0	13 912	000 28	080 02	8 0 804	0 1 0 9 1	6 5	04 990	123 03	9 480 51	9 0 923	0 0
Bolungarvik o 172	5 ×	02 965	083 27	088 02	9 × 803	5 ×	03 963	082 27	065 05	7 × 808	0 0 1 9 0	5 ×	40 858	104 28	906 05	8 × 825	0 0
Reykjavik 170	5 2	02 956	082 28	046 06	9 0 744	5 2	62 848	082 58	044 06	9 0 705	0 1 0 6 1	5 ×	64 748	127 58	927 08	9 × 531	9 4
Westmann-Inseln 178	5 ×	40 848	425 78	054 07	9 × 845	6 ×	25 748	426 78	030 07	9 × 708	9 4 3 6 1	6 ×	84 628	127 78	955 07	9 × 730	9 2
Torgilsbu o 0x3	× ×	55 448	043 59	9 946 04	8 × 806	× ×	66 559	043 69	9 845 05	8 × 838	2 0 × 5 2	0 5	01 990	205 64	785 02	8 0 305	0 3 × 9 7
Myggbukta o 000	9 ×	02 947	254 27	10 400 58	7 × 008	8 ×	10 948	032 28	10 178 59	7 × 803	0 0 1 9 4						
Jan Mayen o 001	8 0	03 856	244 76	135 53	6 0 905	8 4	02 355	254 80	131 54	7 0 605	9 2 2 8 8	5 7	02 963	000 26	392 53	7 × 804	0 0 1 9 8
Spitzbergen o 002	5 4	02 964	053 25	9 944 53	3 0 844	5 7	02 96×	303 20	9 879 54	5 × 911	9 7 3 9 6	5 7	03 965	042 28	853 54	7 × 305	9 7 1 9 8
Bäreninsel o 003	2 0	02 953	269 75	948 52	5 0 805	2 0	04 943	223 63	954 53	6 0 602	9 7 2 9 6	3 0	10 943	183 03	946 53	7 0 303	0 0 2 9 6
Vardö o 004	5 ×	84 757	324 27	904 03	9 × 304	6 ×	02 957	325 77	915 03	7 × 102	0 3 4 9 1	5 ×	84 748	045 78	837 13	9 × 814	0 7 4 3 1
Ingöy o 005	8 5	03 974	253 28	926 04	5 1 402	5 2	74 654	563 28	953 00	7 × 305	9 7 5 6 4	5 1	63 955	865 28	920 12	5 × 801	0 0 5 9 4
Andenes o 009	8 0	02 865	274 75	458 32	5 5 353	8 6	40 855	304 75	984 02	5 0 101	9 7 4 8 3	8 4	26 855	294 75	943 04	6 0 362	0 2 4 8 3
Röst o 011	3 0	43 855	355 25	934 03	7 0 244	8 2	85 655	264 77	983 04	7 × 403	0 1 4 8 3	8 1	10 854	286 75	984 04	8 7 202	0 2 4 8 6
Nordöyan o 014	9 ×	80 747	206 77	10 004 04	8 × 304	9 ×	85 745	303 75	10 026 02	9 × 305	0 2 4 7 1	8 2	83 344	326 78	10 022 03	7 × 602	0 3 4 5 1
Krakenes o 021	8 7	40 859	345 75	402 05	7 3 203	8 7	40 193	026 07	103 05	7 × 703	0 2 4 7 1	6 2	03 657	085 78	049 04	8 × 504	0 5 3 6 1
Utsira o 028	9 6	05 965	345 74	004 08	7 3 205	3 0	40 454	345 24	107 05	8 0 109	9 4 4 9 1	3 5	02 953	030 74	110 04	8 0 300	9 5 4 9 1
Lista o 030	8 0	04 902	265 02	063 09	5 0 408	× ×	04 949	286 02	086 07	6 × 306	0 0 4 9 0	6 1	02 964	110 26	096 13	8 0 301	0 0 1 9 0
Ferder o 036	7 0	04 964	049 04	042 08	4 0 311	0 3	04 990	264 04	064 05	4 8 310	0 0 1 9 0	5 0	02 864	327 16	086 04	6 4 304	0 0 0 1 8
Skagen o 182	5 4	04 890	328 44	034 09	5 0 342	0 4	04 800	033 04	067 03	6 0 310	9 7 4 8 0	4 4	02 853	304 15	075 05	8 7 304	0 1 2 8 1
Blaavandshuk o 184	6 0	62 859	284 78	065 08	9 0 309	6 0	02 856	303 76	087 15	7 6 347	9 4 3 8 1	6 0	40 857	263 27	~~104 08~~	~~9 0 300~~	0 1 3 8 0
Kopenhagen o 181	8 7	02 754	249 15	9 984 4×	9 0 300	× 0	04 752	283 42	072 03	8 0 320	9 2 7 × ×	4 7	02 655	202 17	092 06	9 1 602	0 0 4 6 0
Jönköping o 053	7 0	12 944	305 54	887 06	6 0 413	× ×	04 94×	282 44	040 04	6 × 343	0 1 40 1	4 4	04 954	162 14	094 00	8 0 307	0 0 54 1
Wisby o 054	5 0	21 968	345 58	914 07	8 0 507							3 0	04 973	304 13	057 05	6 0 110	0 0 3 9 0
Stockholm o 059	4 7	02 953	304 54	944 05	7 × 205	× ×	0× 990	265 30	9 983 03	6 0 309	0 2 0 8 1	0 0	00 990	243 60	048 02	7 0 205	9 3 54 0
Härnösand o 057	2 0	04 944	243 44	910 06	4 × 503	0 0	00 990	246 40	944 04	5 0 307	0 0 2 0 0	3 0	00 990	243 40	9 987 04	6 0 201	0 0 1 9 1
Stensele o 056	5 4	02 855	362 75	045 04	8 × 300	0 0	00 990	282 40	956 52	8 0 209	9 2 02 6	0 4	04 980	243 13	949 52	8 5 800	0 0 57 6
Gällivare o 061	5 ×	73 438	022 68	911 52	9 × 303	6 0	80 940	302 40	913 54	9 0 304	9 4 00 6	0 5	04 930	263 03	949 57	9 2 804	0 0 60 6
Haparanda o 056	5 ×	24 428	324 68	837 54	9 × 304	5 ×	74 548	323 68	835 50	9 × 303	0 3 04 3	5 ×	03 958	285 68	839 54	9 × 300	9 3 53 6
Sodankylä o 485	0 2	74 390	353 68	869 54	9 0 805	0 2	74 390	654 68	835 52	9 0 804	0 7 54 7	0 2	74 393	644 68	799 52	9 0 804	1 6 53 9
Kuopio o 484	5 0	07 459	138 58	844 04	9 0 523	5 0	75 458	283 69	835 00	9 0 300	1 1 04 3	5 0	05 958	286 28	855 52	8 0 308	0 3 52 5
Wasa o 453	5 0	24 757	144 57	881 03	7 0 315	5 0	07 455	144 25	900 03	6 0 303	0 3 06 0	0 0	00 990	264 20	948 04	6 0 303	0 0 00 1
Helsinki 481	× 2	22 555	184 48	851 08	9 × 511	6 ×	54 568	285 58	885 02	9 × 310	0 5 08 1	0 0	01 990	264 01	966 01	7 8 311	0 0 51 4
Dorpat o 476	5 ×	40 748	184 78	927 05	8 × 843	6 ×	51 548	183 78	824 07	9 × 806	0 5 08 1	7 0	04 854	243 74	983 04	8 0 342	0 9 52 1
Filsand o 477	9 ×	84 658	124 78	888 09	9 × 809	2 0	04 753	525 73	032 06	6 0 309	0 8 09 1	8 ×	14 755	286 75	10 010 05	7 × 348	9 4 03 1
Riga o 470	5 7	02 755	185 17	928 46	8 × 811	6 ×	64 638	204 58	940 08	9 × 807	0 5 20 2						
Memel o 457	5 ×	22 759	241 58	957 44	8 × 809							1 0	62 854	304 54	054 07	8 0 314	0 4 4 8 1
Kowno o 466	6 ×	03 528	204 78	998 09	8 × 707							5 6	02 764	241 74	056 03	8 1 314	0 4 00 1
Pinsk o 562	6 ×	05 628	205 58	10 009 06	7 × 805	6 ×	61 628	224 58	10 074 07	9 × 803	9 7 07 1	6 ×	62 428	536 58	042 06	9 × 303	0 1 06 2
Lemberg o 558	5 ×	05 558	534 28	144 07	7 × 908	5 ×	03 668	534 26	130 04	8 × 802	9 1 07 1	8 ×	08 748	534 28	140 06	8 × 404	0 1 04 1
Krakau o 556	8 9	02 654	232 26	124 44	5 5 309	4 7	02 654	202 27	148 08	7 0 903	0 0 41 0	8 3	02 544	242 25	133 06	8 × 207	9 4 06 0
Warschau o 552	6 ×	55 558	555 58	553 54	9 × 702	6 ×	62 538	554 58	158 08	8 × 805	9 1 09 1	8 ×	02 647	103 57	103 05	9 × 316	0 4 05 1
Prag o 520	5 7	14 554	235 27	131 09	6 × 709	5 ×	03 758	204 28	128 08	7 × 004	0 0 10 0	0 7	08 490	262 26	151 07	6 8 406	0 0 06 1
Olmütz o 522	5 1	55 754	103 55	111 10	7 0 740	5 ×	62 858	202 28	124 08	8 × 201	9 7 11 1	0 7	04 740	241 43	136 06	8 8 205	9 7 04 1
Budapest o 541	0 7	02 691	182 44	134 42	4 × 740	0 ×	04 725	181 14	161 07	7 0 602	0 0 43 0	0 7	05 590	108 16	155 53	8 3 400	0 0 03 0
Debrecen 545	2 4	02 874	242 46	183 40	4 1 908	0 4	05 341	010 43	188 03	8 0 802	0 0 10 1	4 4	05 675	131 41	156 02	9 × 304	0 0 53 0
Fünfkirchen 547						0 0	03 791	500 10	160 07	8 0 604	0 0 12 0	0 3	05 570	500 14	159 50	9 0 303	0 0 51 0
Wien 501	1 0	04 772	124 42	149 44	5 0 583	5 0	01 884	010 24	144 07	7 0 305	0 0 14 0	6 ×	60 768	263 28	154 08	7 × 305	0 0 08 1
Klagenfurt o 502	0 5	04 905	042 13	163 07	5 9 844	0 0	04 890	000 01	160 02	9 0 304	0 0 08 1	× ×	46 2×9	231 39	131 00	4 × 207	0 0 00 1
Innsbruck o 507						0 3	03 891	010 30	167 05	7 0 307	0 0 11 0	0 3	03 890	000 58	139 02	4 × 308	0 2 04 1
Zürich o 261	5 0	05 542	191 52	166 09	5 0 716	5 0	05 564	140 14	182 06	8 × 405	0 0 10 0	0 7	08 490	120 28	184 05	9 × 485	0 0 04 1
Bern o 262	0 9	05 840	040 10	166 07	6 0 805	0 0	05 840	046 00	135 07	6 0 402	0 0 09 0	5 5	02 872	120 26	182 02	8 0 404	0 0 02 2

Nr. 288 HÖHENAUFSTIEGE

[illegible] den 14. Okt[illegible] 19[illegible]

Ort	Höhe m	YYG₁G₁	Schlüssel	Markante Punkte	T₁T₁T₂T₂	KK AA	LL TdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	14 08	HHTTT	00 038, 12 055, 07 048, 10 [illegible], 16 578, 26 598, 35 574, 45 [illegible], 44 645, 52 681	02 61	09 42	50 22	Bis 200m sehr ∞⁵, Stadtrauch, von 1200–2400 m besonders im Südhalbraum ⁸⁄₁₀ lockerhaften Ns, meist glatt. Oberhalb 1400m leichte Vereisung. Bei 2600m im Westzeine Cu Cast. Darüber rings ⁸⁄₁₀ geschichtetem [illegible] Ac, As und Cis.
E_3E_4 = 73			UU BBB	95 [illegible], 91 990, 78 450, 80 403, 98 [illegible], 78 734, 43 480, 50 587, 53 581, 72 528				
w_1Va_2 = 760			ss θθ	47 15, 52 49, 45 20, 36 49, 35 21, 47 23, 34 27, 40 36, 41 33, 15 37				
Norderney	4	14 08	HHTTT	00 093, 01 095, 13 562, 20 354, 31 561, 32 593, 33 579, 71 682	03 60	09 04	13 47	900–1600 m ⁴⁄₁₀ Cu, Stcu. [illegible] bis 500m herab. 2200–3000 m [illegible] etwa ab 3200m bis > Gipfel, Obergrenze nach SF [illegible] mit Ast u Regen > Gipfel ⁹⁄₁₀ Cist fil.
E_3E_4 73			UU BBB	73 [illegible], 64 001, 88 865, 93 [illegible], 52 [illegible], 57 573, 80 [illegible], 55 931				
w_1Va_2 = 480			ss θθ	52 21, 57 22, 37 21, 30 [illegible], 49 08, [illegible] 28, 25 32, 15 37				
Köln	48	14 08	HHTTT	00 082, 04 [illegible], 23 546, 26 536, 35 543, 44 628, 53 [illegible]	05 58	16 15	43 18	Bis 400m ∞⁵, bis 200m sehr [illegible] bis 2200m [illegible] 620m. 500–1000 m ⁷⁄₁₀ Stcu 2000–2200 m locker [illegible] im SF horizont ⁴⁄₁₀ Acu im NE ⁴⁄₁₀ Ci fil.
E_3E_4 73			UU BBB	44 [illegible], [illegible], 91 675, [illegible] 734, 41 513				
w_1Va_2 = 750			ss θθ	64 23, 62 [illegible], 32 [illegible], [illegible]				
Frankfurt	95	14 08	HHTTT	00 066, [illegible], 15 504, 20 579, 27 551, 31 564, 34 566, 35 562, 36 559, 44 [illegible], 50 [illegible], 50 673, 51 681	04 59	07 07	52 15	Sicht 4km, ∞⁵ mit Nebelschwaden [illegible]. Im der Ostmain[illegible] und im Spessart Bodennebelfelder. Am Taunus ab 700m, Stcu ab 1300 m Stratbänke mit der Höhe zunehmend, und übergehend in ⁹⁄₁₀ SF von 2300–2600 m. Im 4500–4800 m ³⁄₁₀ As im N u. W. Im E u. S ⁷⁄₁₀ As von 4800 m bis Gipfel.
E_3E_4 = 73			UU BBB	90 003, 86 972, 89 515, 98 738, 60 726, 43 687, 38 665, 38 635, 38 642, 36 593, 53 541, 58 531, 60 513				
w_1Va_2 = 455			ss θθ	52 19, 58 15, 36 23, 28 24, 22 17, 15 23, 14 32, 44 33, 14 34, 40 35, 10 35, 41 36, 41 36				
Friedrichshafen	400		HHTTT					
E_3E_4 =			UU BBB					
w_1Va_2 =			ss θθ					
München	506	14 08	HHTTT	00 058, 12 040, 27 [illegible], 28 560, 38 623, 41 418, 47 649, 54 682	05 60	15 09	06 13	Leichter Regen [illegible] 230m [illegible] Um 520m ⁹⁄₁₀ [illegible] > Gipfel [illegible]
E_3E_4 = 73			UU BBB	89 258, 90 [illegible], 93 822, 98 [illegible], 94 [illegible], 52 640, 60 558, 77 514				
w_1Va_2 = 555			ss θθ	54 23, 52 28, 46 29, 34 32, 21 37, 13 32, 13 37, [illegible]				
Berlin	50	14 08	HHTTT	00 042, 02 046, 04 064, 15 515, 25 597, 26 574, 32 583, 36 600, 39 665, 52 673	02 61	40 16	34 22	∞ u. Nebelschwaden besonders im Osthalbraum bis 200m ⁷⁄₁₀ As 2300–2500 m, gegen N u. W leicht abnehmend ⁷⁄₁₀ dünner As dicht über Gipfel. [illegible] im N Gipfel
E_3E_4 = 73			UU BBB	92 008, 95 991, 75 971, 51 546, 77 773, 53 734, 51 681, 43 640, 39 620, 40 523				
w_1Va_2 = 375			ss θθ	47 15, 49 17, 46 20, 21 18, 44 19, 46 12, 15 16, 11 28, 41 32, 08 38				
Lindenberg	122	14 07	HHTTT	00 017, 02 051, 07 100, 14 555, 20 543, 33 563, 34 637, 36 632, 44 669, 52 797	92 63	05 02	34 14	
E_3E_4 = 44			UU BBB	38 999, 63 991, 72 932, 62 751, 81 785, 41 776, 47 [illegible], 45 633, 56 564, 52 472				
w_1Va_2 = 525			ss θθ	[illegible]				
Breslau	120	14 08	HHTTT	[illegible]	01 60	07 06	56 13	Leichter ∞ bis > Gipfel [illegible] ⁹⁄₁₀ Frcu in 350m. Im N [illegible] Südhalbraum fest geschlossen [illegible] bis 900m. Darüber einzelne Sc-bänke und ⁹⁄₁₀ Sc von 1400–1600 m [illegible] S bis etwa 2000 m > Gipfel ⁸⁄₁₀ Ci fil.
E_3E_4 = 73			UU BBB	[illegible]				
w_1Va_2 = 371			ss θθ	[illegible]				
Königsberg	29	14 08	HHTTT	[illegible]	51 68	[illegible] 07	40 09	Von 4000–4500m ⁹⁄₁₀ Frcu u. Cu > Sc von 1000–2500m ⁷⁄₁₀ Cu, aber aus Schauer. Im Osthalbraum von 2000–2300 m ⁸⁄₁₀ Cumb-artiger Stcu, darin Schauer. Von 2500 > Gipfel mässig geschicht. ∞, > Gipfel ⁷⁄₁₀ C.
E_3E_4 = 73			UU BBB	[illegible]				
w_1Va_2 = 396			ss θθ	[illegible]				
Stettin		14 08	HHTTT	[illegible]				Sicht 30km. Stadtdunst bis 400 m. [illegible] dünner Stcu in 1200–3500m. Darüber [illegible] Rauchgetuch ⁹⁄₁₀ Cist > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UU BBB	[illegible]				
w_1Va_2 = [illegible]			ss θθ	[illegible]				
			HHTTT					
E_3E_4 =			UU BBB					
w_1Va_2 =			ss θθ					
			HHTTT					
E_3E_4 =			UU BBB					
w_1Va_2 =			ss θθ					
Hamburg	11	13 16	HHTTT	[illegible]	04 59	13 09	55 15	Sicht 30km. 1000–2100m besonders im S ⁹⁄₁₀ Cu. Von 1700–2100m ⁹⁄₁₀ Stcu und Nb, im W mit dichten Fallstreifen. Darüber im E bis 3500m ∞⁵. Am S u. W Horizont Spuren von Acu.
E_3E_4 = 73			UU BBB	[illegible]				
w_1Va_2 = 370			ss θθ	[illegible]				
Köln	48	13 16	HHTTT	[illegible]	07 56	06 05	10 11	Bis 9000m ∞⁵. Zeitw. Regen ⁸⁄₁₀ zweilagiger Nbst 3–900m, 80ᵃ Raum füllend. Schaden höher nach S aufgelockert ⁷⁄₁₀ Stcu 1300–1500 m, ⁴⁄₁₀ As 1900–2000 m, ⁴⁄₁₀ Ac Stcu 2005–2009 m glatt > Gipfel ⁴⁄₁₀ Ci. Tief im SW Himmel.
E_3E_4 73			UU BBB	[illegible]				
w_1Va_2 = 55X			ss θθ	[illegible]				
München	506	13 16	HHTTT	[illegible]	07 xx	11 09	44 42	Mässiger im SW stärkerer ∞. Vom Boden aus zunehmend bis 4400 m
E_3E_4 = 73			UU BBB	[illegible]				
w_1Va_2 = 381			ss θθ	[illegible]				
Berlin	50	13 16	HHTTT	[illegible]	06 58	10 45	49 44	Mässiger ∞ bis etwa 1100 m. ⁹⁄₁₀ St in 4700 m ⁷⁄₁₀ St von 1700–1900m. Im Südhalbraum von 1700–1900m Sc u. St darüber Alpen [illegible] Alpen frei. Im Nordhalbraum ⁹⁄₁₀ Cu, Cu com 1500m und ⁹⁄₁₀ Sc bis 4920 m > Gipfel im Norden ⁴⁄₁₀ Cs.
E_3E_4 = 73			UU BBB	[illegible]				
w_1Va_2 = xxx			ss θθ	[illegible]				
Lindenberg	122	13 18	HHTTT	[illegible]	xx xx	06 04	xx 00	Südwind, Regen, Böig. Sicht 8 km.
E_3E_4 = 44			UU BBB	[illegible]				
w_1Va_2 = 455			ss θθ	[illegible]				
Breslau	120	13 16	HHTTT	[illegible]	07 58	09 08	46 41	Mässiger mit der Höhe zunehmender ∞ bis 1800 m und von 2400–3000 m ⁸⁄₁₀ Sc von 1200–1500 m ¹⁰⁄₁₀ St von 1800–1400 m zigenend in ⁸⁄₁₀ sehr lockeren As bis 5000 m, > Gipfel ⁴⁄₁₀ As und Csfil und Cs.
E_3E_4 = 73			UU BBB	[illegible]				
w_1Va_2 = 571			ss θθ	[illegible]				
Königsberg	29	13 19	HHTTT	[illegible]	03 36	05 08	04 03	In Bodennähe zunehmender Regen, ∞ bis 500 m vereinzelt Frst. Zwischen 600 und 2000 m ⁸⁄₁₀ Frcu und Stcu, darin Schnee und Vereisung, darauf Regen. [illegible] Quellungen bis 3000 m. Sonst wolkenlos. Mittlerer Höhenwind West ca. 60 km/h.
E_3E_4 = 73			UU BBB	[illegible]				
w_1Va_2 = 534			ss θθ	[illegible]				

Ort	Höhe	YYG₁G₁	Schlüssel: HH BBB TTT UU	Werte
Budapest	146	14 09		[illegible] … Dunstig bis etwa 3100 m ¹⁰⁄₁₀ > Gipfel Ci u Cist
Cazaux	20	13 11		[illegible] … xx 558 636 67, xx 529 670 67
Lyon	196	13 00		[illegible]
Reims	83	13 10		[illegible]
Slou(t)zk	40	13 14		00 992 075 94, 02 973 598 96, 05 936 550 90, 09 904 516 98, 10 879 530 98, [illegible] 867 532 … [illegible]
Radio-Sonde				50 525 734 70, 60 456 764 [illegible], 70 397 528 37, 80 345 885 38, 90 298 949 37, 00 258 502 … [illegible]
Sloutzk	40	14 06		[illegible] 996 077 [illegible], 02 [illegible], 25 938 504 [illegible], 00 [illegible], 10 877 514 [illegible], 34 [illegible] … [illegible]
Radio-Sonde				70 385 938 58, [illegible] 536 56, 45 309 534 54, 09 244 526 xx, 15 210 526 x1, 25 180 510 … [illegible]

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT₁T₁	TTT h₀h₀	BBBT₁T₁	TTT h₀h₀	BBB T₁T₁	TTT h₀h₀	BBB T₁T₁	TTT h₀h₀
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	13 14	BBTTU	90 44 6	54 09 6	01 05 7	48 02 8	97 32 x	49 51 6	01 53 4	47 57 x	43 63 x								790 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	14 07	BBTTU	83 46 7	48 18 7	51 44 8	49 42 7	49 09 9	52 04 9	07 03 9	25 537										xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	14 08	BBTTU	42 038	50 047	99 037	45 517	93 537	45 543	49 563	14 613	33 677															
Kjeller	112	14 09	BBTTU	78 573	37 419	90 52 8	38 55 8	85 5 88	36 63 8	88 67 6	04 738	25 746								995 05							
Korr.	Nr. 287	Reihe	79–80:	Aufstieg	von	Smol	ensk	12 01	ist zu	strei	chen.																

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

A = Auslöseenergie · a_2 = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · h_0h_0 = Untergrenzenhöhe in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT(T) = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel... · (B)BB = Luftdruck · Tendenz · T_1T_1 = Betrag einer Umversion (°C) · T_2T_2 = Betrag ... · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur · ... · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · θθ = Aequiv. Temperatur · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	3 3	04 021	243 02	7 044 54	34 603	0 5	04 954	285 02	7 040 58	7 1 501	00 54 9	2 7	71 003	342 47	6 998 59	9 × 300	97 60 9
Schneekoppe 2)	1610	428	× ×	57 009	556 49	843 51	9 × 510	× ×	57 009	206 49	846 51	9 × 205	96 00 9	× ×	46 009	286 39	7 888 55	9 × 204	01 56 9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 6	01 413	023 03	9 042 02	70 402	× ×	46 109	303 39	9 046 00	9 × 404	00 02 6	× ×	46 009	283 39	9 106 00	9 × 301	01 50 8
Fichtelberg 1)	1215	419	× ×	46 009	266 39	8 963 04	9 × 707	× ×	46 009	286 39	8 960 01	9 × 300	00 02 3	× ×	46 009	304 69	8 975 51	9 × 303	02 51 6
Brocken 1)	1148	418	× ×	47 009	578 49	947 03	9 × 903	× ×	57 009	577 59	945 02	9 × 303	05 03 1	× ×	46 009	265 39	973 50	9 × 302	01 51 4
Wasserkuppe 1)	926	423	× ×	48 009	245 59	990 04	90 803	× ×	57 009	265 39	986 04	9 × 400	93 04 1	× ×	46 019	284 39	994 02	9 × 403	16 02 1
Inselsberg 1)	917	445	× ×	57 039	205 49	045 04	9 × 602							5 7	49 585	000 38	994 02	9 × 302	00 02 1
Kahler Asten 1)	842	417	5 ×	46 059	225 59	980 05	9 × 904	× ×	57 089	284 59	980 04	9 × 402	01 05 1	× ×	57 109	263 59	990 02	9 × 300	32 01 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	9 3	81 539	245 38	998 06	8 × 605	× ×	48 109	284 59	994 05	9 × 300	92 07 1	× ×	46 109	283 39	9 000 03	9 × 403	01 01 1
Sonnblick 3)	3106	503	0 0	04 990	282 04	7 021 56	52 817							× ×	45 119	304 39	6 999 61	9 × 603	00 62 9
Obir 2)	2044	506	5 0	00 990	300 06	958 01	70 907												
Schöckel 1)	1446	511	0 0	00 890	104 00	9 012 03	40 800							0 7	02 790	325 24	9 006 50	7 0 300	00 51 9
Jungfraujoch 4)	3454	256	0 0	00 990	461 00	6 638 00	20 803	0 4	01 990	325 13	6 635 57	2 1 300		0 4	02 990	324 14	6 630 61	3 4 801	
Säntis 4)	2500	285	0 0	01 990	282 01	7 474 00	33 703	0 0	01 990	283 02	7 473 55	7 5 300	00 52 9	0 7	03 990	282 38	7 469 55	4 × 300	00 57 9
Kékestető 1)	998	549	6 ×	55 735	202 15	9 013 01	8 × 804	5 ×	05 748	201 28	9 004 01	9 × 803	00 02 9	5 ×	05 746	202 16	8 968 01	7 × 604	00 00 9
Dobogókő 1)	700	540						5 0	01 853	162 13	8 996 04	7 0 300	00 07 1	2 8	02 853	283 14	981 03	4 × 300	00 01 1
Mus Allah 2)	2420	726	5 ×	04 603	242 18	7 399 04	8 × 304							5 ×	52 608	084 48	7 972 01	9 × 804	03 04 2
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	× ×	83 104	595 39	780 01	9 × 208	× ×	83 109	255 39	7 786 61	9 × 203	94 60 8	8 4	49 106	334 36	786 62	9 × 404	95 64 8
Gausta 2)	1828	0×4	5 0	04 941	246 02	789 58	91 309	5 4	04 942	286 33	787 59	7 3 303	00 ×× 8	5 4	04 954	324 47	800 59	6 3 300	00 61 8
Svandalsflona 1)	1065	026	[illegible]	01 962	283 02	8 894 50	70 210	4 0	07 964	283 04	8 903 51	7 0 303	00 ×× 4	5 3	02 975	322 07	8 908 53	8 × 903	00 55 4
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	4 0	49 012	322 27	7 955 01	92 903	5 7	49 102	037 35	7 945 51	8 3 601	00 03 6	6 4	42 107	658 37	7 934 54	2 × 703	00 54 6
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 7	05 593	000 26	955 06	33 303	0 5	05 690	048 25	946 01	7 8 306	00 07 0	× ×	46 009	×39 39	929 00	9 × 305	00 54 0
Puy de Dôme 1)	1467	240	× ×	48 019	545 49	8 965 00	9 × 206	× ×	46 0×9	307 39	8 932 00	9 × 201	00 01 2	× ×	40 0×9	268 39	8 982 02	9 × 308	03 00 2
Eiffelturm 0)	338	209	5 ×	03 ××8	284 28	××× 08	7 × ×××	5 ×	21 ××8	285 28	××× 08	9 × ×××	×× 08 6	0 0	05 ×90	302 15	××× 08	8 6 ×××	×× 08 6
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	04 390	000 14	9 002 11	03 807	0 0	05 390	300 06	9 037 01	8 0 308	00 11 0	6 ×	03 748	000 28	9 055 52	9 × 305	00 53 4
Sylstation 1)	1045	095						5 ×	77 408	243 78	8 806 55	×× 207	01 54 7	5 ×	83 208	283 78	8 814 55	×× 300	02 57 7
Sétif 1)	1020	633	2 4	02 844	294 04	949 19	30 804	0 5	02 820	244 25	7 247 16	5 0 304	20 21 0	9 2	64 756	287 26	9 538 09	8 × 705	97 09 1

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Fr'hafen	
yyG_1G_1	13 15	
25 km	235	
24 "		
23 "		
22 "		
21 "		
20 "		
19 "		28 75
18 "		—
17 "		27 65
16 "		—
15 "		29 65
14 "		27 48
13 "	34 28	—
12 "	31 38	—
11 "	36 18	—
10 "	36 08	—

Ort	Fr'hafen	B'pest	Lanslebourg	Mt. Ventoux	Taschkent	Wladiwostok	Bergen
yyG_1G_1	13 15	13 17	13 18	13 17	14 08	14 08	14 10
9 km	↑ 34 18	↑ 115	355	460	657	768	
8 "	34 13	—			30 22	27 26	
7 "	31 18	28 43			01 14	27 32	
6 "	31 13	—	06 11	03 47	06 22	27 32	32 65
Ort							
yyG_1G_1							
9 km							
8 "							
7 "							
6 "							
Ort							
yyG_1G_1							
9 km							
8 "							
7 "							
6 "							

Radio-Sonden

Ort	Sloutzk	Sloutzk				Marseille
yyG_0G_0	13 14	14 02				14 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	—	-53°				—
Höhe	—	9500				—
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	—	—				—
200 "	—	-52				—
300 "	3-45	5-53				—
400 "	3-32	5-42				(8-26)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	—	—				—
200 "	—	1107				—
300 "	873	851				—
400 "	679	665				689

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Seeland	Manston	Lugano	Lista	De Bilt	Valenciennes	Calais	Lugano	De Bilt
yyG_1G_1	13 18	13 18	14 08	14 08	14 08	14 08	14 11	14 14	14 14
C u. Höhe	Acu	Ci	Ci	Acu	Acu	Ci	Acu	Acu	Cicu
$D_1D_1F_2F_2$	31 09	27 08	36 04	33 22	31 42	32 06	30 14	14 06	31 42
Ort	Manchester	Valentia	Helder	Kutjern	Abbeville	Helder	Abbeville	Usira	
yyG_1G_1	13 18	13 18	14 08	14 08	14 08	14 11	14 11	14 14	
C u. Höhe	Acu	Acu	Ci	Acu	Ci	Acu	Ci	Acu	
$D_1D_1F_2F_2$	28 48	31 42	34 07	28 43	33 07	30 48	33 07	29 45	
Ort	Upper Heyford	Livorno	De Bilt	Budapest	Rochefort	Vlissingen	Tours	Kutjern	
yyG_1G_1	13 48	13 18	14 08	14 08	14 08	14 11	14 11	14 14	
C u. Höhe	Acu	Acu	Acu	Acu	Ci	Acu	Ci	Acu	
$D_1D_1F_2F_2$	34 45	06 10	31 42	30 09	02 05	38 45	32 00	28 20	
Ort	Lympne	Budapest	Usira	Helder	Calais	Hannover	Malta	Lyon	
yyG_1G_1	13 48	14 08	14 08	14 08	14 08	14 11	14 14	14 14	
C u. Höhe	Ci	Acu	Acu	Ci	Acu	Acu 4000	Acu	Acu	
$D_1D_1F_2F_2$	31 07	30 09	32 48	34 07	30 44	31 40	24 23	34 42	

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

Synoptische Relative

Ort				Sloutzk	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0				13 14	13 14	13 16		13 16		13 16	13 19	13 18	13 16	13 19
mb														
500				7-23	(- 8)	(2-20)		—		—	(3-18)	—	(3-20)	—
600				9-14	- 8	2-12		3-8		(4-11)	3-12	—	4-12	6-15
700				9-9	4-3	2-5		6-5		6-4	4-6	—	5-4	6-8
800				9-4	-1	7-3		8-0		8-2	7-1	7-2	9-1	9-2
900				9-2	7+5	5+3		8+6		6+6	7+4	9+4	9+5	9+4
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500				521	551	540.2		(550.4)		—	541.4	—	542.7	(526.3)
600				388	415	405.4		413.5		412.6	406.1	—	408.1	394.4
700				272	297	288.5		295.2		294.7	288.6	—	290.5	278.5
800				170	193	185.0		191.3		190.7	185.1	—	186.9	175.5
900				79	100	92.6		97.6		97.4	92.1	950	93.5	82.6
1000				-4	15	7.6		11.9		11.6	6.7	60	8.0	-2.4
500-1000				525	537	532.6		(538.5)		—	534.7	—	534.7	(528.7)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

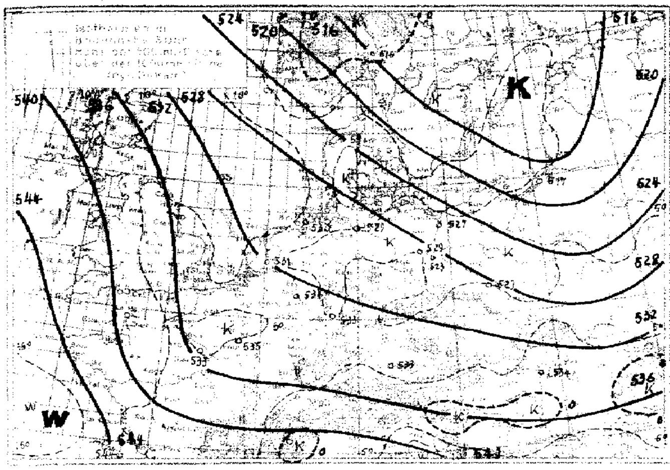
F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

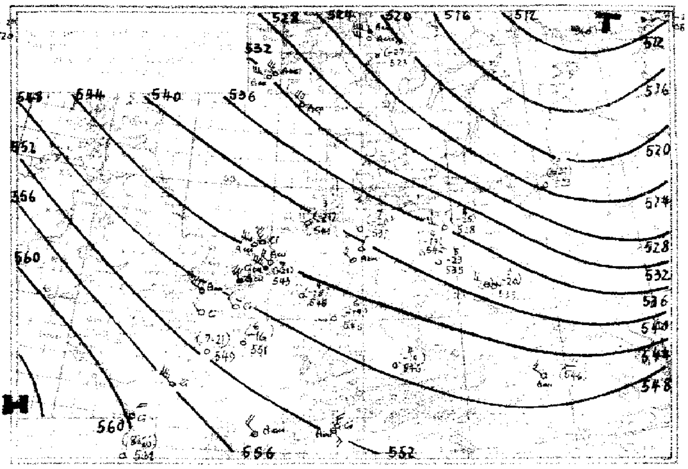
Ort	List	Norderney	W'haven	Königsbg.	Kiel	W'münde	Stettin	Danzig	Bremen	Demmin	Greifswald	Hamburg	Kiel	Warnem.	Ludwigsl.	Königsbg.	Bremen	Stettin	List	Norderney	W'haven	Weimar	Dresden	Schkeuditz	Breslau
yyG_1G_1	14 07	14 08	14 07	14 09	14 07	14 07	14 08	14 07	14 07	14 07	14 07	14 11	14 11	16 11	14 13	14 14	14 13	14 14	14 13	14 14	14 19	14 12	14 14	14 13	14 13
5 km	355	490	765	320	305	455	5.4 30 55	155	110	170	255	260	305	755		320	110	660	385	490	765	757	185	605	3.8 29 48
4 "					3.5 31 75		29 55		3.3 31 43																28 43
3 "				31 33	30 65		30 33	2.4 31 38	31 38	31 33					2.4 30 43										29 38
2 "	30 38		1.8 28 28	30 28	31 48	1.4 26 28	32 43	33 28	28 23	31 38	32 38	1.2 29 18	1.8 31 43		29 38	1.9 32 38		1.9 28 38	1.4 28 28	1.8 28 23	29 39	1.2 28 28	1.5 30 18	27 18	30 33
1 "	31 22	29 18	30 23	30 38	30 39	26 23	34 23	31 38	29 28	26 13	29 18	27 18	30 33	26 23	27 39	29 38	0.8 27 18	27 38	29 23	24 28	29 28	27 18	29 29	28 18	29 13
Ort	Straßburg	Ajaccio	Marseille	Paris	Rochefort	Straßburg	Reims	Pau	Lyon	Dijon		Catterick	Malta	Biggin Hill	Biggin Hill	Holyhead	Orbetello	Cagliari	Syrakus	Rom	Genua	Karlskrona	Ljungbyhed	Malmslätt	Helsingfors
yyG_1G_1	14 07	14 07	14 07	14 08	14 13	14 13	14 13	14 13	14 12	14 13		14 13	14 09	14 04	14 07	14 13	500 14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 07	14 07	14 07	14 08
5 km	670	010	420	515	575	670	560	511	405	174		129	415	066	066	278	27 12	120	680	580	237	288	391	414	275
4 "																	24 06								29 48
3 "		27 28	03 22										27 28	31 37	31 50		23 15					35 54		32 36	30 72
2 "	1.5 31 07	25 22	06 07	33 40	1.5 34 47	30 16	1.5 29 25	36 29	1.5 34 27	30 44			27 60	—	—		28 22	27 43	28 37	29 44	07 44	35 54	26 04	31 52	32 54
1 "	30 22	23 14	35 25	33 25	34 29	31 44	28 23	31 23	36 25	01 20		1.5 30 34	32 34	1.5 31 44	1.5 20 40	1.6 39 28	32 28	28 37	1.5 30 34	32 22	07 46	31 36	23 44	32 29	—
Ort	Prag	Kaschau	Prag	Preßburg	Kaschau	Budapest	Kaposvár	Debrezen	Budapest			Amsterdam		Bäreninsel		Lissabon		Fez		Wladiwostok	Taschkent	Stalingrad	Alexandria	Mersa Matruh	Sollum
yyG_1G_1	14 07	14 08	14 14	14 13	14 14	14 08	14 08	14 13	14 15			14 08		14 13		14 14		14 14		14 08	14 08	14 07	14 09	14 09	14 09
5 km	545	291	545	550	291	115	299	165	092			025		054		380		212		↑ 31 18	↑ 05 36	650	019	425	635
4 "																				30 25	36 38				
3 "						33 28														28 29	40 14			25 31	
2 "	1.5 31 30	1.5 02 08	30 37	28 25		32 33	02 38	2.7 27 28	1.5 33 26			30 29		1.5 21 21		01 60		32 19		30 29	18 07	31 52	04 52	—	28 31
1 "	32 28	30 09	31 26	33 06	13 09	1.4 30 23	1.5 04 38	1.7 27 18	0.6 32 18			31 34		21 48		02 36		01 28		32 07	11 04	31 34	08 14	1.5 28 27	29 26

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von ~~gestern~~, Mittwoch, den 14 Oktober 1936

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Die Isohypsen sind für den 8-Uhr-Termin gezeichnet.





Witterungsübersicht:

Mittwoch, den 14. Oktober 1936.

Die gestern etwa an der mittleren Wolga gelegene Depression ist nach dem Ural abgezogen. Nach der Lage ihres Warmsektors wird sie jetzt eine mehr nördliche Bahn einschlagen. Die in ihren Rücken südostwärts strömende Kaltluft ließ das südrussische Hoch noch an Energie gewinnen. Die gestrige Finnlandzyklone, unter deren Einfluß gestern an den deutschen Küsten teilweise stürmische Nordwestwinde auftraten, hat sich nur wenig in nördlicher Richtung entwickelt. Die auf ihrer Rückseite nach Süden fließende Kaltluft arktischen Ursprungs, die gestern früh Schweden überschritten und die deutsche Nordseeküste eben erreicht hatte, hat heute Polen zum größten Teil bereits überquert und in ihrem mittleren Teil Westrußland erreicht. Der gestern ihr vorausgehende Warmsektor ist auch heute noch vorhanden, nur ist er etwas mehr okkludiert. Die Barentsmeerzyklone ist nach Spitzbergen abgewandert. Sie ist vollständig von Kaltluft umflossen und verliert daher allmählich immer mehr an Bedeutung.

Das kräftige Hoch im Südwesten Europas hat seine Lage ziemlich unverändert beibehalten. Der bis zum Balkan reichende Keil des Hochs hat unter dem Einfluß der maritimpolaren Warmluft, die der vom Finnlandtief ausgehenden Kaltfront vorausgeht, etwas an Stärke verloren. Auch die nachfolgende Kaltluft kann ihm nur vorübergehend wieder etwas Energie zuführen, da über Britannien schon wieder ein neuer Warmluftvorstoß erkennbar ist, der den Hochdruckkeil abschwächen wird. Die über Britannien herangeführte Warmluft gehört zu einem Tief, das von Südgrönland her nur langsam nach Island zu vordringt. Die Warmluft begleitet einen Tiefausläufer, der sich über Britannien nord verlagern konnte und nach der Nordsee schwenkt. Nach Deutschland werden dadurch wieder mildere Luftmassen zugeführt.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin		Soesterberg	Duxford	Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Marseille			Kjeller	Sloutzk			Budapest	Malta	Marokko
yyGG	14 08	14 08	14 08	14 08		14 08	14 08	14 07	14 08	14 08	14 08		14 08		14 08	14 08			14 08	14 08			14 08	14 02			14 08	14 08	14 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-20)	(8-21)	(4-18)	(6-19)		(4-19)	(4-19)	5-23	(3-20)	(3-31)	(4-25)		(7-21)		(6-16)	(7-24)			(8-16)	8-14			(6-29)	6-29			–	–	(-17)
600	4-14	8-13	4-11	3-10		5-12	3-12	5-16	3-13	3-21	3-18		3-12		6-9	5-12			8-7	7-5			8-23	6-19			(4-10)	(7-5)	7-9
700	5-8	5-7	4-4	5-6		9-7	5-8	4-11	3-7	3-13	4-13		3-6		7-4	7-6			6-1	7+1			8-16	8-12			8-8	7+2	7-3
800	9-5	9-4	8-3	8-3		9-1	6-5	4-9	7-5	8-8	8-10		7-3		8-2	8-2			9+6	6+5			8-7	9-4			4+1	9+9	8+4
900	8-1	7+2	8+4	8+3		8+4	6+2	6-2	7+1	6-1	6-2		7+3		8+4	8+4			9+9	5+9			8-1	9-3			6+6	8+14	8+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	538.8	541.1	547.7	546.0		545.8	540.4	534.8	538.8	522.6	537.8		543		551	549			561	557			523	512			(546)	(561)	560
600	404.6	406.9	412.3	411.3		411.0	405.5	401.9	404.7	393.2	405.9		409		414	414			424	418			393	382			411	429	427
700	288.1	290.1	294.4	293.4		294.7	289.1	[illegible]	288.7	279.8	289.6		292		297	297			305	299			281	268			294	303	305
800	186.0	187.5	191.1	190.7		191.1	187.3	185.8	185.5	179.6	187.1		189		193	193			199	193			180	166			190	197	200
900	94.1	95.5	98.3	98.2		97.9	95.3	294.9	93.8	88.8	95.4		97		100	101			104	98			89	75			97	100	105
1000	10.4	10.9	13.4	13.5		13.2	11.2	11.8	9.9	5.3	10.6		12		15	16			18	11			7	-8			12	12	19
500-1000	528.7	530.2	534.3	532.5		532.6	529.2	523.3	528.9	517.3	527.2		531		535	533			544	545			516	520			(534)	(549)	541

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

Ort	Münster	Dortmund	Essen	Plauen	Schkeuditz	Dresden	Kassel	Köln	Mirow	Berlin	Münster	Hannover	Breslau	Braunschweig	Gotha	Staaken	Rudolstadt	Köln	Dortmund	Braunschweig	Bergen	Bitterfeld	Köln	Essen	Kassel
yyG_1G_1	14 07	14 07	14 08	14 08	14 09	14 07	14 07	14 08	14 08	14 08	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 10	14 11	14 11	14 10	14 11	14 10	14 11	14 14	14 13	14 12
[1] 5 km	470	180	202	530	605	185	295	315	445	065	470	265	104	100	245	640	584	315	180	100	↑ 31 48	075	315	202	295
4 "																					31 43				
3 "	[2.5] 31 48			[2.7] 31 48							[2.5] 34 45					[2.8] 30 43	[2.7] 30 48				32 45				
2 "	31 33		[1.6] 29 23	31 33	13 33			[1.6] 27 23	[2.2] 33 55		31 33	[1.2] 28 28		30 28	30 23	30 13	30 48		[1.3] 25 23		30 28		29 28	[1.9] 24 32	[1.5] 29 25
1 "	28 23	31 18	28 23	32 38	29 23	[04] 31 43	[07] 28 18	27 23	30 28	30 23	28 23	29 28	[04] 33 23	30 33	31 23	27 13	30 48	[04] 24 13	27 23	26 28	27 28	[06] 25 43	28 23	27 28	28 23

Ort	Fürth	Fürth	Saarbrücken	Frankfurt	München	München	München	Fürth	Frankfurt	Saarbrücken				Kottbus	Faßberg	Erfurt	Mirow	Münster	Münster	Ravenna	Genua	Bourg St. Maurice	Avignon	Angoulême	Nancy
yyG_1G_1	14 10	14 08	14 08	14 07	14 07	14 10	14 14	14 13	14 13	14 13				14 14	14 12	14 14	14 13	14 14	14 14	13 40	13 [illegible]	13 45	13 48	13 46	13 48
[1] 5 km	236	236	585	225	465	465	465	236	225	585				335	205	201	445	470	470	561	237	095	034	035	475
4 "																							33 44		
3 "			[2.6] 33 33					[2.7] 28 38													40 45		28 41		
2 "	[1.7] 29 18	[1.9] 30 28	30 23	[1.7] 32 28				28 28		[1.4] 29 13				[1.6] 29 23		[1.9] 29 18		[1.5] 31 33	[1.8] 29 33	[1.5] 08 05	[1.5] 29 40	31 41	27 20	[1.5] 36 35	[1.5] 32 25
1 "	33 13	31 13	28 18	28 08	[0.9] 28 28	[0.8] 28 23	[0.8] 25 23	31 18	[0.5] 26 08	28 13				28 13	[0.8] 26 33	27 18	[0.4] 26 23	30 23	27 23	35 06	19 06	[1.5] 24 45	[1.5] 27 16	02 22	32 22

Ort	Berlin	Köln	Faßberg	Mirow	W'haven	München	Lindenberg	Fürth	F'hafen	Würzburg	Stuttgart	Fürth	Essen	Lympne	Plymouth	Renfrew	Berlin	Sinojewsk	Charkow	Wlodawa	B'pest	Landsberg	Dijon	Mt Ventoux	Abbeville
yyG_1G_1	13 17	13 16	13 16	13 13	13 13	13 18	13 18	13 18	13 15	13 14	13 14	13 14	13 18	13 18	13 18	13 18	13 21	13 14	13 14	13 07	13 17	13 18	13 18	13 [illegible]	13 19
[1] 5 km	065	315	205	445	765	465	570	236	↑ 23 20	772	671	236	202	400	535	565	065	27 58	130	765	↑ 45	↑ 04 32	174	↑ 04 29	001
4 "					[3.6] 30 35				32 48									29 47		34 47	–	03 24		02 47	
3 "					30 65				33 43									32 36	33 43	35 29	[3.5] 28 43	03 44		–	
2 "	[1.6] 29 65		[1.3] 29 08	[1.3] 29 75	30 56	[1.5] 30 23	[1.5] 30 65		33 08	[1.6] 31 23	[1.8] 29 48	[1.5] 28 38	[2.5]			30 55	[1.4] 32 43	35 22	32 34	36 22	[2.6] 30 23	30 44	33 32	33 38	39 32
1 "	29 75	[0.4] 28 33	29 43	29 65	31 95	31 43	30 65	[1.5] 29 38	05 13	29 28	31 28	30 48	33	[1.5] 33 27	[1.5] 35 42	–	30 55	31 22	30 32	02 29	[1.8] 24 48	[1.5] 27 48	33 27	–	39 32

[1] Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km. *Berichtigung zu Nr. 287: Streiche Smolensk 1214*

Mittwoch, den *14 Oktober* 19*36*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 762	283 02	10 209 15	01 762	303 02	10 218 12	02 751	042 15	10 271 08
Lissabon	02 845	281 12	223 13	01 741	322 01	231 14	11 390	321 00	268 12
Praya (K. Verd. I.)	11 648	123 98	150 27	02 663	283 26	237 20			
S. Vincent (K. Verd. I.)	03 7x4	044 28	11x 28	02 211	140 25	20x xx			
Pargo	02 368	xxx 27	229 20				02 757	xxx 27	268 18
Pt Delgada (Azoren)	02 774	063 14	298 20	01 763	304 13	30x 18	01 762	062 02	345 16
Horta (Azoren)	02 764	064 14	303 20	05 764	063 14	348 20	15 763	140 03	340 17
Mailand	05 663	181 24	132 10	01 690	000 02	122 11			
Genua	03 760	655 28	122 15	02 785	654 25	118 13	00 390	323 00	118 12
Florenz	05 865	000 28	123 15				02 873	000 24	119 09
Rom	03 658	164 28	103 19	51 656	062 26	102 14	02 763	062 25	106 12
Terranova P.	03 758	000 58	121 18	03 858	000 28	127 16	02 757	000 26	134 14

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 748	000 28	10 427 21	03 748	022 48	10 137 18	03 864	000 28	10 130 19
Tarent	03 768	323 48	123 17	07 756	042 28	132 13	54 758	000 58	115 15
Malta	01 741	223 13	131 22	02 690	083 10	143 21	02 642	262 17	145 20
Belgrad	02 890	181 34	177 10				04 658	400 18	153 07
Üsküb	03 848	000 53	159 09	03 248	000 28	146 09	43 448	000 16	125 09
Split	03 890	042 28	184 14	03 702	021 28	129 13	03 774	142 28	143 xx
Bukarest	01 773	155 03	139 13	02 690	281 40	172 08	03 528	301 48	141 06
Sofia	03 748	083 28	157 09	52 748	093 48	163 07	21 048	000 58	132 07
Archangelsk	02 467	205 47	9 930 02	03 668	163 28	9 959 02	03 670	125 28	9 904 51
Matotschkin S.	57 528	064 48	10 595 02				77 754	024 68	996 01
Petersburg	05 658	145 28	9 963 03	50 558	125 58	698 04	23 x87	263 27	903 02
Ust Zylma	03 758	162 28	10 002 50	72 648	182 68	925 51	71 758	223 68	10 005 51
Moskau	02 744	183 65	078 02	03 648	182 28	10 059 01	21 528	183 28	9 997 03
Astrachan	51 668	163 28	099 16	03 668	015 15	129 09	02 786	614 26	10 213 06
Kijew	03 790	264 18	131 07	02 690	203 26	128 06	11 668	223 58	086 05
Odessa	01 663	302 03	194 09	02 x90	161 10	150 08			
Swerdlowsk	03 738	203 06	153 01	03 638	163 28	158 51	14 438	124 58	041 00
Rabat	02 553	221 10	214 22				02 654	000 14	235 14
Algier	01 555	457 02	160 22	01 55x	243 22	172 20	02 854	222 25	165 15
Tunis	02 855	243 25	143 24	01 890	000 02	145 20	03 754	242 28	150 18

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 164	10 15 43	Dodge City	01 083	10 19 18	Key West	01 082	10 16 27	DutchHarbor	01 323	10 09 07	Winnipeg	01 123	10 25 06	Nottingham J.	02 264	10 00 56
Roseburg	01 282	05 24	Corpus Christi	00 082	17 24	Charleston	00 043	24 23	Fairb.-Alaska	02 12x	08 51	White River	00 242	34 54	Resolution J.	70 046	9 83 01
San Francisco	00 243	15 17	Duluth	01 043	29 03	Hatteras	02 083	22 14	Cordova	01 162	02 09	Doucet	01 000	36 59	Bermuda	02 046	10 23 23
San Diego	00 202	13 20	St. Joseph	00 202	19 20	Washington	00 042	30 15	Juneau	02 422	01 10	FatherPoint	02 245	27 03	Julianehaab	01 282	9 75 07
Flagstaff	00 202	13 49	Little Rock	00 122	21 22	Scranton	02 322	29 03	Aklavik	02 322	07 57	Chatam	01 242	28 03	Godthaab	02 202	68 02
Helena	01 163	16 16	New Orleans	01 082	21 22	Nantucket	02 242	34 03	Ft. Simpson	02 323	08 02	Halifax	00 243	32 04	Godhavn	60 082	75 01
Salt Lake C.	00 282	20 20	Chicago	00 043	23 16	Portland	00 232	33 03	Ketchikan	02 082	02 11	Sydney	02 243	26 04	Angmagsalik	70 086	90 02
Denver	02 122	20 17	Cleveland	00 083	28 10	Eastport	00 282	33 03	Edmonton	02 202	06 17	Cap Race	01 245	27 06	Havanna	00 123	10 15 26
El Paso	01 242	12 27	Nashville	00 122	25 20	Honolulu	01 163	42 26	Medicine Hat	01 203	13 19	Harrington			Kingston	00 322	42 28
Bismarck	00 123	24 09	Jacksonville	00 323	21 23	Nome	50 122	02 02	The Pas	02 164	17 11	Belle Isle	01 209	05 02	San Juan	02 162	43 25

Schiffsmeldungen.

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

13. Okt. 36

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Rhakotis	30 398	229 07	084 02	26 7 18	3 5 x x 8	6 6 0 2 5	
M. Sarmiento	30 191	218 13	042 02	17 8 28	3 4 8 x 6	2 1 1 0 3	
Rhakotis	30 385	240 13	084 01	30 8 21	3 1 x x 1	3 4 2 0 1	5 4 1 07
Iberia	30 393	385 13	086 01	29 8 20	3 1 0 0 1	5 8 1 0 1	
Wadai	30 290	161 07	072 01	18 8 21	3 6 0 0 2	7 2 2 0 2	
Brake	30 341	410 07	045 26	26 6 23	3 3 3 3 x	4 4 1 1 4	6 4 8 02
"	30 336	422 13	047 01	18 5 26	3 1 0 0 x	6 4 1 0 3	5 4 3 03
Gen. Osorio	30 321	172 13	064 02	24 7 26	3 2 1 8 5	3 8 1 2 3	
Berlin	30 437	508 13	282 02	22 8 14	3 5 x x 6	3 4 6 2 6	2 6 3 33
·	30 343	163 13	181 01	14 8 26	3 3 6 x 4	5 0 0 1 4	4 4 1 33
Bockenheim	30 497	477 13	225 01	26 7 09	3 1 7 1 4	5 1 4 1 1	
Europa	30 456	440 13	284 21	28 8 16	3 6 x x 8	7 1 1 3 9	1 x 3 12
Weser	30 544	310 13	285 02	16 8 11	3 1 1 0 5	1 2 2 1 4	6 4 2 04
Hamburg	30 450	442 13	126 03	21 7 17	3 0 2 x 8	5 2 5 2 0	6 7 9 04
Bremen	30 481	295 13	184 02	33 8 17	3 3 1 x 7	4 1 2 1 0	2 9 3 05
Nordenham	30 492	112 13	024 01	29 8 16	3 2 2 2 4	5 7 9 1 3	
Deutschland	30 494	210 13	224 01	36 8 17	3 1 0 7 x	8 1 2 0 0	2 7 3 02
Iberia	30 396	356 19	086 01	29 8 20	3 1 0 2 1	5 8 2 0 1	
Heinzhorn	30 382	325 11	126 01	37 7 20	3		
M. Sarmiento	30 181	225 19	042 02	16 8 27	3 0 2 x 6	3 1 1 2 0	
Kr. Emden	30 460	080 19	323 02	29 5 13	3 4 x x 7	6 4 2 2 7	5 4 8 21
Tanganjika	30 187	176 19	303 02	14 8 28	3 3 5 2 5	6 2 8 2 0	6 4 3 01
Cap Norte	30 165	385 19	144 59	17 4 23	3 3 2 0 8	7 0 0 4 7	
Brake	30 330	435 19	047 02	16 7 24	3 3 5 0 5	5 4 2 0 3	5 4 6 04
Hamburg	30 441	446 19	283 03	24 7 13	3 3 2 x 8	0 9 0 2 1	6 7 7 07
Cap Norte	35 152	365 13	188 27	38 6 05	3 0 0 2 5		
Waheue	30 130	175 13	064 02	15 8 28	3 0 1 x 6	3 2 8 1 0	
"	30 142	177 19	322 00	12 8 29	3 0 0 0 7	5 0 0 0 0	
Deutschland	30 496	181 19	245 03	33 8 16	3 2 1 x 8	4 2 3 2 3	2 7 8 03
Bremen	30 487	256 19	194 03	34 8 16	3 0 1 x 8	5 0 0 2 0	2 9 3 04
Fischdampfer	33 633	220 19	084 25	38 8 09	3		
"	33 683	187 13	263 01	35 8 03	3		
					3		
	33 596	028 18	281 03	13 8 07	3 5 1 x 8	6 7 2 2 8	6 3 8 05
	30 604	498 18	201 36	11 8 03	3 5 1 x 8	7 6 3 6 8	6 1 1 23
	30 690	515 18	101 03	12 7 06	3 6 7 x 8	7 1 3 2 5	2 3 8 15
	33 535	042 07	286 02	11 8 13	3 0 0 6 6	3 4 7 7 5	5 5 3 05
	33 560	050 07	505 25	09 7 13	3 9 9 7 4	7 5 7 x 3	1 5 8 15
	33 558	063 13	507 32	03 7 12	3 8 0 0 5	6 7 7 7 5	1 5 8 05
	33 526	025 13	504 32	16 8 14	3 8 3 0 5	6 1 7 1 4	5 5 3 10

14. Okt. 36

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Iberia	40 401	360 01	095 01	32 8 20	3 1 0 0 3	5 3 2 0 3	
Gen. Osorio	40 343	158 01	024 01	27 7 20	3 8 0 0 4	7 2 1 1 4	
Bremen	40 402	215 01	226 02	33 7 16	3 0 7 x 7	6 1 5 1 0	2 9 7 07
Deutschland	40 407	152 01	266 03	31 8 16	3 0 1 0 8	4 1 6 2 0	2 7 8 05
Brake	40 325	446 01	047 02	16 7 23	3 3 0 0 5	6 4 2 1 5	5 4 3 02
Kr. Emden	40 440	088 01	043 51	30 7 14	3 4 2 x 8	3 1 0 2 5	5 4 [illegible] 06
Waheue	40 154	175 01	292 00	15 8 28	3 0 0 0 0	4 2 8 0 0	
Europa	40 432	508 01	321 00	29 7 09	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	6 x 3 13
Tanganjika	40 192	175 01	336 01	14 7 25	3 2 0 1 4	3 4 8 1 4	
Hamburg	40 435	480 01	302 01	30 8 11	3 0 4 0 1	7 0 0 0 0	6 7 1 07
Berlin	40 444	473 01	324 01	29 8 11	3 3 0 0 0	9 4 6 0 0	1 6 3 03
Wadai	40 274	155 07	045 01	23 8 21	3 7 8 0 4	7 7 3 1 3	
Weser	40 547	316 07	184 10	12 6 12	3 8 x x 2	4 4 7 4 8	2 4 8 13
Kr. Emden	40 450	094 07	282 01	32 7 14	3 4 2 x 4	4 1 7 1 4	4 4 3 07
Bremen	40 450	334 07	126 00	34 8 20	3 0 0 0 0	5 3 2 0 0	
Milwaukee	40 428	064 07	322 01	11 8 16	3 1 0 0 3	7 2 6 0 3	5 5 3 00
Europa	40 427	544 07	283 01	30 8 12	3 8 0 0 3	4 2 6 1 3	6 x 1 03
Hamburg	40 431	514 07	303 01	31 8 09	3 0 7 0 4	7 4 7 1 0	6 7 3 03
[illegible]	40 164	175 07	328 00	15 8 27	3 0 0 0 0	3 2 8 0 0	
Berlin	40 456	451 07	324 01	29 8 10	3 3 x x 4	9 4 6 1 2	1 6 3 00
M. Sarmiento	40 161	235 07	000 02	16 8 26	3 0 3 x 5	5 1 9 2 0	
Tanganjika	40 202	173 07	204 03	15 7 21	3 0 0 2 3	3 2 8 0 0	
Deutschland	40 499	130 07	256 03	26 8 16	3 5 x x 8	4 1 6 2 8	6 7 8 08
Königsberg	43 535	122 07	203 06	08 8 xx	3		
Fischdampfer	43 541	015 07	223 02	17 8 12	3		
"	43 553	017 07	243 03	12 6 10	3		
					3		
	43 528	251 07	303 02	11 8 11	3 9 0 0 6	7 4 7 x 5	1 6 8 06
	43 534	041 07	282 03	10 7 10	3 3 7 x 8	8 4 7 x 4	5 5 3 00
	40 601	065 07	244 03	34 8 10	3 0 x x 8	7 4 7 2 6	6 8 6 04
	43 563	002 01	283 02	11 7 12	3 5 x x 6	5 6 7 1 4	1 7 8 10
	43 530	023 08	142 03	10 8 10	3 9 2 2 6	7 4 8 2 4	1 7 3 05
	40 563	250 07	205 03	13 7 19	3 4 x x 8	3 6 5 7 8	2 6 4 05
	40 518	390 07	246 14	17 8 11	3 5 x x 8	3 7 5 3 8	6 5 3 09
	43 464	040 07	32x 62	20 8 16	3 3 6 1 4	8 6 8 1 4	8 7 3 00
	43 411	005 07	285 02	10 8 15	3 9 2 0 4	8 4 7 2 4	4 6 6 01
	40 408	112 07	325 02	29 8 16	3 5 3 x 5	5 5 8 1 4	1 5 3 03
	40 370	133 01	024 01	30 8 17	3 2 0 0 4	7 4 1 0 4	5 4 7 08
	40 241	178 07	064 01	28 8 23	3 5 0 0 3	4 3 1 1 5	4 4 6 06
	40 255	172 01	064 01	19 8 22	3 1 3 0 4	4 1 1 1 2	4 4 3 00

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 289 Donnerstag, den 15. Okt. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

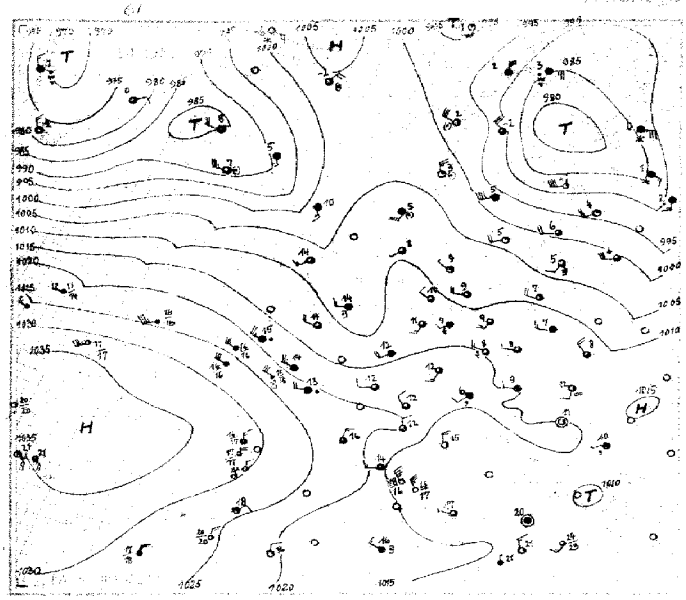
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagmenge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

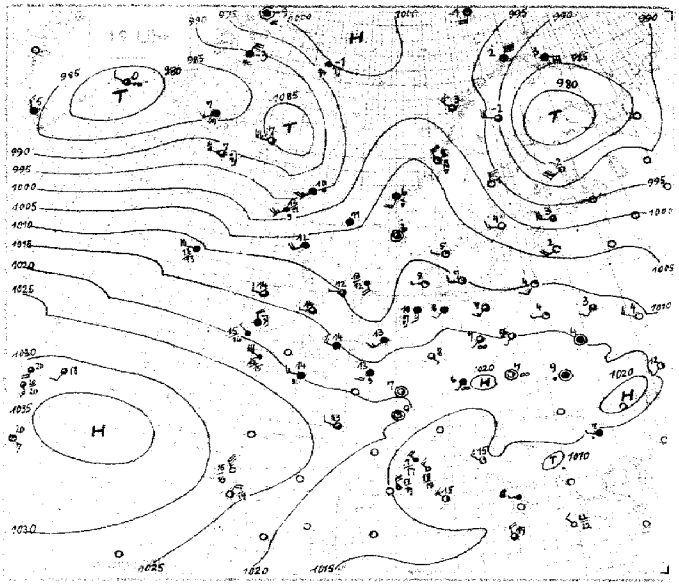
Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 10403	9 7	81 845	222 78	10130 03	8 X 903	5 X	43 748	222 78	10131 08	8 X 442	01 09 1	6 X	51 428	204 48	10000 10	9 X 707	03 08 1
Bremen 442	8 0	02 966	243 26	141 11	7 X 805	6 X	03 768	261 28	144 08	9 X 303	00 12 0	6 X	06 828	535 28	113 11	9 X 704	05 05 1
Wilhelmshaven 10430	8 6	02 847	243 27	131 11	7 X 703	X X	03 6X8	202 28	135 10	9 X 304	XX XX 1	6 X	52 428	535 48	052 10	9 X 932	09 02 X
Nordhorn 10402	8 X	02 867	243 27	135 12	6 X 805	6 X	61 648	202 28	128 10	9 X 807	91 12 1	5 X	08 438	244 48	114 12	9 X 801	93 13 1
Hannover 10421	8 7	02 856	243 27	146 11	7 8 904	5 X	06 678	221 28	148 09	8 X 304	00 12 0	6 X	06 648	333 28	127 10	8 X 503	00 19 0
Köln 10436	8 X	02 757	243 27	162 11	7 X 903	5 X	03 778	182 28	150 11	9 X 601	00 13 0	5 X	03 758	161 58	153 11	6 X 443	97 09 0
Aachen 10407	4 7	02 764	204 25	159 13	7 X 905	6 X	03 768	184 28	154 11	7 X 601	00 13 0	5 X	03 838	204 28	139 11	9 X 404	97 13 1
Frankfurt/Main 10412	8 3	02 764	183 45	169 12	5 0 937	5 X	02 756	121 26	167 08	8 X 303	00 12 0	5 2	61 555	414 48	186 07	7 X 302	77 06 0
Stuttgart-Böbl. 10443	8 7	03 746	162 27	167 10	7 X 903	5 7	02 755	161 25	183 07	5 0 508	92 10 1	0 3	05 333	161 14	225 01	9 3 403	30 51 1
Saarbrücken 441	8 3	02 754	183 16	159 12	6 4 947	5 3	08 471	000 23	190 07	9 X 303	00 13 0	6 2	52 535	163 48	264 03	9 X 302	97 03 1
Friedrichshafen 444	6 2	22 646	181 68	184 08	8 X 802	5 2	03 655	201 28	196 07	9 X 306	97 05 1	5 X	04 636	300 36	236 04	9 X 334	00 04 1
München 10414	5 X	52 538	222 48	173 06	9 X 903	5 1	05 544	201 48	193 06	8 X 405	02 07 0	1 3	05 572	202 32	235 04	9 0 207	00 03 0
Nürnberg 10426	8 3	02 855	242 27	163 10	5 X 606	5 X	06 664	000 25	175 08	7 X 410	00 10 0	3 3	08 493	201 34	215 02	9 1 306	00 01 0
Hof 451	8 2	03 845	242 29	162 06	6 X 802	6 2	05 646	201 28	174 04	9 X 303	00 07 0	5 1	05 645	202 25	190 04	9 X 901	00 02 0
Erfurt 10446	8 7	61 766	302 28	169 09	7 X 902	5 7	05 653	182 26	164 07	8 X 403	92 10 1	5 3	05 764	202 25	157 09	7 1 401	00 07 0
Dresden 10410	8 X	81 747	283 77	149 08	7 X 803	0 7	05 690	221 75	167 07	8 0 403	97 09 0	5 3	05 663	223 27	159 08	7 X 503	00 06 0
Schkeuditz 10449	8 X	02 766	264 26	152 10	6 X 803	5 3	06 765	223 27	166 08	7 X 204	00 10 0	5 3	05 664	204 27	158 08	9 X 602	00 45 0
Magdeburg 408	8 7	13 855	264 28	143 11	5 X 802	5 3	06 674	242 54	145 09	7 X 403	97 11 0	5 7	05 673	162 20	132 09	9 1 633	00 07 0
Berlin 10440	2 7	03 845	233 18	133 10	6 8 615	6 0	01 863	233 14	135 05	8 X 202	04 12 0	6 7	61 683	243 58	131 08	8 X 704	01 06 1
Grünberg/Schl. 420	7 1	02 951	263 17	133 09	4 6 995	6 1	61 865	242 57	133 06	8 X 103	91 09 1	6 X	61 768	183 58	147 06	9 X 302	9 05 1
Breslau 10411	2 1	02 855	262 26	149 08	6 X 801	5 1	01 763	201 24	149 05	7 X 302	00 08 0	6 7	02 693	202 25	150 06	8 0 331	75 03 1
Gleiwitz 10454	6 1	03 746	263 28	137 08	6 0 808	5 0	01 664	241 14	158 04	8 0 305	94 08 0	5 3	01 652	202 14	177 04	9 0 333	00 11 0
Königsberg i. Pr. 10422	8 0	02 844	274 76	091 07	5 6 304	5 0	61 690	222 13	393 04	7 5 506	97 09 0	8 7	32 743	244 76	069 06	7 X 403	06 03 1
Danzig 10405	7 0	02 854	283 26	110 08	4 6 301	5 X	03 858	203 18	104 06	6 X 401	00 10 0	5 3	02 761	223 76	091 07	7 6 630	91 04 1
Stettin 10404	7 1	02 853	264 27	126 09	6 X 805	5 3	07 865	203 26	123 07	8 X 402	00 10 0	5 2	58 545	204 58	116 07	9 X 706	91 04 1
Mirow 10450	8 3	02 754	223 17	141 10	6 X 804	5 3	02 863	122 14	122 07	8 X 401	00 09 0	5 X	53 526	203 48	193 08	9 X 907	56 04 1
Flensburg 400	5 0	26 846	242 75	113 10	7 X 803	5 0	01 863	241 13	118 04	5 0 303	97 11 0	X X	46 169	203 40	057 10	9 X 911	02 04 1

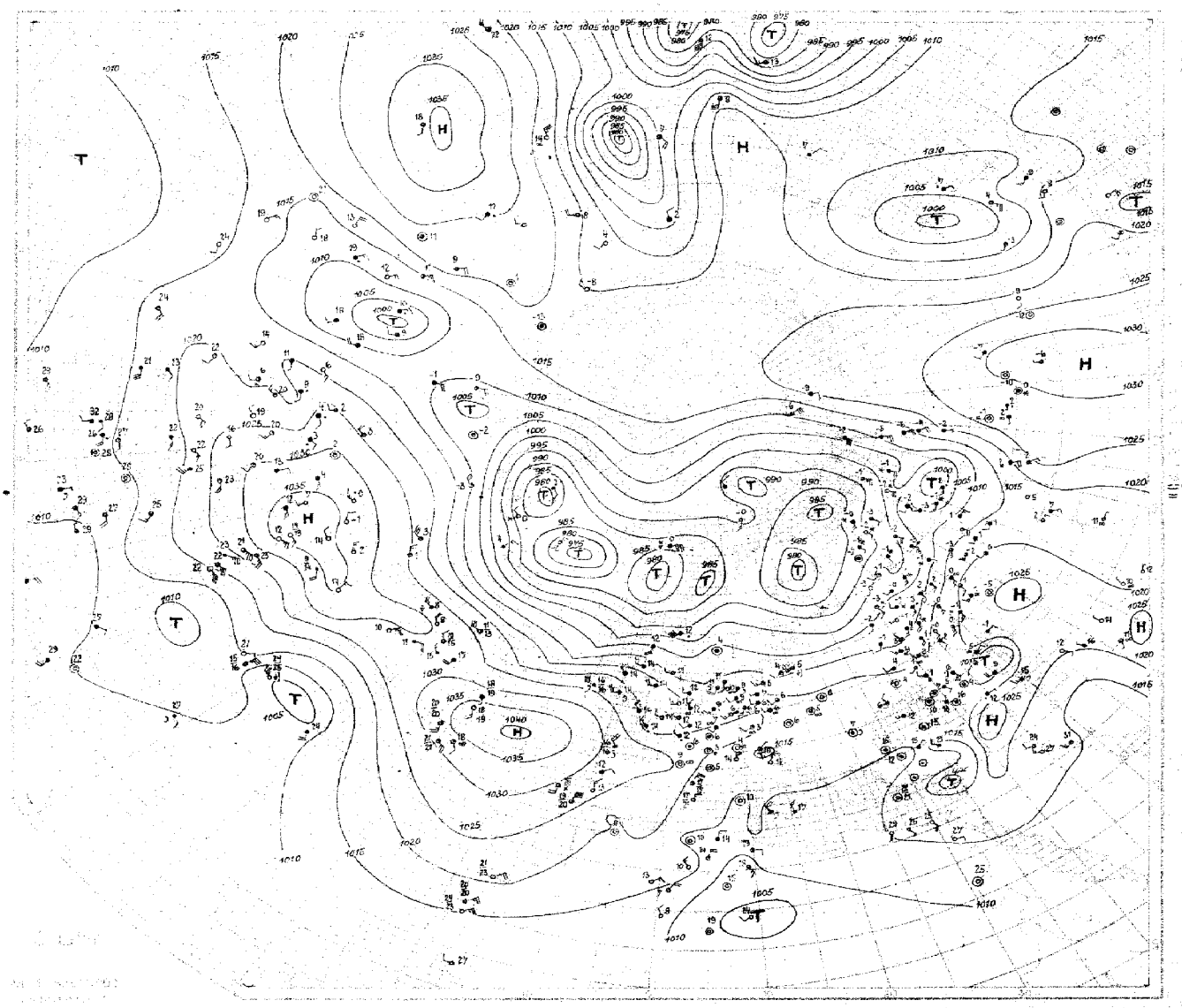
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E / t_d K d f	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_d K d f
Borkumriff 10† 432	7 X	03 868	203 28	10XXX↓ 12	8 X 809	6 X	52 X58	184 67	10XXX↓ 12	9 X 363	91 72 8	4 3	03 756	245 28	10XXX↓ 14	8 X 803	91 44 6
Borkum ○ 401	3 1	01 734	183 25	136 11	8 8 902	X X	26 439	163 78	113 10	9 X 766	01 X4 1	3 2	03 636	224 28	087 12	9 6 564	01 28 1
Außenjade 10† 433	3 X	02 764	224 26	XXX↓ 11	8 X 902	6 X	51 748	183 48	XXX↓ 11	8 0 331	32 51 7	6 X	51 548	225 48	XXX↓ 12	9 X 806	65 51 7
Cuxhaven 10463	6 X	26 756	222 16	139 08	X X 803	X X	03 6X8	232 28	139 08	X X 343	XX X6 0	X X	46 2X3	184 30	096 10	X X 80X	XX 12 0
Elbe 1 10† 434	X X	02 7XX	243 27	XXX↓ 10	7 0 340	0 2	03 790	203 28	XXX↓ 11	8 0 303	00 52 6	0 2	04 490	205 X8	XXX↓ 12	9 X 813	00 35 5
Helgoland 10465	8 3	02 764	143 76	101 12	6 8 804	5 X	61 748	244 58	178 10	8 X 301	94 27 1	5 X	41 632	576 38	076 13	9 X 865	05 45 1
Amrumbank 10† 462	2 4	02 7X3	282 24	XXX↓ 10	7 0 903	6 6	05 766	181 28	XXX↓ 11	7 0 XXX	00 51 8	6 2	05 5X8	224 38	XXX↓ 15	8 0 XXX	02 23 6
List ○ 461	8 7	02 854	242 76	116 10	7 3 902	5 7	02 855	222 25	118 09	8 X 403	98 1X 0	5 X	06 649	224 58	048 12	9 X 711	02 1X 1
Bülk ○ 116	6 X	03 748	306 28	114 10	6 X 703	2 0	02 745	243 25	119 07	8 0 305	00 07 0	2 X	46 195	225 39	056 10	9 X XXX	00 41 0
Marienleuchte ○ 119	8 3	02 744	243 75	114 10	7 X 300	6 [illegible]	61 744	222 25	117 07	9 X 302	97 17 0	6 X	43 349	203 38	074 09	9 X 510	97 13 0
Fehmarnbelt 10† 409	1 2	02 853	263 27	XXX 11	6 3 300	X X	01 XX3	263 03	XXX 10	8 X 302	01 50 0	6 X	46 228	204 38	XXX 11	9 X 816	12 40 0
Warnemünde ○ 406	9 7	81 765	244 77	115 08	7 8 401	9 7	81 745	225 77	114 07	9 X 402	02 27 1	4 X	51 428	164 58	078 08	9 X 811	01 41 1
Arkona 10 464	2 0	02 845	243 16	099 10	6 3 804	5 X	03 738	243 28	103 07	9 X 303	97 27 1	6 X	46 748	204 28	076 06	9 X 813	00 27 0
Adlergrund 10† 452	9 X	81 748	265 28	110 09	8 X 910	8 X	02 755	266 15	110 10	7 X 203	W.T. 11	8 0	01 854	244 14	080 09	7 0 909	12 W.T.
Swinemünde ○ 455	5 7	02 846	203 26	114 09	7 X 606	6 X	03 846	262 28	174 08	8 X 601	00 28 1	5 8	02 747	203 21	097 07	9 X 813	96 17 1
Kolberg 10294	7 7	02 765	204 16	XXX 10	4 0 905	9 0	01 764	243 24	XXX 06	8 0 802	01 37 0	7 0	42 665	163 25	XXX 05	9 0 606	02 26 1
Rgnw'münde ○ 429	1 5	02 863	283 15	109 08	6 0 803	9 0	69 646	282 76	103 04	9 0 801	05 76 6	9 0	01 764	204 74	015 06	9 0 000	02 37 0
Leba 12275							81 6XX	245 XX					02 7XX	245 02			
Brüsterort 16305							02 6XX	243 XX					02 8XX	548 XX			
Norderney 10435	8 7	02 286	224 76	130 11	7 6 904	5 X	42 768	163 58	123 10	8 X 501	03 1X 1	5 2	05 635	246 34	091 12	9 X 704	02 2X 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	6 X	61 928	204 28	10XXX↓ 12	8 X 804	5 X	03 658	204 28	10XXX↓ 13	9 X 803	8 X	03 758	226 28	10XXX↓ 14	8 X 801	
Borkum ○ 401	2 2	05 645	163 78	119 10	8 0 909	X X	41 2X9	186 39	096 11	9 X 707	6 6	02 535	205 27	084 12	9 X 704	
Außenjade † 433	9 8	03 854	224 28	XXX↓ 11	8 X 801						5 4	02 X54	227 14	XXX↓ 13	9 X 804	
W'haven ○ 430	2 1	02 647	241 17	128 11	9 X 904	4 X	21 8X9	203 49	102 10	9 X 807	X 4	03 659	224 28	083 14	9 X 806	
Cuxhaven ○ 463						X X	05 4X8	203 48	113 09	X X 808	5 X	03 X58	225 28	087 12	X X 806	XX 26 0
Elbe 1 † 434	0 7	02 700	243 27	XXX↓ 11	8 0 907						9 8	02 654	226 25	XXX↓ 12	8 0 500	
Helgoland ○ 465	8 3	03 946	243 18	127 11	6 X 801	X X	03 419	207 39	086 11	3 X 810	6 3	05 634	537 15	063 15	8 0 866	
Amrumbank † 462	1 5	02 776	060 27	XXX↓ 10	6 0 903						1 0	01 773	226 24	XXX↓ 13	8 2 938	
List ○ 461	5 3	01 853	201 14	135 09	7 0 701	6 X	51 748	223 48	080 11	6 X 610	5 3	02 643	225 25	027 13	8 X 916	
Bülk ○ 116	2 0	02 745	284 26	110 09	8 3 302						5 X	46 538	226 48	048 11	5 X 803	
Marienleuchte ○ 119	9 5	02 844	242 26	113 08	9 0 300						5 X	41 449	205 48	046 11	9 X 772	
Fehmarnbelt † 409	3 8	10 843	243 25	XXX 10	8 X 300											
Warnemünde ○ 406	9 7	81 645	264 78	110 08	9 X 503						6 X	61 528	186 48	056 10	9 X 511	
Arkona ○ 464	2 9	02 844	242 17	097 09	9 0 801						X X	48 1X3	204 39	047 08	9 X 814	
Adlergrund † 452	9 7	02 764	265 17	100 10	6 X 705	8 0	01 884	284 14	110 09	8 0 302	6 X	61 648	207 28	060 09	9 X 914	
Swinemünde ○ 455	6 X	88 738	203 28	114 08	8 X 600											
Kolberg ○	9 7	26 765	203 76	118 05	9 X 903						6 X	06 558	186 28	046 08	9 X 815	
Leba ○		02 7XX	203 XX									03 6XX	204 XX			
Brüsterort ○		02 8XX	243 XX									02 8XX	206 XX			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



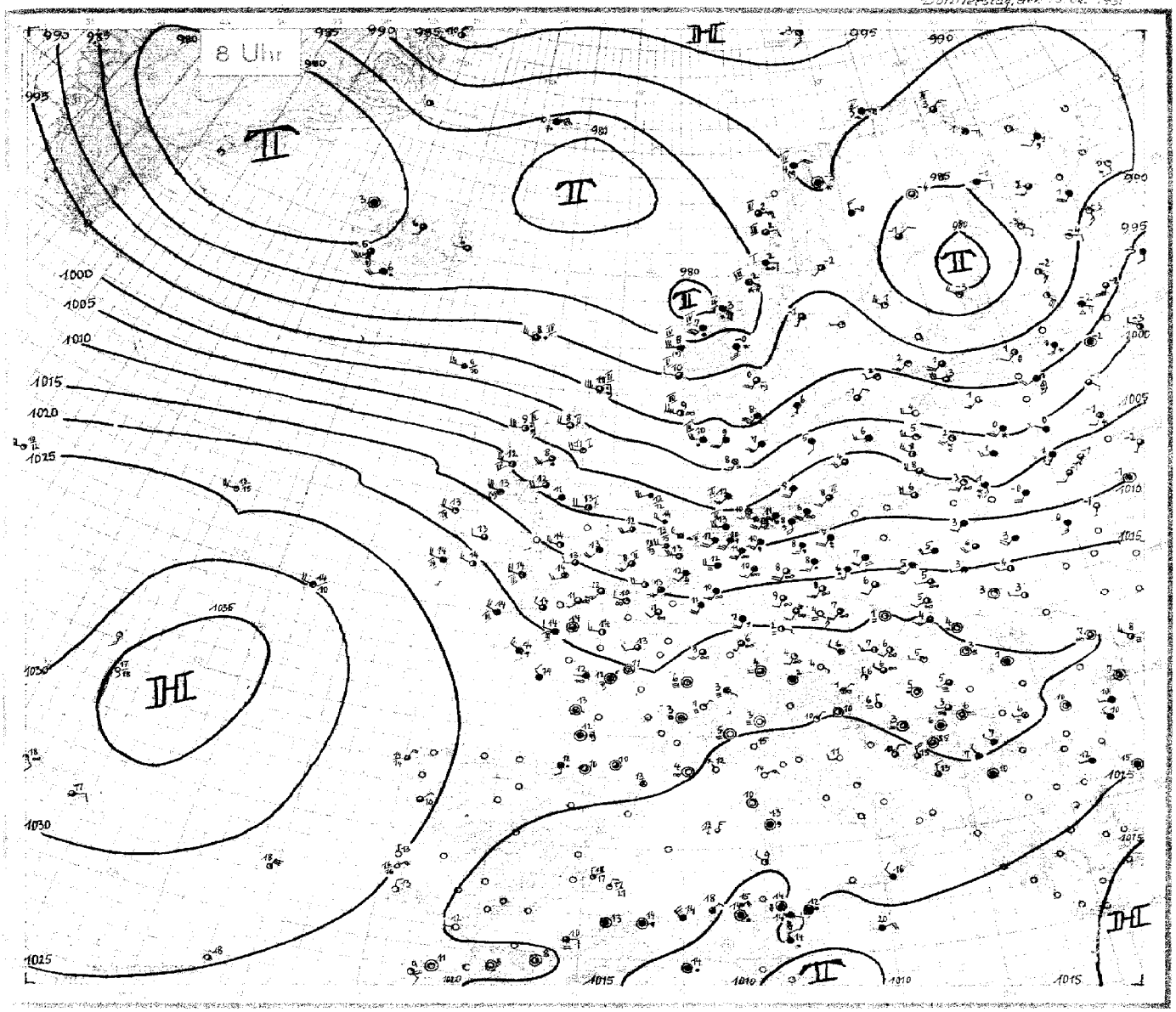


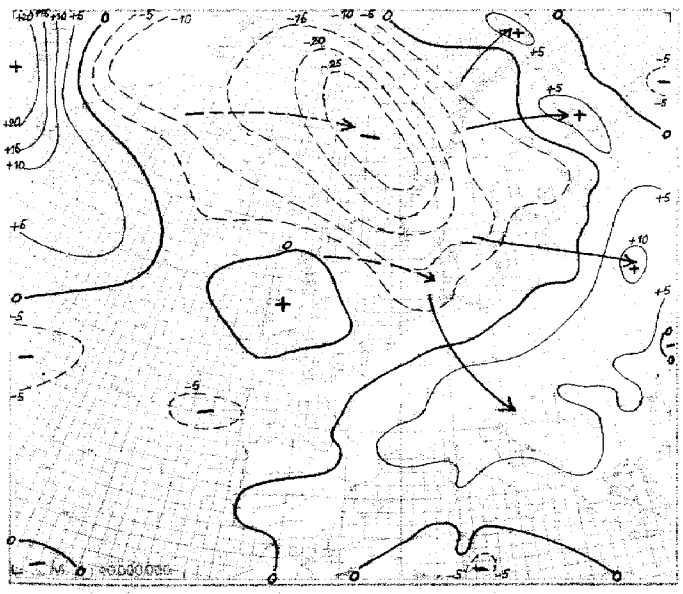


SEEWARTE

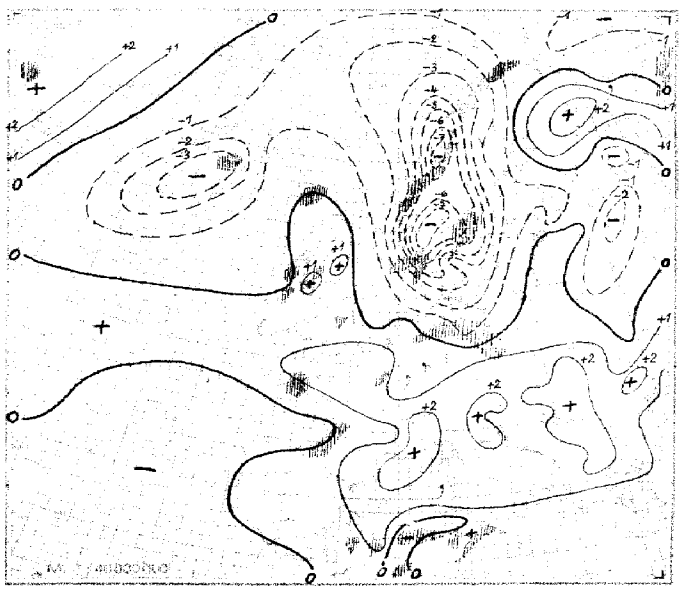
Wetterlage von heute morgen

Donnerstag, den 15. [illegible]





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 15. Oktober 1936

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	8 2	81 753	204 28	10 444 12	8 × 909	6 2	25 745	205 58	10 406 45	8 × 502	9 2 3 7 1	4 5	02 743	245 56	10 447 43	8 × 302	9 4 3 7 0
De Bilt 293	8 ×	03 748	485 28	455 45	8 × 808	8 ×	03 648	465 58	424 44	8 × 403	9 1 45 0	5 ×	22 548	202 58	430 42	9 × 203	02 44 1
Vlissingen ○ 292	5 ×	03 758	224 48	440 42	7 × 908	5 ×	03 6×8	203 48	427 45	9 × 603	0 0 1 5 0	5 ×	03 6×8	225 58	460 45	9 × 484	04 1 5 0
Calais 208						6 ×	52 548	224 48	434 43	9 1 615	02 44 2	4 4	05 563	262 25	462 40	9 0 305	03 40 2
Le Havre 230	6 2	62 755	245 58	458 42	8 × 806	6 2	64 658	555 58	462 43	9 × 802	96 44 1	8 0	02 744	243 44	495 44	7 × 506	9 1 43 1
Le Bourget 215	6 2	03 744	242 57	455 42	8 × 805	7 2	54 535	233 28	474 45	8 × 604	97 44 0	6 ×	22 647	222 57	494 43	9 × 409	03 42 1
Tours 222	8 5	02 755	243 47	232 44	6 × 707	6 7	03 653	000 58	498 42	8 × 300	97 44 0	5 ×	21 348	000 48	240 42	9 × 206	04 44 1
Nancy 237	2 0	02 755	263 25	475 42	7 0 803	5 4	05 565	000 24	444 07	8 5 304	00 45 0	5 ×	05 537	203 27	207 08	9 × 301	9 7 06 1
Lyon 210	8 6	02 754	312 27	186 42	5 × 704	5 4	05 672	000 23	204 00	× 1 205	97 43 0	× ×	46 119	000 39	243 03	9 × 206	00 00 0
Marseille 231	1 4	02 754	555 55	459 47	4 1 806	0 4	04 740	323 04	450 45	5 0 205	00 48 0	0 0	05 740	000 00	206 04	9 0 340	00 02 0
Perpignan 216	2 4	02 865	546 25	473 43	5 0 903							8 0	00 853	××× ××	244 43	6 0 209	00 42 0
Biarritz 202	9 3	03 744	283 28	257 45	9 × 405							6 ×	64 648	464 58	229 42	9 × 600	07 42 2
Rochefort 201	9 0	02 756	263 24	227 43	7 3 803	0 4	04 780	325 04	450 43	5 0 205	00 48 0	× ×	49 429	000 29	244 43	9 × 303	02 42 1
Le Talut 217	6 2	03 725	284 38	226 44	9 × 300	6 ×	58 548	247 28	249 45	9 × 807	97 46 1	5 ×	03 748	284 28	245 44	9 × 305	9 2 43 1
Brest 211	6 ×	52 638	244 58	244 43	9 × 807	5 ×	52 528	243 48	495 44	9 × 902	95 44 1	6 ×	52 648	283 48	243 44	9 × 304	02 43 1
Guernsey ○ 168	8 ×	64 458	264 52	444 43	9 × 607	5 ×	03 648	××× ××	477 44	9 × 400	02 3 6 1	5 ×	03 648	262 48	444 44	9 × 409	9 4 3 6 4
Scilly ○ 158	8 ×	37 ×48	265 58	492 44	9 × 707	8 ×	54 648	275 48	489 44	9 × 200	94 3 6 1	5 ×	03 748	274 48	246 44	9 × 405	9 7 3 7 1
Croydon 151	6 2	64 646	214 58	428 45	8 × 847	5 7	64 655	224 47	428 44	8 × 403	93 44 1	5 7	02 755	225 46	462 42	9 2 402	9 7 44 1
Yarmouth ○ 137	5 ×	03 658	184 58	404 45	7 × 844	6 ×	03 648	245 58	464 43	9 × 504	94 2 6 1	5 3	02 654	243 45	432 08	9 0 200	9 2 2 6 1
Holyhead ○ 126	5 3	02 745	254 46	426 44	8 8 205	5 4	04 657	244 47	442 44	8 × 203	97 2 8 1						
Tynemouth ○ 124	6 0	22 658	243 58	065 44	8 0 302	5 0	02 645	244 45	093 41	8 0 340	97 4 6 1	2 4	04 743	244 44	082 43	8 0 202	00 4 7 0
Aberdeen ○ 116	6 ×	05 638	034 58	079 42	9 × 405	5 7	05 545	434 54	089 44	9 8 203	04 4 5 1	8 4	04 853	244 45	045 44	6 0 205	00 4 8 1
Stornoway ○ 111	8 3	02 854	223 46	073 44	8 5 402	9 7	03 855	224 78	065 42	9 × 602	94 4 8 1	9 7	25 855	246 74	042 09	8 0 401	02 3 8 1
Lerwick ○ 110						8 2	03 844	[illegible] 48	044 44	9 0 543	00 4 8 0	9 7	25 845	267 76	9 946 40	6 0 204	03 × × 1
Malin-Head ○ 105	9 6	24 745	264 26	449 45	9 0 203	6 0	08 428	244 28	425 45	9 0 203	93 3 4 0	8 0	40 746	256 42	10 425 43	8 0 800	9 4 4 7 0
Blacksod Point ○ 104						5 0	02 857	252 47	459 44	7 0 404	92 6 × 1	4 0	04 853	264 43	473 43	8 0 301	9 7 3 8 0
Valentia ○ 101	6 ×	62 638	275 58	494 45	9 × 204	5 ×	24 529	294 58	2×× ××	9 × 305	02 3 6 1	5 2	02 726	264 48	223 44	9 × 403	9 2 3 7 1
Thorshavn ○ 191	6 0	03 618	443 28	046 40	9 0 842	6 0	64 408	235 58	9 946 40	9 0 844	02 4 4 1	6 0	65 635	265 45	9 944 08	9 0 300	09 4 6 1
Seydisfjord ○ 176	5 ×	03 758	444 28	9 904 05	9 × 622	5 ×	02 655	247 55	834 07	6 × 545	03 3 8 1	5 ×	02 765	244 45	823 06	8 × 905	00
Akureyri ○ 174	6 0	60 857	464 57	866 07	7 0 845	0 8	02 990	462 44	857 07	9 0 805	02 4 9 1	9 0	02 987	463 27	845 06	9 0 805	00
Bolungarvik ○ 172	4 4	02 962	202 26	856 07	6 × 004	0 ×	40 868	203 28	826 07	7 × 808	04 4 8 1	5 ×	03 868	000 28	793 03	8 × 803	02
Reykjavik 170	8 0	02 855	244 55	922 08	6 0 406	8 3	03 856	203 78	904 06	9 0 340	04 40 1	8 ×	25 7×7	205 77	847 05	9 × 640	03
Westmann-Insel 178	6 ×	40 745	247 75	945 07	9 × ×××	5 ×	25 657	244 27	945 07	8 × 905	43 3 6 1	6 ×	64 648	226 78	838 06	9 × 746	02
Torgilsbu ○ 0x3	5 8	02 944	485 25	785 05	8 0 903	0 9	02 990	209 45	844 06	6 0 344	00 × 9 0						
Myggbukta ○ 000	× 2	72 5×8	083 68	10 049 58	8 × 842	× 2	74 548	000 68	484 59	9 × 640	04 × 5 8	0 ×	02 940	323 04	962 60	8 × 404	97 × 8 6
Jan Mayen ○ 001	8 7	88 856	044 77	046 52	8 × 843	8 2	36 854	097 78	985 54	7 × 847	92 3 8 8	6 2	36 755	059 78	844 00	8 × 809	9 2 3 7 8
Spitzbergen ○ 002	× ×	83 5×9	485 78	9 882 52	8 × 308	× ×	03 669	275 78	842 54	8 × 442	02 3 6 8	5 ×	03 958	272 28	973 54	8 × 305	00 2 9 8
Bäreninsel ○ 003	2 4	04 943	484 03	945 54	7 3 340	4 4	04 954	484 03	957 54	8 0 304	00 2 9 6	2 0	04 942	462 02	957 53	7 0 904	00 4 9 6
Vardö ○ 004	6 ×	85 848	405 78	844 03	9 × 304	× ×	82 748	406 78	874 03	9 × 340	08 5 7 1	5 ×	82 967	043 77	880 03	9 × 904	05 3 9 1
Ingöy ○ 005	5 2	03 955	037 28	924 02	5 × 203	× ×	08 409	038 29	926 02	7 × 204	92 6 4 4	5 2	63 644	094 58	902 03	7 × 804	03 5 6 1
Andenes ○ 009	8 0	40 946	263 76	952 02	6 × 300	8 0	02 955	323 75	969 02	6 0 304	02 4 × ×	8 7	40 864	064 28	900 04	6 × 947	06 4 8 7
Röst ○ 011	3 1	40 854	286 74	986 02	5 0 204	3 0	02 754	286 74	989 03	8 0 704	04 4 7 6	4 0	02 944	085 25	876 02	8 7 829	91 3 9 6
Nordöyan ○ 014	8 ×	40 853	325 43	10 033 03	7 × 203	8 0	85 853	305 03	10 039 02	7 0 000	92 3 8 1	× ×	74 449	426 49	831 02	9 × 835	97 3 4 1
Krakenes ○ 021	6 2	40 744	484 78	088 05	8 × 402	6 2	84 748	184 78	076 06	8 × 706	06 3 7 1	5 7	40 744	247 58	874 08	8 × 640	07 4 7 1
Utsira ○ 028	1 6	02 953	224 25	097 02	7 0 402	4 3	02 964	000 25	095 06	7 0 904	00 3 9 1	3 6	05 953	267 74	973 09	9 0 648	07 3 9 1
Liste ○ 030	1 4	04 964	283 02	093 09	6 0 903	× ×	04 749	284 02	096 07	6 1 904	00 2 9 0	6 ×	64 648	246 28	962 10	9 × 929	91 3 7 1
Ferder ○ 036	2 3	04 964	244 44	838 07	5 8 804	0 3	02 890	243 46	032 08	5 × 401	00 4 8 0	5 7	03 854	216 48	948 08	7 × 834	00 3 8 0
Skagen ○ 182	3 4	04 854	284 05	080 09	5 9 300	0 6	04 890	244 04	082 05	8 3 300	00 4 8 0	5 7	03 755	224 48	988 07	9 0 844	00 3 8 0
Blaavandshuk ○ 184	5 0	02 866	282 56	444 40	8 0 306	5 0	04 855	244 43	444 09	8 0 401	9 1 4 8 0	5 0	03 658	223 58	10 032 42	9 0 840	9 4 3 6 1
Kopenhagen ○ 181	1 7	52 853	264 45	090 09	7 2 340	4 0	02 655	242 44	400 07	9 0 402	00 4 6 0	4 0	03 648	484 28	052 09	9 0 845	06 2 6 0
Jönköping 053	4 4	04 953	284 44	073 06	5 0 905	× ×	02 9××	282 45	074 03	6 × 404	00 07 0	5 4	03 944	462 48	004 05	8 × 949	00 04 0
Wisby ○ 054	4 0	04 973	304 03	057 06	5 0 340	4 0	04 933	304 03	055 06	5 0 803	00 3 9 0	5 0	03 968	243 48	024 06	7 0 805	04 2 7 0
Stockholm 059	4 0	04 964	244 04	045 05	7 0 204	0 0	00 990	243 60	026 04	6 0 602	00 06 0	0 3	02 990	483 47	9 036 04	8 × 808	00 53 0
Härnösand ○ 057	6 9	03 954	248 48	9 912 05	4 × 803	0 0	00 990	325 40	9 976 04	7 0 304	00 2 9 0	0 0	01 960	244 03	922 54	7 4 843	00 4 9 0
Stensele 056	4 0	04 984	244 04	946 02	6 0 604	4 ×	04 994	245 04	958 52	8 × 400	00 02 6	0 4	04 990	204 44	888 52	8 8 809	00 55 6
Gällivare 061	5 ×	02 966	366 46	907 52	9 × 300	5 ×	02 955	266 25	892 52	8 × 300	00 52 4	0 7	03 990	323 28	875 50	9 × 807	00 53 4
Haparanda 050	6 ×	72 548	286 68	642 54	8 × 807	6 ×	87 448	276 68	793 52	9 × 806	02 54 3	5 ×	02 967	042 67	935 54	8 × 306	02 54 7
Sodankylä 485	0 2	74 380	322 68	779 50	1 0 803	0 2	72 590	322 68	794 60	× 0 305	40 00 9	5 2	02 765	000 65	849 54	1 0 307	04 54 9
Kuopio 484	5 0	04 954	248 44	674 54	6 0 303	0 0	00 990	228 60	665 52	8 0 806	00 00 3	3 0	04 953	283 63	806 53	3 0 303	04 53 6
Wasa 483	8 3	02 855	526 46	929 03	6 2 805	4 0	08 461	045 54	925 02	6 0 804	00 04 0	5 3	04 953	285 03	866 04	6 0 804	00 04 0
Helsinki 481	5 0	04 952	244 44	966 05	5 9 905	5 ×	03 858	244 48	940 02	8 0 903	00 05 0	5 3	02 744	224 25	949 04	7 0 806	00 54 0
Dorpat 476	2 0	02 252	264 04	10 004 06	4 6 408	0 0	00 890	223 60	10 066 04	9 0 300	02 06 4	5 3	02 843	223 64	972 04	8 0 300	04 52 6
Filsand 477						2 ×	02 755	285 45	046 06	6 × 806	00 06 0	0 4	04 800	264 02	984 04	6 0 300	00 07 0
Riga 470	9 ×	22 746	223 56	040 05	8 × 404	0 0	00 890	224 50	043 02	8 0 402	03 08 4	3 4	26 744	224 64	10 007 02	8 0 202	03 54 4
Memel ○ 467	1 0	02 854	284 74	074 08	8 0 000							4 6	02 854	264 65	040 08	8 0 402	04 4 8 0
Kowno 466	4 0	04 745	242 43	074 08	5 0 305							5 0	05 542	223 53	052 03	9 4 300	02 04 4
Pinsk 562						7 0	02 424	222 45	427 03	8 4 207	94 07 2	6 ×	03 628	224 48	424 03	8 × 000	00 52 4
Lemberg 558	8 ×	07 746	434 28	447 08	6 × 804	5 ×	05 648	000 48	449 04	9 × 305	00 04 0	0 4	04 690	000 43	479 03	8 × 302	00 50 0
Krakau 556	9 2	05 545	222 28	443 07	7 × 304	5 2	05 565	000 74	460 04	8 6 304	97 08 0	0 7	05 640	222 44	485 05	86 405	00 00 0
Warschau 552	8 4	03 748	263 28	424 07	4 × 404	0 4	04 690	244 23	457 04	8 0 305	00 08 0	6 4	03 745	244 28	425 05	8 8 000	00 50 0
Prag 520	4 7	05 644	282 27	448 40	4 0 705	4 2	08 465	264 27	403 08	6 × 404	00 40 0	4 7	05 564	204 27	587 07	7 × 404	00 05 0
Olmütz 522	5 2	01 864	264 27	458 09	5 0 703	5 0	04 754	000 24	446 04	8 0 308	00 40 4	0 7	08 440	000 44	204 04	9 9 307	00 00 4
Budapest 541	4 7	05 754	262 44	442 44	5 × 803	5 7	02 973	262 47	464 40	6 × 407	00 44 0	0 4	04 890	264 44	249 05	7 0 409	00 04 0
Debrecen 545	5 3	05 773	482 44	458 42	4 × 904	4 ×	02 658	000 58	447 09	7 × 403	97 42 0	0 0	47 400	000 33	242 03	4 2 305	00 02 0
Fünfkirchen 547						0 0	00 790	000 40	462 09	8 1 335	00 45 0	5 3	08 444	000 47	226 05	9 × 358	00 ×0 0
Wien 501	6 ×	03 568	262 58	456 09	8 × 803	5 0	05 564	000 24	463 07	8 0 305	02 40 2	5 7	04 875	243 54	204 07	8 × 303	02 06 0
Klagenfurt 502	0 0	04 980	045 03	454 06	8 9 840	4 7	02 774	284 35	450 07	8 × 307	00 09 4	× ×	48 0×9	044 39	254 04	9 × 343	00 00 4
Innsbruck 507	5 ×	02 864	000 44	449 44	4 × 803	6 3	64 764	000 58	484 07	7 × 340	97 44 4	5 ×	03 758	000 28	250 02	9 × 407	00 02 4
Zürich 261	5 7	03 742	280 58	472 09	6 × 403	6 7	22 542	440 58	498 07	9 × 209	02 09 4	× ×	48 404	420 34	254 04	9 × 207	94 03 4
Bern 262	5 ×	05 668	280 58	477 07	8 × 604	6 ×	05 468	240 58	440 07	9 × 403	02 08 4	× ×	46 409	420 24	227 03	9 × 307	00 02 4

Nr. 289 HÖHENAUFSTIEGE Donnerstag, den 15. Oktober 1936

AA-Auslöseenergie · a₂-Luftdruck-Tendenz · (B)BB-Luftdruck (mb) · E_3-Aufstiegsart · E_4-Auswertung · GG-M.E.Z. · HH-Höhe in Hektometern · hyhy-Inversionsdicke in Dekametern · KK-Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL-Stabilitätsenergie · ss-spez. Feuchte · TTT-Temp (½°C) · T_dT_d-Differenz zwischen Gipfel-Temp. u. Feuchtradiabate (½°C) · T_1T_1 T_2T_2-mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · mittl. virtuelle Temperatur 850-500 mb · T_zT_z-Betrag einer Inversion (°C) · θθ'-Aequipot. Temperatur · U(U)-Relative Feuchte in % · V-Sicht · w-Wetter · yy-Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte															$T_1T_1T_2T_2$	KKAA	LLTaTa	Bemerkungen
Hamburg	11	15 08	HHTTT	00 400	04 087	08 090	15 039	27 607	33 620	40 546	41 541	48 581							09 53	12 41	35 14	Sicht [illegible] bis 400m [illegible] ∞, ab 150m [illegible], v. 170–750m 10/10 Ns, darüber meist freie Zwischenschicht, stellenw. verwachsen mit weiteren 10/10 Ns v. 1700–2000m. > Gipfel 3/10 Cs u. Ci im E-Halbr. und Bänken im NE bis 3000m heraufreichend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 007	78 959	98 914	98 812	96 729	40 672	26 613	23 608	21 556										
w_1Va_2 = 541			ssθθ'	71 28	72 30	77 06	62 37	48 38	49 36	41 39	41 40	08 42										
Norderney	4	15 08	HHTTT	00 421	03 414	06 081	41 055	44 066	19 027	21 035	24 019	30 622	39 580	40 527	48 599	55 665			08 53	04 94	55 45	Bodennebel [illegible], einzelne [illegible] im E, [illegible] bei 1700m [illegible] 10/10 Sc überall, dann leichter [illegible] Glorie [illegible] gesch. See [illegible] > Gipfel [illegible] gesch. [illegible] 5800m [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 004	69 971	98 932	98 884	40 859	80 798	87 776	50 753	37 696	37 629	37 620	42 556	47 509						
w_1Va_2 = 473			ssθθ'	83	59	72	64	27	47	23	29	24	18	19	14	10						
Köln	48	15 08	HHTTT	00 419	08 106	46 061	17 027	27 513	28 002	32 510	39 501	42 510	44 502	54 590					10 51	12 29	29 48	Bis 2200m ∞ [illegible] 1250–1600m, 10/10 St [illegible] > Gipfel 4/10 Ci, Cs. Erhebliche Erwärmung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	91 009	97 917	98 841	82 828	98 731	98 724	88 689	32 627	52 606	32 590	32 618								
w_1Va_2 = 770			ssθθ'	78 30	78 38	70 38	61 39	47 37	54 42	42 41	22 46	49 46	20 50	42 50								
Frankfurt	95	15 08	HHTTT	00 080	04 072	05 079	08 065	41 065	24 504	26 504	29 523	30 510	37 565	38 540	39 540	40 531	41 535	42 551	07 54	44 35	24 88	Sicht 1–2 km. Starker ∞ mit Schichtung in 300m, von 200–350m Inversion, v. 600–800m aufgel. St, v. 1200–1600m 10/10 St, v. 2000–2400m Fracto St, in 3500m Übersteig. > Gipfel im NE, E u. S 1/10 Ci, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 005	90 975	87 964	86 919	84 886	92 756	09 738	82 712	66 705	60 644	58 639	52 634	47 627	38 612	30 607				
w_1Va_2 = 540			ssθθ'	40 23	60 25	60 26	64 30	65 32	45 35	44 36	37 36	35 37	24 37	24 39	22 40	23 43	18 43	15 43				
Friedrichshafen	400		HHTTT												47 578	48 578	49 572	55 602				
E_3E_4 =			UUBBB												36 574	30 560	30 550	30 530				
w_1Va_2 =			ssθθ'												11 43	11 44	12 46	10 46				
München	506	15 08	HHTTT	00 034	07 060	10 014	24 530	26 517	31 555	35 556	42 613	44 597	45 610	48 610	51 632				04 57	48 18	38 47	Am Boden wenig [illegible], im N verbreitet Nebelfelder, ∞ vom Boden bis 2500m, a. d. Obergr. im SE 10/10 Sc, darüber Cirren sichtbar, jedoch schwächer ∞ bis > Gipfel. Im NW 1/10 Cs.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 901	85 933	69 552	66 765	43 742	55 692	51 660	56 600	50 [illegible]	48 571	37 559	39 635							
w_1Va_2 = 765			ssθθ'	47 18	51 36	35 25	24 25	20 29	19 31	19 34	15 36	16 39	42 39	41 41	05 39							
Berlin	50	15 08	HHTTT	00 075	02 078	04 095	42 044	52 000	29 543	34 597	40 562	46 597	52 620						06 56	08 15	28 50	v. 400–3000m 10/10 aSt, v. 3400–3700m > 8/10 Ac–op. > Gipfel im S-Halbraum 5/10 Cs
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 008	85 982	85 965	98 872	98 775	98 738	98 640	69 620	52 572	40 527									
w_1Va_2 = 540			ssθθ'	61 22	57 23	57 29	59 31	49 34	38 35	28 35	23 40	47 42	41 44									
Lindenberg	122	15 06	HHTTT	00 070	03 073	07 051	44 009	45 009	48 006	28 551	34 613	39 596	49 629						04 53	09 40	38 20	10/10 Sc. Sicht 6 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	89 997	86 972	86 930	90 852	98 845	48 808	91 767	45 625	45 613	49 540									
w_1Va_2 = 460			ssθθ'	55 20	55 24	51 24	43 25	48 27	49 31	35 33	21 33	14 34	13 41									
Breslau	120	15 08	HHTTT	00 053	24 078	06 072	40 009	24 535	26 530	34 605	36 591	41 608	49 608	53 668					06 59	47 29	23 47	Stadtdunst bis 300m, mäßig ∞ bis 1500m, 8/10 Sc bei 2500m 10/10 Sc-len im N-Halbr. von 3000m–3500m. > Gipfel 2/10 Ci-fil u. Ci-dens, besonders im NE
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 001	75 957	75 936	72 838	83 752	72 738	83 066	61 649	61 638	39 587	39 517								
w_1Va_2 = 360			ssθθ'	47 24	51 24	46 25	35 24	52 25	30 30	21 28	18 31	17 34	41 36	08 39								
Königsberg	29	15 08	HHTTT	00 060	02 092	12 526	14 583	47 560	22 574	24 565	36 639	40 692	41 692	44 593	46 677	50 698	51 675		05 63	07 05	82 29	Zw. 1000 u. 2000m 8/10 Fract-Cu, stellenw. bis 3000m reichend, daraus nur noch im NE Schauer. v. 4200–4400m 8/10 Cs abnehmend, Glorie im NW Ac bis 5000m. > Gipfel am SE-Horiz. Cs, mittl. Höhenwind oberhalb 1900m SW ca. 90 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 003	62 985	86 874	60 852	45 814	43 766	38 749	75 639	75 608	90 598	98 570	82 560	82 527	60 522					
w_1Va_2 = 380			ssθθ'	44 47	37 47	31 46	21 45	42 44	42 47	42 20	15 36	43 27	46 29	45 29	44 32	43 35	41 39					
Stettin		15 09	HHTTT	00 077	02 062	04 072	28 553	34 571	44 605										05 08	04 02	69 32	Sicht 1–2 km. 8/10 Frst in 200–400m, 10/10 Sc v. 400–1600m, Quellungen bis 2000m, 3/10 Sc 2900–3200m besonders im S-Halbraum, am N-Horiz. 3/10 Cs, [illegible] im N-Halbr. u. 1/10 Cs am E-Horiz. > Gipfel.
E_3E_4 = 73	4		UUBBB	96 010	95 976	98 960	98 705	88 685	85 570													
w_1Va_2 = 154			ssθθ'	22	22	26	33	36	43													
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ'																			
Hamburg	11	14 16	HHTTT	00 096	05 050	15 000	22 580	31 572	41 623	51 678									03 60	02 01	12 15	Sicht 20–30 km. ∞ 0–500m, besonders im SE 3/10 Cu, [illegible] v. 1200–1700m, teilw. mit höherer Schicht verwachsen 8/10 Sc, von 1800–2300m 10/10 Ns u. Sc. Bei 1300m 0°. Ringe. > Gipfel 3/10 Ci u. 2/10 Cs.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 011	87 943	91 861	48 771	68 691	77 603	91 527												
w_1Va_2 = 470			ssθθ'	64 21	75 23	40 22	34 25	22 29	19 34	16 39												
Köln	48	14 16	HHTTT	00 418	23 556	25 533	26 529	37 597	38 599	50 691	52 688	54 706							05 58	09 05	80 13	∞ 0–500m. Im Dunst 7/10 St ab 1100m, 9/10 Sc 2100–2300m, glatt. > Gipfel 4/10 Ac, Ac-lent., 3/10 Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	69 060	88 766	48 747	58 731	65 642	70 630	84 527	84 523	90 510										
w_1Va_2 = 76x			ssθθ'	59 25	29 24	49 24	25 30	15 34	27 36	13 37	14 38	15 39										
München	506	14 16	HHTTT	00 069	06 077	13 032	17 511	26 564	28 580	33 610	37 582	40 600							05 60	11 04	40 10	Starke Trübung 0–2500m, 5/10 Sc v. 800–1000m, 8/10 Sc 1500–1700m, As-tra v. 2500–3300m mit geringer Vereisung. > Gipfel 4/10 As u. 2/10 Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 956	81 950	87 672	78 611	97 740	95 709	95 673	40 543	40 515										
w_1Va_2 = 460			ssθθ'	58 25	58 26	49 27	34 26	31 27	28 29	23 28	13 32	12 34										
Berlin	50	14 19	HHTTT	00 085	03 087	13 015	24 54x	32 594	34 599	35 597	36 597	42 618	43 620	52 672					04 60	09 28	21 06	10/10 Sc, Cs in mehreren Schichten bis > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 008	80 981	80 865	78 764	69 687	78 663	78 654	78 643	78 600	78 585	78 521								
w_1Va_2 = 570			ssθθ'	55 22	57 24	38 23	28 25	19 26	21 30	22 31	23 33	20 36	20 38	15 40								
Lindenberg	122	14 18	HHTTT	00 067	08 080	15 520	24 586	30 615	33 631	37 632	47 682	61 750							03 62	03 04	03 16	10/10 Sc, As, Ac, Sc 2600m
E_3E_4 = 44			UUBBB	91 999	92 916	96 856	96 750	70 695	85 665	87 631	87 550	86 456										
w_1Va_2 = 465			ssθθ'	55 20	47 22	37 22	26 21	46 22	18 24	19 29	44 34	09 41										
Breslau	120	14 16	HHTTT	00 064	06 044	12 513	21 578	23 555	32 595	37 608	40 625	43 685	45 651	51 687	57 732				02 02	46 41	55 25	∞° bis 400m mit Schichtung bis 1500m, 8/10 Sc v. 1500–1800m. Starke Quellungen bis 2700m. 8/10 Ac-tra v. 4000–5800m, Wolkendecke im N-Halbr. bis > Gipfel ansteigend. > Gipfel im S-Halbr. [illegible] Eisnadelfall mit Untersonne v. 4000–5800m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	46 000	50 940	30 870	73 784	42 764	42 677	37 632	37 610	39 586	67 573	67 532	67 487							
w_1Va_2 = 380			ssθθ'	38 17	26 17	24 16	20 17	14 20	41 25	10 29	09 30	08 30	14 34	41 36	08 37							
Königsberg	29	14 19	HHTTT	00 040	02 053	10 00x	16 547	22 577	23 580	30 620	37 685	39 690	41 703						01 XX	41 42	03 05	v. 1000–2400m 8/10 Frcu u. Sc – Quellungen bis 3000m Fcu, Wolkenfetzen, im Sc Schnee u. Vereisung zw. 2000 u. 3500m. > Gipfel Cs, darüber wahrscheinlich Cs. Wind oberhalb 4000m WSW–60 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 006	88 980	79 887	98 827	90 770	85 760	80 667	75 624	65 613	65 596									
w_1Va_2 = 280			ssθθ'	43 14	40 17	31 18	25 19	25 20	23 20	18 21	12 20	09 22	08 23									
Budapest		15 08		00 003	073 92	03 982	080 78	05 958	060 75	23 730	570 84	31 697	560 80	34 570	550 84	45 587	613 80	50 545	660 70	w_1Va_2	058	
E_3E_4 = 73												Bodendunst,		Dunstgrenze in 2600m, am SW-Horizont Cu								

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Reims	83	14 10	xx 005	090 90	xx 985	091 90	xx 851	012 72	xx 821	002 72	xx 791	531 82	xx 752	518 77	xx 644	576 61	xx 612	584 67	xx 550	629 27						
Paris (Le Bourget)	46	14 10	xx 015	099 93	xx 922	054 84	xx 797	521 89	xx 768	526 72	xx 618	601 59	xx 526	683 68	xx 483	830 78										
Cazaux	20	14 10	xx 020	186 93	xx 822	060 95	xx 802	058 91	xx 703	040 90	xx 555	540 90	xx 523	550 89	xx 551	690 58										
Marseille	12	14 11	xx 014	148 54	xx 877	074 56	xx 796	044 80	xx 757	042 68	xx 684	002 72	xx 526	614 80	xx 446	792 81										
Marokko	460	14 10	xx 965	402 77	xx 945	135 77	xx 832	058 88	xx 751	502 76	xx 604	582 73	xx 572	609 72												
Paris (Le Bourget)	46	15 59	xx 015	134 91	xx 991	114 91	xx 968	099 92	xx 945	092 92	xx 922	084 91	xx 900	075 86	xx 878	062 85	xx 857	047 85	xx 837	034 86	xx 817	019 89	xx 797	006 89	xx 758	012 76
			xx 721	036 45	xx 685	030 48	xx 650	014 41	xx 618	510 36	xx 586	531 37	xx 556	571 40	xx 527	601 41	xx 499	631 42	xx 473	658 43						
Smolensk (Radio-Sonde)	241	15 02	03 984	510 92	05 956	510 XX	08 923	510 XX	10 897	538 XX	15 840	592 XX	20 787	626 XX	25 738	695 XX	30 690	764 XX	Die	beiden	letzten	Temp-Werte	erscheinen	zu niedrig
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	14 24	00 991	029 71	05 935	523 XX	10 877	551 XX	15 822	588 XX	20 772	616 XX	25 724	657 XX	30 678	649 XX	40 594	77 XX	50 518	847 XX	60 449	894 XX	70 389	924 XX	80 333	924 XX
			86 284	924 XX	Die letzten 3 Temp-Werte erscheinen zu hoch.																					
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	14 14	00 589	044 78	02 969	030 81	05 935	002 86	10 874	548 94	15 823	548 85	16 812	548 82	22 772	580 76	25 724	618 96	30 683	662 57	40 595	746 6X	50 518	838 28	60 453	931 XX
			70 387	990 XX																						

Höhenstufen (m)			Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	TTThyhy	$BBBT_zT_z$	TTThyhy	$BBBT_zT_z$	TTThyhy	$BBBT_zT_z$	TTThyhy
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	14 13	BBTTU	55 12 9	50 10 9	99 08 9	45 06 9	94 03 9	47 01 9	02 52 ?	20 56 X	–	74 71 X								xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	15 08	BBTTU	88 12 9	52 12 9	02 11 8	48 08 8	98 08 1	51 05 2	06 02 5	24 51 8	50 57 X	82 63 X							014 02	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
Helder	3	15 09	BBTTU	88 12 8	53 10 8	97 08 6	44 06 6	34 07 4	45 05 2	02 04 1	20 53 4	45 60 3								011 00	430 58	839 02	351 58				

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
				$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_2 MM E	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze	3)	2962	416	6 ×	77 009	202 69	7 002 57	9 × 904	6 ×	77 009	304 69	7 010 59	9 × 403	02 57 9	0 0	00 953	243 10	7 039 59	8 0 407	94 60 9
Schneekoppe	2)	1610	428	8 ×	02 716	284 37	902 54	91 804	5 ×	03 618	266 18	913 54	9 × 403	00 54 9	0 7	02 704	577 36	933 52	9 × 104	95 54 9
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	× ×	49 309	283 39	9 015 01	9 × 701	× ×	48 109	283 39	9 027 01	9 × 304	00 01 8	0 0	04 634	204 00	9 057 50	9 0 208	00 51 6
Fichtelberg	1)	1215	419	8 7	53 745	283 38	8 980 50	8 × 807	0 7	02 730	264 25	8 987 51	9 0 303	97 02 4	9 7	49 105	597 36	8 999 00	9 × 302	00 51 1
Brocken	1)	1148	418	× ×	67 109	235 39	979 30	6 × 901	× ×	46 009	245 69	981 01	9 × 403	94 01 1	× ×	46 009	538 39	970 02	9 × 505	92 00 1
Wasserkuppe	1)	926	423	× ×	48 009	244 29	999 03	9 × 000	× ×	48 009	244 39	9 002 03	9 × 304	96 04 1	× ×	46 009	227 39	9 042 07	9 × 300	97 02 1
Inselsberg	1)	917	445	8 3	49 834	202 47	9 000 03	9 × 300							× ×	46 009	556 39	003 03	9 × 601	00 ×× 0
Kahler Asten	1)	842	417	6 ×	05 607	224 77	8 991 05	9 × 602	6 ×	05 628	203 28	8 993 03	9 × 301	94 10 5	× ×	57 109	206 49	8 994 06	9 × 400	92 03 1
Feldberg/Ts.	1)	801	424	9 3	02 716	283 37	9 000 05	91 902	5 ×	02 857	283 27	9 008 50	8 × 305	97 00 0	× ×	46 109	205 39	9 010 01	9 × 301	00 ×× 1
Sonnblick	3)	3106	503	6 ×	72 408	303 68	7 008 59	9 × 300							4 0	01 901	283 61	7 048 59	9 2 310	03 61 9
Obir	2)	2044	506	3 0	04 733	000 14	959 01	54 300							3 0	00 981	302 01	999 53	6 0 270	97 54 9
Schöckel	1)	1446	511	5 0	03 748	321 28	9 019 08	60 300							0 7	02 890	322 25	9 042 01	6 × 313	94 51 9
Jungfraujoch	4)	3464	256	0 4	01 990	324 13	6 629 55	24 902	× ×	46 009	324 39	6 634 60	6 × 404		0 0	00 990	304 03	6 675 59	2 0 205	
Säntis	4)	2500	285	× ×	48 009	242 69	7 471 54	9 × 801	× ×	46 009	264 39	7 482 56	9 × 402	94 53 9	0 0	00 990	244 00	7 539 56	6 0 205	02 57 9
Kékestető	1)	998	549	1 4	01 743	281 44	9 081 06	03 501	5 4	01 743	282 14	8 997 02	9 3 302	00 07 9	5 4	01 743	282 13	9 057 51	8 3 312	00 54 9
Dobogókő	1)	700	540						5 ×	×× ××9	203 59	××× 05	8 × 302	97 07 1	0 0	05 790	264 00	030 03	9 0 408	00 02 0
Mus Allah	2)	2420	726	0 4	04 608	000 68	7 972 02	90 804												
Predeal	1)	1054	593																	
Fanaråken	2)	2098	024	× ×	77 009	246 39	784 60	9 × 902	× ×	46 009	246 69	7 785 60	9 × 403	95 60 8	× ×	77 009	227 39	7 644 56	9 × 623	03 62 8
Gausta	2)	1328	0×4	7 4	49 953	204 04	804 57	70 300	× ×	49 209	205 09	801 57	7 × 401	00 ×× 8	× ×	77 009	244 69	682 54	7 × 725	95 60 8
Svandalsflona	1)	1065	026	0 6	02 970	283 15	8 909 51	70 ×××	0 7	02 970	283 28	8 905 51	8 × 805	00 ×× 4	0 2	74 3×0	284 68	8 774 00	9 × 731	06 55 8
Pic du Midi	3)	2859	247						× ×	40 149	045 39	7 074 56	9 × 304	01 ×× 9						
Mont Ventoux	2)	1900	248						1 4	49 104	224 04	961 52	9 1 303	00 00 6						
Mont Aigoual	2)	1554	249	6 ×	03 848	656 28	7 946 03	8 × 308	0 4	05 690	659 14	943 01	8 0 603	00 03 0						
Puy de Dôme	1)	1467	245	8 1	×2 515	305 38	8 979 01	9 × 701	8 9	41 515	307 28	8 888 01	9 × 403	01 03 2	5 2	02 947	265 27	9 010 03	9 5 305	02 00 2
Eiffelturm	2)	338	209	5 ×	03 ××8	203 28	××× 08	9 × ×××	6 1	03 ×42	224 28	××× 09	9 × ×××	×× 09 ×	4 ×	02 ××6	265 26	××× 09	9 × ×××	×× 09 0
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	0 0	02 790	000 24	9 031 06	52 808	5 ×	03 758	241 26	9 045 04	7 × 408	00 07 0	0 0	00 790	000 00	9 104 52	9 0 305	00 52 0
Sylstation	1)	1045	095						5 ×	83 288	283 68	8 820 56	× × 105	03 55 7	5 ×	36 408	283 78	8 861 ××	× × 740	92 59 7
Sétif	1)	1020	633												6 ×	13 848	045 58	9 029 08	7 × 602	91 07 1

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Mt.Ventoux								
yyG_1G_1	14 17								
25 km	460								
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "									
14 "									
13 "									
12 "									
11 "									
10 "	35 36								

Ort	Lindenbg.	Mt.Ventoux	Wladiwost.	Tschel-juskin	München	Stuttgart	Fr'hafen	München	Sloutzk	Lienz	
yyG_1G_1	14 18	14 17	14 09	14 10	15 07	15 10	15 10	15 11	15 08	15 08	
9 km	370	↑ –	709 25	7 35 26	465	671	03 33	✓		✓	
8 "	✓	460	✓ 27 18	34 126	✓	×	235	465	622	369	
7 "	✓	✓	27 32	34 108	62 01 48	62 01 43	03 48	68 36 65	✓	64 36 48	
6 "	55 30 75	34 48	27 32	35 45	36 48	05 00	02 55	35 36	29 54	01 55	
Ort											
yyG_1G_1											
9 km											
8 "											
7 "											
6 "											
Ort											
yyG_1G_1											
9 km											
8 "											
7 "											
6 "											

Radio-Sonden

Ort			Sloutzk	Sloutzk		
yyG_bG_b			14 14	15 02		
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C			–	–		
Höhe			–	–		
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb			–	–		
200 "			–	–		
300 "			–	–		
400 "			-47	-42		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb			–	–		
200 "			–	–		
300 "			–	–		
400 "			631	655		

Wolkenmessungen

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

Ort	Toulouse	Renfrew	Schepetowka	Kursk	Birkassing	Lympne	Cranwell	Farnborough
yyG_1G_1	14 19	14 17	14 14	14 14	15 11	15 08	15 11	15 14
C u. Höhe	Acu	Cicu	Acu	Acu	Scu	Acu	Acu	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	32 18	31 18	30 29	25 36	23 08	33 11	30 13	29 20
Ort	Orleans	Maksatikha	Poltawa	Stockholm	Fcc. Saint	Catterick	Vlissing.	Cranwell
yyG_1G_1	14 19	14 14	14 14	15 08	15 11	15 08	15 11	15 14
C u. Höhe	Acu	Ci	Acu	Acu	Cist	Cicu	Acu	Cicu
$D_1D_1F_2F_2$	36 14	19 51	32 18	33 22	23 08	28 12	27 13	30 14
Ort	Calshot	Dnjepropetrowsk	Odessa	Toulouse	Seeland	Manston	Seeland	Biggin Hill
yyG_1G_1	14 17	14 14	14 14	15 11	15 08	15 08	15 14	15 14
C u. Höhe	Acu	Acu	Cu	Acu	Ci	Ci	Acu	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	29 25	20 34	32 25	35 13	30 16	31 10	33 16	32 21
Ort	Seeland	Sumy	Kamenez Podolsk	Horta	Cardington	St. Quentin	Calshot	Lympne
yyG_1G_1	14 17	14 14	14 14	15 11	15 08	15 08	15 14	15 14
C u. Höhe	Ci	Acu	Acu	Cu	Acu	Acu	Acu	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	32 16	25 34	34 25	17 22	31 18	27 16	24 18	34 12

Synoptische ... Relative ...

yy = Datum G_bG_b = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort				Sloutzk	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_bG_b				14 14	14 14	14 16		14 16		14 16	14 19	14 18	14 16	14 19
mb														
500				-36	-18	(4-19)		(4-22)		–	(7-19)	8-22	6-22	–
600				-24	-7	9-13		6-12		4-11	7-12	8-15	3-14	6-20
700				5-14	9-2	6-8		5-5		9-9	6-9	7-11	4-8	8-12
800				7-6	9+3	9-3		8-3		7-2	8-2	9-5	7-6	4-6
900				8-2	9+8	9+3		6+4		8+5	8+4	9+2	5+1	7+1
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500				571	550	540.8		544.9		–	542.7	537.4	539.9	–
600				383	414	406.2		410.4		411.0	409.4	403.9	406.0	398.0
700				271	295	289.5		293.4		294.3	291.0	288.9	289.6	284.5
800				170	190	186.8		190.2		194.6	188.3	187.3	187.4	183.0
900				79	95	94.5		97.4		98.5	95.7	95.3	95.9	91.6
1000				-5	10	9.9		12.3		13.6	11.0	11.2	11.6	7.7
500-1000				545	540	530.9		532.6		–	531.7	526.2	528.3	–

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

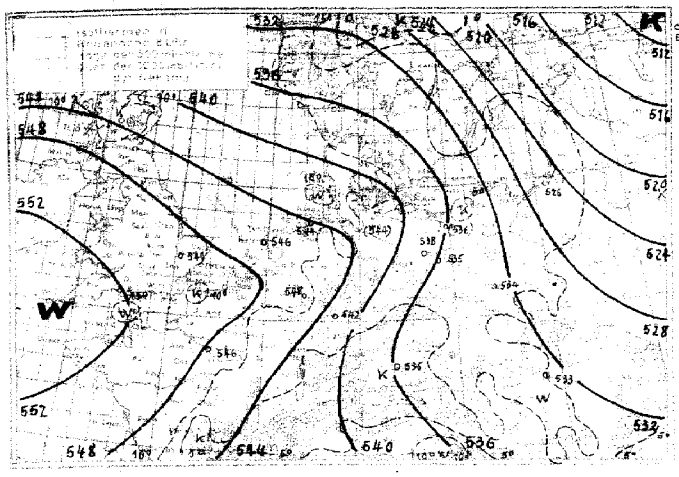
D_1D_1 = Windrichtung (N-36) · F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

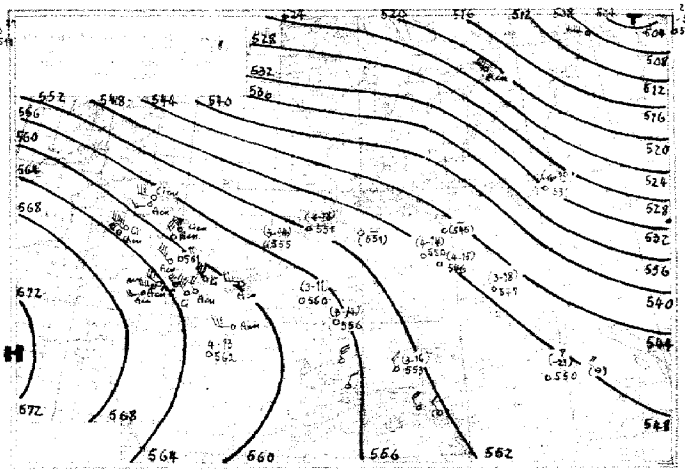
Ort	Königsbg	Danzig	Stettin	Hannover	List	Königsbg	Kiel	Hannover	Hamburg	Danzig	Königsbg	Stettin										Fürth	Köln	Stuttgart	Kassel
yyG_1G_1	15 07	15 07	15 08	15 04	15 10	15 09	15 11	15 10	15 14	15 14	15 13	15 14										15 13	15 14	15 14	15 13
5 km	320	155	660	265	365	370	305	265	260	155	320	660										236	315	671	295
4 "																									
3 "	35 55					30 95																			
2 "	31 65				14 29 55	30 55																	12 26 55	12 25 23	
1 "	29 55	30 65	27 23 42	08 25 45	28 66	31 00	02 25 55	03 24 48	04 25 48	04 22 65	03 23 33	04 23 55										09 25 28	26 55	24 18	06 24 48
Ort	Clermont	Straßburg	Rennes	Marseille	Pau	Antibes	Ajaccio	Paris	Chartres	Marseille		Lissabon	Lienz	Helder		Biggin Hill	Lympne	Cardington	Livorno	Messina	Parma	Tarvis	San Remo	Castiglione del Lago	Helsingfors
yyG_1G_1	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 08	15 07	15 13	15 13	15 12		15 08	15 08	15 13		15 04	15 07	15 08	15 14	15 13	15 14	15 08	15 08	15 14	15 08
5 km	146	670	010	420	511	043	010	515	135	420		380	58 04 33 ↑	269		066	400	127	390	430	516	688	595	01 08	30 149
4 "						20 14	03 27			04 29			44 34 38						03 43			34 23		123	29 92
3 "						–	–	36 65	36 53	07 18		04 46	38 33 28						03 05		03 40	–	04 39	–	31 85
2 "	35 25	15 03 36	16 34 48	15 18 44	15 35 09	06 40	16 04	33 14	–	00 00		04 30	34 43					15 31 50	06 08	26 31	08 16	05 06	–	30 55	–
1 "	25 04	31 31	35 20	00 03	25 03	10 14	12 04	28 40	29 18	11 11		05 26	38 13	30 56		33 45	15 33 48	30 35	09 23	16 22	12 10	09 02	45 07 31	07 48	30 101
Ort	Posen	Krakau	Lemberg	Warschau	Sofia	Debrezen	Budapest	Serpuchow	Kostroma	Sloutzk	Prag	Kaschau	Hoschau	Helder	Fort Saint	Wadi Halfa	Mersah Matruh	Sollum	Bone	Oran	Basra	Diwaniyah	Biskra	Bizerta	Kasbah Tadlah
yyG_1G_1	15 08	15 08	15 07	15 14	15 15	15 13	15 08	15 08	15 08	15 08	15 07	15 08	15 13	15 09	15 07	15 09	15 09	15 09	15 07	15 07	15 03	15 03	15 07	15 06	15 07
5 km	540	340	365	750	636	165	115	607	325	↑ 28 61	545	291	291	269	222	751	425	635	090	499	059	169	070	080	290
4 "						30 48				27 92															
3 "						–	35 28		26 43	28 61											13 26	02 19			36 19
2 "		15 28 52	15 26 45		29 29	31 28	–	28 29	26 50	27 50		33 37	25 28	33 48	36 29	29 63	15 24	15 19 07	15 05 46	24 14	31 24	07 29	09 34	15 28 14	34 88
1 "	25 46	28 50	28 38	27 47	31 34	24 18	1.8 35 35	29 25	25 49	28 47	29 47	33 44	22 30	25 75	04 48	13 49	18 29	45 26	35 22	21 34	11 08	36 32	08 25	27 07	08 88

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von ~~gestern~~, Donnerstag der 15. Oktober 1936

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ● Beobachtung nach 11 Uhr. Die Isobaren sind für den 8-Uhr-Termin gezeichnet.





Witterungsübersicht:

Das vorgestern südlich von Grönland gelegene Teiltief, das gestern zunächst nur einen Ausläufer über Britannien in südöstlicher Richtung zu entwickeln schien, während das Zentrum des Tiefgebiets über Island hinweg noch seine östliche Richtung beibehielt, hat erwartungsgemäß in dem Augenblick, wo es auf die Nordeuropa besetzt haltende arktische Kaltluft stieß, durchgreifend in die Wettergestaltung Mitteleuropas eingegriffen. Während gestern abend eine südöstliche Ausbreitung des isländischen Tiefgebiets erst eben angedeutet und von einer Verbiegung noch nichts zu erkennen war, hat über Nacht der Druckfall eine außerordentliche Verstärkung erfahren und vor der mittelnorwegischen Küste zur Ausbildung einer neuen selbständigen Zyklone geführt, die nun rasch südostwärts wandert und besonders dem Ostseegebiet teilweise schweren Südwest-, später Nordweststurm bringen wird.

Dieser Prozeß ist von einer starken Divergenz der Höhenisobaren und einer außerordentlich lebhaften Zirkulation energiereicher subtropischer Warmluft begleitet, die sich in Königsberg eben bis zum 5000 m-Niveau durchgesetzt hat, in Berlin schon etwa bei 4000 m begonnen hat und in Hamburg – abgesehen von einer Bodeninversionsschicht – die ganze Troposphäre erfüllt. Noch etwas höhere Temperaturen weisen Köln und Seesterberg auf, und die höchste Mitteltemperatur wurde heute früh mit einer relativen

Donnerstag, den 15. Oktober 1936.

Topographie der 500- über der 1000 mbar-Fläche von 54 Dekametern erst über Oxford gemessen. Der Warmsektor im Südwestteil des norwegischen Tiefs ist damit sehr deutlich belegt, die Warmluft erstreckt sich vom Skagerrak über die Einmündung nach Mittelfrankreich, und die Kaltfront folgt erst auf der Linie südwestwärts Küste – Südschottland nach. Seine Bewegungsgeschwindigkeit ist die heute morgen noch so geringe Niederschlagstätigkeit sowohl an der Warm- wie auch an der Kaltfront, und die Radiosonde von Lindenberg, Berlin und Hamburg zeigen deutlich, wie die aufsteigende Bewegungskomponente zuerst gerade die unteren und mittleren Troposphärenschichten erfaßt. So wurde z.B. vom Berliner Heißluftballon zwischen 900 und 3000 m eine geschlossene St-Decke und anschließend eine mehr als 4/8 Bedeckung erreichende As op-Schicht durchflogen, und darüber wurden radiativ im Südostraum 3140 Cs. – Bänke beobachtet. Über Hamburg lagerte über der unteren gesättigten Schicht eine äußerst trockene Masse, die über Helder und Oxford eine Rückstauung unter 20% relativer Feuchte aufwies, und überall durch eine scharfe Inversion gegen die unteren Schichten abgegrenzt ist; in der oberen Troposphäre nimmt die Feuchtigkeit innerhalb der Warmluft dann wieder zu, vor allem über Oxford, wo in 4200 m erneut 85% gemessen wurden. Mit dem norwegischen Tief, das das vorlagernde Finnische Minimum umkreisen und so der Ostseeausläufer Tiefgebiet zunächst zum Baltikum gelangen wird, ist die einsetzende Sturmperiode bei weitem nicht abgeschlossen. Denn schon fällt der Luftdruck über dem nordwestrussischen Raum erneut und die ostsibirische Kaltluftzufuhr bricht in Gleichfalls in südöstlicher Richtung aus.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Helder
yyGG	15 08	15 08	15 08	15 08		15 08	15 08	15 06	15 08	15 08	15 09	15 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**											
500	–	(4-18)	(3-14)	(3-14)		(9-16)	(4-14)	(4-15)	(3-18)	(4-19)		(3-14)
600	2-5	3-5	3-1	3-4		5-11	5-8	4-10	5-11	8-16	8-9	2-5
700	7-1	8+2	9-1	6-1		4-5	9-5	9-6	7-7	5-10	9-5	1+4
800	9+3	8+3	8+5	9+2		6-1	9+1	9+0	7-1	4-6	9-1	4+7
900	9+8	9+7	9+9	8+6		3+5	9+6	8+4	7+5	7-1	9+4	6+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)											
500	(550.6)	551.3	559.9	556.1		553.0	549.6	546.1	546.6	537.2	(544.6)	555
600	412.1	413.7	419.5	417.4		416.9	412.2	409.5	410.9	397.8	407.6	417
700	292.4	293.2	298.8	298.2		299.0	294.5	292.7	294.2	282.5	290.1	297
800	187.2	187.4	193.6	193.6		195.2	190.2	188.8	190.7	180.6	186.2	190
900	92.6	93.2	98.6	99.6		102.0	96.5	95.8	97.6	89.4	92.9	95
1000	6.0	7.5	12.3	14.6		14.7	11.3	11.1	12.7	5.0	8.2	10
500/1000	(543.6)	543.8	547.6	541.5		535.3	538.3	535.0	533.9	525.6	(536.3)	546

Ort	Reims	Paris	Marseille	Lyon	Cazaux	Avignon	Stockholm	Smolensk	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	15 08	15 08	15 08				15 02	15 02	15 08		15 08
mb											
500	–	4-13	3-16				– 36	–	(0-24)		(7-17)
600	3-9	3-9	6-8				– 27	–	8-11		7-8
700	5+2	4+3	8-1				– 18	–	8-6		8+0
800	1+8	8+1	8+4				– 14	– 12	8-2		8+4
900	8+11	8+7	8+10				– 5	– 3	7+4		8+9
500	561	562	558				505	–	550		559
600	422	423	422				379	–	415		422
700	301	301	303				268	–	297		303
800	195	195	198				168	177	195		195
900	99	101	103				78	88	102		103
1000	12	16	16				– 4	5	17		17
500/1000	549	546	542				510	–	533		542

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 - Windrichtung (N=36) (von der 0.5 km berechnet) $D_1D_1F_2F_2$ F_2F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Berlin	Köln	Graf Swall	Berlin	Köln	Berlin	Schkeuditz	Kassel	Essen	Dresden	Neuruppin	Münster	Buddenstadt
yyGG	15 08	15 08	15 07	15 02	15 02	15 10	15 09	15 07	15 08	15 07	15 09	15 10	15 11
0/5 km	065	315	255	065	315	065	605	295	202	185	479	470	584
4 "													
3 "							23 27 33						
2 "				14 27 43			29 43			19 27 43			
1 "	27 38	05 25 48	03 24 33	28 38	06 28 38	08 27 43	26 45	25 36	03 22 28	26 38	04 24 33	02 24 35	06 34 08

Ort	Köln	Münster	Berlin	Essen	Weimar	Erfurt	Schkeuditz	Dresden	Kottbus	Bergen	Mirow	Breslau
yyGG	15 14	15 14	15 13	15 13	15 12	15 13	15 13	15 13	15 14	15 14	15 14	15 13
0/5 km	470	065	202	757	201	605	185	335			474	164
4 "												
3 "								2 28 45				
2 "						11 28 45	14 27 45	26 45				
1 "	27 48	26 45	04 25 38	27 25		28 45	27 45	25 46	26 46	08 25 48	02 25 45	08 27 48

Ort	München	Fürth	Frankfurt	Frankfurt	München	Stuttgart	Frankfurt	Fürth	Stuttgart	Frankfurt	München	Frankfurt
yyGG	15 07	15 08	15 09	15 02	15 03	15 08	15 09	15 10	15 10	15 10	15 13	15 13
0/5 km	236	225	225	465	671	225	236	236	465	225		
4 "												
3 "												
2 "												
1 "	35 34	36 48	34 33	29 33	29 43	27 43	30 23	26 28	23 38	26 33	26 38	30 26

Ort	Mirow	Stettin	Kottbus	Wiesbaden	Malta	Rom
yyGG	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14
0/5 km	017	711		168	416	580
4 "						
3 "						
2 "						
1 "	34 36	34 38	26 26	34 36	23 44	29 33

Ort	Lindenberg	Berlin	Köln	Stuttgart	Bergen	Hannover	Essen	Münster	Danzig	Berlin	Nancy	Toulouse
yyGG	15 10	15 10	15 10	15 14	15 14	15 15	15 13	15 14	15 14	15 21	15 18	15 18
0/5 km	270	065	315	671	065	265	202	465	155	065	475	700
4 "												
3 "											53 36	
2 "												
1 "	30 55	30 48	30 43	29 55	29 48	29 38	29 38	31 35	30 28	28 36	30 24	32 42

Ort	Angoulême	Genua	Venedig	Ancona	Ravenna	Tarvis	Köln	Essen	München	Marseille	Mt Ventoux	Brindisi	Livorno
yyGG	15 18	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 18	15 18	15 18	15 18	15 17	15 19	15 19
0/5 km		237	735	040	561	688	315	202	465	420	460	106	390
4 "										36 28	34 40		
3 "		04 51				15 03			28 28 23	36 46	–		18 24
2 "	35 31	–	05 38	15 07 06	09 23	15 04 48	31 23	15 27 21	29 23	–	36 40	07 37	–
1 "	31 40	04 22	07 40	07 45	09 40	09 34	25 28	25 38	28 43	15 36 41	–	15 06 53	15 38 38

Die in dieser Reihe Fortlaufenden überhalb 5 km

Donnerstag, den 15. Oktober 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto							02 442	044 46	10 255 40
Lissabon	01 761	242 43	10 159 16	02 655	024 44	10 268 14	06 790	321 20	255 43
Praya (K. Verd.)									
S.Vincent (K. Verd.)				01 7x1	142 23	142 29			
Pargo	01 763	243 45	262 24				01 754	xxx 44	241 48
Pt. Delgada (Azoren)	01 763	404 03	352 20	02 563	102 04	332 20	02 646	062 26	326 17
Horta (Azoren)	05 762	083 03	343 21	05 762	104 03	329 20	05 763	122 03	317 48
Mailand	05 673	121 26	139 16	06 990	000 03	150 40	43 390	000 00	211 03
Genua	02 790	324 44	121 45				00 690	xxx 00	139 15
Florenz									
Rom				01 883	283 03	119 15			
Terranova P.	03 568	243 23	127 46	02 666	000 26	133 15	51 758	020 58	182 18

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	03 654	1[illegible] 28	10 127 20				03 675	262 36	10 162 16
Tarent									
Malta	02 843	319 44	135 21	02 854	314 15	10 136 40	03 844	064 48	140 20
Belgrad	00 764	000 14	150 11				04 656	000 46	216 06
Üsküb	00 548	000 58	127 02	03 658	000 58	134 41	03 788	000 28	196 10
Split	03 764	000 28	165 46				02 775	042 25	178 12
Bukarest				03 668	321 28	235 10	01 663	000 13	186 10
Sofia	51 638	241 48	123 10	62 748	261 48	141 07			
Archangelsk	71 668	126 68	9 873 00	72 668	142 68	9 858 01	01 790	163 13	9 904 53
Matotschkin S.	03 638	043 28	970 02						
Petersburg	01 751	574 41	937 04	87 766	202 76	954 03	87 754	202 74	931 01
Ust Zylma	03 858	203 68	10 006 50	03 867	203 28	10 005 52	74 658	442 68	952 52
Moskau	22 628	204 58	9 972 05	24 635	283 75	012 02	02 690	192 06	10 066 52
Astrachan							08 663	042 08	193 05
Kijew				00 790	283 50	117 14	05 574	241 47	183 50
Odessa				01 x83	221 44	132 12	49 x90	283 34	170 08
Swerdlowsk	06 647	161 58	10 005 02	03 648	204 28	043 01	02 766	203 46	150 53
Rabat	02 864	262 14	227 20	01 873	262 03	222 17	01 773	000 08	206 41
Algier	22 754	283 58	163 46				81 548	000 76	179 14
Tunis				64 691	181 28	153 15	82 648	102 58	156 14

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City			Key West	01 082	10 15 27	DutchHarbor	02 284	10 00 07	Winnipeg	02 164	10 10 11	Nottingham J.	01 000	10 08 52
Roseburg			Corpus Christi	01 044	10 16 24	Charleston	00 043	21 22	Fairb.-Alaska	00 042	03 04	White River	02 462	25 02	Resolution J.	01 246	02 53
San Francisco			Duluth	00 043	19 06	Hatteras	01 084	26 23	Cordova	02 124	16 08	Doucet	01 000	31 02	Bermuda	02 047	22 22
San Diego			St. Joseph	00 123	17 14	Washington	01 422	29 20	Juneau			FatherPoint	00 203	32 00	Julianehaab	03 323	9 96 04
Flagstaff	00 283	10 18 19	Little Rock	00 122	24 22	Scranton	03 322	32 43	Aklavik	00 162	16 58	Chatam	00 182	34 51	Godthaab	68 242	88 00
Helena	60 283	11 40	New Orleans	01 042	09 23	Nantucket	02 083	35 42	Ft. Simpson	01 000	20 01	Halifax	00 242	35 44	Godhavn	03 081	81 03
Salt Lake C.	10 202	12 18	Chicago	01 203	21 20	Portland	10 162	36 07	Ketchikan	03 082	25 11	Sydney	00 283	32 02	Angmagsalik	00 321	78 52
Denver	01 482	12 20	Cleveland	01 423	25 20	Eastport	00 282	36 xx	Edmonton	02 285	13 44	Cap Race	02 242	29 03	Havanna	60 084	10 13 26
El Paso	00 082	13 24	Nashville	02 081	xx xx	Honolulu	00 163	12 28	Medicine Hat	00 283	11 42	Harrington			Kingston	50 324	13 23
Bismarck	02 422	08 18	Jacksonville	00 163	19 22	Nome	02 462	03 02	The Pas	02 162	01 09	Belle Isle	01 283	24 01	San Juan	xx xxx	xx xx

Schiffsmeldungen.

14. Okt. 36 — 15. Okt. 36

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

14. Okt. 36

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
	4 0 028	160 01	164 02	18 7 26	3 3 x x 5	6 0 2 2 5	4 4 1 07
	4 0 003	165 13	164 02	16 8 25	3 3 7 0 5	6 6 0 1 4	4 4 1 02
Cap Norte	4 6 190	389 07	123 02	20 6 22	3 3 5 0 4	9 0 0 2 4	
Bremen	4 0 497	102 13	256 32	27 9 16	3 0 2 x 8	4 4 6 2 0	2 2 8 09
Kr. Emden	4 0 419	071 13	332 01	32 7 22	3 0 0 4 4	0 7 7 1 0	4 4 3 06
Brake	4 0 314	468 13	027 02	10 7 24	3 3 0 x 5	6 7 2 1 5	5 4 3 01
"	4 0 314	457 07	027 14	10 7 22	3 3 0 0 4	6 7 2 1 4	5 4 3 12
Hamburg	4 0 426	543 13	281 01	32 8 12	3 0 4 0 3	8 0 0 0 0	6 7 3 02
Gneisenau	4 3 372	176 13	203 02	13 8 24	3 4 1 x 5	3 0 0 2 3	3 7 4 02
Heinzhorn	4 3 363	372 13	007 21	20 6 23	3		
Wadai	4 0 261	153 13	046 01	23 9 26	3 7 0 0 3	2 7 1 0 3	
Berlin	4 0 460	436 13	302 02	31 8 10	3 x 4 x 5	3 4 0 1 x	1 6 3 05
Deutschland	4 0 499	082 13	255 21	24 6 15	3 6 2 x 6	5 1 6 4 5	6 7 8 03
Weser	4 3 551	012 13	185 51	20 4 12	3 6 x x 8	4 2 5 4 8	2 4 3 02
Milwaukee	4 3 414	056 13	307 00	13 8 15	3 0 0 0 0	2 4 7 0 0	5 5 1 03
Iberia	4 0 419	315 13	144 02	36 8 20	3 5 0 0 4	5 8 2 1 4	
Europa	4 0 424	531 13	526 31	31 8 13	3 1 0 0 4	8 1 6 0 6	6 x 3 01
Schwaben	4 0 278	539 13	047 25	13 8 25	3 4 2 0 5	6 5 1 2 0	1 4 4 07
Scharnhorst	4 5 320	312 19	312 40	16 6 26	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	7 7 3 00
Cap Norte	4 5 202	395 13	144 01	24 8 24	3 1 0 7 4	2 0 0 1 3	
Milwaukee	4 3 401	048 18	306 01	12 8 27	3 2 0 0 3	7 4 7 1 3	5 5 4 13
Weser	4 3 556	014 18	144 03	xx 6 13	3 2 6 2 8	0 0 7 0 5	
Regina	4 3 563	194 19	262 51	07 8 08	3		
Breckenheim	4 0 485	503 13	224 01	2x 8 06	3 1 0 0 1	4 2 6 0 1	
Wahehe	4 0 176	175 13	022 03	14 8 29	3 0 1 6 8	3 2 8 0 0	
Berlin	4 0 470	415 13	284 02	xx x xx	3 6 x x 5	8 4 7 2 3	1 6 6 06
Iberia	4 0 426	304 19	138 02	36 8 20	3 6 x x 6	5 3 2 1 6	
Wahehe	4 0 18x	175 19	022 05	12 6 29	3 0 0 7 6	3 2 8 0 0	
Wadai	4 0 252	162 19	046 02	22 8 22	3 7 0 0 5	5 7 1 1 5	
Kr. Emden	4 0 407	079 19	307 00	28 6 16	3 0 0 0 0	5 1 7 1 0	5 4 8 13
Schwaben	4 3 285	531 19	047 81	12 8 27	3 9 8 0 5	3 6 1 7 3	1 4 6 07
Brake	4 0 308	481 19	026 14	07 7 24	3 3 2 6 7	6 4 1 1 4	5 4 6 07
Tanganjika	4 0 230	170 19	305 02	20 6 21	3 0 0 2 5	4 2 9 2 0	
M. Sarmiento	4 0 141	247 19	342 01	17 8 29	3 1 0 0 3	3 1 1 1 3	
Europa	4 3 420	637 19	333 01	32 8 12	3 1 0 0 4	7 1 6 0 4	6 x 3 03
Gneisenau	4 3 363	196 19	282 00	14 8 22	3 0 0 0 0	5 0 0 2 0	3 9 4 05
Hamburg	4 0 422	569 19	282 01	33 8 12	3 0 0 0 4	9 1 7 0 0	6 7 8 02
Bremen	4 0 497	091 19	265 03	27 7 15	3 0 2 x 8	6 4 6 2 0	2 9 8 07
Cap Norte	4 6 213	462 19	084 01	26 8 27	3 1 7 0 4	2 4 2 1 4	
Fischdampfer	4 3 655	087 19	243 01	02 8 04	3		

15. Okt. 36

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	5 5 077	346 07	456 63	18 7 24	3 8 x x 8	6 3 3 7 8	1 3 3 07
"	5 5 070	343 07	126 02	13 7 25	3 6 0 0 4	6 4 9 1 4	1 3 6 05
Wadai	5 0 240	164 01	046 00	22 8 21	3 0 0 0 0	9 6 1 0 0	
Milwaukee	5 3 391	051 01	025 01	15 7 17	3 6 0 0 3	8 1 x 7 3	5 5 3 05
Iberia	5 0 433	286 01	133 01	36 8 18	3 1 0 0 3	6 1 2 0 3	
Gneisenau	5 3 355	219 01	000 01	15 8 21	3 1 0 0 2	4 0 0 0 2	3 7 3 02
Wahehe	5 0 198	175 01	045 05	15 5 24	3 0 0 0 0	5 2 8 1 0	
Hamburg	5 0 415	525 01	774 02	32 8 09	3 8 0 0 5	9 0 0 1 5	6 7 1 07
Berlin	5 0 477	390 01	282 02	xx 8 10	3 x 2 x 6	9 5 7 2 x	1 6 6 01
Tanganjika	5 0 239	166 01	045 00	21 7 21	3 0 0 0 0	4 4 1 0 0	
Kr. Emden	5 0 396	016 01	xxx 01	28 6 15	3 x x x 1	x 1 8 0 1	5 4 3 00
Schwaben	5 0 292	520 01	027 02	12 8 25	3 4 5 0 5	6 5 1 1 3	1 4 4 03
Brake	5 0 304	492 01	257 25	08 6 24	3 6 x x 8	6 4 1 7 8	5 4 3 03
	5 5 018	152 01	164 01	15 7 24	3 3 0 0 4	5 0 0 1 4	4 4 1 02
Europa	5 0 418	653 01	403 00	35 9 14	3 0 0 0 0	9 0 0 0 0	6 x 3 04
Berlin	5 0 483	369 06	283 02	27 8 10	3 6 x x 4	9 5 7 2 4	1 6 6 11
Gen. Osorio	5 0 368	115 07	028 02	25 8 19	3 8 0 0 4	6 4 1 1 4	
Tanganjika	5 0 246	165 07	045 01	21 8 21	3 2 0 9 4	4 4 1 0 3	
Emden	5 0 385	054 07	244 00	27 8 16	3 0 0 0 0	5 2 7 0 0	3 4 8 07
Hamburg	5 0 416	615 07	322 00	35 8 08	3 0 0 0 0	8 0 0 0 0	6 7 1 05
Masuren	5 3 538	068 03	204 05	07 5 13	3		
Weser	5 3 556	031 07	225 03	07 6 13	3 0 6 0 8	3 2 6 2 0	0 0 6 01
Wadai	5 0 236	172 07	046 00	19 8 20	3 0 0 0 0	6 5 1 0 0	
Wahehe	5 0 208	174 07	065 00	15 8 20	3 0 0 0 0	3 6 8 0 0	
M. Sarmiento	5 0 118	256 07	322 01	16 8 27	3 3 0 0 3	4 0 0 1 3	
Milwaukee	5 3 383	074 07	022 01	19 8 17	3 1 0 0 2	8 0 0 1 2	5 5 3 00
Iberia	5 0 435	267 07	132 00	36 8 17	3 0 0 0 0	6 1 2 0 0	
Fischdampfer	5 3 543	017 07	224 02	10 7 12	3		
"	5 3 542	048 07	265 03	06 6 14	3		
					3		
	5 3 409	079 07	028 02	16 8 13	3 3 2 2 6	x 4 7 2 6	7 6 3 05
	5 0 496	175 07	264 02	30 8 14	3 1 0 0 4	7 5 6 1 3	2 8 8 00
	5 3 387	006 07	321 01	19 9 18	3 1 0 0 3	3 0 0 0 3	1 4 3 06
	5 0 528	244 07	245 01	24 7 13	3 1 0 0 3	9 7 5 6 3	2 5 3 02
	5 0 430	096 07	014 02	27 7 14	3 8 2 0 7	4 4 8 7 6	1 4 3 01
	5 0 376	092 01	324 01	23 8 17	3 0 7 x 1	2 1 7 0 0	8 6 3 03
	5 0 449	082 01	284 58	28 7 16	3 3 6 5 8	5 2 7 2 6	1 5 6 11
	5 0 509	388 07	226 01	24 8 10	3 2 6 0 4	9 7 6 1 4	6 5 3 02
	5 0 561	074 07	284 58	24 6 16	3 5 x x 8	5 4 7 4 8	1 5 6 05
	5 3 537	050 07	283 02	08 7 18	3 4 2 0 6	7 0 0 2 4	1 5 8 09

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 290

Freitag, den 16. Okt. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	mm E
Hamburg 10 403	8 1	02 746	217 77	10 053 13	8 X 911	6 X	25 746	244 76	10 075 12	8 X 409	02 14 1	8 0	01 752	224 75	10 099 09	9 8 201	02	08 1
Bremen X 442	5 3	02 738	557 47	087 12	8 9 709	5 0	02 665	244 45	101 12	9 0 306	93 15 1	5 7	02 782	224 56	128 10	8 6 302	94	38 1
Wilhelmshaven 10 430	6 X	55 428	654 48	074 12	9 X 508	X 4	03 438	243 28	093 12	9 X 407	XX XX 1	8 4	05 643	254 77	111 03	9 8 501	02	09 1
Nordhorn 10 402	8 X	42 647	245 27	109 15	8 X 804	6 X	21 748	244 48	118 13	9 X 304	01 15 1	8 5	02 843	244 17	141 10	8 1 301	00	09 0
Hannover 10 421	5 3	05 645	245 26	104 14	8 X 708	5 X	21 648	255 48	106 12	9 X 407	01 14 1	2 7	15 672	244 26	137 10	9 1 303	01	10 1
Köln 10 436	8 3	05 645	245 27	158 16	7 X 705	5 X	64 648	264 28	163 13	9 X 205	97 16 1	0 3	05 580	255 14	183 11	8 X 303	02	11 1
Aachen 10 407	5 3	03 744	556 47	164 14	7 X 703	5 X	51 638	536 48	170 12	9 X 403	97 16 1	5 6	02 634	243 65	197 10	9 X 105	94	12 1
Frankfurt/Main 10 412	8 X	05 448	164 28	175 10	9 X 005	5 3	03 856	204 28	175 12	8 X 201	95 13 0	5 3	02 966	241 26	193 11	9 5 102	02	11 1
Stuttgart-Böbl. 10 443	6 3	02 866	233 27	195 14	6 X 903	5 X	03 758	204 28	175 12	8 X 201	95 13 0	5 X	21 657	162 47	211 10	9 X 401	95	10 1
Saarbrücken X 441	1 5	03 638	202 28	206 12	9 X 903	5 X	03 638	202 28	210 12	8 X 302	93 13 1	5 7	03 548	221 26	220 13	8 X 335	11	11 1
Friedrichshafen X 444	1 3	05 541	202 01	228 13	6 0 003	0 4	06 790	003 41	232 08	9 0 402	00 13 0	5 7	06 821	141 16	244 08	9 X 801	00	05 0
München 10 414	1 8	01 851	224 13	245 13	5 5 902	0 4	02 790	223 14	209 10	6 5 302	00 13 0	5 X	03 858	224 28	216 11	7 X 401	00	09 0
Nürnberg 10 426	4 2	03 755	203 28	187 13	5 X 907	5 2	03 745	223 28	186 12	7 X 401	00 14 0	5 2	05 946	203 28	186 12	8 X 300	97	11 1
Hof X 451	5 X	52 528	203 48	197 08	9 X 504	5 X	21 528	224 48	160 08	9 X 601	97 08 0	5 7	02 645	223 26	169 09	9 X 301	02	05 1
Erfurt 10 446	5 7	05 746	536 28	157 12	7 X 803	5 X	05 641	566 48	147 13	7 X 801	00 13 0	5 X	16 657	263 27	171 12	8 X 307	93	13 1
Dresden 10 410	5 7	03 746	577 28	131 12	6 X 709	5 7	02 758	576 35	122 11	7 0 802	00 13 0	5 3	06 756	264 57	139 10	8 X 301	05	09 1
Schkeuditz 10 449	5 3	14 744	657 67	130 13	7 X 608	5 X	16 758	547 28	120 13	7 X 605	00 15 0	5 7	03 645	227 57	146 10	7 X 201	97	09 0
Magdeburg X 408	5 7	05 645	566 28	100 14	7 X 709							8 2	25 654	244 75	127 11	8 8 303	96	10 1
Berlin 10 440	6 2	05 645	534 58	087 12	7 X 712	6 X	52 846	555 58	071 12	8 X 603	91 13 1	8 0	02 865	224 15	131 13	8 1 301	95	09 1
Grünberg/Schl. X 420	6 7	61 746	166 67	094 13	8 X 919	6 X	62 748	557 58	076 12	7 X 705	97 13 1	5 0	42 747	265 57	113 09	8 X 213	01	08 1
Breslau 10 411	5 2	05 480	535 26	127 XX	6 X 874	5 X	03 668	556 28	096 12	6 X 601	00 13 0	5 7	61 755	224 57	122 10	8 X 307	92	05 1
Gleiwitz 10 454	5 2	02 155	225 27	159 10	7 0 807	5 X	03 648	204 28	131 10	7 X 805	97 12 0	5 3	02 844	204 25	151 09	8 X 334	03	07 1
Königsberg i. Pr. 10 422	8 7	02 846	554 27	035 09	7 X 916	6 X	62 638	557 58	9 930 09	9 X 733	02 10 1	8 0	01 744	265 74	9 973 09	7 0 311	02	07 1
Danzig 10 405	5 2	05 635	204 28	026 10	8 X 726	5 2	62 645	566 58	962 11	8 X 721	03 11 1	8 3	25 846	574 76	10 007 10	7 0 308	04	06 1
Stettin 10 404	5 X	05 648	535 28	053 11	8 X 820	6 X	62 538	566 58	10 029 12	9 X 706	01 12 1	5 4	01 853	535 14	074 08	4 0 201	01	08 0
Mirow 10 450	6 X	52 576	555 48	060 11	9 X 912	6 2	58 545	556 48	038 12	9 X 402	01 13 1	9 4	05 744	575 14	084 09	9 0 201	02	08 1
Flensburg X 400	6 X	61 638	577 58	015 12	9 X 806	5 0	02 764	244 14	038 10	0 0 314	02 13 1	5 3	01 745	245 13	075 09	9 0 300	03	08 1

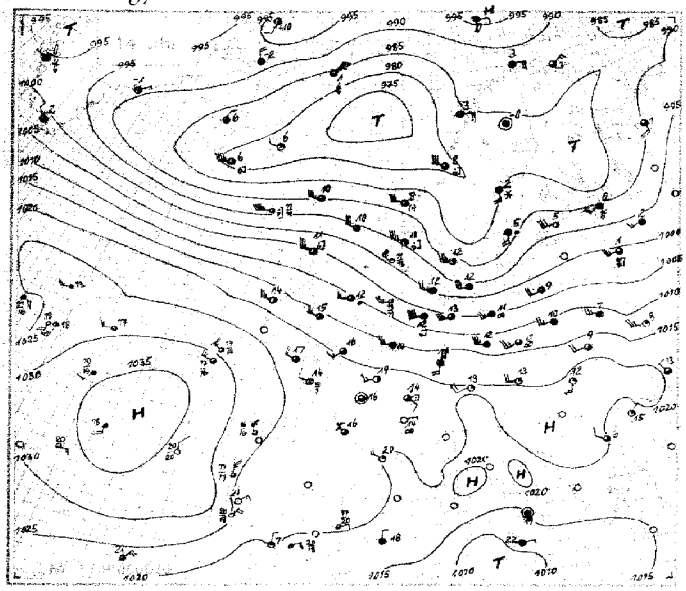
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2	S V_S E° / t_d K dt	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	S V_S E° / t_d K dt
Borkumriff 10 432	8 X	14 758	287 28	10 XXX↓ 16	9 X 605	8 X	02 766	267 25	10 XXX↓ 14	7 X 306	97	55 6	8 X	03 858	266 28	10 XXX↓ 13	7 X 303	00	55 6
Borkum X ○ 401	6 2	15 328	228 78	579 12	9 X 806	6 6	01 533	266 14	086 12	9 6 305	97	55 1	6 1	03 635	247 98	113 12	9 X 701	95	46 1
Außenjade 10 433	6 X	51 548	227 48	XXX↓ 13	9 X 807	6 X	41 648	296 58	XXX↓ 13	8 X 205	97	42 7	3 6	14 745	266 76	XXX↓ 13	7 X 302	95	94 7
Cuxhaven 10 463	6 X	03 548	226 08	070 13	X X 909	X X	03 5X8	264 28	082 12	X X 306	XX	X5 0	5 0	02 786	246 15	099 11	X 0 304	XX	27 1
Elbe 1 10 434	X 2	03 66X	227 28	XXX↓ 12	9 X 813	X 3	03 66X	205 27	XXX↓ 12	9 X 307	00	35 7	8 9	02 763	266 14	XXX↓ 12	7 0 XXX	03	34 6
Helgoland 10 465	6 2	62 525	578 58	051 13	9 X 806	5 X	02 748	595 58	074 13	7 X 306	01	47 1	8 0	81 645	577 76	092 12	7 1 801	93	46 1
Amrumbank 10 462	4 2	22 668	286 48	XXX↓ 13	8 X 906	6 2	26 658	267 18	XXX↓ 11	8 0 409	02	47 7	5 6	02 664	268 16	XXX↓ 12	9 2 XXX	00	57 7
List X ○ 461	6 X	22 947	565 58	020 11	9 X 504	8 X	61 644	696 54	065 12	9 X 310	96	2X 0	8 7	22 754	595 74	061 11	7 5 931	92	2X 0
Bülk X ○ 116	5 1	56 438	269 48	024 12	9 1 812	4 0	02 745	266 25	039 11	8 0 307	01	17 0	2 0	01 753	266 13	069 09	1 X 5XX	00	27 0
Marienleuchte X ○ 119	5 3	33 645	224 28	019 13	8 X 718	0 3	01 790	244 13	050 10	9 0 209	02	27 1	7 0	02 752	223 14	061 09	9 0 304	90	27 1
Fehmarnbelt 10 409	3 7	16 648	246 28	111 13	9 1 603	X X	05 XX8	246 28	XXX 12	8 X 504	01	55 2	3 4	01 743	264 73	XXX 12	9 0 580	01	55 3
Warnemünde X ○ 406	5 X	21 638	547 48	022 13	9 X 818	5 0	21 864	245 44	026 11	8 0 403	01	38 1	8 0	01 754	225 94	063 09	8 0 401	05	38 1
Arkona 10 464	5 X	14 538	205 28	9 995 10	9 X 826	1 0	14 742	235 12	9 987 12	9 0 304	97	47 0	2 0	14 942	577 12	027 09	9 0 802	0–	5 [illegible] 1
Adlergrund 10 452	6 X	61 548	569 28	10 020 11	9 X 919	8 X	02 645	599 25	10 010 11	9 X 900	12 W.T.		1 0	01 752	248 02	050 10	7 0 300	12 W.T.	
Swinemünde X ○ 455	5 1	43 428	267 28	034 10	8 1 827	6 X	60 648	206 28	017 11	9 X 602	20	55 1	6 8	61 786	256 57	060 07	8 X 606	01	47 1
Kolberg 10 297	5 X	35 658	297 28	9 935 10	9 X 839	6 X	61 748	248 78	XXX 11	9 X 806	01	47 1	8 7	14 754	577 25	XXX 09	8 0 306	91	47 0
Rügenwaldermünde X ○ 429	4 2	61 643	186 48	10 019 09	5 X 721	6 2	51 664	538 48	9 972 11	9 X 808	01	76 1	9 6	02 755	247 75	081 10	8 0 307	01	67 1
Leba 12375							5X 6XX	248 XX						02 XXX	288 XX				
Brüsterort 16305							64 5XX	208 XX						02 7XX	267 XX				
Norderney 10 435	6 X	64 618	577 56	078 13	9 X 705	8 0	81 735	598 75	10 091 13	8 0 104	03	45 1	8 7	30 634	597 75	110 13	8 0 400	95	3X 1

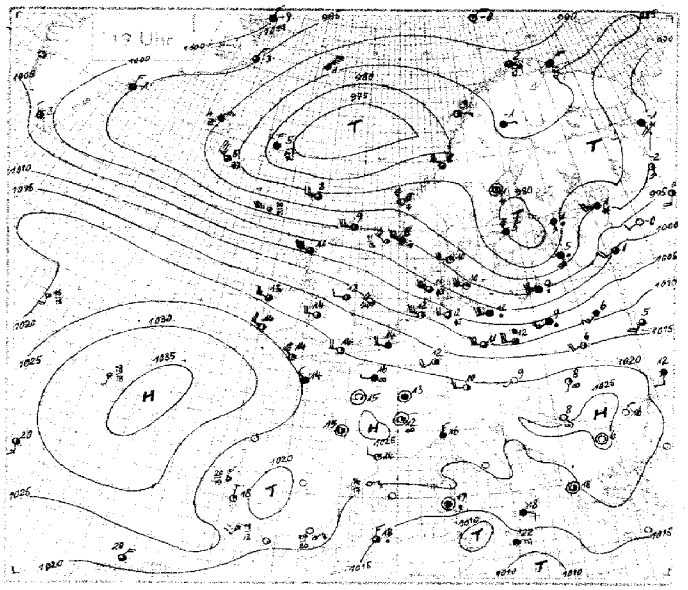
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	8 X	02 955	266 26	10 XXX↓ 14	8 X 811	1 0	00 890	260 00	10 XXX↓ 13	7 0 307		9 0	33 756	267 28	10 XXX↓ 13	9 9 302	
Borkum ○ 401	6 6	02 534	265 28	086 13	9 X 405	X X	14 6X9	266 14	113 13	9 X 403		9 6	15 635	677 25	129 13	8 1 404	
Außenjade † 433	4 2	01 453	296 14	XXX↓ 13	8 X 208							4 1	14 745	537 74	XXX↓ 12	8 X 203	
W'haven ○ 430	1 6	53 438	144 38	079 13	9 X 802	X X	01 781	223 01	107 10	9 X 305		6 X	35 558	223 48	111 11	9 X 101	
Cuxhaven ○ 468						8 0	00 790	244 00	399 12	X X 303	XX X7 0	6 X	15 447	245 27	106 11	X X 303	XX 26 1
Elbe 1 † 434	7 8	62 658	266 14	XXX↓ 12	8 0 300							X 1	32 64X	266 27	XXX↓ 12	8 0 300	
Helgoland ○ 465	6 2	02 734	595 55	066 12	7 X 307	X X	02 6X5	616 15	067 13	7 X 303		8 3	81 645	577 77	056 12	7 8 302	
Amrumbank † 462	2 1	01 674	267 24	XXX↓ 12	7 0 405							4 6	02 678	268 14	XXX↓ 12	8 1 501	
List ○ 461	8 X	02 686	585 55	044 12	9 X 313	X X	62 6X6	615 15	067 14	9 X 303		8 7	02 754	574 14	063 13	7 X [illegible]	
Bülk ○ 116												2 0	02 745	268 25	056 12	7 2 301	
Marienleuchte ○ 119												0 3	01 790	224 33	066 12	8 0 202	
Fehmarnbelt † 409	6 1	61 746	265 26	XXX 13	8 X 302												
Warnemünde ○ 406												8 0	01 763	226 03	071 12	7 0 104	
Arkona ○ 464	5 X	14 537	207 17	979 11	9 X 806							2 0	14 843	677 13	038 11	8 0 305	
Adlergrund † 452	6 X	42 638	679 58	016 11	9 X 806	1 0	05 762	599 62 (Sturm 10)	081 10	8 0 406		8 0	02 944	248 14	050 12	7 0 301	12 W.T.
Swinemünde ○ 455																	
Kolberg ○	4 X	62 546	267 48	9 984 11	9 X 808							3 0	14 645	677 16	XXX 11	8 0 305	
Leba ○		64 6XX	227 XX										14 7XX	295 XX			
Brüsterort ○		16 6XX	278 XX										02 8XX	286 XX			

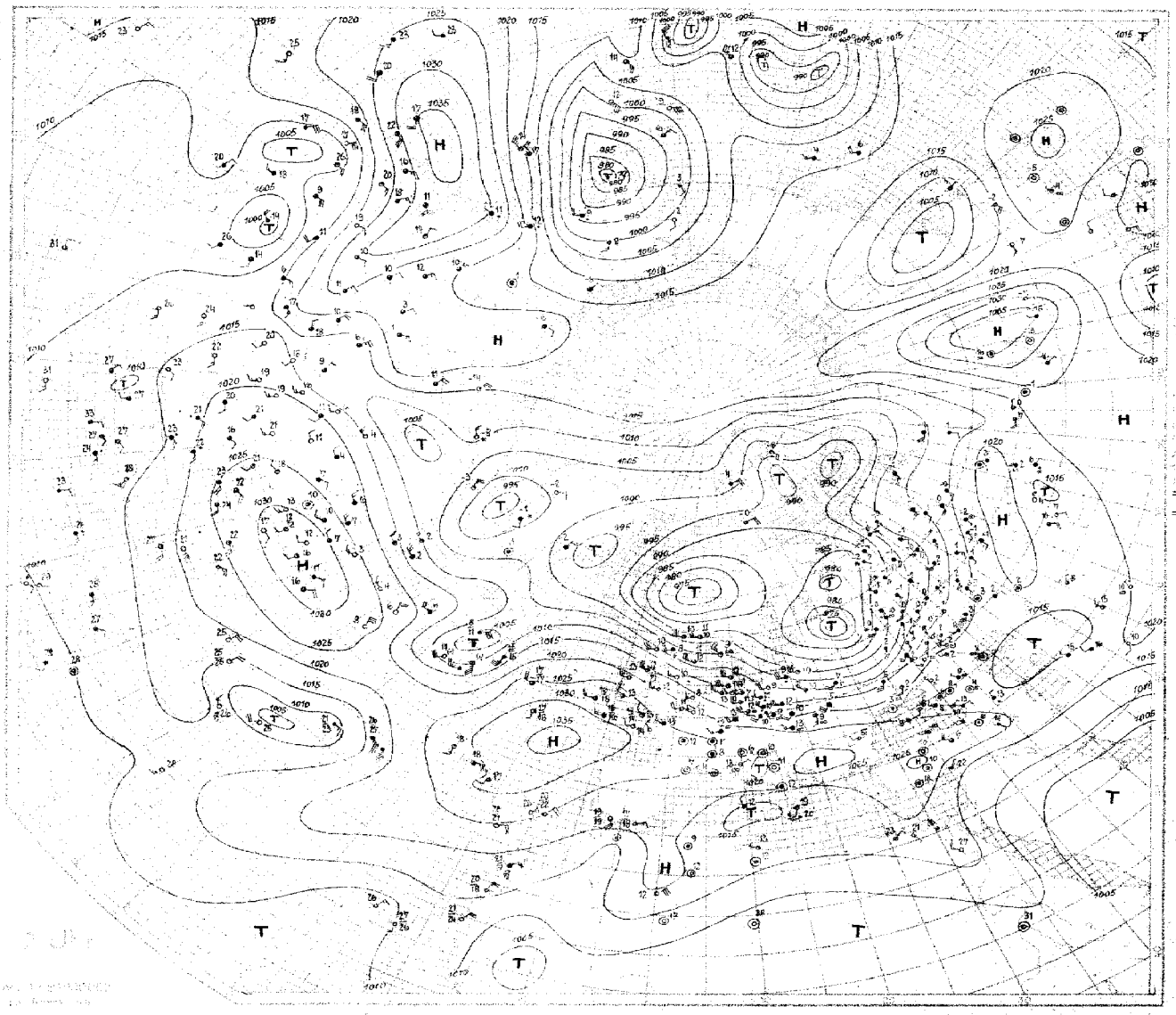
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

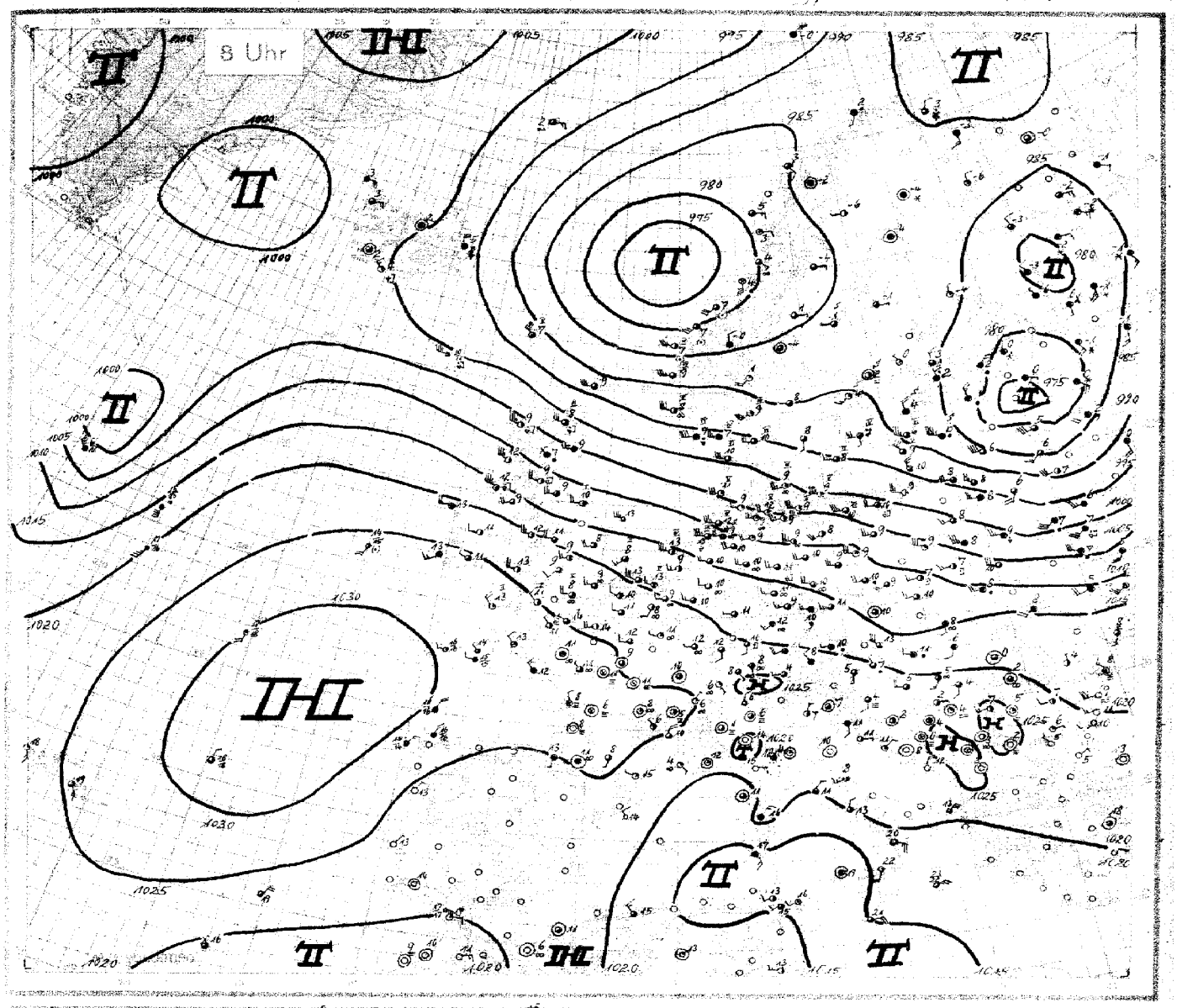


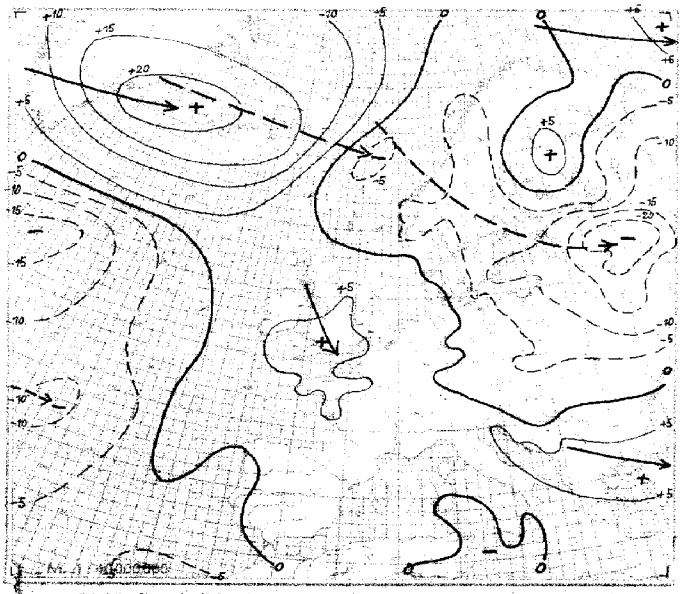




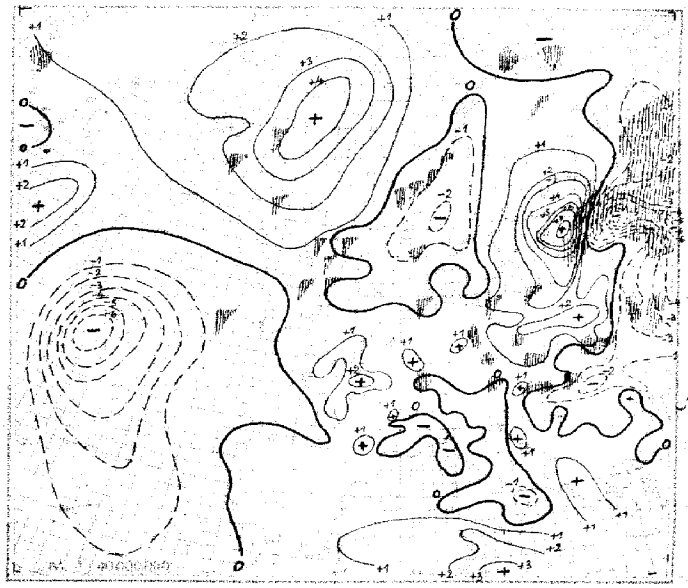
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, den 16. Oktober 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 16 Oktober 1936

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

Auslandorte (Küstenorte ○ III)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder / ○ 291	5 0	02 647	246 27	10 114 04	9 0 20x	6 4	04 790	246 15	10 161 14	8 0 407	0 8 3 7 0	2 0	02 754	264 14	10 151 15	7 1 302	0 0 4 7 0
De Bilt 263	5 x	21 528	217 48	134 14	8 x 900	8 7	02 645	243 25	144 14	9 0 305	9 2 15 4	1 4	01 632	223 14	168 09	8 1 202	0 0 08 0
Vlissingen / ○ 292	5 x	03 748	245 48	158 14	8 x 602	5 x	03 6x8	244 48	168 14	9 x 406	9 4 2 5 0	0 5	02 690	263 15	191 13	7 0 404	0 0 2 6 0
Calais / ○ 208	6 3	02 625	226 16	170 15	9 x 802	5 3	02 625	224 26	182 14	9 x 305	0 0 15 0	0 0	01 790	261 04	275 10	9 1 304	0 0 09 0
Le Havre / ○ 230	2 9	02 863	282 25	234 15	8 3 702	5 x	03 957	224 27	223 14	9 x 202	9 7 16 0	9 0	02 633	224 74	245 14	9 6 10x	9 1 14 1
Le Bourget / ○ 215	8 4	02 764	223 24	2x3 19	5 0 803	5 x	05 668	241 18	217 16	7 x 203	0 0 20 0	5 4	02 7x3	242 25	241 12	9 2 207	0 0 11 0
Tours / ○ 222	7 x	02 757	000 27	229 16	7 - 004	5 x	02 667	010 27	235 15	7 x 405	0 0 18 0	x x	46 109	000 39	257 11	9 x 306	0 0 10 1
Nancy 237	5 x	05 657	205 27	218 12	8 - 000	5 x	05 683	203 27	217 12	8 x 400	0 0 15 1	5 x	05 657	241 27	227 12	9 x 303	0 0 05 0
Lyon / ○ 210	7 0	05 652	061 32	241 14	6 0 402	5 0	05 662	000 02	245 42	7 0 404	0 0 16 0	5 0	41 572	000 57	257 05	9 0 410	0 0 05 0
Marseille / ○ 231	0 0	01 690	202 00	214 17	5 0 703	0 0	05 790	000 00	227 12	6 0 204	0 0 19 0	0 4	05 690	121 02	214 04	9 1 702	0 0 03 0
Perpignan 216	8 0	04 853	264 05	217 20	5 0 902	7 0	01 853	262 03	227 14	7 0 200	0 0 20 0	5 0	11 951	261 03	229 15	6 0 400	0 0 11 0
Biarritz / ○ 202	5 x	03 748	203 28	235 16	9 x 300	5 7	02 743	182 24	229 14	9 5 300	0 2 17 1	5 x	03 738	161 28	243 13	9 x 300	9 2 11 2
Rochefort / ○ 201	8 0	02 746	000 26	235 17	8 0 302	4 0	01 751	000 11	241 13	9 0 404	0 0 xx 1	x x	49 1x9	302 39	275 08	9 x 306	0 0 06 1
Le Talut 217	5 -	03 728	000 28	236 15	9 x 203	0 7	03 790	000 2x	241 15	9 x 103	0 0 xx 6	5 x	03 728	283 28	266 12	9 x 304	0 0 11 1
Brest / ○ 211	x x	53 509	262 39	235 14	9 x 102	5 x	03 628	282 38	245 14	9 x 302	9 4 15 2	0 4	01 790	282 03	264 13	9 1 412	0 0 13 1
Guernsey / ○ 169	5 -	03 758	253 18	214 16	9 - 104	5 3	04 643	264 16	220 14	8 x 202	0 0 2 6 1	0 7	04 790	291 14	255 12	8 0 406	0 0 3 7 1
Scilly / ○ 156	5 5	02 753	264 46	236 17	8 0 205	5 4	04 751	665 43	248 14	9 3 205	0 0 0 7 0	2 4	04 752	274 13	272 13	9 5 203	9 3 2 7 0
Croydon / ○ 151	1 4	04 754	224 14	168 18	0 1 902	4 4	05 553	265 14	184 16	7 1 307	0 0 19 1	0 4	05 690	233 17	222 09	8 2 206	9 7 09 1
Yarmouth / ○ 137	5 x	02 658	224 28	140 16	8 x 304	0 7	04 690	202 14	155 13	7 0 304	0 0 2 6 0	3 0	02 690	213 15	183 08	8 2 302	0 0 2 6 0
Holyhead / ○ 126	1 5	04 751	255 14	176 15	7 x 203	4 x	04 864	294 14	195 14	7 8 400	0 0 2 8 1	1 4	04 841	245 14	210 12	7 8 202	0 0 3 9 1
Tynemouth / ○ 124	9 0	04 746	245 56	143 12	8 0 403	2 0	01 644	242 54	116 12	7 0 102	9 2 1 6 1	2 4	01 843	244 14	126 10	8 1 503	0 0 1 8 1
Aberdeen / ○ 116						4 0	01 861	233 01	056 10	6 0 401	0 0 1 8 1	8 3	01 852	244 14	056 09	6 2 204	0 0 1 8 1
Stornoway / ○ 111	3 7	25 853	246 75	553 11	7 0 703	8 7	02 854	248 75	037 11	7 0 200	0 1 2 8 1	9 7	25 744	267 74	054 09	8 3 205	0 3 3 7 1
Lerwick ○ 110	8 7	02 844	266 75	9 951 10	6 0 205	8 7	01 843	247 74	9 945 9	8 0 603	0 2 x 4 1	9 7	02 844	248 75	9 925 09	7 0 207	0 1 x x 1
Malin-Head / ○ 105	3 2	10 755	256 75	10 136 13	7 0 000	8 0	01 845	267 75	10 142 12	7 0 204	0 1 4 7 0	8 0	25 344	937 74	10 159 12	7 0 201	0 3 5 7 1
Blacksod Point ○ 104	0 3	04 890	245 14	184 14	7 3 306	5 3	02 844	245 75	184 13	7 0 303	9 7 3 8 0	5 0	03 338	244 28	203 13	7 0 603	0 0 3 7 0
Valentia / ○ 101						8 0	01 844	264 14	243 14	7 1 303	9 6 3 8 1	5 2	03 847	203 28	251 13	8 x 712	0 0 3 8 1
Thorshavn ○ 191	8 0	02 835	246 75	9 900 10	9 0 806	6 0	02 835	246 75	9 867 08	9 0 803	0 2 4 8 1	6 0	02 326	268 76	9 915 07	9 0 313	0 8 5 7 1
Seydisfjord ○ 178	0 0	04 995	242 13	786 06	5 3 605	6 x	85 758	323 78	794 05	7 x 401	9 4 2 7 1	6 x	85 758	304 78	982 05	8 x 320	0 3-
Akureyri ○ 174	0 5	64 638	000 58	802 04	9 0 304	6 0	22 748	324 58	803 04	8 0 320	0 6 2 7 1	6 0	03 768	000 78	10 008 02	9 0 310	0 4
Bolungarvik ○ 172	5 x	03 847	022 27	812 06	8 x 306	0 x	22 848	045 48	913 04	8 x 320	0 1 3 8 1	5 x	03 857	063 27	012 03	8 x 342	0 0
Reykjavik 170	8 4	02 744	000 75	817 03	6 x 459	0 1	25 844	285 75	386 06	3 x 320	0 3 08 1	5 0	02 955	000 25	006 02	6 x 210	9 1
Westmann-Inseln 178	3 x	25 646	229 76	786 08	7 x 318	6 x	25 747	287 77	873 05	8 x 315	0 3 7 7 1	2 0	25 843	285 75	002 04	9 0 310	0 6
Torgilsbu ○ 043	0 5	02 990	209 54	989 56	5 1 305	0 5	02 790	205 04	10 012 05	5 0 308	0 0 x 9 0						
Myggbukta ○ 000	5 4	02 943	512 24	985 63	8 2 306	5 x	03 958	323 28	005 59	8 x 307	0 0 x 9 6	x x	03 9x9	322 78	9 945 50	9 x 908	9 1 5 2 6
Jan Mayen ○ 001	6 2	85 645	739 68	951 04	6 x 403	6 2	03 744	040 23	9 867 01	7 x 205	9 7 5 7 8	8 7	04 864	035 15	960 02	7 4 275	9 7 5 7 8
Spitzbergen ○ 002	5 x	03 948	143 28	990 55	8 x 104	x x	03 949	123 28	994 54	7 x 304	0 0 2 9 8	5 3	03 944	045 28	10 060 54	7 x 304	0 0 5 9 8
Bäreninsel ○ 003	8 0	04 942	080 02	964 00	6 0 300	x x	01 95x	054 13	954 50	3 x 603	0 0 1 9 6	0 4	02 000	045 15	9 941 50	6 9 802	0 0 3 9 6
Vardö ○ 004	6 x	03 957	043 77	856 03	9 x 806	6 0	85 858	045 78	866 02	9 x 000	0 3 4 8 1	6 x	85 847	022 77	843 03	9 x 801	0 4 2 8 1
Ingöy ○ 005	5 2	03 944	004 38	837 03	7 x 604	5 2	22 844	113 56	879 02	7 x 801	0 4 5 8 1	5 2	02 854	181 38	869 02	8 4 601	0 2 4 8 1
Andenes ○ 009	8 3	02 953	264 25	863 04	7 0 605	5 4	01 933	104 23	847 03	7 0 804	0 0 4 9 6	8 7	02 963	122 17	847 03	6 x 404	0 0 3 9 6
Röst 011	4 4	02 962	094 15	828 03	6 7 711	4 4	02 963	164 14	820 03	7 x 400	0 0 2 9 6	4 4	02 964	083 15	822 05	7 1 403	0 0 4 9 6
Nordöyan ○ 014	9 x	25 813	264 77	789 08	8 x 706	5 0	01 852	265 12	820 08	8 x 304	0 4 3 8 1	x x	64 649	165 59	791 04	9 x 604	0 5 3 6 1
Krakenes ○ 021	8 5	10 753	246 77	892 08	7 7 201	8 7	81 764	286 75	895 08	7 x 202	0 1 4 7 1	6 0	10 644	247 74	824 07	8 0 501	0 3 4 6 1
Utsira / ○ 028	3 6	25 853	267 74	944 10	7 5 300	4 0	01 956	268 28	960 08	8 7 205	0 1 4 6 1	3 8	05 853	268 74	926 08	8 0 606	0 4 5 8 1
Lista / ○ 030	4 0	81 845	277 85	956 08	8 0 203	3 0	81 745	277 75	959 09	8 0 406	0 4 4 7 1	3 x	81 748	258 98	963 09	8 x 707	0 8 4 7 1
Ferder / ○ 035	1 0	01 864	246 44	884 42	5 0 201	0 5	01 990	244 03	901 10	5 0 207	0 0 3 9 0	8 4	01 861	216 x2	911 19	7 0 706	1 6 3 8 0
Skagen / ○ 182	0 4	01 790	247 52	910 12	8 0 502	0 4	01 880	246 02	927 10	8 0 302	0 2 6 7 0	8 3	02 753	246 15	955 10	8 0 302	0 1 6 7 0
Blaavandshuk ○ 184	5 0	03 858	264 58	003 12	9 0 605	6 0	25 855	267 75	10 018 11	8 0 302	9 3 5 8 1	5 0	01 853	246 03	10 040 11	9 0 300	9 1 3 8 0
Kopenhagen ○ 181	6 0	07 328	226 38	967 12	9 0 608	0 2	01 790	246 52	9 976 10	9 0 306	0 1 3 7 1	0 7	05 690	225 13	019 09	9 0 303	9 7 3 6 1
Jönköping / ○ 053	5 4	62 745	162 58	878 03	9 x 834	x x	01 9xx	161 15	893 08	7 x 405	0 3 10 0	5 1	03 844	161 57	9 939 08	7 x 300	9 1 03 1
Wisby / ○ 054	0 0	64 068	204 58	913 08	8 0 834	6 0	03 769	248 58	842 09	8 0 506	0 4 6 7 1	0 0	01 970	246 13	927 07	8 4 308	0 0 5 9 0
Stockholm / ○ 059	5 x	64 738	164 28	871 05	8 x 930	5 x	03 845	285 58	841 05	9 x 503	0 6 03 1	0 4	01 990	205 02	904 04	7 2 306	9 1 01 1
Härnösand / ○ 057	6 0	74 838	164 78	846 02	8 0 923	x x	74 409	000 69	821 01	9 x 603	0 2 2 7 6	5 0	02 947	241 67	864 51	9 0 404	0 3 9 9 6
Stensele / ○ 056	5 4	52 953	000 15	839 50	6 5 805	5 x	03 958	084 28	839 53	7 x 403	0 0 5 0 6	5 2	02 954	084 26	825 54	9 x 300	0 0 5 5 6
Gällivare / ○ 061	6 x	05 958	000 68	846 50	9 x 300	5 x	03 958	081 68	853 51	8 x 601	9 4 01 6	0 7	02 940	241 44	887 56	9 0 401	0 1 5 7 6
Haparanda / ○ 050	2 0	04 982	042 12	844 00	7 0 403	0 0	00 990	042 10	850 65	9 0 300	0 0 00 7	5 x	03 968	000 28	874 54	8 x 302	0 0 55 7
Sodankylä / ○ 485	5 0	02 846	000 26	858 52	9 0 402	x x	01 848	000 16	868 60	9 0 901	9 1 00 9	0 2	72 690	000 68	865 54	9 0 402	9 1 5 8 9
Kuopio / ○ 484	5 0	03 958	262 28	835 52	7 0 307	6 0	03 958	281 28	832 53	7 0 300	0 0 52 6	0 4	11 990	320 03	854 54	8 0 307	0 0 55 6
Wasa / ○ 483	5 4	04 990	242 04	860 03	6 5 807	5 0	01 452	080 02	840 51	6 0 805	0 0 64 0	5 0	02 867	081 47	874 51	6 0 306	0 0 52 6
Helsinki 481	2 0	02 864	225 14	900 05	5 5 807	6 2	64 640	101 28	846 04	9 x 810	0 1 05 1	0 7	62 890	303 26	866 03	9 7 321	0 8 50 7
Dorpat / ○ 476	2 0	01 844	575 04	958 55	6 0 802	6 x	64 548	183 58	887 03	9 x 821	9 4 06 1	6 x	62 648	305 68	861 01	9 x 334	4 3 51 7
Filsand / ○ 477	5 -	03 758	201 18	953 36	7 x 308	6 x	6x 568	187 58	xxx 06	9 x 847	1 0 07 1	5 x	05 768	304 29	888 04	8 x 350	0 2 04 1
Rige / ○ 470						6 x	44 638	146 58	943 05	9 x 849	0 3 07 2	6 x	64 638	269 58	873 06	8 x 321	0 7 0 5 1
Memel / ○ 467	1 x	03 758	245 28	10 042 10	8 x 844							2 0	02 855	285 25	944 10	8 6 343	0 0 6 8 1
Kowno / ○ 466	5 x	03 668	205 48	845 07	6 x 704							5 0	02 955	576 55	933 08	8 0 318	0 5 06 1
Pinsk / ○ 562	8 1	03 725	245 38	2x3 07	7 x 004	0 7	03 690	203 28	10 085 06	8 x 708	0 2 08 1	8 x	81 738	575 78	10 065 09	8 x 341	9 7 06 1
Lemberg / ○ 558	8 1	02 744	554 45	077 09	7 x 901	5 0	01 654	554 14	147 06	7 0 806	0 0 09 0	6 x	82 438	574 58	103 08	9 x 407	0 4 05 1
Krakau / ○ 556	1 8	02 652	535 55	163 12	5 x 803	0 7	05 590	203 13	140 39	6 6 904	0 0 12 0	8 x	82 668	573 26	027 10	7 x 205	9 3 10 0
Warschau / ○ 552	5 -	05 748	555 18	115 10	7 x 801	6 x	64 438	535 58	159 09	7 x 809	9 7 10 1	5 0	04 755	596 17	062 04	7 0 338	0 1 07 0
Prag / ○ 520	5 4	14 634	206 19	458 12	5 6 909	5 9	24 735	205 28	148 12	6 x 202	0 0 13 0	5 9	02 635	213 57	155 11	7 x 105	0 2 11 1
Olmütz / ○ 522	5 3	05 703	184 26	735 12	5 0 800	5 1	02 564	205 25	155 08	7 0 903	0 0 13 0	5 1	22 344	000 57	147 10	8 0 209	9 7 10 1
Budapest / ○ 541						8 0	01 890	454 10	210 12	5 0 704	0 0 15 0	5 2	61 765	262 58	183 11	7 x 401	9 7 09 1
Debrecen / ○ 545	1 0	04 793	183 13	[illegible]	9 x 003	6 3	05 793	181 13	268 08	7 0 301	0 0 12 0	6 x	52 668	182 58	182 06	8 x 401	9 7 05 2
Fünfkirchen / ○ 547						0 0	05 890	500 10	232 09	8 0 304	0 0 16 0	5 3	02 863	244 46	216 05	8 x 501	0 0 02 0
Wien 501	1 0	04 762	244 05	205 13	5 8 605	8 0	00 790	204 00	186 09	8 0 301	0 0 14 0						
Klagenfurt / ○ 502	0 0	04 890	041 04	212 14	6 9 807	0 0	25 890	244 00	219 06	8 0 406	0 0 12 0						
Innsbruck / ○ 507	0 0	00 990	000 07	191 14	3 8 810	0 0	00 890	000 00	223 07	7 3 303	0 0 15 0	0 3	02 890	241 16	248 04	9 x 300	0 0 08 1
Zürich / ○ 281	0 4	04 490	261 05	235 09	7 0 403	0 4	04 690	264 03	235 09	7 0 403	0 0 15 0	8 7	02 690	120 15	248 08	7 x 400	0 0 06 0
Bern / ○ 282	0 0	05 790	242 00	236 06		0 0	05 790	244 00	236 09	7 0 403	0 0 14 0	5 5	05 862	221 33	250 06	8 0 300	0 0 06 0

Nr. 290 HÖHENAUFSTIEGE

Freitag, den 16 Oktober 1953

Markante Punkte

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel												
Hamburg	11	16 08	HHTTT	00 687	04 008	13 020	18 509	19 510	30 570	30 148	40 639	44 665	47 662	53 701	
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 008	81 960	91 862	93 810	64 800	32 700	23 618	23 610	23 576	23 560	23 512	
w_1Va_2 = 260			ss θ'θ'	68 24	59 27	40 26	41 27	28 24	40 25	05 25	05 27	04 29	04 32	04 35	
Norderney	4	16 09	HHTTT	00 122	06 378	10 053	15 507	18 518	21 522	33 598	34 589	38 594	44 637	47 640	50 676
E_3E_4 = 73			UUBBB	81 011	83 941	72 900	85 835	86 797	52 778	55 667	51 659	31 629	31 581	44 554	45 536
w_1Va_2 = 460			ss θ'θ'	77 29	58 27	44 25	41 26	33 25	22 24	40 25	09 28	09 31	07 32	40 36	58 36
Köln	48	16 08	HHTTT	00 111	04 098	05 402	10 056	10 062	21 534	28 015	29 026	52 626			
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 012	88 970	82 962	74 906	70 900	88 790	85 765	81 707	39 531			
w_1Va_2 = 760			ss θ'θ'	76 29	70 30	66 30	47 26	44 27	32 24	20 29	20 36	41 43			
Frankfurt	95	16 08	HHTTT	00 123	02 129	15 045	24 525	25 523	28 040	30 045	44 547	51 618			
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 006	72 990	72 847	83 763	68 755	83 719	83 709	20 592	31 542			
w_1Va_2 = 470			ss θ'θ'	42 30	67 31	44 30	33 29	29 29	23 30	22 39	42 41	02 45			
Friedrichshafen	400		HHTTT												
E_3E_4 =			UUBBB												
w_1Va_2 =			ss θ'θ'												
München	506	16 08	HHTTT	00 120	10 093	12 090	18 052	25 502	32 001	38 528	42 558	48 598	53 641		
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 960	72 900	74 880	87 824	98 753	53 688	49 640	63 605	47 592	47 510		
w_1Va_2 = 490			ss θ'θ'	64 32	59 32	52 36	59 37	49 38	30 40	22 42	26 44	45 43	42 45		
Berlin	50	16 08	HHTTT	00 105	06 072	07 072	12 056	22 533	28 516	30 581	32 581	38 615	44 651	47 651	51 669
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 005	83 037	80 924	90 873	90 770	45 712	81 693	65 681	45 541	38 581	58 581	39 558
w_1Va_2 = 370			ss θ'θ'	55 26	50 28	55 28	51 28	35 28	21 27	54 28	20 29	41 30	38 31	07 34	05 37
Lindenberg	122	16 07	HHTTT	00 086	07 066	18 523	20 532	22 539	28 546	29 538	35 238	38 029	40 654	42 63	
E_3E_4 = 44			UUBBB	94 997	87 930	85 810	57 785	55 764	54 769	57 698	37 646	43 634	44 598	44 558	
w_1Va_2 = 275			ss θ'θ'	16 26	57 27	31 22	21 22	21 24	15 24	46 24	10 24	10 26	08 27	08 30	
Breslau	120	16 08	HHTTT	00 160	07 065	16 013	22 550	24 620	27 648	41 930	45 635	45 644	51 638	52 657	
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 998	84 956	67 830	95 755	93 600	91 633	82 605	33 572	33 544	53 538	31 519	
w_1Va_2 = 575			ss θ'θ'	63 26	55 27	34 25	33 26	22 27	48 26	08 30	08 36	05 37	08 40	07 40	
Königsberg	29	16 08	HHTTT	00 098	04 075	07 [illegible]	12 605	15 502	25 500	40 665	51 775				
E_3E_4 = 73			UUBBB	76 994	76 955	92 917	84 851	72 836	80 526	48 650	42 520				
w_1Va_2 = 375			ss θ'θ'	57 24	54 25	53 25	57 22	30 22	13 22	07 24	13 25				
Stettin		16 08	HHTTT	00 094	03 072	04 052	16 055	21 538	35 020	44 693	44 693	46 715			
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 007	95 072	90 990	78 707	75 782	45 050	45 580	45 676	55 558			
w_1Va_2 = 28X			ss θ'θ'	24	25	28	25	25	24	26	27	27			
			HHTTT												
E_3E_4 =			UUBBB												
w_1Va_2 =			ss θ'θ'												
			HHTTT												
E_3E_4 =			UUBBB												
w_1Va_2 =			ss θ'θ'												
Breslau	120	15 16	HHTTT	00 128	09 084	17 033	24 512	25 513	31 540	32 559	36 565	44 575	53 644		
E_3E_4 = 73			UUBBB	60 996	62 903	98 818	93 752	XX 74	XX 685	52 654	40 627	51 563	67 522		
w_1Va_2 = 362			ss θ'θ'	55 27	47 25	59 25	46 24	37 XX	XX 43	27 33	20 35	19 42	16 43		
Hamburg	41	15 16	HHTTT	00 126	05 108	11 077	17 045	26 510	28 058	34 528	41 586	49 564	54 658		
E_3E_4 = 73			UUBBB	73 004	98 948	98 880	98 820	95 738	36 716	36 666	27 611	24 597	24 574		
w_1Va_2 = 552			ss θ'θ'	83 33	85 37	74 37	64 37	48 33	20 34	47 34	11 38	40 40	35 44		
Köln	48	15 16	HHTTT	00 154	03 075	14 080	17 056	18 063	23 051	24 075	26 095	38 004	42 514	50 574	51 672	52 581
E_3E_4 = 73			UUBBB	77 009	80 870	70 864	87 825	85 815	92 781	42 761	42 742	50 569	61 565	72 551	67 547	70 534
w_1Va_2 = 76X			ss θ'θ'	84 35	59 34	63 37	55 38	60 39	65 43	39 [illegible]	27 43	56 43	35 51	29 51	27 51	26 50
München	506	15 16	HHTTT	00 455	09 016	13 077	16 067	18 067	23 014	30 510	31 503	33 517	36 010	39 516	41 519	
E_3E_4 = 73			UUBBB	52 950	53 914	57 855	46 840	59 822	41 771	64 750	42 698	60 682	48 658	40 632	38 625	
w_1Va_2 = 382			ss θ'θ'	53 30	49 31	45 31	44 33	46 34	36 34	25 38	33 40	50 40	30 45	22 44	20 44	
Berlin	50	15 19	HHTTT	00 122	09 084	13 097	19 063	29 532	30 512	31 522	32 542	34 522	41 556	41 558	42 524	48 554
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 002	98 909	93 662	95 800	92 711	98 701	26 985	75 976	60 663	48 615	45 605	45 585	37 552
w_1Va_2 = 560			ss θ'θ'	75 31	75 35	71 38	55 36	42 37	34 38	28 37	36 40	40 40	45 40	48 41	47 42	42 44
Lindenberg	122	15 18	HHTTT	00 116	04 095	06 284	58 084	49 082	20 015	27 025	20 016				
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 994	55 953	86 957	86 916	97 845	97 791	97 784	20 771				
w_1Va_2 = 551			ss θ'θ'	68 29	66 30	63 31	64 32	52 31	52 34	56 36	50 36				
Königsberg	29	15 19	HHTTT	00 400	05 085	02 085	19 020	27 504	40 570	43 596					
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 990	78 953	98 921	98 738	95 718	86 007	73 580					
w_1Va_2 = 554			ss θ'θ'	71 29	74 33	75 34	56 36	48 39	32 45	23 40					

Bemerkungen

$K_1T_1T_dT_{d1}$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
06 61	07 08	01 [illegible]	Bis 1000 m starker Dunst [illegible] Frei im Aufstieg darüber meist bis 2000 m [illegible] bis 3700 m [illegible]
04 60	06 03	95 58	[illegible] bis 3000 m [illegible] frei [illegible]
05 59	06 16	52 [illegible]	[illegible] Berge frei [illegible] bis 2000 m [illegible]
08 54	10 10	57 12	[illegible] sonst wolkenlos [illegible]
40 54	10 07	26 12	[illegible] zunehmende [illegible] wolkenlos [illegible]
16 06	10 57	[illegible]	Nebel bis etwa 1200 m [illegible] bis 8000 m [illegible]
[illegible]			[illegible]
[illegible]			[illegible]
05 52	03 02	[illegible]	[illegible] bis 5500 m [illegible]
30 55	15 54	[illegible]	[illegible] bis 2700 m [illegible]
10 55	[illegible]		[illegible]
51 00	02 07	[illegible]	[illegible]
41 [illegible]	27 55	[illegible]	[illegible] Dunst [illegible] zunehmender Dunst [illegible]
33 50	15 25	13	[illegible] wolkenlos.
05 50	40 11	XX 55	Tiefe frei, schwacher Regen.
08 55	09 73	82 10	Regen [illegible] bis 5000 m [illegible]

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																
Lyon	196	15 16	XX 000	152 63	XX 935	110 XX	XX 907	080 XX	XX 842	055 XX	XX 822	042 XX	XX 782	040 XX	XX 676	025 XX	XX 623	514 XX	XX 571	522 XX
Marseille	42	15 10	XX 020	416 59	XX 996	416 60	XX 973	418 50	XX 950	416 75	XX 927	410 70	XX 905	402 80	XX 832	042 85	XX 623	550 80	XX 478	460 83
Marokko	460	15 09	XX 966	473 83	XX 442	096 83	XX 019	096 83	XX 308	043 83	XX 788	034 83	XX 700	030 81	XX 635	554 80	XX 560	504 79	XX 537	438 79
Paris (Le Bourget)	46	16 09	XX 019	135 84	XX 325	127 86	XX 972	120 84	XX 940	107 78	XX 782	009 73	XX 034	085 78	XX 882	070 77	XX 861	077 73	XX 841	038 [illegible]	XX 821	024 50	XX 801	294 44	XX 752	283 43
			XX 725	247 43	XX 687	232 43	XX 652	507 46	XX 622	528 47	XX 573	555 47	XX 560	575 46	XX 581	528 44	XX 575	523 47
Moskau (Radio-Sonde)	167	16 02	02 980	001 98	05 939	528 XX	10 880	575 XX	11 868	583 XX	15 825	500 XX	20 773	014 XX	25 724	251 XX	30 677	375 XX	40 603	783 XX	50 514	752 XX	60 440	560 XX	70 384	249 XX
			77 349	523 XX	80 333	535 XX	89 303	562 XX	92 283	560 XX
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	16 03	00 980	008 98	02 960	000 93	05 925	513 87	10 868	535 75	15 814	561 85	20 764	586 50	25 717	220 49	30 671	655 45	40 586	710 XX	50 513	739 XX	60 446	531 XX	70 390	580 XX
			80 331	049 XX	90 284	513 XX
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	15 17	00 987	005 98	02 967	508 98	05 930	523 98	10 872	558 98	15 813	549 98	20 756	444 38	30 671	703 38
Dickson (Radio-Sonde)	–	15 16	00 005	540 91	02 972	557 90	04 956	571 95	05 943	560 90

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$
Uttr	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	15 14	BBTTU	89 156	52 147	01 098	49 074	03 103	51 074	04 047	36 518	52 537	85 53 X							850 02	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	16 07	BBTTU	91 085	55 037	02 067	47 036	18 044	51 042	05 025	22 557	48 591	82 66 X							016 02	xxx xx	850 02	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta Halfar	71	16 07	BBTTU	83 209	48 180	02 196	51 20 X	03 473	55 136	41 097	30 514									250 02	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	16 08	BBTTU	93 108	58 098	01 058	47 016	96 516	48 003	02 553	49 572	44 643								015 02	080 26	734 02	510 33	744 01	608 26		
			BBTTU																								

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

ΔA = Auslösenergie · a_z = Luftdruck-Tendenz · (B)BB = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · h_yh_y = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TT(T) = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel- Temp. u. Feuchtadiabate (1/2 °C) · $T_{v1}T_{v1}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000 - 850 mb · $T_{v2}T_{v2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 850 - 500 mb · T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) · θθ' = Aequipot. Temperatur · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_2R_2 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	0 4	01 904	263 03	7 070 55	65 405	0 4	04 990	255 02	7 074 55	8 0 401	00 55 9	× ×	48 009	281 19	7 087 52	9 × 401	00 55 9
Schneekoppe 2)	1610	428	× ×	42 009	Sturm 10. 559 49	900 50	9× 916	× ×	57 009	Sturm 10. 554 49	7 887 01	9 × 907	93 04 9	× ×	46 009	579 79	940 50	9 × 407	02 52 9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	2 0	02 705	224 35	9 070 04	90 203	× ×	49 009	576 39	9 069 04	9 × 201	00 04 6	× ×	57 009	576 49	9 077 04	9 × 201	03 03 1
Fichtelberg 1)	1215	419	× ×	46 009	578 39	8 989 03	9× 709	× ×	47 009	599 49	8 932 04	9 × 504	92 04 1	× ×	46 004	617 49	8 990 03	9 × 203	04 03 1
Brocken 1)	1148	418	× ×	67 009	Sturm 10. 559 59	437 05	9× 915	× ×	67 009	Sturm 11 559 59	940 06	9 × 203	02 06 1	× ×	46 009	578 39	971 03	9 × 201	05 03 1
Wasserkuppe 1)	926	423	× ×	46 009	228 59	9 040 05	9× 303	× ×	46 009	578 59	9 004 07	9 × 402	01 07 1	× ×	46 009	265 39	9 046 06	9 × 301	04 06 1
Inselsberg 1)	917	445	6 ×	46 009	556 59	8 997 05	9× 603	× ×	46 009	556 39	8 997 05	9 × 300	×× ×× ×	× ×	44 409	536 39	015 06	9 × 301	01 05 1
Kahler Asten 1)	842	417	× ×	46 009	537 59	986 07	9× 708	× ×	67 009	537 59	990 08	9 × 401	03 08 1	6 ×	05 017	596 37	004 06	9 × 300	03 05 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	× ×	46 109	205 39	9 016 07	9× 502	5 ×	42 508	267 38	9 016 08	9 × 402	97 08 1	× ×	67 009	267 59	027 07	9 × 402	03 07 1
Sonnblick 3)	3106	503	2 0	01 901	283 02	7 075 55	54 103												
Obir 2)	2044	506	3 3	01 981	482 02	8 016 03	70 137							5 7	02 934	000 07	8 021 04	4 × 300	00 50 9
Schöckel 1)	1446	511	1 0	01 743	284 13	9 000 06	×× ×××												
Jungfraujoch 4)	3454	236	0 4	01 990	323 02	6 695 54	20 104	0 4	01 990	322 01	6 705 58	4 0 204		0 2	02 990	324 25	6 798 56	2 × 403	
Säntis 4)	2500	285	0 4	01 990	245 02	7 535 54	33 203	0 4	01 990	206 02	7 539 53	5 0 403	00 54 9	0 4	01 990	224 33	7 550 52	7 0 402	00 54 9
Kékestető 1)	998	549	4 ×	02 734	281 14	9 052 05	6× 801	5 4	02 733	203 15	9 047 03	9 3 801	00 06 9	5 ×	05 6×8	255 48	9 023 04	9 × 602	97 02 9
Dobogókő 1)	700	540						0 0	01 895	152 03	545 06	8 4 300	01 15 0	5 3	03 744	182 06	023 06	9 × 805	00 05 0
Mus Allah 2)	2420	726												0 0	00 990	000 00	8 066 02	3 0 303	00 59 7
Predeal 1)	1054	593	4 2	03 654	326 17	8 903 08	50 304												
Fanaråken 2)	2098	024						× ×	49 009	256 39	7 664 58	9 × 402	04 56 8						
Gausta 2)	1828	024	× ×	49 109	287 09	7 680 54	7× 400	× ×	46 009	287 39	684 55	8 × 300	92 ×× 8	× ×	77 009	295 79	7 665 55	8 × 703	02 57 8
Svandalsflona 1)	1065	026	3 2	76 340	284 68	8 760 50	4× 502	3 ×	76 348	284 78	8 767 50	9 × 401	11 ×× 8	3 ×	83 557	284 67	8 743 51	9 × 714	08 54 9
Pic du Midi 3)	2859	247						7 0	01 853	041 10	7 111 54	9 0 301	00 ×× 9						
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 0	01 901	000 01	031 03	60 403	1 0	01 901	000 04	8 041 03	5 0 303	×× ×× ×	1 4	01 901	046 01	048 01	8 3 701	00 01 6
Mont Aigoual 2)	1554	249						1 0	02 744	000 24	8 028 00	8 0 302	00 07 0	6 4	02 814	059 14	008 03	9 0 803	00 03 0
Puy de Dôme 1)	1467	275	8 ×	44 806	242 37	9 041 07	8 × 303							5 4	04 824	224 04	9 045 04	9 8 302	00 02 1
Eiffelturm 0)	338	209	2 0	01 ×××	223 14	××× 12	70 ×××							5 ×	03 ××7	244 27	××× 11	9 × ×××	×× 11 ×
Izaña 2)	2365	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	00 791	000 00	9 585 14	30 804	0 0	00 790	000 00	9 121 03	8 0 512	00 12 0	0 0	00 790	000 00	125 52	9 0 400	00 52 4
Sylstation 1)	1045	095						5 ×	36 408	243 78	8 661 52	× × 340	08 00 9	0 2	03 748	241 78	8 646 51	× × 713	02 53 9
Sétif 1)	1020	633	6 ×	14 048	043 58	023 09	7× 903	6 ×	64 328	000 53	9 521 07	9 × 300	08 42 2						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort										
yyG_1G_1										
25 km										
24 "										
23 "										
22 "										
21 "										
20 "										
19 "										
18 "										
17 "										
16 "										
15 "										
14 "										
13 "										
12 "										
11 "										
10 "										

Ort	Lanslebourg	Helsingfors	Funchal	Stockholm
yyG_1G_1	15 18	16 08	16 11	16 07
9 km	355	275	232	665
8 "	✓	✓	✓	✓
7 "				33 94
6 "	04 58	34 23	08 36	32 83
Ort				
yyG_1G_1				
9 km				
8 "				
7 "				
6 "				
Ort				
yyG_1G_1				
9 km				
8 "				
7 "				
6 "				

Radio-Sonden

Ort					Moskau	Sloutzk
yyG_0G_0					16 02	16 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C					-56	
Höhe					8600	
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb					—	—
200 "					—	—
300 "					-56	-49
400 "					-48	-37
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb					—	—
200 "					—	—
300 "					857	852
400 "					674	662

Wolkenmessungen

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

Ort	Helder	Woronesch	Sinojewsk	Manchester	Cardington	Cardington	Antibes	Vlissingen	Seeland	Adlergrove	Calais	Adlergrove	Farnborough
yyG_1G_1	15 19	15 14	15 14	15 17	15 17	15 19	16 08	16 08	16 11	16 11	16 14	16 14	16 14
C u. Höhe	Acu	Acu	Acu	Ci	Ci	Ci	Ci	Acu	Acu	Acu	Ci	Acu	Scu
$D_1D_1F_2F_2$	30 17	24 18	24 25	29 18	30 18	30 20	24 10	27 15	30 19	28 14	30 16	28 20	31 15
Ort	Orenburg	Kamensk-Podolsk	Kowda	Upper Heyford	Cranwell	Lympne	Vlissingen	Lugano	Manchester	Cardington	Valenciennes	Seeland	Renfrew
yyG_1G_1	15 14	15 14	15 14	15 17	15 17	15 19	16 08	16 08	16 11	16 11	16 14	16 14	16 14
C u. Höhe	Ci	Scu	Acu	Ci	Cicu	Acu	Acu	Acu	Ci	Acu	Ci	Acu	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	24 41	23 54	16 29	29 16	27 15	30 20	27 15	24 40	28 19	30 24	31 48	30 19	30 20
Ort	Serpuchow	Dnjepropetrowsk	Boscombe Down	Valentia	Farnborough	Hamburg	Helder	Liverpool	Calshot	Hannover	Vlissingen	Catterick	Lympne
yyG_1G_1	15 14	15 14	15 17	15 17	15 17	16 08	16 11	16 11	16 11	16 13	16 14	16 14	16 14
C u. Höhe	Ci	Acu	Ci	Ci	Cu	Ci 8000	Cist	Acu	Ci	Acu 3200	Acu	Acu	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	24 14	24 29	32 14	27 16	30 14	29 18	30 24	27 21	34 19	29 29	27 18	28 48	31 44
Ort	Cholm	Sinojewsk	Lympne	Seeland	Valentia	Beauvais	Vlissingen	Lympne	Manchester	Helder	De Bilt	Manston	Cranwell
yyG_1G_1	15 14	15 14	15 17	15 17	15 17	16 07	16 11	16 11	16 11	16 14	16 14	16 14	16 14
C u. Höhe	Acu	Ci	Ci	Ci	Ci	Acu	Acu	Ci	Acu	Acu	Acu	Acu	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	26 25	27 07	30 13	30 15	31 06	28 24	27 18	30 17	28 16	30 26	30 24	32 20	28 18

Synoptische Relative

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

Ort	Lyon	Sloutzk	Dikson		Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	15 14	15 19	15 14		15 14	15 16		15 16		15 16	15 19	15 18	15 16	15 19
mb														
500	—	—	—		-11	(2-14)		(7-13)		—	(3-14)	—	(6-17)	—
600	-3	—	—		7-3	2-6		6-2		(3-4)	4-6	—	5-7	8-8
700	+2	9-19	—		7+3	3-0		5+3		6-1	-6-2	—	7-3	9-1
800	+4	9-12	—		3+10	9+3		9+6		6+5	9+3	9+2	9-2	9+3
900	+3	9-5	(-8)		8+9	9+9		8+9		5+10	9+8	8+7	6-8	9+8
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(547)	—	—		563	548.2		562.0		—	549.1	—	549.2	(535.x)
600	427	—	—		424	410.2		422.7		425.1	410.6	—	412.0	399.2
700	307	261	—		303	290.6		301.5		304.7	290.9	—	293.2	280.1
800	201	162	—		195	185.4		194.2		199.3	186.3	186.4	185.8	174.8
900	106	73	804		100	90.6		99.1		104.3	91.6	98.4	94.4	80.5
1000	20	-10	0		13	4.3		12.4		19.2	7.5	6.8	8.3	-5.1
500-1000	(547)	—	—		550	543.9		549.6		[illegible]	541.6	—	540.9	(540.x)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

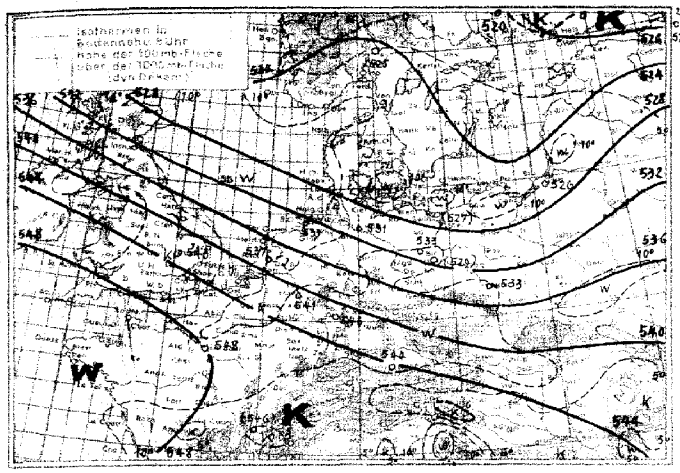
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std. (von der B.S. berechnet)

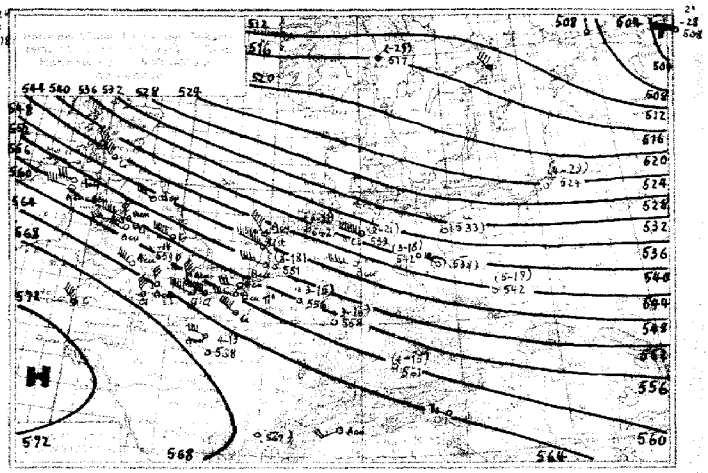
Ort	Kiel	Danzig	Königsberg	Demmin	Stettin	List	Norderney	W'haven	Hamburg	Hamburg	Königsberg	Kiel	Demmin	Bremen	Danzig	Bremen	Stettin	Königsberg	Norderney	List	W'haven	Dresden	Dortmund	Breslau	Stuttgart
yyG_1G_1	16 07	16 07	16 07	16 07	16 08	16 07	16 08	16 07	16 08	16 11	16 11	16 11	16 12	16 07	16 14	16 13	16 14	16 14	16 14	16 13	16 13	16 13	16 13	16 14	16 13
5 km	305	155	320	170	660	385	490	765	260	260	320	305	170	110	155	110	660	320	490	385	765	185	180	[illegible]	671
4 "														32 85											
3 "						[25] 29 95		[27] 28 85						29 75							[28] 30 75			[21] 29 65	
2 "	30 65	[15] 29 95			[15] 05 13	28 65	[16] 28 65	28 75	[18] 28 28	[12] 29 65			[12] 30 55	29 65	[12] 28 65					[14] 29 65	29 75	[12] 28 65	[17] 28 75	29 95	
1 "	30 85	29 75	29 75	[05] 29 55	29 75	29 75	28 55	28 65	28 33	29 65	[04] 28 55	[05] 29 55	29 55	29 55	28 75	28 75	[08] 28 43	[05] 27 48	28 75	29 65	28 85	28 55	26 55	30 65	[09] 27 95
Ort	Brest	Clermont	Reims	La Courtine	Dijon	Toulouse	Ajaccio	Marseille	Antibes	Valenciennes	Metz	Straßburg		Calshot	Biggin Hill					Köln	Mirow	Genua	Turin	Palermo	Messina
yyG_1G_1	16 07	16 07	16 06	16 06	16 06	16 06	16 07	16 07	16 07	16 13	16 13	16 13		16 08	16 07					16 14	16 13	16 08	16 08	16 07	16 07
5 km	[illegible]	[illegible]	500	350	[illegible]	670	010	420	045	730	432	670		126	066					315	445	257	720	529	420
4 "								09 29																	
3 "						34 27	12 16	09 16	06 07						31 92					[22] 28 65		04 21			
2 "	[15] 31 36	08 18	[15] 24 32	[15] 02 24	[15] 31 46	34 09	12 20	33 36	08 18	[15] 28 36	[15] 28 47	[15] 29 32		31 60	—					18 65		04 11	18 04		18 32
1 "	32 36	35 12	26 36	30 07	29 18	32 18	35 07	35 25	10 04	28 50	29 18	27 21		[16] 31 50	[15] 31 53					25 55	[08] 28 19	31 19	04 02	18 11	18 20
Ort	Wien	Salzburg	Prag	Kaschau	Graz	Klagenfurt	Lienz	Kaschau	Budapest	Budapest	Lissabon	Funchal		Oestersund	Stockholm			Fez	Kazanlik	Helsingfors	Bizerta	Khartum	Stalingrad	Sinojewsk	Taschkent
yyG_1G_1	16 07	16 08	16 07	16 08	16 08	16 11 (291)	16 14	16 14	16 08	16 10	16 13	16 14 (232)		16 07	16 07 (665)			16 14	16 06 (291)	16 08 (275)	16 06	16 10	16 07	16 08	16 08 (667)
5 km	760	290	505	291	250	[52] 29 65	369	291	115	115	380	↑ 08 45		503	↑ 31 84			212	30 58	↑ 36 08	080	300	650	620	28 35
4 "						30 55						18 50			31 68			15 18	29 47	33 15		23 23			24 32
3 "						31 00					08 41	08 44			31 61			08 13	29 49	33 19					29 44
2 "		[13] 26 55		[15] 27 53	[24] 29 37	28 13	[29] 32 28	28 49			08 35	10 44		24 18	31 58			10 13	19 31	35 19	70 03	06 31	29 65	27 83	32 44
1 "	00 43	25 58	31 53	26 31	24 31	25 48	[11] 29 00	25 34	29 76	[52] 29 55	10 30	09 42		18 44	30 36			08 24	25 15	35 21	[05] 29 45	—	28 43	25 61	27 41

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von ~~gestern~~, Freitag, den 16. Okt. 1936

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Die Isohnen sind für den 8-Uhr-Termin gezeichnet.





Witterungsübersicht:

Freitag, den 16. Oktober 1936.

Die gestern über Nordfinnland gelegene Zyklone ist ein wenig nach Osten gewandert, sie liegt heute morgen südlich vom Weißen Meer. Die von ihr ausgehende Kaltfront, die gestern den größten Teil Rußlands bereits überquert hatte, hat in ihrem mittleren Teil den Ural bereits erreicht. Ihr südliches Ende dürfte ebenfalls Europa bald verlassen. Die gestrige Nordseezyklone, die am Nachmittag nur noch einen Kern aufwies, hat ihre Lage ziemlich beibehalten. Eine größere Änderung tritt hierin zunächst auch nicht ein. Die gestern über Mittelgrönland gelegene Zyklone zu verfolgen, heute einen etwa vom Skagerrak an östlichen Warmsektor, der es jetzt bewirkt, daß über Südschweden einige Niederschläge erzeugt werden, so daß dieser gestern neue Zyklone bei den Faröer-Inseln einen selbständigen Wirbel bildet. Heute morgen liegt der Kern an der Grenze des Baltikums gegen Rußland, und zwar noch weiter nördlich. Das Tief, dessen Warmsektor auch heute noch vorhanden ist, bewegt sich auf östlicher Bahn weiter. Die den Warmsektor abschließende Kaltfront, die Luft arktischen Ursprungs nach Mitteleuropa führt, hat Polen größtenteils bereits überschritten und nähert sich über Süddeutschland allmählich den Alpen. Der Hochdruckgebiet, ausgehend von dem westeuropäischen Hoch, das jetzt etwas abgeschwächt nordwestlich Spanien liegt, erhält dadurch weitere Stärkung.

Auf der Mitte des Atlantischen Ozeans liegt heute ein neues Tief, das auf nordöstlicher Bahn das dem Raume westlich der Azoren Zahlen angelegt ist. Die auf seiner Ostseite nach Norden strömende Warmluft tropischen Ursprungs führt ein starkes Fallgebiet mit sich. Das Tief wird sich zunächst auf nordöstlicher Bahn entwickeln und noch weiter vertiefen. Im Westeuropas dürfte es bald in Erscheinung treten.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Skagen	Durham	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Kjeller	Stolpcze	Slautzk	Moskau	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	16 08	16 09	16 08	16 08		16 08	16 08	16 07	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08		16 08	16 08			16 08		16 02	16 02		16 08	16 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(2-21)	(4-24)	(3-15)	(3-16)		(4-15)	(3-18)	—	(3-17)	(4-29)	—	(3-18)	-14		4-13	—			(-29)		-28	-30		—	—
600	2-15	3-12	3-6	3-6		6-6	3-14	4-15	3-13	4-19	4-17	2-9	7-0		4-5	-5			-18		4-20	-23		(-5)	—
700	3-7	4-5	3+2	3+4		5+0	7-8	5-9	9-9	5-10	6-9	3-0	5+1		4+5	+0			5-10		4-13	-17		7+8	7-2
800	6-1	8-1	8-2	7+0		8+4	9-1	7-3	7-1	6-2	9-3	6-1	4+4		4+9	+7			7-1		8-7	-11		6+17	6+7
900	8+4	7+5	7+6	7+8		7+9	8+5	8+4	8+5	8+4	9+4	8+5	7+6		7+9	+8			8+4		8-3	-6		6+19	9+22
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	538.7	542.1	559.2	558.2		560.5	544.6	(537.8)	542.3	523.5	(533.2)	551	559		568	(567)			517		508	522		(571)	—
600	404.8	407.5	418.8	420.8		423.3	409.0	409.8	406.6	392.7	402.4	415	421		429	428			397		378	393		434	—
700	289.1	290.7	298.8	300.4		303.0	296.6	289.6	291.1	278.1	286.4	296	301		309	308			272		264	271		312	301
800	185.9	187.5	193.6	195.4		197.9	187.5	186.5	188.4	175.4	183.9	192	195		201	202			169		164	171		222	196
900	92.8	94.4	100.4	101.4		102.0	94.3	93.0	95.0	82.8	91.1	99	101		100	107			76		73	82		109	100
1000	7.4	9.0	14.8	15.4		16.5	9.0	9.2	9.8	-2.2	6.1	14	16		20	21			-8		-10	0		14	13
500-1000	531.3	533.1	541.4	542.8		544.0	532.6	(528.6)	532.5	525.7	(527.1)	537	543		548	(546)			525		518	522		(557)	—

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

Von 8er berechnet.

Ort	Berlin	Essen	Hannover	Köln	Lindenberg	Berlin	Breslau	Gotha	Dresden	Kassel	Hannover	Paßberg	Mirow	Köln	Münster	Weimar	Kottbus	Dortmund	Bergen	Hudiksvall	Köln	Stooken	Bitterfeld	Braunschw.	Münster
yyGG$_1$	16 02	16 04	16 02	16 02	16 07	16 08	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 08	16 08	16 07	16 11	16 10	16 10	16 12	16 10	16 11	16 10	16 11	16 11	16 11
5 km	065	202	265	315	14 48	065	104	245	185	295	265	205	415	315	470	755	235	160	[illegible]	584	315	640	[illegible]	100	470
4 "					29 85										32 20 85										
3 "					30 85										30 95										
2 "	14 30 43	30 65	05 27 66	29 48	30 75	12 29 65	04 29 85	28 75	13 28 65	28 65	17 28 65	08 29 38	29 65	04 29 42	16 30 65	29 48	29 55	28 48	07 30 43	04 27 28	07 28 55	27 65	04 28 23	05 27 65	04 26 38	29 75	05 26 55
Ort	München	Frankfurt	Frankfurt	München	Fürth	Saarbrücken	Friedrichshafen	München	Stuttgart	Fürth	Stuttgart	Würzburg	Frankfurt	Saarbrücken	Fürth	München	Fassberg	Erfurt	Berlin	Plauen	Essen	Schleswig	Münster	Kottbus	Paris
yyGG$_1$	16 02	16 02	16 07	16 07	16 07	16 08	16 08	16 10	16 11	16 11	16 08	16 07	16 13	16 13	16 13	16 13	16 12	16 12	16 13	16 07	16 07	16 08	16 07	16 11	15 18
5 km	465	225	225	465	236	585	225	465	671	236	671	272	225	585	236	465	205	201	065	530	212	605	470	272	515
4 "																							29 85		
3 "																							30 95		
2 "	17 27 55		15 28 66	29 85			14 26 28	14 28 48	27 43		14 29 28			28 28	17 26 55	27 75		17 28 65		15 14 95		14 20 65	29 85	18 29 75	15 27 29
"	27 48	28 95	29 48	26 48	07 27 55	04 29 28	25 38	26 48	27 33	29 65	27 45	08 27 65	28 33	28 28	27 48	27 48	07 26 00		27 55	27 95	09 28 55	29 45	29 55	20 65	29 43
Ort	Lindenberg	Köln	Schleswig	München	Fürth	Wladiwostok	Nowo Sibirsk	Tiflis	Budapest	Bären-Insel	Spitzbergen Dawn	Leuchars	Kalshot	Tours	Angoulême	Chateau-roux	Pau	Bordeaux	Marseille	Lyon	Luxembourg	Clermont	Le Puy	Nancy	Rochefort
yyGG$_1$	15 18	15 17	15 19	15 18	15 19	15 14	15 08	15 08	15 16	15 15	15 18	15 17	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18
Dic km	370	315	605	465	236	768	478	695	115	054	094	367	126	700	035	140	511	092	420	405	146	316	475	578	
4 "																				36 36	04 18				
3 "	27 75			28 95		27 94					29 70									35 41	36 04		05 07		
2 "	27 75			27 48		29 47			16 30 33					16 04 16	15 15 18	15 30 22	15 12 02	16 00 00	06 14	02 22	30 06	15 31 56	36 14	27 36	24 05
1 "	28 75	08 27 66	08 05 85	26 48	09 27 55	28 30	29 68	47 07	27 38	27 46	15 30 48	28 87	30 32	27 48	46 41	26 09	04 41	30 00	29 22	33 22	15 24 05	31 41	85 14	25 40	24 57

[1] Ein [illegible] Fehlerquelle, [illegible] 5 km

Freitag, den 16. Oktober 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid 10 323									
Almeria 10 3									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 790	302 14	10 248 18	02 790	302 04	10 228 16	00 790	041 00	10 224 15
Lissabon	00 790	043 00	233 21	01 461	321 00	225 18	00 790	041 00	245 13
Praya (K. Verd. I.)							04 590	023 10	120 26
S. Vincent (K. Verd. I.)				05 664	023 36	115 20	05 664	023 36	115 29
Fargo	02 757	045 47	235 21	02 755	044 55	208 20	02 864	xxx 45	190 16
Pt. Delgada (Azoren)	01 863	124 03	323 20	01 863	103 03	291 19	03 656	123 25	251 19
Horta (Azoren)				01 753	143 03	278 20	01 753	143 03	278 18
Mailand	00 890	200 00	210 16	05 790	000 00	222 15	45 374	400 45	218 06
Genua				03 690	323 08	214 16	00 890	654 00	198 14
Florenz	00 890	032 00	197 19	00 890	000 00	210 13	05 690	000 03	214 04
Rom							03 858	042 38	185 11
Terranova P.	02 862	506 32	200 13	02 864	000 24	213 16	03 865	043 28	202 16

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	03 853	300 28	10 121 19	03 853	102 28	10 178 18	02 852	514 24	10 162 22
Tarent							02 890	062 34	215 16
Malta	03 742	065 18	125 22	03 844	075 18	140 22	02 747	064 17	150 21
Belgrad				04 690	121 10	240 08	04 690	000 13	224 04
Üsküb	02 746	241 25	219 14	01 671	000 04	230 11	47 171	x00 xx	250 03
Split	01 871	162 11	201 18	00 790	302 00	226 14	01 790	042 01	223 11
Bukarest	01 623	041 13	124 15	00 690	042 00	212 16	01 771	242 04	203 07
Sofia	02 776	262 56	210 06	00 790	000 00	253 06	43 390	000 30	251 02
Archangelsk	01 766	164 16	899 01	71 658	144 28	9 882 51	72 468	123 28	9 829 52
Matotschkin S.	03 764	064 78	930 01	02 755	043 25	926 00			
Petersburg	04 568	534 78	901 00	70 648	555 78	878 01	73 368	022 68	879 00
Ust Zylma				01 753	223 63	985 52	03 856	103 18	998 56
Moskau	03 754	204 26	016 04	02 645	249 48	10 009 01	74 328	335 68	003 00
Astrachan	03 756	053 28	185 05	01 790	082 23	185 07	05 684	000 27	10 177 04
Kijew	02 762	265 14	134 08	02 790	204 15	132 05	61 667	596 58	040 17
Odessa	02 x90	321 65	170 13	03 x58	182 28	187 12	08 490	193 17	164 08
Swerdlowsk	02 854	185 17	174 02	02 649	204 27	141 03	03 690	123 28	122 01
Rabat	01 863	261 03	100 19	01 874	000 01	177 17	00 990	000 00	177 10
Algier	03 754	322 28	143 13	61 755	323 25	177 18	02 755	263 26	189 15
Tunis	02 634	322 58	130 16	64 658	654 58	114 17	02 665	225 25	150 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	01 044	10 32 11	Dodge City	00 163	10 12 20	Key West	00 042	10 13 27	DutchHarbor	02 203	9 96 06	Winnipeg	02 285	10 13 06	Nottingham I.	70 248	10 13 58
Roseburg	01 322	22 20	Corpus Christi	00 083	13 26	Charleston	00 013	19 22	Fairb.-Alaska	02 643	98 09	White River	00 462	17 06	Resolution I.	01 285	04 53
San Francisco	01 325	17 26	Duluth	02 282	14 09	Hatteras	02 084	24 23	Cordova	60 124	92 09	Doucet	02 242	21 04	Bermuda	00 045	23 22
San Diego	02 163	08 18	St. Joseph	00 122	17 20	Washington	01 122	27 21	Juneau	60 124	10 21 12	FatherPoint	02 248	21 06	Julianehaab	02 000	02 03
Flagstaff	02 284	01 14	Little Rock	00 013	17 22	Scranton	01 202	26 18	Aklavik	02 242	11 58	Chatam	02 243	25 17	Godthaab	70 422	9 97 51
Helena	02 322	29 10	New Orleans	00 042	15 23	Nantucket	00 163	30 13	Ft. Simpson	02 000	17 01	Halifax	02 242	30 07	Godhavn	01 042	10 01 52
Salt Lake C.	02 124	01 11	Chicago	00 163	20 19	Portland	02 000	27 10	Ketchikan	60 122	30 11	Sydney	00 203	26 03	Angmagsalik	02 324	9 99 52
Denver	60 323	15 06	Cleveland	00 163	23 21	Eastport	02 203	27 10	Edmonton	02 283	21 12	Cap Race	00 243	26 04	~~[illegible]~~ Havanna	01 042	12 27
El Paso	00 122	08 26	Nashville	60 082	21 20	Honolulu	00 163	14 27	Medicine Hat	02 282	25 10	Harrington	01 244	19 05	~~[illegible]~~ Kingston	60 322	12 23
Bismarck	02 284	19 10	Jacksonville	60 043	15 25	Nome	00 322	9 94 02	The Pas	02 323	21 01	Belle Isle	02 246	13 02	~~[illegible]~~ San Juan	02 083	12 28

Schiffsmeldungen.

14. u. 15. Okt. 36 — 16. Okt. 36

Erläuterung des Schiffsschlüssels

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	5 5 065	334 19	105 01	14 8 26	3 2 6 0 4 5 4 3 7 8	1 8 6 1 7
Westerwald	4 5 025	321 13	164 01	14 8 20	3 1 1 1 4 6 1 3 1 3	5 4 3 0 2
"	4 5 035	324 19	124 02	15 8 25	3 3 0 0 4 6 2 3 1 4	5 4 x x x
Schwaben	5 0 290	507 07	027 82	07 9 24	3 3 7 0 5 2 6 1 7 4	1 4 6 0 2
"	5 0 305	500 13	027 26	09 9 26	3 1 4 3 2 3 5 1 0 2	1 4 3 0 6
Brake	5 0 258	502 07	656 25	07 7 25	3 3 2 0 5 6 4 1 7 4	5 4 6 0 2
"	5 0 291	512 13	326 10	xx x xx	3 1 7 1 4 5 4 1 9 3	5 4 3 0 x
Scharnhorst	5 3 536	270 07	782 01	14 8 26	3 0 9 2 3	
Wahehe	5 0 217	172 13	045 03	17 6 21	3 0 0 7 8 2 3 8 0 6	
Wadai	5 0 220	275 13	045 01	18 7 25	3 0 6 0 3 1 5 0 0 0	
Tanganjika	5 0 255	162 13	045 03	21 8 23	3 0 0 7 8 4 4 0 1 4	
Weser	5 3 548	036 13	245 02	07 7 13	3 1 0 2 5 2 2 6 2 4	3 4 3 0 3
Gneisenau	5 3 338	265 13	172 01	16 8 26	3 0 1 0 3 2 0 0 1 8	3 7 1 0 2
	5 5 041	150 13	144 01	15 8 25	3 1 0 0 3 4 0 0 1 3	4 4 3 0 2
Kr. Emden	5 0 375	091 13	544 01	25 8 20	3 1 0 0 1 2 2 8 0 1	4 4 3 0 7
Hamburg	5 0 412	647 13	042 00	36 9 19	3 0 0 0 0 4 0 0 0 0	6 7 1 0 3
Berlin	5 0 490	348 13	083 03	26 9 12	3 x 2 x 8 9 5 6 5 x	1 6 6 0 2
Iberia	5 0 248	248 13	161 01	35 8 19	3 1 1 1 3 2 2 0 2	1 5 x x x
Ostpreussen	5 0 470	222 13	163 05	31 7 18	3	
Milwaukee	5 0 374	002 13	062 10	21 8 17	3 6 6 0 5 9 1 8 7 3	5 5 4 0 6
Westfalen	5 5 063	338 13	114 10	19 7 25	3 2 6 0 5 5 3 5 2 4	1 8 1 0 6
Vigo	5 5 038	324 13	125 01	15 8 22	3 1 0 0 1 3 1 3 0 1	1 4 3 x x
Iberia	5 0 455	230 13	161 02	33 8 18	3 0 1 2 5 4 4 7 1 0	
Berlin	6 0 406	324 13	164 02	20 8 15	3 6 x x 6 5 5 6 2 6	1 6 8 1 3
Wadai	6 0 208	176 10	024 02	14 7 25	3 0 6 x 6 0 5 1 1 0	
New York	5 0 405	693 19	163 01	33 9 15	3 0 0 2 3 3 1 5 0 0	2 7 3 0 0
Wahehe	5 0 224	170 19	045 01	16 8 22	3 0 0 8 3 2 3 8 0 0	
S[illegible]	5 0 485	062 19	222 03	26 7 13	3 3 x x 8 4 5 6 1 8	5 5 4 0 7
Mi[illegible]kee	5 0 366	079 19	064 01	21 8 19	3 1 0 0 3 6 0 0 0 3	5 5 2 0 1
Tanganjika	5 0 269	255 19	044 01	18 8 22	3 0 4 0 1 4 4 1 0 0	
[illegible]	5 0 455	653 19	263 02	25 9 07	3 5 5 2 6 5 1 6 2 6	
Brake	5 0 285	522 19	225 02	11 8 26	3 2 5 1 5 6 4 1 1 4	5 4 2 0 0
Schwaben	5 0 305	492 19	026 01	09 8 27	3 1 0 0 2 3 5 1 0 2	1 4 6 0 3
Hamburg	5 0 410	624 19	122 00	34 8 12	3 0 0 0 0 5 0 0 0 0	6 7 1 0 3
Scharnhorst	5 3 353	226 19	324 00	16 7 23	3 0 0 0 0 4 0 0 0 0	6 7 2 0 3
M. Sarmiento	5 0 095	267 19	042 01	13 8 21	3 0 0 0 3 2 0 0 1 3	
Kr. Emden	5 0 367	084 19	202 01	24 8 18	3 0 0 5 2 5 2 6 0 0	3 4 0 2 6
Schlesien	5 0 489	056 19	243 02	23 6 14	3 x x x 2 2 4 6 2 7	5 4 3 0 0
					3	
	5 0 605	121 18	240 02	95 8 10	3 6 6 x 6 6 9 7 7 4	6 0 6 0 2

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Osorio	6 0 399	095 01	022 00	22 8 16	3 0 0 0 0 6 1 7 0 0	1 5 x x x
Vigo	6 6 018	317 01	123 01	14 8 26	3 3 0 0 2 6 1 3 1 2	1 4 5 x x
Westfalen	6 5 047	330 01	105 01	06 8 26	3 8 0 0 3 5 4 3 1 3	1 3 3 0 7
Gen. Artigas	6 0 458	072 01	023 02	30 8 16	3 8 0 0 5 4 4 7 1 5	4 5 3 0 2
Cordillera	6 0 485	112 01	243 03	29 7 16	3 0 2 4 8 5 4 6 2 0	5 6 3 0 3
Berlin	6 0 504	301 01	167 63	14 7 15	3 5 x x 8 5 4 5 6 8	1 6 8 1 3
Tanganjika	6 0 276	155 01	044 25	18 7 21	3 5 x x 8 6 4 1 4 8	
New York	6 0 408	068 01	162 03	32 8 12	3 0 3 x 8 4 0 0 2 0	2 7 3 0 0
Wadai	6 0 395	175 01	024 00	14 8 21	3 0 0 0 0 8 6 1 0 0	
	6 5 064	147 01	144 02	13 8 23	3 8 x x 5 6 0 0 2 5	4 4 4 0 2
Wahehe	6 0 264	167 01	025 00	16 8 20	3 0 0 0 0 2 4 8 0 0	
Iberia	6 0 462	212 01	161 01	32 8 17	3 1 0 0 3 6 2 6 1 3	
Brake	6 0 282	535 01	324 01	16 6 25	3 1 0 1 2 5 4 0 1 2	5 4 3 0 4
Milwaukee	6 0 362	037 01	053 00	22 8 17	3 0 0 0 0 6 0 0 0 0	6 5 3 0 2
Kr. Emden	6 0 366	071 01	476 01	23 8 19	3 0 0 0 2 5 2 7 1 0	3 4 8 2 1
Schlesien	6 0 480	061 01	242 01	30 7 14	3 x x x x 5 2 6 0 x	5 4 3 x x
"	6 0 477	065 07	261 02	31 7 14	3 5 x x 5 x 4 5 1 5	5 4 3 0 4
Schleswig H.	6 0 482	066 01	242 00	28 7 15	3 0 0 0 0 5 5 6 0 0	5 4 3 0 2
	6 0 472	068 07	242 03	28 7 15	3 x x x 8 4 2 6 1 8	5 4 3 0 7
Gen. Artigas	6 0 447	021 07	323 03	25 8 16	3 5 x x 8 4 4 7 2 x	4 5 3 0 3
New York	6 0 411	642 07	102 03	31 8 06	3 8 x x 8 3 0 0 2 8	2 7 3 0 1
Westfalen	6 5 049	327 07	125 02	12 5 25	3 4 0 0 4 6 3 3 1 4	1 3 6 0 7
Iberia	6 0 468	194 07	161 00	31 8 17	3 0 0 0 0 5 4 6 0 0	
Berlin	6 0 507	295 07	168 63	06 6 15	3 5 x x 8 5 4 5 5 8	2 5 6 1 3
M. Sarmiento	6 0 073	277 07	182 07	13 8 27	3 3 0 0 3 5 1 4 1 3	
Wahehe	6 0 245	163 07	026 02	16 7 20	3 1 x x 6 3 2 8 1 6	
Wadai	6 0 384	176 07	024 00	13 8 24	3 0 0 0 0 8 5 1 0 0	
Ussukuma	6 0 432	094 07	043 02	28 8 25	3 4 x x 5 2 3 1 2 5	
Scharnhorst	6 3 377	181 07	065 02	16 7 23	3 7 x 2 4 3 0 0 1 3	7 7 8 0 3
Kr. Emden	6 0 360	259 07	436 01	23 8 17	3 0 4 0 2 5 2 2 1 0	3 4 6 1 9
Fischdampfer	6 0 068	245 07	285 02	01 7 03	3	
Cordillera	6 0 477	135 07	242 01	29 8 16	3 0 0 1 2 5 1 6 1 0	5 6 6 0 1
Fischdampfer	6 3 543	017 07	245 02	13 8 13	3	
					3	
	6 0 493	240 01	264 01	27 8 17	3 7 0 0 4 4 8 7 1 4	6 9 2 0 3
	6 0 512	364 01	046 60	05 7 08	3 3 x x 8 8 9 1 5 8	2 5 8 3 3
	6 3 600	026 01	237 01	71 9 11	3 3 0 0 3 6 3 6 7 3	6 6 8 1 0
	6 0 424	636 01	191 61	37 8 12	3 5 x x 8 7 0 0 1 8	1 6 6 0 0
	6 3 409	034 07	268 89	89 8 08	3 3 0 0 7 8 6 6 7 7	7 3 6 0 5
	6 0 557	002 07	266 02	30 8 12	3 1 5 7 5 3 4 7 2 3	5 9 3 1 2

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 291 — Sonnabend, den 17. Okt. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg 10403	8 2	25 594	574 74	10 015 11	8 x 604
Bremen 442	8 3	10 753	577 76	128 14	6 6 803
Wilhelmshaven 10430	8 4	14 644	576 75	111 13	9 5 604
Nordhorn 10402	8 0	02 845	265 27	156 13	7 7 303
Hannover 10421	8 2	81 745	245 26	135 13	6 1 903
Köln 10436	5 3	62 746	596 26	191 14	6 x 903
Aachen 10407	5 7	02 855	657 26	203 13	7 1 903
Frankfurt/Main 10412	7 4	03 756	573 28	196 14	6 x 801
Stuttgart-Bad 10443	8 x	03 848	574 28	212 15	6 x 230
Saarbrücken 441	5 1	02 664	243 25	217 14	6 x 904
Friedrichshafen 444	4 3	42 861	248 17	221 15	5 x 764
München 10414	7 4	62 857	575 57	202 14	6 0 703
Nürnberg 10426	8 3	02 754	244 16	182 13	6 x 603
Hof 451	8 2	02 745	244 26	168 11	7 0 702
Erfurt 10446	8 x	02 847	245 27	164 13	6 x 905
Dresden 10410	8 7	63 854	614 78	136 13	6 x 703
Schkeuditz 10449	8 3	05 755	237 76	146 13	6 9 702
Magdeburg 408	8 9	25 754	594 76	127 13	7 9 903
Berlin 10440	5 7	02 745	575 75	103 13	6 0 705
Grünberg/Schl. 420	6 2	63 746	245 58	150 10	8 x 705
Breslau 10411	6 2	03 745	246 58	115 11	9 x 704
Gleiwitz 10454	6 x	63 828	243 58	124 11	7 x 805
Königsberg i. Pr. 422	8 0	02 746	596 75	9 993 11	7 x 701
Danzig 10405	8 6	81 845	575 77	10 021 09	8 x 403
Stettin 10404	8 3	02 855	675 17	066 13	6 2 507
Mirow 10450	9 7	02 755	575 16	078 12	7 9 506
Flensburg 406					

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Hamburg	8 x	01 844	565 74	10 133 11	9 x 304	35 12 1
Bremen	5 2	63 655	575 75	133 11	8 x 304	03 14 1
Wilhelmshaven	x x	05 5x5	264 15	114 12	9 x 303	xx xx 3
Nordhorn	8 x	02 747	264 27	158 11	8 x 301	30 14 0
Hannover	5 7	81 855	254 25	140 11	7 x 406	17 14 0
Köln	4 3	01 862	264 23	202 13	7 0 305	30 14 0
Aachen	5 x	02 865	243 28	213 11	7 x 401	00 15 0
Frankfurt/Main	5 0	01 764	253 24	207 12	0 0 205	00 15 0
Stuttgart-Bad	4 3	02 762	202 14	227 10	8 2 405	00 13 1
Saarbrücken	5 8	01 661	241 13	238 11	7 x 305	00 16 0
Friedrichshafen	0 7	02 877	123 27	235 12	8 x 205	00 17 3
München	5 0	02 766	262 26	221 12	7 x 406	97 14 0
Nürnberg	5 x	05 748	222 28	200 10	6 x 405	01 14 0
Hof	5 2	05 645	244 17	172 08	8 x 302	00 12 0
Erfurt	8 7	03 845	226 28	176 11	6 x 501	03 14 1
Dresden	0 7	02 752	595 74	137 11	6 0 402	93 18 2
Schkeuditz	6 7	05 790	248 26	145 11	6 8 401	57 14 0
Magdeburg						
Berlin	8 x	02 865	575 76	101 11	7 x 205	57 14 0
Grünberg/Schl.	4 x	81 856	597 76	100 10	7 x 403	01 12 1
Breslau	0 8	01 800	557 14	107 10	8 0 300	95 13 0
Gleiwitz	5 x	03 558	202 23	122 08	9 x 300	01 13 1
Königsberg i. Pr.	5 x	25 745	574 77	9 979 08	8 x 705	96 12 1
Danzig	8 x	82 648	614 78	10 008 10	9 x 707	64 12 1
Stettin	8 0	01 853	564 13	067 08	9 0 701	02 14 0
Mirow	4 6	15 843	596 74	077 09	8 0 203	01 13 1
Flensburg	8 0	81 746	575 76	061 10	8 x 301	02 13 1

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	6 7	81 656	555 77	10 118 10	9 x 303	05 09 1
Bremen	6 2	61 624	555 53	148 11	9 x 601	96 09 1
Wilhelmshaven	6 x	02 628	555 58	124 11	9 x 902	94 09 1
Nordhorn	0 7	02 590	244 07	153 11	8 6 804	00 10 0
Hannover	6 2	52 644	244 48	165 10	8 x 401	92 09 1
Köln	0 7	05 490	224 26	203 10	8 4 702	00 08 0
Aachen	5 7	02 774	574 26	216 10	9 x 401	00 08 4
Frankfurt/Main	5 7	02 756	202 27	226 08	8 x 203	00 07 0
Stuttgart-Bad	5 4	05 465	010 27	258 05	9 1 104	00 05 0
Saarbrücken	5 x	03 158	201 25	251 09	9 x 303	00 06 0
Friedrichshafen	5 x	05 757	201 27	246 08	9 x 402	00 07 0
München	0 7	01 790	554 15	244 10	8 0 402	00 09 8
Nürnberg	5 2	02 756	202 27	250 09	7 x 405	00 08 0
Hof	5 2	05 745	224 18	208 05	9 x 301	30 06 0
Erfurt	5 3	02 754	246 25	168 13	7 0 333	30 09 0
Dresden	5 7	06 754	246 27	169 09	9 x 306	65 09 0
Schkeuditz	5 7	05 654	256 55	160 10	7 x 405	77 09 0
Magdeburg	6 7	05 755	585 27	145 11	7 x 207	01 10 1
Berlin	8 3	25 844	574 75	127 11	8 1 406	27 10 1
Grünberg/Schl.	6 x	05 738	577 75	100 09	9 x 408	07 07 1
Breslau	8 7	02 753	576 75	115 10	8 0 303	02 06 1
Gleiwitz	6 4	22 736	265 68	130 07	9 x 300	02 07 1
Königsberg i. Pr.	8 0	02 445	265 76	9 964 08	8 x 237	03 03 1
Danzig	8 0	25 744	515 78	10 002 08	8 0 427	89 05 1
Stettin	5 4	01 662	575 13	036 09	8 0 238	34 08 0
Mirow	5 4	01 753	576 14	036 07	8 0 206	94 08 1
Flensburg	6 x	61 688	244 68	086 10	8 x 301	34 07 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10 432	9 0	08 758	247 78	10 xxx↓ 14	7 x 502
Borkum ○ 401	9 x	15 628	578 28	120 15	8 x 500
Außenjade 10 433	8 6	14 644	595 76	xxx↓ 15	8 x 704
Cuxhaven 10 463	6 x	14 537	247 27	103 12	x x 801
Elbe 1 10 434	x 1	32 64x	257 75	xxx↓ 12	8 0 813
Helgoland 10 465	3 3	81 644	577 74	082 13	7 4 803
Amrumbank 10 462	x 4	32 664	248 14	xxx 13	7 0 604
List ○ 461	8 x	25 756	574 75	056 12	7 x 801
Bülk ○ 116	3 0	02 745	269 25	060 12	8 0 803
Marienleuchte ○ 119	9 3	25 744	224 16	057 12	9 0 704
Fehmarnbelt 10 409	3 x	02 754	245 15	xxx 13	9 5 803
Warnemünde ○ 406	9 x	02 746	665 76	056 12	1 6 096
Arkona 10 464	2 6	14 743	577 25	027 12	9 0 805
Adlergrund 10 452	7 0	61 743	267 13	040 12	8 0 905
Swinemünde ○ 456	9 3	02 845	244 16	053 11	x 2 605
Kolberg 10 297	8 0	81 756	567 26	xxx 11	8 0 006
Rgnw'münde ○ 429	9 x	82 668	246 78	030 10	9 x 804
Leba 12375					
Brüsterort 16385					
Norderney 10 435	8 2	02 645	599 77	118 13	9 x 701

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2	$SV_sE°$ / t_dKdf
Borkumriff	x 0	14 855	258 15	10 xxx↓ 13	7 0 806	91	57 1
Borkum	8 2	15 626	578 26	124 12	8 x 302	03	56 2
Außenjade	3 1	14 644	598 25	xxx↓ 13	8 x 365	94	45 7
Cuxhaven	x x	14 6xx	248 27	100 12	x x x80		
Elbe 1	8 7	02 7x3	258 14	xxx↓ 14	6 0 300	01	15 6
Helgoland	5 7	05 644	577 76	093 12	7 8 301	92	46 1
Amrumbank	3 5	02 6x4	269 15	xxx↓ 12	6 4 405	00	28 6
List	8 4	25 655	xxx xx	060 11	7 x 40[illegible]	15	24 1
Bülk	3 0	25 746	568 75	054 11	9 2 323	02	17 3
Marienleuchte	9 2	81 744	596 75	055 10	8 x 304	02	37 1
Fehmarnbelt	3 x	82 748	248 78	xxx 10	9 x 300	02	50 0
Warnemünde	9 7	25 844	576 76	062 11	6 x 201	04	38 1
Arkona	9 0	14 734	577 24	020 11	8 0 300	05	47 1
Adlergrund	3 x	15 656	599 76	030 10	9 x 704	12 W.T.	
Swinemünde	3 0	01 842	246 12	045 12	7 0 605	00	48 1
Kolberg	3 x	92 658	557 23	xxx 10	9 x 601	02	46 1
Rgnw'münde	9 0	25 753	246 93	019 09	8 0 703	04	57 1
Leba		27 7xx	245 xx				
Brüsterort		02 63x	247 xx				
Norderney	8 7	82 634	599 76	126 12	8 0 202	01	4x 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	$SV_sE°$ / t_dKdf
Borkumriff	9 x	03 658	12x 58	10 xxx↓ 18	8 x 509	02	57 7
Borkum	5 1	21 628	557 48	155 11	9 x 805	03	45 1
Außenjade	6 x	22 6x6	267 58	xxx↓ 10	9 x xxx	02	47 7
Cuxhaven	6 x	05 548	203 28	120 10	x x 301	xx	05 3
Elbe 1	x 2	03 6xx	245 28	xxx↓ 12	7 x xxx	51	34
Helgoland	6 3	62 645	555 58	097 12	9 x 805	92	45 1
Amrumbank	6 3	22 3x6	267 68	xxx↓ 10	9 x xxx	02	47 7
List	5 2	62 756	248 58	082 11	8 0 802	01	xx 1
Bülk	5 2	02 747	260 07	087 13	8 0 xxx	01	07 0
Marienleuchte	0 1	01 750	574 13	079 10	8 0 205	02	27 1
Fehmarnbelt	0 0	01 790	266 01	xxx 10	9 0 303	01	40 0
Warnemünde	5 0	01 753	575 15	082 10	7 6 204	00	38 0
Arkona	0 0	14 790	578 01	034 09	7 2 306	00	67 0
Adlergrund	8 x	14 757	610 27 (Sturm 13)	0[illegible]0 10	8 x 410	12 W.T.	
Swinemünde	1 0	01 851	204 01	055 07	0 5 305	05	3x
Kolberg	8 0	14 766	578 26	xxx 10	7 6 307	01	57 1
Rgnw'münde	9 x	14 643	599 7x	020 10	7 x 207	96	86 0
Leba		15 7xx	289 xx				
Brüsterort		02 8xx	247 xx				
Norderney	6 x	64 558	536 58	122 11	5 x 705	02	2x 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	9 x	63 758	237 28	10 xxx↓ 13	8 x 304
Borkum ○ 401	8 2	15 626	578 28	133 12	9 x 300
Außenjade † 433	8 1	14 642	598 76	xxx↓ 12	9 x 301
W'haven ○ 430	5 x	05 557	264 27	109 13	9 x 401
Cuxhaven ○ 463					
Elbe 1 † 434	8 9	02 763	266 14	xxx↓ 12	8 0 300
Helgoland ○ 465	5 5	05 644	577 77	051 12	7 7 501
Amrumbank † 462	3 5	02 664	268 15	xxx↓ 13	7 4 612
List ○ 461	9 6	81 645	577 56	051 12	8 8 702
Bülk ○ 116	4 8	25 745	277 75	059 11	9 2 401
Marienleuchte ○ 119	9 8	25 744	244 74	057 10	8 0 705
Fehmarnbelt † 409	5 4	25 754	267 44	xxx 12	8 x 300
Warnemünde ○ 406	6 6	81 748	576 75	061 11	8 x 703
Arkona ○ 464	2 8	27 743	577 24	020 09	8 0 803
Adlergrund † 452	8 0	15 743	267 43	040 09	9 0 302
Swinemünde ○ 456	3 0	01 843	205 13	050 10	7 0 601
Kolberg ○	5 x	22 655	226 25	010 11	7 x 808
Leba ○		18 7xx	246 xx		
Brüsterort ○		03 5xx	247 xx		

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb		
Borkumriff	8 0	03 858	267 28	10 xxx↓ 13	7 0 300		
Borkum	x x	02 6x9	677 76	138 12	8 x 500		
Außenjade							
W'haven	x x	01 6x4	224 14	163 10	9 x 803		
Cuxhaven	0 0	00 690	267 00	120 12	x 0 304	xx	x 60
Elbe 1				xxx↓			
Helgoland	x x	02 6x5	577 16	104 11	6 x 306		
Amrumbank				xxx↓			
List	x x	01 6x3	268 13	083 10	7 x 309		
Bülk							
Marienleuchte							
Fehmarnbelt							
Warnemünde							
Arkona	2 0	14 843	578 13	021 09	9 0 302		
Adlergrund	9 x	15 634	599 14 (Sturm 11)	030 10	8 6 600		
Swinemünde	5 x	81 744	575 78	xxx 09			
Kolberg							
Leba							
Brüsterort							

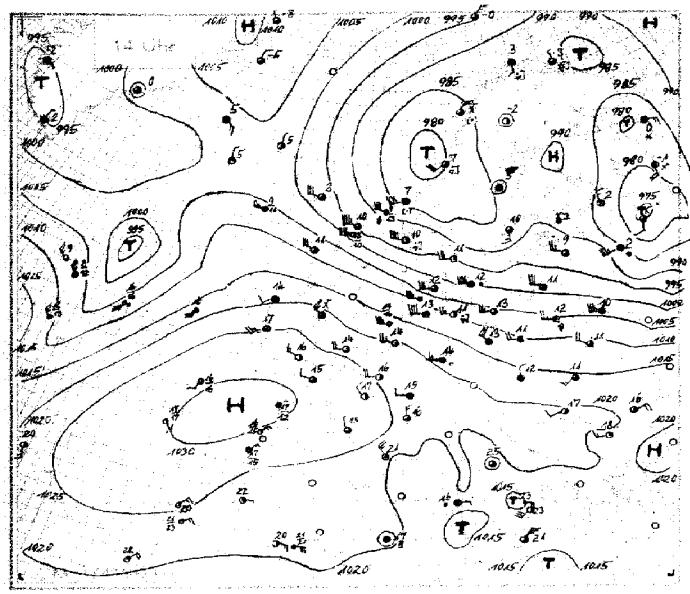
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

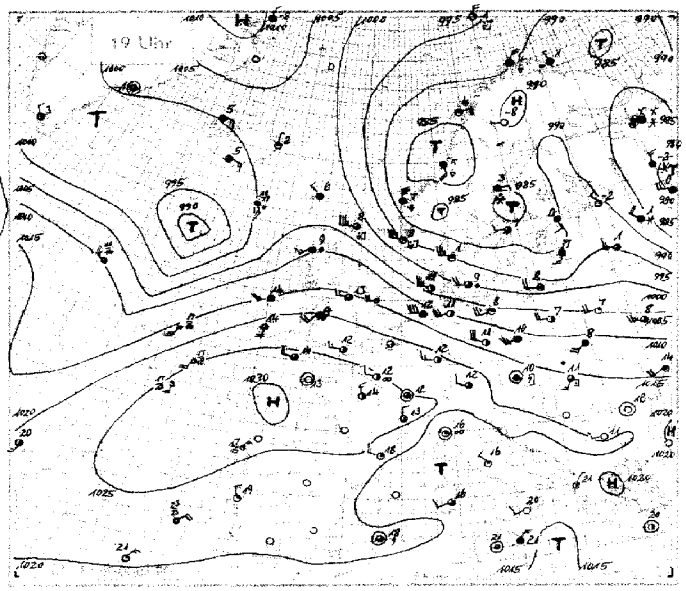
Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb		
Borkumriff	9 x	03 758	12x 28	10 xxx↓ 14	9 x 810		
Borkum	5 7	14 528	537 28	110 13	8 x 505		
Außenjade	6 x	03 548	228 28	xxx↓ 12	9 x 807		
W'haven	4 x	03 458	224 28	119 12	9 x 602		
Cuxhaven	6 x	04 545	225 28	119 11	x x 801	xx	2 5 0
Elbe 1	x 1	02 66x	227 27	xxx↓ 12	8 0 302		
Helgoland	6 2	61 645	555 58	095 13	9 x 805		
Amrumbank	4 2	25 665	227 58	xxx↓ 13	8 x 706		
List	6 2	62 645	205 58	066 12	9 x 807		
Bülk	5 3	05 628	224 48	082 11	9 x 302		
Marienleuchte	6 2	81 746	222 78	088 10	9 x 206		
Fehmarnbelt							
Warnemünde	5 2	62 636	576 58	050 11	6 x 304		
Arkona	0 0	14 893	578 01	070 10	7 3 816		
Adlergrund	8 7	01 752	260 22	080 11	8 1 211	12	x x x
Swinemünde	1 5	01 893	204 12	090 09	8 0 818	00	3 8 1
Kolberg	8 0	14 557	578 27	050 11	7 0 814	xx	5 6 x
Leba		02 7xx	288 xx				
Brüsterort		04 8xx	247 xx				

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

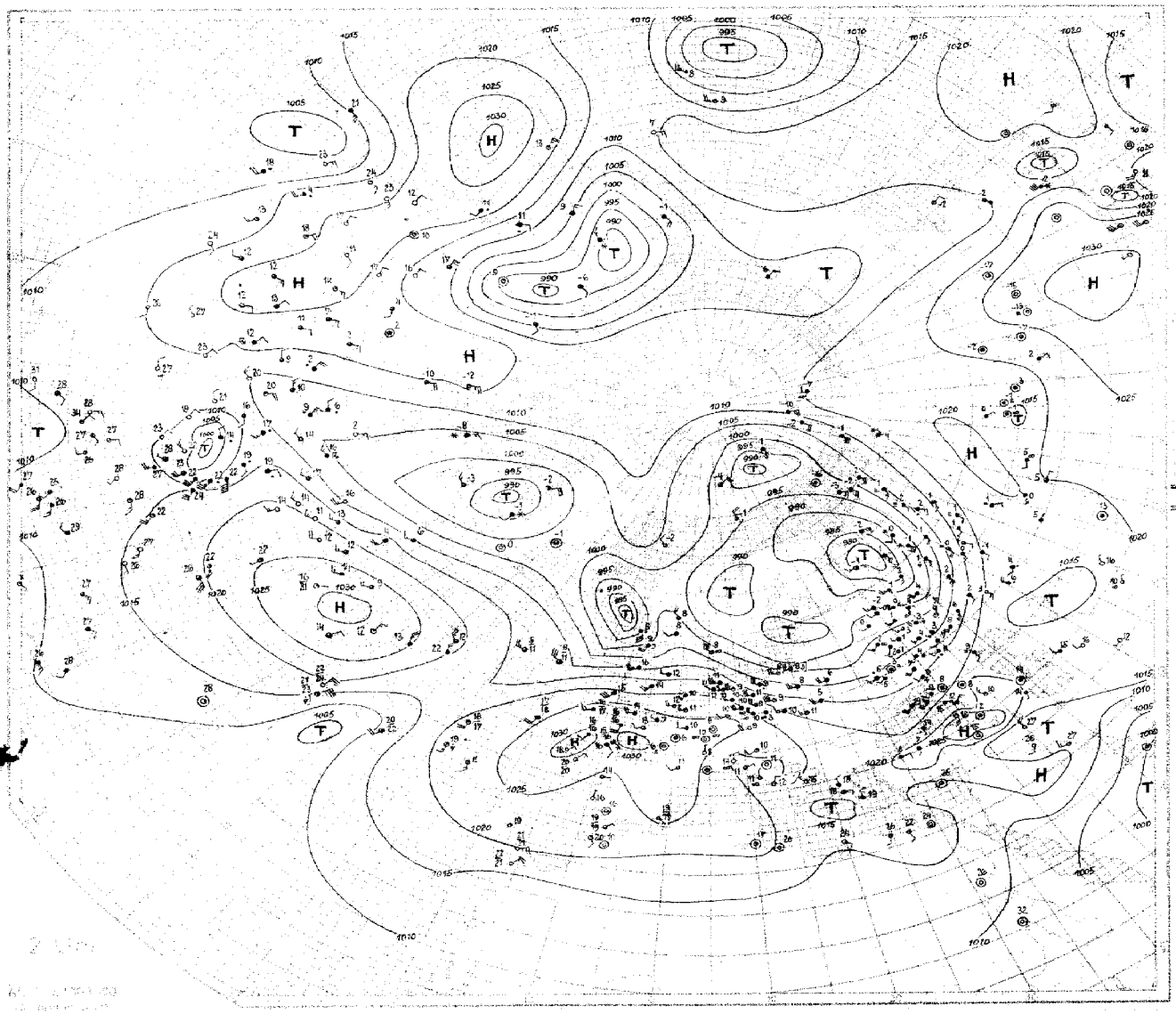
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



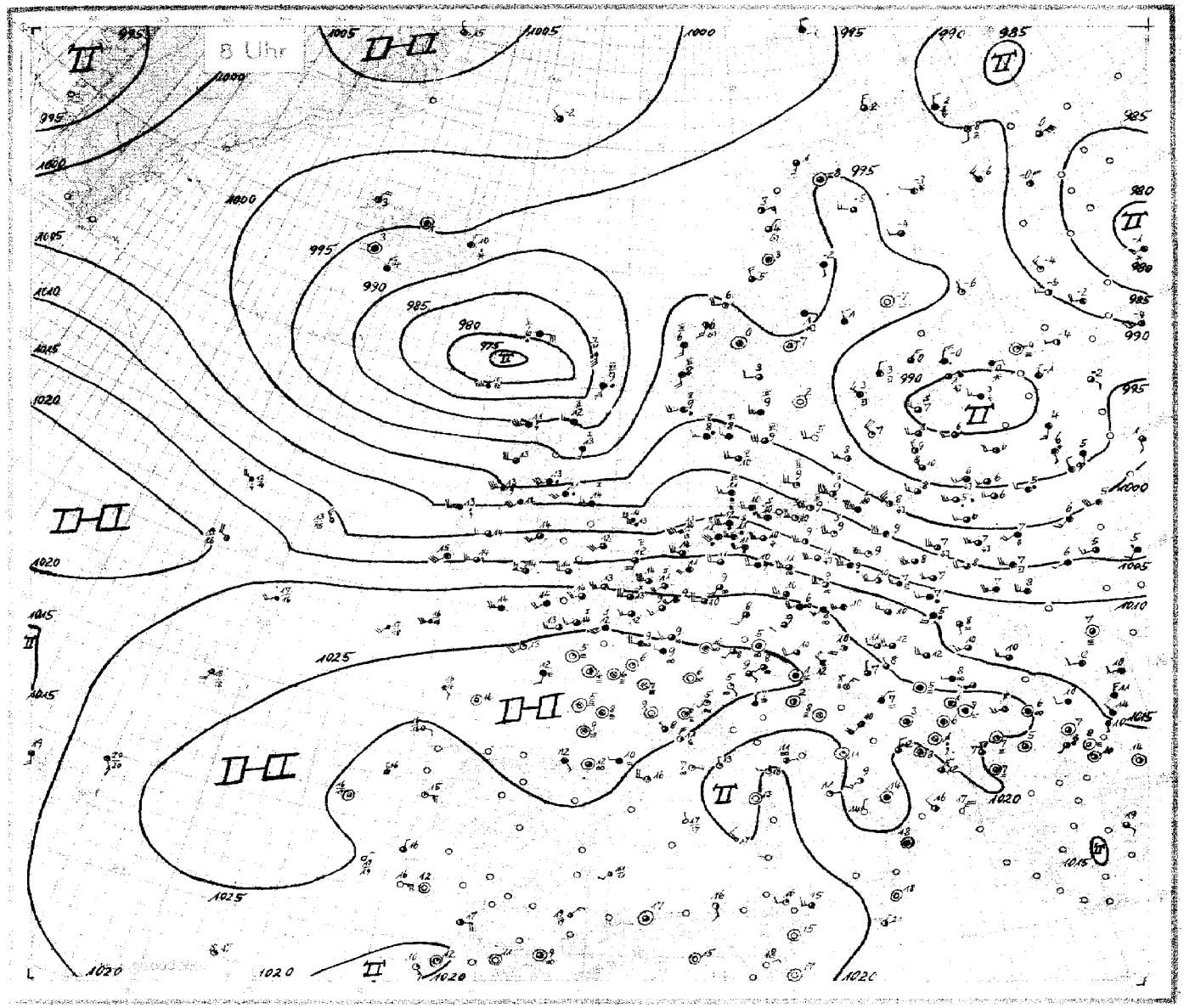


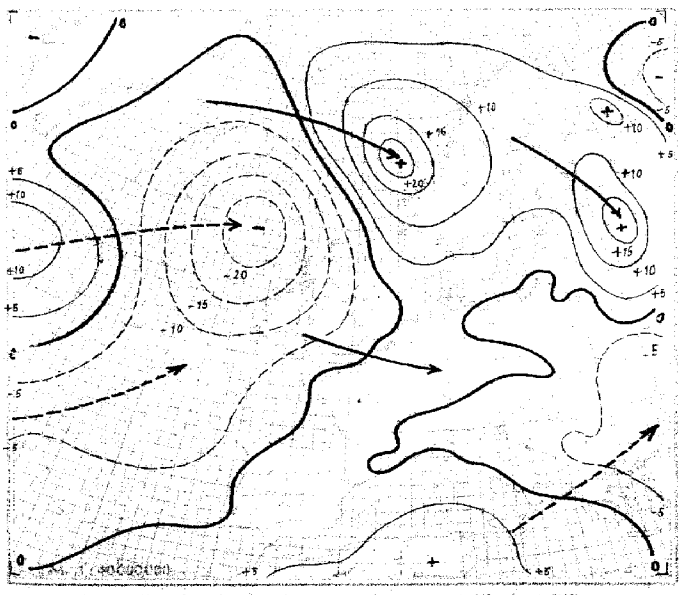
Wetterlage von heute nacht:



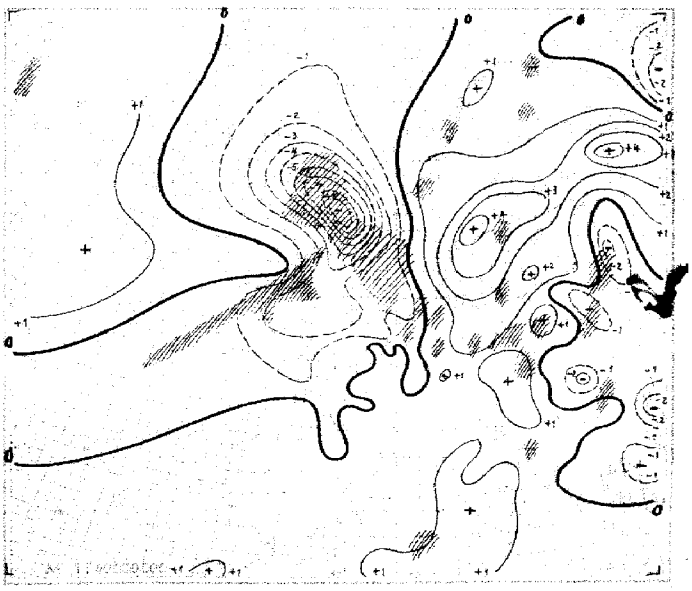
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend den 17. Oktober 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 17. Oktober 1936

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

Auslandorte (Küstenorte o) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder / o 291	7 7	03 752	247 18	10 459 43	7 7 000	4 4	04 764	247 41	10 403 43	7 0 404	0 0 7 7 0	4 4	02 752	240 16	10 439 44	8 5 708	0 0 4 7 0
De Bilt 293						7 3	04 655	223 43	404 44	7 0 203	0 0 44 0	7 2	03 645	204 28	474 44	9 × 703	0 0 40 0
Vlissingen / o 292	4 5	02 755	245 44	206 44	6 0 060							0 5	02 690	204 45	404 44	9 0 604	0 0 2 6 0
Calais / 208	2 4	02 753	229 26	223 44	6 2 910	8 3	02 754	261 26	227 42	8 × 400	0 0 44 0	9 4	02 744	575 16	207 43	8 × 703	0 0 40 0
Le Havre / 230	1 0	02 754	286 24	234 45	6 2 904	4 6	05 652	264 22	254 44	8 0 204	0 0 47 0	5 ×	03 868	535 28	250 42	9 × 802	0 0 42 0
Le Bourget / 215	2 0	02 754	244 24	243 46	7 2 493	0 0	05 790	262 24	254 42	7 3 216	0 0 47 0	5 ×	05 518	244 26	262 09	9 × 302	0 0 08 0
Tours / 222	7 5	02 753	292 24	262 47	4 3 243	5 0	04 674	303 24	267 44	7 4 403	0 0 47 0	× ×	46 449	000 39	274 06	9 × 501	0 0 04 4
Nancy 237	4 0	02 754	524 26	229 45	5 5 900	5 0	05 563	000 25	234 44	7 6 307	0 0 46 0	5 ×	05 548	000 28	257 40	8 × 702	0 0 07 0
Lyon / 210	7 7	02 774	325 26	246 46	6 × 605	5 ×	02 667	321 27	257 43	8 × 204	0 0 47 0	0 0	49 490	000 35	275 06	9 4 203	0 0 05 0
Marseille / 231	0 0	05 990	085 24	248 49	4 0 905	0 0	04 790	××× ××	207 44	6 1 504	0 0 20 0	0 0	05 690	404 02	213 07	9 4 403	× × 03 0
Perpignan 216	2 4	02 652	045 23	246 24	4 3 906	0 4	04 790	263 02	227 48	6 0 207	0 0 24 0	0 0	04 890	594 03	249 46	6 2 900	1 0 45 1
Biarritz / 202	5 ×	03 638	022 48	269 44	9 × 300	8 0	02 344	264 24	274 44	9 0 404	0 0 45 0	5 0	03 6×8	421 28	269 42	9 0 300	0 0 42 4
Rochefort / 201	5 ×	05 736	244 28	274 44	8 × 964	5 0	04 744	000 44	279 44	9 0 403	0 0 45 4	× ×	48 439	000 39	275 05	9 × 602	4 4 04 4
Le Talut 217	7 0	02 854	244 28	284 46	9 × 303	0 0	02 690	244 44	274 44	9 6 604	0 0 46 0	5 <	49 508	472 48	265 42	9 × 300	0 0 09 4
Brest / 211	2 0	02 753	202 45	284 45	8 2 800	0 0	04 790	000 43	279 43	9 4 404	0 0 45 0	2 0	04 752	204 02	255 43	9 0 805	0 0 42 0
Guernsey / o 168						5 4	04 653	262 44	265 42	× × 400	0 0 2 4 4	8 0	02 655	223 45	246 43	8 0 604	0 0 2 8 4
Scilly / o 158	4 4	04 753	263 44	263 46	6 0 004	8 6	02 854	234 45	266 44	9 3 702	0 0 2 8 0	5 ×	03 858	225 48	249 44	8 × 708	0 0 3 8 0
Croydon / 151	4 5	02 854	264 47	228 44	6 4 000	0 3	05 690	225 44	225 42	7 4 404	0 0 46 0	5 3	02 867	425 43	496 43	7 × 503	9 7 44 4
Yarmouth / o 137	5 ×	03 668	224 48	494 40	7 × 302	5 0	04 664	215 44	495 44	7 0 300	0 0 2 6 0	5 0	02 754	464 27	456 42	9 4 707	0 0 2 7 0
Holyhead / o 126	4 3	12 753	295 45			5 9	03 655	494 48	498 44	8 × 604	0 0 2 7 4	5 9	02 704	495 45	443 44	8 × 740	0 0 3 7 4
Tynemouth / o 124						2 3	02 743	245 45	449 43	7 0 202	0 0 4 7 4	6 0	03 738	243 48	044 44	7 0 740	9 7 4 7 4
Aberdeen / o 116	6 2	04 852	246 43	050 43	5 9 207	4 ×	02 854	243 47	404 44	6 8 209	0 0 4 8 0	5 7	02 874	485 57	9 938 43	8 4 848	0 2 4 8 4
Stornoway o 111	2 7	22 844	266 76	082 44	7 < 550	5 2	62 855	205 58	088 09	8 × 703	0 2 2 8 4	5 2	84 744	227 58	906 44	8 × 705	2 0 5 7 4
Lerwick o 110	8 0	02 845	249 75	9 947 10	5 0 206	8 0	25 746	247 76	044 08	7 0 220	0 4 × × 4	6 0	04 508	447 58	874 09	9 0 840	0 0 7 × 4
Malin-Head / o 105						9 4	22 745	224 58	434 43	9 0 842	0 4 4 7 4	6 ×	52 636	217 48	10 030 43	9 0 512	0 2 5 6 4
Blacksod Point o 104	5 0	03 736	202 78	10 482 14	9 0 900	8 0	03 738	205 78	449 44	8 0 840	0 2 4 6 4	6 0	59 738	225 48	057 43	9 0 806	0 5 4
Valentia / o 101	2 ×	02 845	205 45	244 47	8 × 805	5 ×	02 847	484 47	221 44	8 × 805	0 0 3 8 4	0 2	03 846	496 28	442 45	8 × 807	0 0 4 8 0
Thorshavn o 191	8 0	02 855	266 45	9 986 08	7 0 349	8 0	03 838	264 48	049 06	9 0 306	9 4 3 8 0	6 0	66 448	086 58	9 842 06	9 0 834	4 0 5 4 4
Seydisfjord o 176	5 0	02 964	321 24	10 023 05	7 0 344	0 0	04 990	321 44	021 02	8 3 300	0 0 4 9 0	6 ×	08 758	022 68	922 03	9 × 840	0 5
Akureyri o 174	5 0	02 935	084 25	042 03	9 0 306	5 0	03 958	000 28	029 02	8 0 805	0 0 0 8 4	5 6	03 958	000 28	958 04	8 0 805	0 0
Solungarvik o 172	5 ×	03 868	405 28	034 05	7 × 303	5 ×	02 967	083 27	512 05	8 × 805	0 0 2 9 4	4 4	02 863	044 24	467 03	8 2 602	0 0
Reykjavik 170	7 0	02 954	083 45	049 07	8 4 700	4 4	02 952	083 45	4 987 03	8 2 740	0 0 36 0	0 2	03 990	000 28	932 03	9 × 603	0 0
Westmann-Insel 178	4 4	04 844	302 02	024 05	8 5 305	6 9	02 746	403 47	984 05	8 × 245	9 7 6 9 0	5 ×	03 868	323 28	945 04	7 × 604	0 0
Torgilsbu o 0x3	6 2	03 954	045 28	9 984 02	6 0 403	× ×	77 554	082 29	984 04	9 × 403	0 0 × 5 0						
Myggbukta o 000	5 ×	02 947	284 27	10 047 58	8 × 307	5 ×	03 948	322 28	10 088 58	9 < 302	0 0 4 9 6	0 4	04 990	304 02	10 060 65	8 0 802	0 0 2 9 6
Jan Mayen o 001												5 4	02 874	292 27	027 57	6 × 805	0 0 3 8 8
Spitzbergen o 002	5 0	02 956	044 26	013 54	7 0 304	7 0	02 956	044 26	9 998 54	6 0 882	0 0 2 9 8	5 4	02 955	044 25	9 082 54	7 0 804	0 0 3 9 8
Bäreninsel o 003	6 7	02 955	035 25	9 964 50	6 8 303	8 ×	25 944	524 74	963 54	8 0 484	4 7 3 9 6	5 ×	03 858	324 78	960 54	7 × 300	9 7 3 4 6
Vardö o 004	5 ×	26 956	304 76	860 03	9 × 302	5 ×	64 648	301 68	879 04	9 × 307	0 3 4 6 4	5 ×	85 858	323 78	887 02	9 × 300	0 4 2 8 3
Ingöy o 005	5 2	24 823	452 58	874 03	7 × 403	5 2	85 754	035 58	803 04	7 × 305	0 2 4 7 4	5 2	02 964	023 27	932 02	7 × 404	9 2 4 9 4
Andenes o 009	2 4	02 965	421 46	865 03	6 4 407	5 7	02 973	404 25	889 03	6 5 308	0 0 2 9 6	8 3	02 954	484 25	936 04	8 0 303	0 0 3 8 6
Röst o 011	4 0	00 744	044 46	844 ××	6 × 403	4 0	04 963	064 03	869 04	6 0 208	0 0 2 9 6	4 4	04 963	063 44	924 03	6 0 302	0 0 4 9 0
Nordöyan o 014	8 ×	25 847	206 77	798 07	8 × 307	× ×	82 549	444 29	832 05	9 × 307	0 6 3 5 4	2 ×	02 956	304 56	932 05	8 × 340	0 7 4 8 4
Krakenes o 021	6 2	46 754	228 78	835 07	8 × 704	6 7	84 644	327 78	874 07	6 × 225	0 6 4 6 [illegible]	7 4	03 973	463 78	964 06	8 7 806	0 2 4 9 4
Utsira o 028	3 6	25 853	268 74	934 40	7 3 403	3 6	25 853	269 73	945 08	7 0 403	9 6 6 8 4	3 4	62 952	224 78	486 09	7 × 808	0 4 5 9 4
Lista / o 030	5 0	84 845	268 75	965 40	7 3 202	3 0	40 844	278 74	969 09	7 3 202	0 4 6 8 4	6 2	62 753	243 08	10 044 08	9 × 904	0 4 5 6 4
Ferder o 036	5 4	04 864	245 04	404 44	5 0 204	6 3	04 890	235 02	905 09	5 0 704	0 0 3 8 0	0 7	03 990	233 48	9 992 09	6 × 340	0 0 2 9 0
Skagen o 182	3 0	04 762	246 73	944 44	8 2 804	4 0	04 802	247 42	938 10	9 0 300	9 7 6 8 0	4 7	02 853	246 45	10 003 09	9 3 344	0 6 6 8 0
Blaavandshuk o 184	5 0	02 855	246 65	10 031 42	8 0 802	5 0	25 866	247 76	024 44	9 0 703	9 5 6 8 4	6 0	64 758	243 48	035 74	9 1 304	9 7 3 7 4
Kopenhagen o 181	6 0	63 658	248 58	008 42	9 0 805	6 0	62 655	244 75	993 09	9 0 402	0 2 1 6 4	0 4	02 790	266 43	840 09	9 4 342	0 0 4 7 0
Jönköping / 053	7 4	02 943	206 45	9 943 40	6 4 607	× ×	04 9××	204 43	948 07	7 × 204	0 0 44 0	0 0	00 990	244 00	9 990 05	7 0 347	0 0 04 0
Wisby / o 054	5 0	02 965	206 45	909 40	6 0 840	5 0	25 785	204 45	909 04	8 0 604	9 2 3 8 4	4 0	04 935	286 43	944 07	7 0 344	0 0 6 9 0
Stockholm / 059	5 ×	02 956	463 20	875 40	6 × 540	6 ×	02 845	242 75	853 07	8 × 204	0 2 40 4	6 2	22 835	283 48	939 03	9 × 444	9 7 00 4
Härnösand / o 057	5 0	03 948	000 68	860 03	8 0 902	6 0	68 648	082 58	855 03	9 0 702	0 6 4 0 4	6 0	03 858	342 58	864 04	7 0 343	0 3 7 4 6
Stensele / 056	5 ×	03 958	054 28	863 54	7 × 604	× ×	25 548	082 28	880 52	9 × 305	9 7 54 6	5 ×	03 958	464 28	934 52	9 × 304	0 2 56 6
Gällivare / 061	5 6	04 470	006 44	895 52	9 5 303	0 0	00 990	244 00	945 58	9 0 307	0 0 62 4	0 5	02 970	263 45	965 58	8 2 304	0 0 60 4
Haparanda / 050	5 ×	03 968	000 28	886 54	7 × 303	5 ×	03 968	000 28	897 52	8 × 303	0 0 54 7	5 ×	02 967	242 27	939 54	9 × 303	0 0 55 7
Sodankylä / 485	5 0	74 548	000 68	879 54	4 0 305	5 0	72 648	000 69	858 53	9 0 403	9 4 54 9	5 0	72 748	264 68	949 53	9 0 403	9 4 56 9
Kuopio / 454	4 0	04 092	300 02	847 52	6 0 308	0 0	00 990	320 00	900 55	8 0 804	0 0 54 6	0 5	04 990	300 03	946 56	9 0 307	0 0 58 6
Wasa / 483	5 0	02 847	061 47	872 00	6 0 303	5 0	04 453	084 23	886 52	6 0 304	0 0 04 0	0 0	04 690	000 00	953 57	6 0 310	0 0 57 4
Helsinki 481	5 7	02 853	242 26	988 02	7 × 244	5 ×	02 855	085 25	895 04	8 × 805	0 0 04 0	5 ×	03 858	024 58	919 50	8 × 347	0 4 50 0
Dorpat / 476	0 ×	83 747	284 7×	892 03	7 × 348	5 ×	02 847	202 77	919 02	8 × 402	9 2 04 4	6 ×	84 748	263 78	882 03	9 × 305	0 6 30 4
Filsand / 477	1 ×	02 755	223 45	909 07	7 × 000	6 ×	62 648	203 28	865 06	8 × 310	9 4 08 4	7 ×	02 755	284 55	898 07	8 × 308	0 2 05 4
Riga / 470	2 8	02 755	265 55	937 04	8 × 306	5 ×	03 758	483 78	945 07	7 × 805	0 3 09 0	3 7	02 754	244 56	904 06	9 × 308	0 4 03 4
Memel o 461	2 0	02 856	265 76	967 44	8 0 402							2 0	02 855	285 75	939 40	9 0 340	4 6 6 8 0
Kowno / 466	4 0	04 765	575 43	974 44	6 0 247							5 ×	25 546	223 76	949 06	9 × 404	0 2 05 4
Pinsk / 562	9 6	02 734	576 26	10 038 40	6 × 306	0 7	04 790	534 43	10 042 07	8 6 300	0 4 40 4	8 2	82 634	554 38	10 005 07	9 × 306	0 2 05 4
Lemberg / 558	8 ×	02 845	584 45	466 44	7 × 902	5 ×	03 648	534 28	402 08	7 × 804	0 3 ×× 0	8 ×	03 758	575 28	099 07	8 × 404	0 3 05 4
Krakau / 556	8 8	02 645	534 47	425 45	5 6 804	4 7	05 662	202 73	473 09	8 5 304	9 4 43 0	6 ×	64 528	533 58	448 07	9 × 304	0 5 07 2
Warschau / 552	9 ×	88 545	535 78	052 42	6 × 805	5 0	04 644	244 94	059 07	8 0 702	0 8 42 2	8 ×	25 746	545 76	050 07	8 × 306	4 7 07 4
Prag / 520	× 7	03 795	530 17	137 45	4 6 ×07	5 7	03 756	225 28	448 42	5 × 202	0 0 46 0	5 7	03 753	225 28	438 40	6 × 203	0 0 09 0
Olmütz / 522	5 ×	02 744	205 26	431 45	5 2 707	5 4	04 643	243 54	427 09	7 0 403	9 4 45 4	5 7	02 754	203 27	469 40	6 0 407	0 0 08 4
Budapest / 541	7 7	25 764	504 40	431 45	6 × 905	5 7	85 763	400 78	475 42	7 × 404	9 7 46 0	5 5	44 863	595 47	400 42	6 × 404	9 0 40 0
Debrecen / 545	× 3	02 775	535 47	466 44	7 × 903	5 ×	42 665	203 55	400 44	8 × 702	0 4 44 4	5 2	05 774	555 46	434 40	6 × 504	0 0 40 0
Fünfkirchen / 547						0 0	00 890	000 40	489 44	7 0 502	0 0 47 0	0 4	08 480	000 48	244 05	9 × 305	0 0 05 0
Wien 501	6 ×	23 858	022 28	475 42	7 × 705	6 ×	24 748	000 48	468 40	9 × 002	9 7 45 4	5 7	02 774	262 45	495 44	7 × 308	9 2 44 4
Klagenfurt / 502	0 0	04 890	××× ××	209 42	7 8 843	0 0	05 590	764 02	483 08	8 4 303	0 0 44 4	× ×	46 449	042 39	229 ××	9 × 340	0 0 02 4
Innsbruck / 507						0 0	02 690	000 44	245 09	9 2 306	0 0 47 0	5 ×	48 208	000 38	274 04	9 × 703	0 0 00 4
Zürich / 261	5 4	02 665	264 45	326 47	4 5 785	5 ×	02 665	264 46	248 44	7 < 404	0 0 48 0	5 ×	02 765	424 26	265 09	8 × 204	0 0 08 0
Bern / 282	0 4	05 490	241 45	236 45	5 0 903	5 ×	55 578	240 48	250 43	7 × 403	0 0 46 0	0 3	05 490	420 22	262 05	9 4 404	0 0 05 0

Nr. 291 — **HÖHENAUFSTIEGE** — Sonnabend, den 17. Oktober 1936

Ort	Höhe m	yy GG	Schlüssel	Markante Punkte	Bemerkungen
Hamburg	11	17 08	HHTTT		
E_3E_4 = 73			UUBBB		
w_1Va_2 = 560			ss ØØ		
Norderney	4	17 08	HHTTT		
E_3E_4 = 73			UUBBB		
w_1Va_2 = 451			ss ØØ		
Köln	48	17 08	HHTTT		
E_3E_4 = 73			UUBBB		
w_1Va_2 = 760			ss ØØ		
Frankfurt	95	17 08	HHTTT		
E_3E_4 = 73			UUBBB		
w_1Va_2 = 365			ss ØØ		
Friedrichshafen	400		HHTTT		
E_3E_4 =			UUBBB		
w_1Va_2 =			ss ØØ		
München	506	17 08	HHTTT		
E_3E_4 = 73			UUBBB		
w_1Va_2 = 460			ss ØØ		
Berlin	50	17 08	HHTTT		
E_3E_4 = 73			UUBBB		
w_1Va_2 = 370			ss ØØ		
Lindenberg	122	17 07	HHTTT		
E_3E_4 = 43			UUBBB		
w_1Va_2 = 465			ss ØØ		
Breslau	120	17 08	HHTTT		
E_3E_4 = 73			UUBBB		
w_1Va_2 = 375			ss ØØ		
Königsberg	29	17 08	HHTTT		
E_3E_4 = 73			UUBBB		
w_1Va_2 = 275			ss ØØ		
Stettin	4	17 08	HHTTT		
E_3E_4 = 73			UUBBB		
w_1Va_2 = 47 x			ss ØØ		
			HHTTT		
E_3E_4 =			UUBBB		
w_1Va_2 =			ss ØØ		
			HHTTT		
E_3E_4 =			UUBBB		
w_1Va_2 =			ss ØØ		
Hamburg	11	16 18	HHTTT		
E_3E_4 = 73			UUBBB		
w_1Va_2 = 570			ss ØØ		
Köln	48	16 16	HHTTT		
E_3E_4 = 73			UUBBB		
w_1Va_2 = 770			ss ØØ		
München	506	16 16	HHTTT		
E_3E_4 = 73			UUBBB		
w_1Va_2 = 490			ss ØØ		
Berlin	50	16 19	HHTTT		
E_3E_4 = 73			UUBBB		
w_1Va_2 = 570			ss ØØ		
Lindenberg	122	16 18	HHTTT		
E_3E_4 = 44			UUBBB		
w_1Va_2 = 475			ss ØØ		
Breslau	120	16 18	HHTTT		
E_3E_4 = 73			UUBBB		
w_1Va_2 = 471			ss ØØ		
Königsberg	29	16 18	HHTTT		
E_3E_4 = 73			UUBBB		
w_1Va_2 = 651			ss ØØ		
Lyon	196	16 10			
Marokko	+60	16 09			
Stoutzka (Radio-Sonde)	40	17 01			
Stoutzka (Radio-Sonde)	40	16 14			
Swerdlowsk (Radio-Sonde)	235	16 08			

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Höhenstufen (m)	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
Uthi																
Duxford																
Duxford																
Malta-Halfar																
Oesterberg																
Kjeller																
Kjeller																

Ort	BBBT$_1$T$_2$	TTTh$_1$h$_2$	BBBT$_1$T$_2$	TTTh$_1$h$_2$	BBBT$_1$T$_2$	TTTh$_1$h$_2$	BBBT$_1$T$_2$	TTTh$_1$h$_2$
Uthi		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	830 06	xxx xx	550 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	913 01	xxx xx	790 05	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Oesterberg	928 03	010 36	595 03	568 07				
Kjeller	975 52							
Kjeller	965 06	-	940 00					

AA-Ausbissenergie • a_2a_3-Luftdruck-Tendenz • **BBB**-Luftdruck (mm) • E_3-Aufstiegsart • E_4-Ausgangsort • **G,G$_1$**-M.E.Z. • **HH**-Höhe in Hektometern • **hyhy**-Orographische Höhe in Dekametern (°C) • **GG**-Aequator. Temperatur • **UU**-Relative Feuchtigkeit (%) • **V**-Dicht • **ww**-Wetter • **yy**-Datum • Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht • **ss**-spez. Feuchte • **TTT**-Temp. (°C) • **T$_d$T$_d$**-Differenz zwischen Gipfel Temp. u. Taupunktdefizit (½°C) • **T$_1$T$_2$**-Luftdruck-Tendenz • **$T_1T_2V_1V_2$**-mittl. virtuelle Temperatur 1000 - 500 mb • **$T_1T_2V_1V_2$**-mittl. virtuelle Temperatur 500 - 300 mb • **BBBT$_1$T$_2$**-Luftdruck (mm) • **TTTh$_1$h$_2$**-Temp. (°C) • **T$_1$T$_2$**-Differenz zwischen Gipfel Temp. u. Taupunktdefizit (½°C) • **$T_1T_2V_1V_2$**-mittl. virtuelle Temperatur 1000 - 500 mb • **$T_1T_2V_1V_2$**-mittl. virtuelle Temperatur 500 - 300 mb

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	0 0	01 933	266 34	7 083 53	72 701	0 0	01 943	266 14	7 087 53	4 2 201	00 51 9	0 7	02 953	309 15	7 082 54	5 2 3 00	00 55 9
Schneekoppe 2)	1610	428	5 3	03 605	Sturm 10. 579 48	905 50	9 × 709	× ×	49 009	579 39	906 51	9 × 201	01 00 9	× ×	46 009	Sturm 10. 016 09	897 51	9 × 703	02 52 9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	× ×	48 009	573 39	9 074 05	9 × 702	× ×	44 309	244 39	9 077 09	9 × 203	96 05 1	× ×	44 109	244 39	9 082 02	9 × 201	97 01 9
Fichtelberg 1)	1215	419	8 1	02 844	017 35	8 986 05	81 204	5 7	02 714	587 17	8 985 03	9 × 301	00 06 1	5 ×	49 308	048 38	000 02	9 × 207	00 01 0
Brocken 1)	1148	418	× ×	46 109	579 39	973 03	9 × 202	× ×	46 409	Sturm 10. 579 39	968 03	9 × 401	92 03 1	× ×	46 009	578 59	8 986 05	9 × 204	02 03 1
Wasserkuppe 1)	926	423	6 ×	03 625	507 28	9 019 05	9 × 702	6 ×	03 615	267 28	9 023 05	9 × 201	97 07 1	× ×	46 009	246 39	9 039 03	9 × 400	00 04 1
Inselsberg 1)	917	446	8 3	05 836	556 27	035 07	85 604	8 3	05 736	556 27	021 •05	9 × 304		× ×	46 009	557 39	023 04	9 × 803	00 03 1
Kahler Asten 1)	842	417	6 ×	05 538	557 28	008 07	8 × 704	6 ×	05 638	556 28	042 06	9 × 301	00 08 0	× ×	46 109	556 39	024 05	9 × 402	00 05 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	9 ×	02 737	578 57	034 07	9 × 703	5 ×	02 855	286 25	038 06	8 × 302	97 09 0	× ×	46 109	267 39	048 04	9 × 402	00 04 1
Sonnblick 1)	3106	503	4 0	01 941	244 11	7 087 54	52 803							4 4	02 901	264 14	7 082 54	5 2 203	00 50 7
Obir 2)	2044	506	5 0	01 981	203 21	8 009 04	30 901							0 7	01 990	222 14	8 045 02	4 4 503	00 04 9
Schöckel 1)	1446	511	1 0	01 853	282 13	9 043 11	30 810												
Jungfraujoch 4)	3454	286	0 4	01 990	321 03	6 722 54	13 202	3 4	01 990	324 03	6 721 54	4 3 204		0 4	01 990	320 14	6 726 56	1 4 401	
Säntis 4)	2500	285	0 4	01 990	226 13	7 550 01	83 702	× ×	46 009	227 39	7 447 51	9 × 400		3 4	02 990	226 05	7 559 00	2 6 300	00 55 9
Kékestetö 1)	995	549	6 ×	02 736	537 56	9 021 07	8 × 501	5 ×	58 748	202 48	9 019 05	8 × 803	01 07 3	6 4	05 725	286 47	9 005 03	9 × 802	91 03 1
Dobogokö 1)	700	540						4 ×	05 748	242 29	017 07	9 × 300	00 10 0	× 7	02 873	324 55	016 05	6 3 300	03 05 1
Mus Allah 2)	2420	726	0 0	01 990	083 11	8 066 05	41 000							0 7	03 990	323 28	8 039 04	8 × 805	00 03 6
Predeal 1)	1054	593	4 3	02 764	327 25	900 11	53 811							4 2	03 555	244 28	901 06	7 0 800	00 03 1
Fanaråken 2)	2098	024						× ×	77 009	219 69	8 629 58	9 × 202	15 57 9						
Gausta 2)	1828	0×4	6 ×	46 109	207 39	7 671 55	7 × 300	× ×	45 239	247 09	7 661 56	7 × 700	04 ×× 3	5 0	03 966	246 67	7 746 56	7 3 208	04 57 8
Svandalsflona 1)	1065	026	3 ×	83 547	286 77	8 751 00	9 × 305	3 ×	78 3×8	283 78	8 742 51	9 × 906	93 ×× 9	5 ×	03 548	000 78	8 821 50	9 × 907	02 52 9
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	1 4	01 901	404 01	8 039 08	33 303	5 4	01 901	322 01	8 042 08	4 3 300	00 10 6	0 0	01 990	065 02	049 11	2 2 205	00 06 6
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 0	01 890	326 03	033 10	73 305	1 3	07 733	558 04	028 06	9 1 300	00 10 0	0 0	02 950	358 04	033 11	1 1 300	00 05 0
Puy de Dôme 1)	1467	245	× ×	46 0×9	302 39	9 054 06	9 × 000	× ×	46 0×9	635 3×	9 045 04	× × ×××	00 06 1	0 0	41 990	024 32	9 059 09	9 2 301	00 02 1
Eiffelturm 5)	338	209	2 0	01 ××4	245 14	××× 11	70 ×××	0 0	00 ××0	264 00	××× 11	7 0 ×××	×× 11 0	3 ×	09 ×18	1[illegible] 28	××× 08	9 × ×××	×× 08 0
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	00 790	000 00	087 14	30 805	0 0	00 790	000 00	125 05	8 0 314	00 14 0	0 0	03 790	000 08	135 00	9 7 400	00 51 0
Sylstation 1)	1045	095						0 2	02 745	241 25	8 659 53	× × 305	97 01 9	5 ×	02 705	245 25	8 753 53	× × 208	91 54 9
Sétif 1)	1020	633	8 0	02 755	422 55	057 13	50 002												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort										
yyG_1G_1										
25 km										
24 "										
23 "										
22 "										
21 "										
20 "										
19 "										
18 "										
17 "										
16 "										
15 "										
14 "										
13 "										
12 "										
11 "										
10 "										

Ort	Mont Ventoux	Funchal						
yyG_1G_1	16 17	17 12						
9 km	460	232						
8 "		✓						
7 "								
6 "	04 79	21 26						
Ort								
yyG_1G_1								
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								
Ort								
yyG_1G_1								
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								

Radio-Sonden

Ort	Sloutzk	Sloutzk	Duxford			
yyG_bG_b	16 14	17 02	17 08			
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–	–			
Höhe	–	–	–			
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–			
200 "	–	–	–			
300 "	–	–	–			
400 "	– 44	4 - 43	(6 - 20)			
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–			
200 "	–	–	–			
300 "	–	–	–			
400 "	652	658	727			

Wolkenmessungen

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

Ort	Boskombe Down	Cardington	Vlissingen	Seeland	Paris
yyG_1G_1	16 17	16 17	17 08	17 14	17 14
C u. Höhe	Cicu	Acu	Acu	Acu	Stcu
$D_1D_1F_2F_2$	30 24	30 28	27 14	26 20	27 25
Ort	Catterick	Calshot	Budapest	Croydon	Helder
yyG_1G_1	16 17	16 17	17 08	17 14	17 14
C u. Höhe	Cicu	Acu	Acu	Acu	Stcu
$D_1D_1F_2F_2$	29 10	30 16	34 14	27 42	26 60
Ort	Valentia	Cranwell	Holyhead	Renfrew	Vlissingen
yyG_1G_1	16 17	16 17	17 14	17 11	17 14
C u. Höhe	Ci	Acu	Acu	Acu	Stcu
$D_1D_1F_2F_2$	28 07	28 23	26 22	24 36	24 36
Ort	Biggin Hill	Helder	Leuchars	Aberdeen	
yyG_1G_1	16 17	17 08	17 14	17 14	
C u. Höhe	Acu	Acu	Acu	Acu	
$D_1D_1F_2F_2$	31 18	30 18	25 36	26 36	

Synoptische Relative

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

Ort	Swerdlowsk	Sloutzk			Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_bG_b	16 08	16 14			16 16	16 16		16 16		16 16	16 19	16 18	16 16	16 19
mb														
500	– 24	– 39			–	(2 - 21)		(5 - 13)		–	(4 - 20)	–	(6 - 21)	–
600	– 19	– 23			– 2	3 - 16		4 - 7		(2 - 5)	6 - 14	–	4 - 14	5 - 16
700	– 14	4 - 13			3 + 4	6 - 7		3 + 1		4 + 2	8 - 7	5 - 7	4 - 6	7 - 8
800	– 5	9 - 10			2 + 0	9 - 1		7 - 0		8 + 2	9 - 1	8 - 4	8 + 1	8 - 1
900	– 1	9 - 5			7 + 6	9 + 6		6 + 7		6 + 10	9 + 5	7 + 4	8 + 7	6 + 5
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	530	501			(561)	538.7		557.6		–	541.5	–	542.0	(527.8)
600	398	373			423	405.6		419.8		423.1	407.2	–	408.6	395.4
700	285	260			304	289.7		300.1		302.8	290.4	–	291.9	279.7
800	184	159			197	186.5		194.9		197.5	187.1	186.2	188.1	176.7
900	92	69			102	93.1		101.5		102.6	93.8	93.6	94.1	85.5
1000	10	– 13			17	7.8		15.6		15.8	8.3	8.6	8.3	– 1.4
500-1000	520	514			(544)	530.9		542.0		–	533.2	–	533.7	(529.2)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

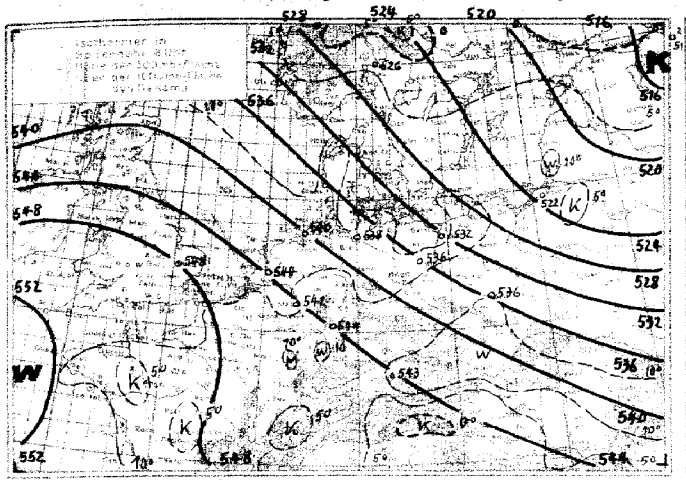
D_1D_1 = Windrichtung (N-36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

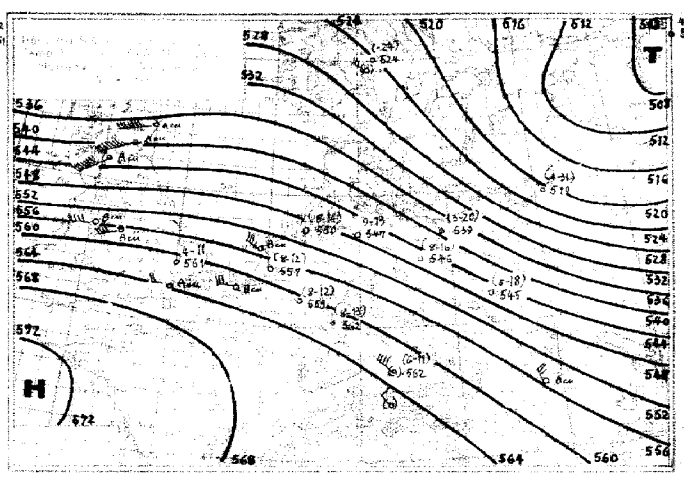
Ort	Königsbg.	Kiel	W'münde	Greifswald	Stettin	Bremen	Norderney	Bremen	Danzig															Breslau	Köln
yyG_1G_1	17 06	17 07	17 07	17 07	17 07	17 09	17 14	17 19	17 14															17 14	17 14
↑5 km	320	315	755	255	660	110	490	110	155															104	315
4 "																									
3 "																									
2 "		15 30 105							12 30 65															15 29 65	14 26 95
1 "	05 29 65	30 95	06 30 85	08 30 75	02 24 23	08 26 38	06 25 35	09 27 95	30 65															29 55	26 75
Ort	Straßburg	Antibes	Marseille	Ajaccio	Straßburg	Lyon	Chartres	Dijon	Larzac	Rochefort	La Courtine	Reims		Manston	Renfrew	Castiglione	Zara	Tarvis	Parma	Tunis	Zara	Messina	Ancona	Verona	Maiga Sasso
yyG_1G_1	17 07	17 07	17 07	17 07	17 07	17 12	17 13	17 13	17 13	17 13	17 13	17 12		17 07	17 13	17 14	17 14		17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08
↑5 km	610	093	420	010	670	406	135	174	354	575	350	560		416	565	123	775	688	516	715	775	430	040	740	
4 "																36 19		17 11			32 26				32 28
3 "		28 04	02 14	05 07		01 11					32 14					35 08	30 28	12 04	01 65		32 21	26 76			03 34
2 "		34 07	15 07	33 03	15 28 24	02 22	18 28 32	32 23	25 22	15 00 00	33 07	15 26 11		16 27 18		18 15	30 17	27 04	33 16	29 40	32 24	–	30 15	15 35 09	36 22
1 "	27 25	00 00	04 14	20 05	27 25	01 32	27 25	29 14	21 18	00 00	21 18	26 46		28 22	26 17	–	36 25	24 08	31 09	34 36	34 14	15 34 28	27 22	24 05	–
Ort	Budapest	Steinamanger	Keszthely	Budapest	Eger	Kaschau	Prag		Funchal	Sofia	Kazanlik	Sofia	Malmslätt	Karlskrona	Sollum	Marsah Matruh	Khartum	Wadi Halfa	Irkutsk	Rs	Lissabon	Kastelli	Tanger	Linz a.D.	Wien
yyG_1G_1	17 08	17 05	17 08	17 10	17 08	17 08	17 14		17 12	17 12	17 06	17 06	17 07	17 07	17 09	17 09	17 09	17 09	17 08	17 10	17 08	17 09	17 10	17 07	17 07
↑5 km	115	655		[illegible]	190	291	545		↑ 21 23	630	297	630	414	288	635	425	300	751	282	000	380	290	682	375	760
4 "				115					21 25											30 57					
3 "									20 34	30 52	28 61	29 61	32 01		32 26	03 13	03 29	07 68		27 49	05 11	32 17			
2 "	32 85	14 26 33	12 33 105	30 65	15 26 68	15 30 44			19 42	31 31	28 38	28 47	33 50	31 94	–	–	–	–	26 18	25 14	05 22	02 25	16 43 40	18 29 65	
1 "	32 125	13 29 23	35 85	13 30 75	25 25	30 30	28 96		20 42	30 44	24 05	27 14	33 45	32 61	15 29 03	15 02 03	15 06 14	15 10 55	25 14	39 48	06 15	08 59	12 94	29 85	08 30 78

↑ Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage von gestern, 17 Okt. 1936

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ● Beobachtung nach 11 Uhr. Die Isolinien sind für den 8-Uhr-Termin gezeichnet.





Witterungsübersicht:

Sonnabend, den 17. Oktober 1936.

Die mitteleuropäische Sturmperiode erreicht nun ihren Höhepunkt. Schon fast 48 Stunden lang hält der Weststurm im Gebiet der mittleren Ostsee an, erreichte in der Nacht bei dem Durchzug des neuen, gestern früh über Südnorwegen gelegenen Tiefgebiets einen neuen Höchstwert (Häfergrund-Feuerschiff meldete um 2 und 5 Uhr Windstärke 10), weht heute früh an der ostpommerschen Küste noch mit Stärke 10 (Leba) und flaut über dem Gebiet der westlichen Ostsee und der Deutschen Bucht nur ganz vorübergehend ab. Denn sehr schnell hat sich das neue, gestern früh noch über dem mittleren Teil des Nordatlantischen Ozeans gelegene Tief zu einer Sturmzyklone entwickelt, die inzwischen mit ihrem Zentrum dicht vor den Färöern angekommen ist, zunächst noch ihren nach Ostnordost gerichteten Kurs beibehält, aber bald eine südliche Komponente erhalten und morgen die Stelle des heutigen Hochdruckkeils über Mitteleuropa einnehmen wird. Dabei verläuft sich diese Zyklone noch weiter, da die Rinne zwischen dem Azorenhoch und dem nordfundländischen Maximum nach Osten ist und sich so der Temperaturgegensatz an der von Schottland längs der irischen Nordwestküste in südwestlicher Richtung verlaufenden Kaltfront noch fast in gleicher Stärke erhält wie gestern mittag, wo z. B. ein Schiff auf 34° Nord und 41° West eine Temperatur von 28° meldete, während schon 600 km weiter nördlich mit nordöstlicher Strömung polare Kaltluft die Herrschaft angetreten hatte.

Ebenso ist der Warmsektor heute noch recht ausgedehnt, die Warmfront verläuft von dem an der nordwestschottischen Küste gelegenen Okklusionspunkt, vor dem der Druckfall auch seine größte Intensität erreicht, bis nach Flandern. Der Fortschritt von Duxford ist mit demjenigen von gestern wieder fast identisch und die relative Topographie der 500- über der 1000 mbar-Fläche zeigt auch über dem übrigen Raum große Ähnlichkeit mit der vorgestrigen Karte. Die Neigung der Warmfrontfläche scheint aber steiler zu sein, da z. B. über Hamburg und Norderney die echte Tropikluft repräsentiert durch Temperaturwerte von mehr als 6.0° (äquivalentpotentiell) erst oberhalb von 4000 m angetroffen wird und sich auch in Köln, Frankfurt und München nur wenig tiefer durchgesetzt hat. Zugleich sind die Feuchtigkeitswerte innerhalb der Tropikluft nur über Breslau unterhalb von 500 m und nehmen in Richtung zur Front erheblich zu, bis kurz vor dem Warmsektor die tropische Inversion wieder zur Ausbildung kommt; über Soesterberg in 2500 m bei Feuchteerniedrigung auf 30%, über Duxford schon in 1500 m bei Abtrocknung auf 20% beginnend.

Nach Durchzug des neuen Tiefs, auf dessen Rückseite morgen über dem Nord- und Ostseegebiet schwerer Nordweststurm zu erwarten ist, wird die Wirbeltätigkeit voraussichtlich einen gewissen Abschluß erreichen, wenn die Frontalzone zerstört ist, die sich in den Höhenkarten schon seit 2 Tagen über ganz Zentraleuropa bemerkbar macht, ein Gradient, der sich bei dem Durchzug der einzelnen Störungszentren immer noch besonders verschärft.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Frhafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Soesterberg	Duxford	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Kjeller	Utti	Sloutzk	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	17 08	17 08	17 08	17 08		17 08	17 08	17 07	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08						17 08	17 08	17 02			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
500	9 - 13	(8 - 14)	(8 - 12)	(8 - 13)		(6 - 11)	(8 - 16)	—	(5 - 18)	(4 - 31)	(3 - 20)	(3 - 12)	5 - 11						(- 24)	(3 - 30)	4 - 30			
600	9 - 11	8 - 6	8 - 4	9 - 4		7 - 5	7 - 10	—	4 - 10	4 - 20	1 - 12	2 - 5	4 - 4						4 - 16	3 - 20	5 - 20			
700	9 - 4	8 - 5	4 - 0	5 - 1		4 - 2	3 - 5	—	7 - 6	4 - 11	2 - 7	3 + 1	1 + 9						6 - 11	3 - 12	5 - 14			
800	9 + 1	9 + 1	6 + 3	5 + 6		5 + 3	7 + 0	8 - 1	7 - 0	5 - 4	5 - 2	6 + 4	2 + 9						8 - 3	3 - 7	7 - 12			
900	9 + 5	9 + 6	7 + 5	8 + 6		6 + 8	9 + 5	9 + 4	8 + 6	6 + 3	9 + 2	7 + 7	7 + 8						8 + 3	6 - 5	8 - 8			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	547.1	549.7	558.6	562.0		561.7	545.7	—	544.8	539.1	536.7	557	561						524	511	506			
600	409.7	411.5	420.0	423.0		423.2	409.6	—	408.9	389.4	404.2	419	422						391	381	376			
700	292.1	293.0	301.1	302.9		303.7	291.8	(290.0)	292.1	275.3	287.3	299	301						276	267	262			
800	187.7	188.8	195.9	197.1		198.3	188.4	186.5	188.3	173.5	184.3	193	194						174	166	162			
900	94.3	95.0	102.1	102.8		104.4	94.7	93.5	94.8	84.4	94.7	99	99						82	75	74			
1000	8.8	9.0	16.5	17.9		18.7	9.4	8.8	9.3	- 3.0	7.1	14	13						- 2	- 6	- 7			
500-1000	538.3	540.1	542.3	544.1		543.0	536.3	—	535.5	522.1	537.6	544	548						526	517	513			

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

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

Ort	Berlin	Lindenbg	Mirow	Dresden	Köln	Essen	Hannover	Köln	Bergen	Essen	Breslau	Schkeuditz	Staaken	Münster	Köln	Dortmund	Rudolstadt	Erfurt	Essen	Breslau	Hannover	Kiel-Bus	Berlin	Demmin	Weimar
yyGG	17 07	17 07	17 08	17 07	17 02	17 02	17 02	17 08	17 08	17 08	17 07	17 08	17 10	17 11	17 11	17 13	17 10	17 13	17 13	17 07	17 13	17 14	17 14	17 12	17 12
5 km	065	370	445	185	315	202	165	315	omit	202	104	605	640	470	315	180	584	201	202	104	265	335	065	170	757
4 "																									
3 "		25 39 95					24 28 48									25 38 95									
2 "		36 85		21 26 28	16 28 35			28 48		15 27 65	12 30 95	13 30 65			12 28 xx	27 65		19 29 00							
1 "	08 29 95	36 95	06 27 48	27 65	29 85	07 29 95	06 27 55	28 55	03 27 43	27 55	30 23	29 65	04 28 43	03 25 38	27 43	28 85	07 19 13	27 55	26 85	30 95	04 26 48	12 27 95	06 07 55	03 26 35	03 26 58
Ort	Frankfurt	Stuttgart	München	Fürth	Frankfurt	München	Frhafen	Fürth	München	Stuttgart	München	Fürth	Frankfurt	Stuttgart			Ancona	Barcellona	Genua	Paris	Lausbaus	Marseille	Perpignan	Mt. Ventoux	Orleans
yyGG	17 07	17 07	17 07	17 08	17 08	17 08	17 08	17 10	17 10	17 10	17 13	17 13	17 13	17 14			16 10	16 10	16 10	16 18	16 18	16 17	16 18	16 17	16 18
5 km	225	671	465	236	225	465	235	236	465	671	465	236	225	671			040	595	237	515	355	420	520	00 54	502
4 "			21 85																		03 57			03 40	
3 "			30 75															33 23		30 58	36 13	10 18		06 07	
2 "	17 39 48	15 28 38	28 43	13 29 55	17 28 85	29 55	15 25 33		27 28 85	28 28	12 27 33			17 28 28			15 28 03	31 10		33 44	29 54	—	02 50	00 00	15 31 25
1 "	30 48	26 23	28 85	28 48	29 48	27 43	26 33	28 48	28 43	28 28	26 58	17 26 43	08 27 48	26 23			28 09	—	15 24 17	31 34	15 28 15	15 03 13	32 29	—	33 22
Ort	Norderney	Köln	Essen	Dortmund	Köln	Berlin	Lindenberg	Wurzburg	Norderney	Rudolstadt	Bergen	Köln	Münster	Kassel	Fürth	München	Athen	Parma	Rom	Castiglione	Rhodos	Holder	Lyon	Dijon	Tours
yyGG	16 17	16 18	16 18	16 17	16 17	16 17	16 18	16 14	16 14	16 13	16 14	16 14	16 14	16 13	16 17	16 13	16 17	16 13	16 13	16 13	16 13	16 14	16 18	16 18	16 18
5 km	490	315	202	180	315	065	370	772	490	534	omit	315	470	295	236	465	047	516	556	123	563	264	405	014	700
4 "																		30 22							
3 "				28 29 85			29 45				23 29 75	22 28 65					27 65	34 14		32 20					
2 "	29 75	29 45	15 28 45		38 75	28 95	29 75	27 55		16 39 65	29 75	28 65		15 29 48	28 95	15 28 43	25 58	29 00	20 01	34 12	27 20	15 30 65	15 36 29		15 39 22
1 "	29 75	29 75	28 85	28 75	28 48	28 65	28 75	28 38	28 95	29 45	28 55	28 85	04 29 55	29 55	28 65	29 38	24 25	—	40 07	15 29 61	15 29 49	30 59	35 22	22 27	32 48

[illegible] in dieser Höhe: Feuchtigkeitsangabe unterhalb 5 km

Sonnabend, den 17. Oktober 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 772	062 03	10 235 23	01 790	321 02	230 18	01 790	085 01	10 228 15
Lissabon	01 861	081 01	237 22	01 761	302 02	238 19	02 755	321 15	256 16
Praya (K. Verd.)	04 503	064 14	100 29						
S. Vincent (K. Verd.)	02 743	043 15	143 28						
Pargo	01 763	044 13	194 22	01 861	043 01	185	01 862	xxx 02	200 17
Pt. Delgada (Azoren)				01 853	143 03	236 20			
Horta (Azoren)	02 775	143 15	220 20	01 873	183 14	211 20	02 866	143 16	190 19
Mailand	00 690	000 00	203 18	05 690	000 10	195 12			
Genua	02 864	241 26	194 19	05 590	000 02	187 16			
Florenz									
Rom	01 762	301 23	177 20	01 790	282 23	173 16	01 790	081 22	190 11
Terranova P.				02 864	000 25	158 17			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02 865	536 24	10 163 23	00 790	222 20	10 172 20			
Tarent									
Malta	02 743	045 17	160 21	03 746	053 18	172 21	01 743	051 14	10 197 21
Belgrad	02 790	222 24	198 17				04 664	000 18	199 07
Üsküb	02 873	000 14	1x2 16	02 xx4	000 14	203 11	08 474	000 35	186 07
Split	01 790	162 13	210 18	00 790	322 10	185 16	02 790	022 15	196 12
Bukarest	02 765	064 16	166 16	00 490	000 10	170 12	03 658	242 28	145 10
Sofia	01 901	243 02	181 18	00 890	242 00	191 11	02 884	000 07	199 05
Archangelsk	74 468	403 68	9 847 00	72 669	xxx 28	9 813 xx			
Matotschkin S.							02 859	000 66	9 980 56
Petersburg	02 69x	323 6x	838 02	01 690	281 13	903 52	43 x90	000 36	917 54
Ust Zylma	03 880	423 28	971 53	03 619	424 18	962 53	xx xxx	405 68	883 52
Moskau	8x 657	555 67	338 09	61 648	575 58	837 03	02 557	221 27	968 00
Astrachan	02 764	182 25	10 182 12	00 590	163 11	10 182 09	08 690	162 17	10 155 09
Kijew				02 775	245 15	063 08	02 665	243 17	042 05
Odessa				03 x90	224 28	136 14			
Swerdlowsk	08 490	424 28	086 05	62 648	163 28	086 03	08 690	161 17	071 00
Rabat	00 890	000 00	181 23	00 790	000 00	177 19	01 890	000 02	197 12
Algier	22 658	000 58	203 17	53 656	000 26	219 18	02 743	000 25	241 17
Tunis	01 762	202 12	145 18	02 672	202 12	170 20			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	00 242	10 23 12	Dodge City	00 322	10 21 12	Key West	00 322	10 12 27	Dutch Harbor	00 242	10 14 05	Winnipeg	02 323	10 17 02	Nottingham I.	70 323	10 05 58
Roseburg	01 323	15 24	Corpus Christi	00 082	15 26	Charleston	00 203	08 21	Fairb.-Alaska	70 163	9 92 01	White River	60 242	08 06	Resolution I.	02 243	9 97 53
San Francisco	00 283	07 23	Duluth	60 284	12 02	Hatteras	60 127	08 22	Cordova	02 203	10 05 09	Doucet	90 203	06 16	Bermuda	01 085	10 21 22
San Diego	60 124	09 18	St. Joseph	90 182	17 12	Washington	60 032	12 19	Juneau	60 282	13 11	Father Point	00 165	08 16	Julianehaab	00 000	03 00
Flagstaff	02 123	12 13	Little Rock	00 282	15 23	Scranton	00 32x	16 19	Aklavik	02 32x	9 93 56	Chatam	02 203	16 13	Godthaab	74 161	9 95 51
Helena	01 042	27 11	New Orleans	00 242	13 27	Nantucket	01 163	21 14	Ft. Simpson	01 000	95 09	Halifax	00 204	22 12	Godhavn	72 044	96 52
Salt Lake C.	01 323	22 14	Chicago	01 324	09 20	Portland	00 203	18 14	Ketchikan	60 082	10 21 11	Sydney	02 203	21 12	Angmagsalik	03 000	10 02 51
Denver	02 323	22 12	Cleveland	60 123	11 17	Eastport	00 203	19 11	Edmonton	00 242	12 16	Cap Race	01 203	26 09	~~Miles City~~ Havanna	01 042	12 27
El Paso	00 042	14 24	Nashville	00 242	13 21	Honolulu	02 042	14 28	Medicine Hat	00 242	19 17	Harrington	02 164	16 04	~~Atlanta~~ Kingston	02 122	12 25
Bismarck	02 323	19 07	Jacksonville	00 282	10 18	Nome	02 284	02 51	The Pas	02 000	18 02	Belle Isle			~~Montreal~~ San Juan	02 083	12 27

Schiffsmeldungen.

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

vom 15. u. 16. Okt. 1936

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Fischdampfer	5 3 543	019 19	286 01	10 40 7 14	3	–	–
"	5 3 619	045 19	246 01	9 86 8 10	3		
Brake	6 0 275	542 07	043 01	10 14 7 25	3 3 0 0 3	6 4 1 1 3	6 4 801
Schwaben	6 0 321	468 07	025 25	10 8 23	3 9 7 0 3	7 4 1 7 3	1 4 903
Linienschiff Schlesien	6 0 462	074 13	041 02	33 8 17	3 7 x x 5	0 4 7 2 5	5 4 305
Kreuzer Emden	6 0 358	042 13	086 01	25 8 21	3 0 4 1 3	5 2 1 1 0	2 5 316
Brake	6 0 270	511 13	044 01	16 8 27	3 1 0 0 2	3 4 1 0 2	5 4 303
New York	6 0 413	617 13	012 03	29 8 15	3 5 x x 8	7 2 9 2 8	2 7 506
Schwaben	6 0 327	460 13	018 14	13 8 23	3 3 7 0 4	7 5 1 7 3	1 4 413
Iberia	6 0 475	178 13	122 01	29 8 17	3 1 0 0 3	5 4 6 1 3	–
L.S. Schleswig-Holst.	6 0 467	072 13	322 03	30 8 16	3 8 3 x 8	5 2 6 1 8	4 4 302
Berlin	6 0 512	256 13	188 64	07 5 16	3 5 1 x 8	4 4 5 5 8	2 4 533
Cordillera	6 0 471	153 13	182 01	29 8 16	3 0 0 2 4	5 5 6 1 0	5 6 801
Gen. Osorio	6 0 426	093 13	043 01	25 8 17	3 0 0 1 1	2 4 7 0 0	–
Gen. Artigas	6 0 437	090 13	043 01	29 8 16	3 7 0 0 3	3 2 8 2 3	4 5 300
Westfalen	6 5 038	324 13	133 02	14 8 25	3 8 x x 5	6 1 1 7 5	0 0 103
	6 5 078	145 13	125 02	14 7 24	3 4 0 0 5	3 0 0 7 5	4 4 300
Wakehe	6 0 254	162 13	033 01	16 8 22	3 1 0 0 2	2 4 8 0 2	–
Wadai	6 0 171	177 13	014 00	14 8 28	3 0 0 0 0	5 5 1 0 0	–
Ostpreussen	6 0 463	347 13	025 03	20 7 15	3 –	–	–
Berlin	6 0 517	232 19	246 63	04 7 13	3 3 5 x 8	8 4 6 4 8	2 6 312
Bockenheim	6 0 436	590 13	213 03	25 8 12	3 0 3 x 8	5 2 3 2 0	–
L.S. Schlesien	6 0 454	083 19	142 02	30 8 16	3 7 x x 7	4 4 7 2 7	5 4 303
Cordillera	6 0 462	173 19	163 01	26 8 17	3 1 4 1 3	6 2 6 1 1	5 6 809
Masuren	6 3 548	149 16	227 02	9 99 6 12	3 –	–	–
Kreuzer Emden	6 0 357	025 19	084 01	10 25 8 17	3 x x x 1	6 2 1 0 1	1 6 301
Ussukuma	6 0 452	080 19	062 02	31 8 15	3 x 2 x 7	4 7 7 2 x	–
L.S. Schl.-Holstein	6 0 458	080 19	082 03	29 7 16	3 4 x x 8	5 4 7 1 8	5 4 300
Bockenheim	6 0 432	603 19	203 03	25 8 14	3 5 3 0 8	3 2 4 2 2	–
Tanganjika	6 0 285	153 19	044 00	17 7 21	3 0 0 0 0	6 4 1 0 0	–
Wadai	6 0 161	177 19	024 00	12 8 32	3 0 0 0 0	1 4 1 0 0	–
Schwaben	6 0 332	447 19	028 01	13 8 23	3 1 0 0 2	6 5 1 0 2	1 4 402
Westfalen	6 5 038	324 19	124 01	12 8 26	3 8 0 0 4	5 1 9 1 4	0 0 607
Wakehe	6 0 263	158 19	024 01	15 8 25	3 1 0 0 2	2 4 8 0 2	–
New York	6 0 415	591 19	222 03	29 8 15	3 8 2 x 8	8 2 2 2 5	2 7 705
Gen. Artigas	6 0 424	094 19	043 01	26 8 17	3 7 0 0 1	2 0 0 0 1	4 5 811
Fischdampfer	6 3 584	247 19	268 01	9 96 8 10	3 –	–	–
	6 3 543	247 19	240 01	10 15 8 13	3		
					3		
	6 0 606	147 18	123 62	00 7 10	3 6 x x 8	6 8 6 2 8	6 2 825

vom 17. Okt. 1936

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
L.S. Schl. Holstein	7 0 449	086 01	122 03	10 30 8 16	3 x x x 8	5 2 5 2 8	5 4 804
Milwaukee	7 0 350	066 01	041 00	20 9 19	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	4 5 603
Wakehe	7 0 274	155 01	025 00	16 8 22	3 0 0 0 0	3 5 5 0 0	–
Kreuzer Emden	7 0 368	016 01	123 01	xx 8 19	3 0 0 1 2	4 1 3 1 0	2 6 412
Gen. Artigas	7 0 410	094 01	000 00	25 8 16	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	4 5 000
Tanganjika	7 0 295	150 01	064 00	19 8 21	3 0 0 0 0	5 4 1 1 0	–
Cordillera	7 0 453	196 01	184 02	24 8 17	3 0 1 x 5	6 0 0 1 0	5 6 803
R.F.D. Elbe	7 0 454	118 01	182 03	31 8 16	3 5 3 0 8	4 4 7 1 4	–
Gen. Osorio	7 0 450	080 01	094 02	27 8 15	3 5 x x 7	6 2 1 2 7	–
Schwaben	7 0 338	441 01	028 25	15 8 21	3 9 5 0 4	7 7 1 7 3	1 4 306
Berlin	7 0 530	207 01	266 02	12 7 08	3 8 x x 4	8 9 6 1 4	2 6 310
Iberia	7 0 489	128 01	223 03	26 8 16	3 5 x x 8	6 4 6 2 8	–
New York	7 0 417	566 01	041 01	27 9 16	3 2 4 0 3	9 5 2 2 2	2 7 300
Cordillera	7 0 444	217 07	184 02	22 8 18	3 2 7 5 5	5 0 0 1 3	5 6 805
L.S. Schl.-Holstein	7 0 441	093 07	082 01	24 8 16	3 1 0 0 3	5 2 7 2 3	5 4 607
Berlin	7 0 513	179 07	285 02	11 7 13	3 5 6 x 5	7 4 6 2 5	2 6 806
Tanganjika	7 0 304	146 07	064 01	20 8 21	3 1 0 0 3	6 4 1 0 3	–
New York	7 0 419	541 07	143 01	28 9 13	3 1 0 0 3	7 2 3 1 3	2 7 909
Kreuzer Emden	7 0 367	004 07	043 01	xx 8 19	3 1 0 0 1	4 2 1 0 1	2 6 301
Strassburg	7 3 552	152 07	249 03	9 99 8 10	3 –	–	–
Fischdampfer	7 3 543	018 07	248 03	10 08 7 14	3 –	–	–
"	7 3 543	018 07	246 02	09 8 13	3 –	–	–
					3		
	7 0 374	123 01	042 00	27 8 20	3 0 0 0 0	5 1 1 0 0	2 3 300
	7 0 344	447 01	326 01	19 7 22	3 2 x x 5	7 7 1 7 5	1 3 305
	7 0 353	356 01	184 02	11 8 20	3 4 6 0 4	7 4 1 x x	1 5 310
	7 3 411	051 07	390 00	21 8 17	3 0 0 0 0	5 1 4 0 0	1 4 300
	7 3 402	078 07	282 01	20 8 17	3 0 4 0 3	x 3 7 1 0	8 4 301
	7 3 396	013 07	102 01	20 8 11	3 6 0 0 1	5 1 1 0 1	1 7 300
	7 0 380	110 07	041 00	25 8 19	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	2 3 610
	7 0 460	086 07	122 03	27 8 16	3 5 x x 8	5 6 7 2 8	4 5 701
	7 0 419	107 07	301 01	24 7 16	3 5 0 0 4	x 1 8 x 4	–
	7 0 528	244 07	245 80	13 8 12	3 1 6 0 4	7 5 5 7 3	2 5 301
	7 0 405	125 07	000 02	24 x 16	3 4 x x 5	6 2 x 1 5	5 5 801
	7 0 483	198 07	214 03	23 7 17	3 5 x 0 8	6 4 6 1 8	1 6 603
	7 0 393	250 07	123 00	24 7 20	3 1 0 0 1	4 0 0 0 1	6 5 807
	7 0 457	037 07	000 02	27 8 16	3 –	–	–
	7 3 538	046 07	228 25	09 7 13	3 6 1 0 7	6 4 6 7 5	5 4 905
	7 3 538	051 07	247 25	11 7 13	3 6 2 0 8	6 4 6 2 4	1 5 616
	7 0 384	134 07	041 00	xx 8 18	3 –	–	–

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 292 Sonntag, den 18. Oktob. 1936.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr / Heute 8 Uhr

Ort	14: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	8: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 10403	6 2	22 437	246 58	097 13	9x 907	5 2	14 746	547 76	10 070 12	9x 708	03 13 1	9 7	88 734	576 76	9 981 09	8x 203	14 081
Bremen 442	6 2	03 735	556 58	124 14	7x 807	5 x	03 771	556 28	103 13	7x 806	92 14 0	5 3	01 753	557 53	10 076 10	7x 404	08 09 1
Wilhelmshaven 10430	6 2	05 544	556 78	104 14	8x 709	x x	03 5x8	227 28	074 13	9x 805	xx x x 0	3 6	01 733	566 64	9 993 10	70 402	10 10 1
Nordhorn 10402	8 x	02 847	245 27	137 14	8x 806	0 5	02 747	246 27	115 14	9x 807	00 14 0	8 4	02 744	245 24	10 042 11	80 507	07 11 1
Hannover 10421	5 x	05 658	575 28	141 15	8x 904	5 x	03 708	244 28	117 13	7x 806	91 13 1	6 7	22 743	596 56	025 12	83 401	13 11 1
Köln 10436	5 x	03 868	575 28	192 14	7x 806	5 3	02 856	204 27	167 13	7x 606	00 15 0	5 x	22 867	916 57	106 12	8x 402	94 11 1
Aachen 10407	5 x	03 858	556 28	198 14	6x 806	5 x	14 865	557 26	176 12	7x 805	00 14 0	5 2	22 835	554 58	128 10	9x 403	02 10 1
Frankfurt/Main 10412	5 7	02 754	535 15	211 14	6x 885	5 x	03 758	534 28	198 12	7x 603	00 14 0	6 7	14 846	556 28	127 11	7x 404	00 11 0
Stuttgart 10445	4 6	02 864	244 14	234 12	68 706	4 0	01 871	202 01	230 07	88 601	00 14 0	6 7	02 753	575 25	119 08	85 803	00 50 0
Saarbrücken 441	6 3	02 644	202 25	242 13	7x 907	5 x	03 658	202 28	230 12	8x 300	00 14 0	5 3	02 745	244 26	173 11	7x 807	00 10 0
Friedrichshafen 444	1 0	01 761	264 03	239 15	52 607	0 0	04 790	202 00	231 11	80 502	00 16 0	5 0	01 743	025 03	204 09	92 400	00 03 0
München 10414	7 7	02 755	264 26	231 13	81 805	0 0	05 690	201 00	228 10	80 400	00 13 0	1 4	06 690	182 03	195 03	91 601	00 02 0
Nürnberg 10426	8 3	02 855	243 26	210 13	6x 804	5 x	03 758	223 28	210 11	6x 703	00 13 0	5 2	03 855	224 28	151 10	6x 612	00 09 0
Hof 451	5 7	02 645	226 27	198 10	8x 603	5 1	02 645	223 26	184 08	8x 705	00 10 0	5 3	02 845	206 26	101 08	8x 813	00 06 0
Erfurt 10446	5 4	02 753	577 25	197 13	69 902	5 x	02 765	556 25	166 12	6x 604	00 15 0	5 7	02 845	537 27	074 12	6x 611	00 11 0
Dresden 10410	8 7	22 754	576 58	170 11	7x 103	5 x	03 768	224 28	151 11	6x 805	92 12 0	5 2	02 865	578 27	060 11	7x 711	97 10 0
Schkeuditz 10449	5 7	05 764	227 28	107 12	6x 701	5 x	02 757	216 27	146 15	6x 705	00 14 0	5 2	14 855	548 28	051 13	6x 705	00 12 0
Magdeburg 408	5 7	05 756	565 77	142 14	6x 902	5 x	05 758	225 28	123 13	6x 504	97 14 0	6 7	25 845	556 77	010 13	7x 713	97 12 1
Berlin 10440	6 7	03 745	234 58	130 12	8x 900	6 x	22 855	555 58	106 13	6x 706	94 13 1	6 x	01 756	536 78	003 11	8x 714	01 11 1
Grünberg/Schl. 420	6 5	01 747	[illegible] 78	131 11	8x 206	6 x	02 748	244 58	113 10	8x 604	08 12 1	6 2	61 854	186 57	026 12	6x 617	91 11 1
Breslau 10411	6 7	02 745	575 27	137 13	6x 302	5 x	02 655	224 56	133 11	7x 801	02 13 0	5 4	02 765	516 27	056 11	6x 816	00 10 0
Gleiwitz 10454	9 x	63 828	246 58	146 11	7x 305	5 x	02 645	223 78	157 09	9x 301	91 12 1	5 3	02 754	226 25	086 09	4x 813	00 07 0
Königsberg i. Pr. 422	8 5	25 745	204 75	021 09	74 313	8 0	01 744	243 14	046 08	80 005	02 12 0	6 2	02 635	225 58	9 926 11	9x 613	05 07 1
Danzig 10406	8 7	02 545	505 75	052 11	65 213	5 2	62 754	223 25	053 09	8x 904	01 12 1	6 3	52 646	556 57	028 11	8x 721	02 08 1
Stettin 10404	6 2	62 646	575 58	104 11	8x 402	6 2	64 524	534 58	075 11	9x 809	03 12 1	6 2	62 536	537 56	966 11	9x 617	06 10 1
Mirow 10450	6 x	64 526	595 58	101 11	9x 902	6 x	61 558	555 58	079 11	9x 507	74 12 1	6 x	25 825	556 77	965 11	9x 608	06 11 1
Flensburg 400	6 x	62 638	244 58	060 12	9x 809	6 x	62 638	246 58	021 12	9x 807	10 12 1	9 x	81 736	243 76	923 09	8x 809	12 08 1

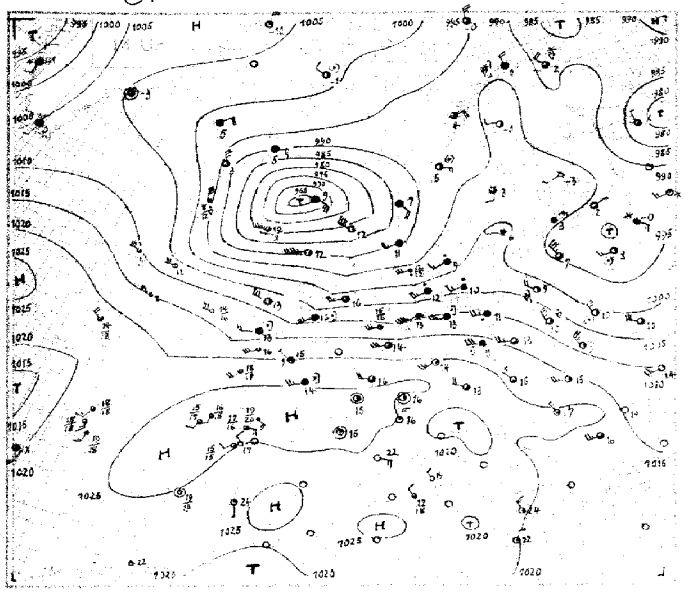
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr / Heute 8 Uhr

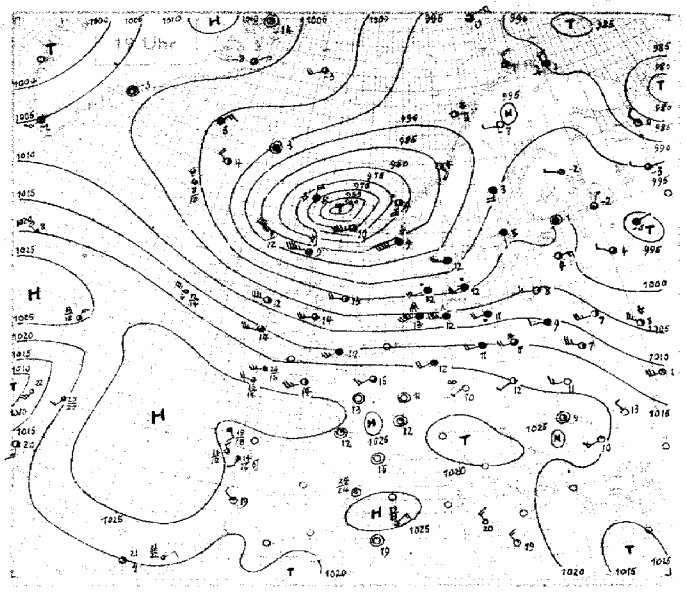
Ort	14: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E / t_d K d	8: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_d K d
Borkumriff † 432	7 x	03 758	227 28	xxx+ 14	8x 809	7 x	03 758	229 28	xxx+ 14	8x 714	97 476	8 x	01 754	Sturm 10 209 14	xxx+ 12	7x 807	03 576
Borkum ○ 401	5 7	15 628	539 28	099 15	8x 605	5 7	15 628	539 28	10 073 13	9x 901	00 460	5 6	15 626	539 25	9 994 12	9x 300	01 560
Außenjade † 433	6 x	02 548	227 58	xxx+ 12	9x 004	6 x	03 648	248 28	xxx+ 13	8x 805	03 347	3 6	25 744	Sturm 11 579 75	xxx+ 12	7x 401	05 377
Cuxhaven ○ 463	6 x	05 548	206 48	104 12	xx 807	x x	03 6x8	207 28	080 12	xx 812	xx x61	9 x	44 637	556 27	980 10	xx 804	xx 361
Elbe 1 † 434	0 1	02 668	227 27	xxx+ 12	80 807	0 2	03 660	228 28	xxx+ 12	7x xxx	00 456	0 7	02 660	Sturm 11 249 7x	xxx+ 10	98 xxx	29 376
Helgoland ○ 465	5 2	01 544	536 58	078 13	9x 809	6 2	64 545	557 58	043 13	8x 807	07 552	3 0	25 744	Sturm 11 579 74	955 12	60 801	12 761
Amrumbank † 452	4 2	25 666	247 58	xxx+ 12	9x 411	4 2	21 558	249 48	xxx+ 13	9x 701	07 386	6 3	25 660	Sturm 11 249 76	xxx+ 12	64 904	03 566
List ○ 461	6 2	62 635	207 58	047 12	9x 710	6 x	64 538	557 58	012 12	9x 808	10 4x1	7 x	82 755	559 75	974 11	6x 507	03 4x1
Bülk ○ 116	5 x	64 538	266 58	060 12	9x 811	5 x	64 538	267 58	038 12	9x 805	10 152	4 6	02 746	268 26	922 10	70 611	19 172
Marienleuchte ○ 119	5 x	61 648	225 78	076 11	9x 907	5 x	61 646	205 58	034 11	9x 707	08 361	8 3	42 742	225 54	926 09	60 727	17 371
Fehmarnbelt † 409	6 x	62 648	244 58	xxx 12	9x 003	[illegible]	64 638	227 58	xxx 12	9x 804	05 300	3 4	25 743	248 73	xxx 11	8x 613	07 400
Warnemünde ○ 406	6 2	58 627	535 58	075 11	9x 906	6 2	62 637	206 58	048 12	9x 805	04 371	5 7	15 734	575 76	933 11	7x 715	07 571
Arkona ○ 464	5 x	58 746	576 48	070 11	9x 300	5 x	64 648	576 58	034 11	9x 806	04 361	5 x	14 847	575 57	907 11	9x 819	07 381
Adlergrund † 452	8 7	81 752	Sturm 12 264 03	090 11	81 305	6 x	64 638	226 58	040 11	9x 808	02 W.T. 12°	8 x	02 747	229 27	930 11	9x 828	02 W.T. 12°
Swinemünde ○ 455						6 x	02 538	204 28	061 09	9x 607	96 381	6 x	65 638	207 58	10 039 11	9x 613	05 461
Kolberg ○ 297	8 2	14 690	576 28	xxx 11	4x 303	6 x	62 648	554 58	xxx 11	9x 813	02 461	5 x	14 648	587 78	xxx 11	9x 812	07 461
Rgnw'münde ○ 429	9 0	02 355	247 13	070 11	70 208	6 x	64 459	203 58	048 10	9x 809	04 341	6 x	64 448	205 58	9 924 10	9x 718	04 441
Leba 12275							51 6 xx	224 xx					61 5xx	226 xx			
Brüsterort 11305							03 6xx	244 xx					63 5xx	207 xx			
Norderney ○ 435	5 x	03 658	558 58	104 13	8x 705	6 x	05 x48	558 28	046 13	8x 810	97 4x0	8 7	41 044	579 75	orkanartig 994 11	W-Sturm 11 90 401	05 5x1

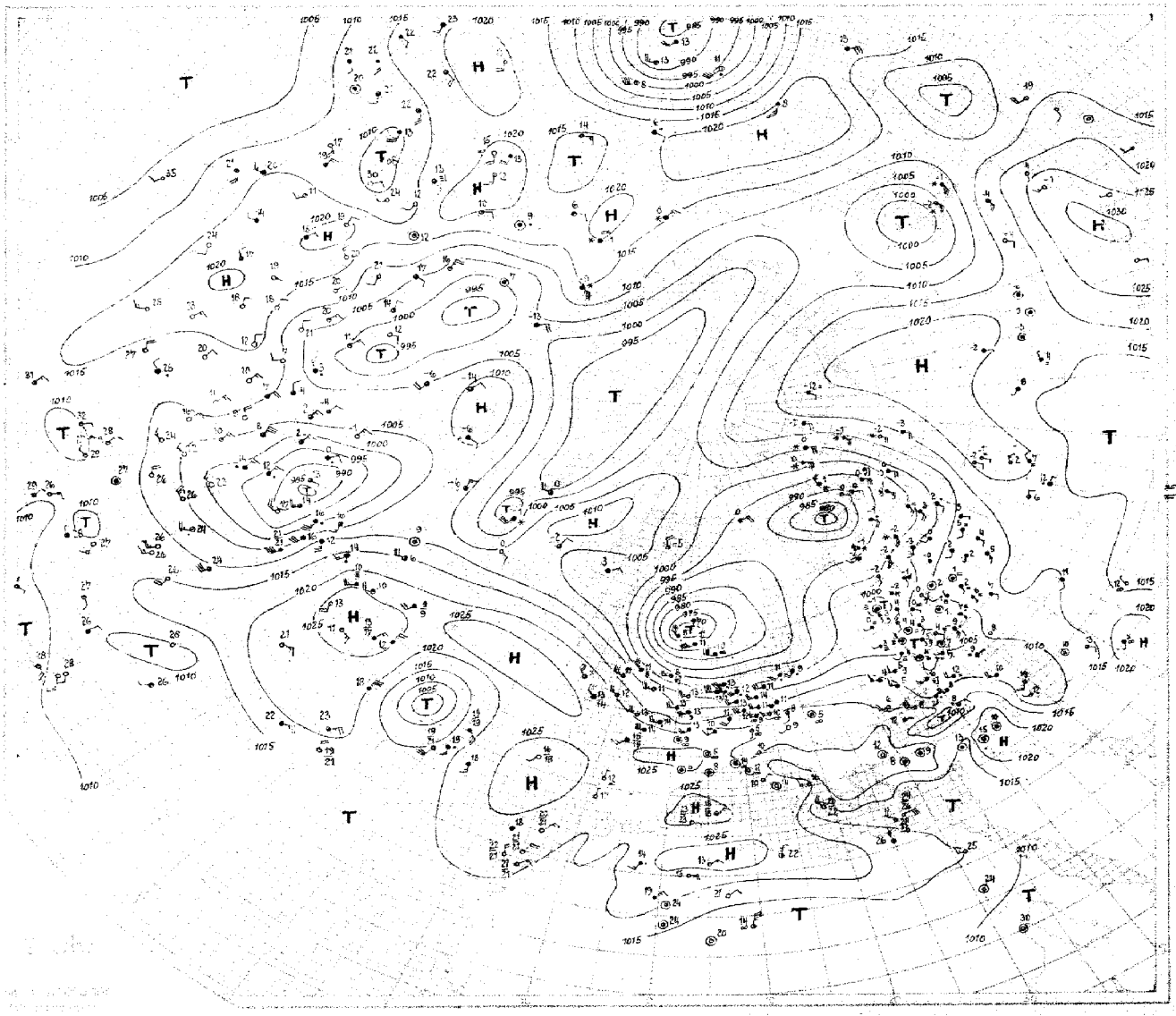
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr / Heute 2 Uhr / Heute 11 Uhr

Ort	17: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	2: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		11: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	7 x	03 758	229 28	xxx+ 14	8x 300	6 x	01 658	248 58	xxx+ 14	8x 816		8 x	03 758	Sturm 10 209 18	xxx+ 12	7x 311	
Borkum ○ 401	4 3	15 627	519 28	10 074 13	9x 713	x x	15 649	248 28	10 012 13	9x 715		9 0	02 624	Sturm 10 579 75	10 020 11	80 613	
Außenjade † 433	6 x	13 648	246 28	xxx+ 13	8x 809							3 x	25 746	Sturm 11 599 75	xxx+ 11	8x 310	
W'haven ○ 430	4 x	03 548	556 28	084 13	9x 602	x x	64 5x8	575 58	017 12	9x 827		6 x	02 546	247 78	057 12	9x 328	
Cuxhaven ○ 463						x x	56 6x8	185 98	016 11	xx 819	xx x61	x x	02 666	558 26	9 981 11	xx 505	xx 460
Elbe 1 † 434	0 2	03 660	228 28	xxx+ 12	8x 813							x x	02 66x	Sturm 11 249 24	xxx+ 10	80 307	
Helgoland ○ 465	6 2	64 36x	557 58	066 13	9x 811	x x	63 5x8	587 48	9 989 13	9x 821		8 8	81 654	579 74	967 11	78 205	
Amrumbank † 462	4 2	22 566	249 58	xxx+ 13	9x 712							6 3	25 604	Sturmböen 11 249 75	xxx+ 10	84 709	
List ○ 461	6 2	64 426	557 58	023 12	9x 612	x x	81 2x8	528 88	957 11	9x 812		8 x	25 645	Sturm 10 559 75	909 11	7x 702	
Bülk ○ 116	6 x	54 538	247 48	047 12	8x 807							5 0	65 736	269 76	922 11	20 300	
Marienleuchte ○ 119	5 x	61 648	224 78	047 11	7x 711							6 3	81 744	537 75	923 11	30 701	
Fehmarnbelt † 409																	
Warnemünde ○ 406	6 2	52 627	205 48	057 12	9x 810							5 7	14 744	558 76	987 12	60 203	
Arkona ○ 464	5 x	05 644	244 58	046 09	9x 812	5 x	14 848	575 28	975 11	9x 805		1 0	15 843	579 73	906 11	90 801	
Adlergrund † 452	6 x	62 738	204 58	060 10	9x 914	6 x	21 638	225 48	10 000 11	9x 812		5 0	15 753	249 25	938 10	96 601	W.T. 12°
Swinemünde ○ 455	6 x	62 535	204 28	070 10	9x 609							5 8	01 844	205 54	940 09	80 231	05 481
Kolberg ○												3 0	14 657	558 57	899 11	70 803	xx 46x
Leba ○																	
Brüsterort ○																	

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

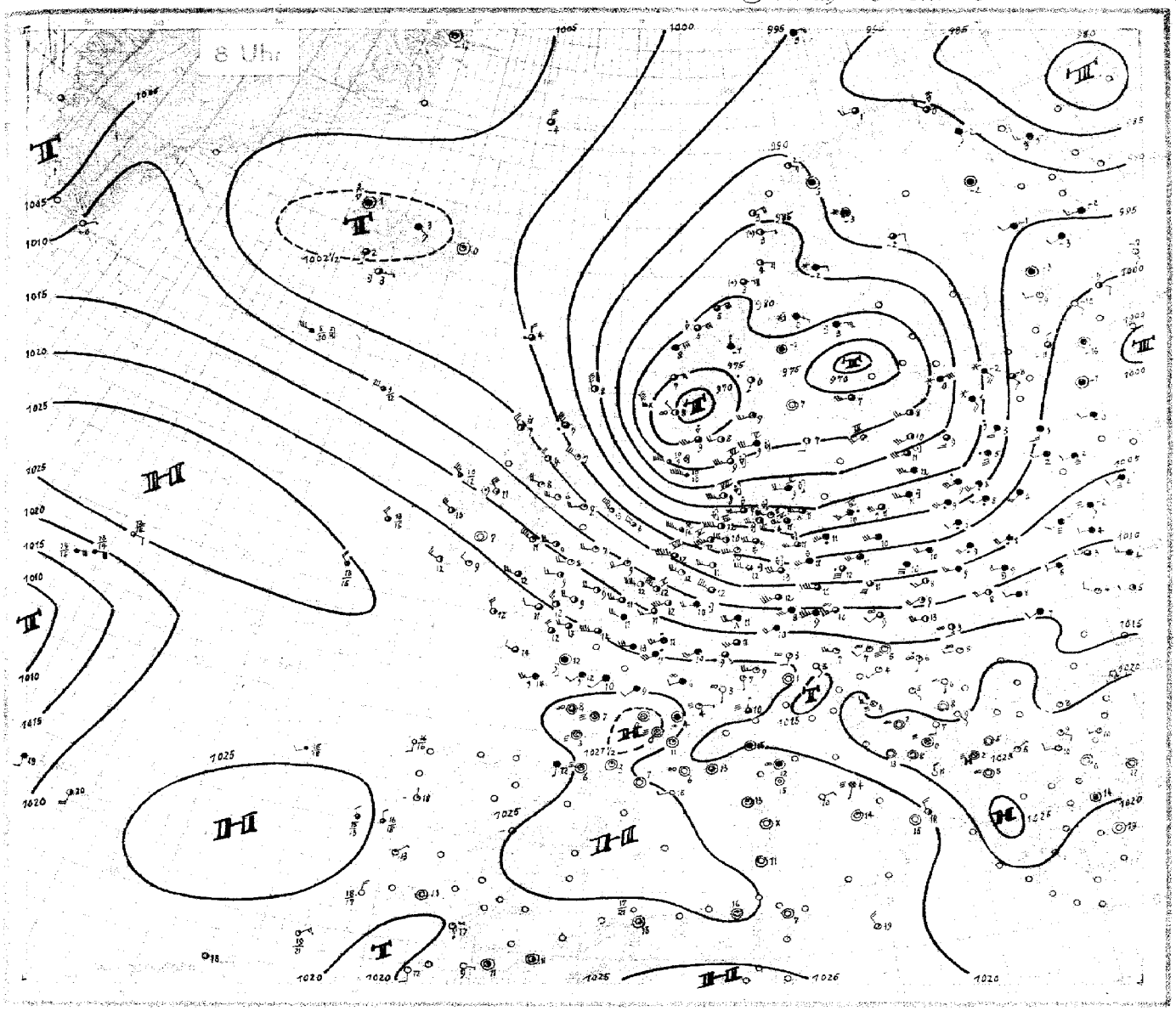


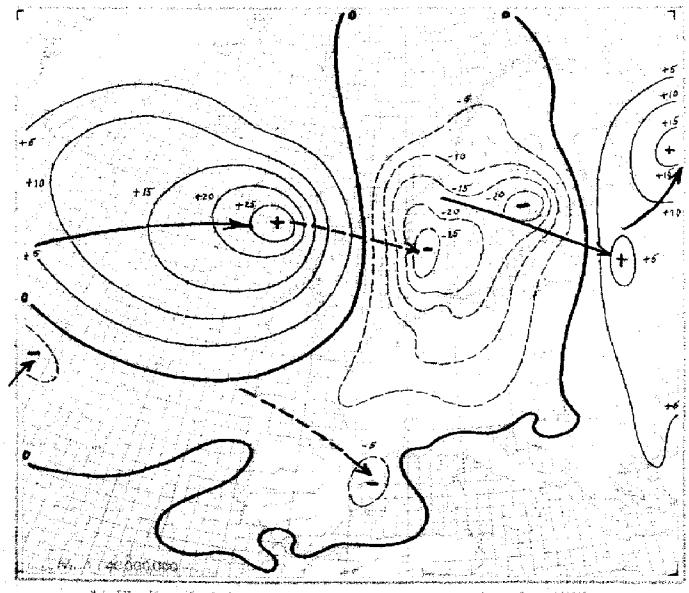




SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen. Sonntag 13. Okt. 36





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Luftdruckänderung seit heute 7 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Sonntag, den 18. Oktober 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte	Gestern 14 Uhr									Gestern 19 Uhr										Heute 8 Uhr								
	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a	Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	R_1	R_2	MM	E
Helder	291																																											
De Bilt	293																																											
Vlissingen	292																																											
Calais	208																																											
Le Havre	230																																											
Le Bourget	215																																											
Tours	222																																											
Nancy	217																																											
Lyon	210																																											
Marseille	231																																											
Perpignan	215																																											
Biarritz	202																																											
Rochefort	201																																											
Le Talut	217																																											
Brest	211																																											
Guernsey	189																																											
Scilly	188																																											
Croydon	151																																											
Yarmouth	107																																											
Holyhead	105																																											
Tynemouth	124																																											
Aberdeen	116																																											
Stornoway	111																																											
Berwick	110																																											
Malin-Head	10																																											
Blacksod Point	104																																											
Valentia	101																																											
Thorshavn	197																																											
Seydisfjord	10																																											
Akureyri	8																																											
Bolungarvik	172																																											
Reykjavik	2																																											
Westmann-Inseln	78																																											
Torgilsbu	198																																											
Myggbukta	000																																											
Jan Mayen	001																																											
Spitzbergen	002																																											
Bäreninsel	003																																											
Vardö	004																																											
Ingöy	005																																											
Andenes	009																																											
Röst																																												
Nordöyan																																												
Krakenes	021																																											
Utsira	028																																											
Lista	030																																											
Farder	031																																											
Skagen	182																																											
Raevandshuk	184																																											
Kopenhagen	181																																											
Jönköping	058																																											
Visby	054																																											
Stockholm	059																																											
Härnösand	057																																											
Stensele	056																																											
Gällivare	061																																											
Haparanda	050																																											
Sodankylä	485																																											
Kuopio	484																																											
Wasa	483																																											
Helsinki	481																																											
Dorpat	476																																											
Filsand	477																																											
Riga	470																																											
Memel	467																																											
Kowno	466																																											
Pinsk	562																																											
Lemberg	554																																											
Krakau	556																																											
Warschau	552																																											
Prag	520																																											
Olmütz	522																																											
Budapest	541																																											
Debrecen	545																																											
Fünfkirchen	547																																											
Wien	501																																											
Klagenfurt	502																																											
Innsbruck	507																																											
Zürich	281																																											
Bern	282																																											

Nr. 292 **HÖHENAUFSTIEGE** Sonntag, den 18. Oktober 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte														$T_sT_sT_hT_h$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen:
Hamburg	11		HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			ss θ'θ'																		
Norderney	4		HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			ss θ'θ'																		
Köln	48	18 18	HHTTT	00 127	08 077	09 877	17 016	21 502	24 509	28 803	32 523	38 531	51 612					08 54	07 85	4b 17	00² nach Oben zunehmend bis 1700 m. Flug hinter 2 Bam Front. Reste von Stcuwolken (2/10 Frcu Stcu) ab 500 m vereinzelt bis 1700 m in NE ausgedehnt. 10/10 Nbsr 1700–2600 m, Wasser, nach E ansteigend auf 2700 m, i. NW gelockert. > Gipf. 10/10 Ast, W-Horizont frei. Erwarte höchstens noch unbedeutende Schauer.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 005	84 915	81 906	80 827	96 785	98 754	35 721	35 679	35 630	40 534								
w_1Va_2 = 380			ss θ'θ'	73 31	60 30	57 30	41 28	46 32	48 35	19 33	17 35	17 41	12 44								
Frankfurt	95	18 08	HHTTT	00 119	05 075	12 066	13 674	15 074	23 029	29 006	33 516	36 542	37 530	38 528	42 562	42 566	48 596	09 53	49 60	40 05	Sicht ca. 10 km. Ab 600 m Schichtbewölkung kleinerer Stcu, schnell wechselnd, unregelmäß. verteilt, bis 3600 m etwa 8/10 Raumerfüllend Vereisung, Fallstreifen. Von 4200 m bis > Gipf. Ast mit Fallstreifen mit d. Höhe zunehmend auf 9/10. Höhenwind bis ca 4000 m 78 ÷ 90 km, oberhalb 4000 m NW.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 000	89 924	98 881	98 861	98 843	98 754	80 713	88 676	98 651	52 645	48 636	49 605	49 600	38 563				
w_1Va_2 = 480			ss θ'θ'	69 29	62 30	64 35	75 40	76 42	62 43	45 41	44 44	42 43	24 40	23 42	20 41	20 43	13 42				
Friedrichshafen	400		HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			ss θ'θ'																		
München	506	18 08	HHTTT	00 032	07 082	11 871	15 115	25 084	34 071	41 532	46 579	48 564	54 623					09 51	40 99	99 99	00² vom Boden bis 1200 m, an der Obergrenze i. N u. W 2/10 Sc. 3/10 dünner Nebel u. Hochnebel meist im N. 2/10 Acu von 4500 ÷ 4700 m i. N. > Gipfel 3/10 As u. Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 957	76 934	75 896	35 846	25 772	25 672	27 619	40 560	43 560	53 520								
w_1Va_2 = 760			ss θ'θ'	46 18	55 28	53 30	36 35	22 36	16 39	13 41	14 42	15 45	15 47								
Berlin	50	18 08	HHTTT	00 111	05 088	08 073	23 019	33 534	38 571	39 568	49 633	50 632	51 638					12 55	05 04	64 44	Starker Regen bis 400 m. 9/10 unregelmäß. St-Massen 400 ÷ 1600 m, i. W-Halbraum bis 2300 m. 10/10 Ast 3300 ÷ 3800 m. 2/10 Ast im NW. 6/10 Cis > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	99 995	98 946	98 918	92 753	81 668	98 630	526 22	31 542	31 536	31 530								
w_1Va_2 = 561			ss θ'θ'	73 30	75 32	70 33	53 40	36 40	36 41	19 38	08 39	08 40	08 41								
Lindenberg	122		HHTTT	00 116	09 060	12 060	19 031	21 020										07 xx	15 30	xx 02	10/10 Ns, Regentropfen. Sicht zunehmend von 8 km auf 18 km.
E_3E_4 = 43			UUBBB	73 969	88 900	70 869	98 805	98 742													
w_1Va_2 = 473			ss θ'θ'	62 24	57 29	60 33	58 36	56 38													
Breslau	120	18 08	HHTTT	00 108	10 077	17 030	20 083	27 033	33 516	38 523	43 563	54 642						08 52	32 99	03 00	00² bis 1000 m, 9/10 St von 1500 m am Gebirge breite Föhnlücke. 00² ab 4000 m übergehend in 10/10 As tra bis > Gipfel. Bewölkung ab 5200 m stark an Dichte abnehmend, > Gipf. Cs erkennbar.
E_3E_4 = 73			UUBBB	69 997	68 839	88 820	37 790	44 718	44 662	37 638	70 594	70 511									
w_1Va_2 = 472			ss θ'θ'	55 26	49 29	50 32	32 37	30 38	22 39	19 41	28 44	18 46									
Königsberg	29	18 08	HHTTT	00 106	03 093	14 045	24 514	25 514	37 550	33 567	38 595	43 618	45 620	48 640	51 646			08 57	05 04	24 16	Vom Boden ab Regen u. 00² ab 200 m 9/10 Frst, von 400 ÷ 2200 m stellenweise bis 3580 m 10/10 Nbst, darin starker Regen, oberh. 2800 m Schnee u. mäß. Vereisung. Von 4000 ÷ 4550 m 9/10 Acu darin leichte Vereisung. > Gipfel 9/10 Ast u. Acu, N-W-Horizont frei. Mittlerer Höhenwind bis 2800 m ca 90 km/h dann WNW ca 100 ÷ 120 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 989	98 963	98 844	98 741	90 735	90 681	65 662	60 615	30 579	44 561	40 539	33 522						
w_1Va_2 = 544			ss θ'θ'	73 30	76 31	62 34	46 35	42 35	55 35	25 34	18 35	24 39	12 39	10 39	08 41						
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			ss θ'θ'																		
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			ss θ'θ'																		
			HHTTT																		
E_3E_4 =		–	UUBBB																		
w_1Va_2 =			ss θ'θ'																		
Hamburg	11	17 16	HHTTT	00 124	06 094	13 047	20 016	23 040	30 016	39 520	51 580							09 51	01 01	67 22	Sicht 3-4 km. Ab 250 ÷ 1000 m 9/10, darüb. bis 2500 10/10 chaotischer Stcu u. Nb. Bei 1800 u. 2800 m 0°. Von 2600 ÷ 4300 m 9/10 Acu mit starkem Schneefall. Von W in Auflösung. Von 4600 ÷ 4850 m 7/10 dünner Ast u. Acu. > Gipf. weitere 2/10 Ast, besonders i. E. Mittl. Höhenwind W 90 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	99 007	98 935	98 860	98 793	96 766	99 697	97 628	74 538										
w_1Va_2 = 551			ss θ'θ'	88 34	78 35	62 33	53 34	63 42	61 47	51 50	29 51										
München	48	17 16	HHTTT	00 135	10 100	15 067	17 078	19 066	21 073	31 010	33 010	39 520						11 xx	11 02	47 31	Kein planmäß. Klartext. 00² vom Boden bis 1300 m. An d. Obergrenze im N u. W 2/10 Fcu. > Gipf. 1/10 Ac u. i. SW 1/10 Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	66 961	73 910	87 866	53 834	51 811	39 790	32 697	30 681	27 636									
w_1Va_2 = 172			ss θ'θ'	48 34	62 34	69 34	42 34	38 34	32 34	19 36	18 38	14 40									
Köln	506	17 16	HHTTT	00 151	16 025	16 092	27 065	29 055	44 595	46 555	47 550	51 576						06 00	12 09	69 21	10/10 Stcu 1400 ÷ 1700 m. Dar. 00². > Gipf. 2/10 Ast u. Cs, vorwieg. am W- u. N-Horizont.
E_3E_4 = 73			UUBBB	62 012	98 836	35 816	35 731	38 718	xx xxx	57 575	43 571	38 544									
w_1Va_2 = 47x			ss θ'θ'	46 30	54 31	31 36	27 39	30 42	26 46	25 46	20 48	15 48									
Berlin	50	17 19	HHTTT	00 132	07 088	13 035	22 510	24 034	27 034	36 512	37 508	43 555	52 603					07 52	10 08	69 22	Mäßige Schauertätigkeit von 1200 ÷ 2200 m 10/10 dichter St, darüb. 6/10 Ast u. Stcu in mehreren flachen Schichten. > Gipfel 4/10 Ci u. Cist.
E_3E_4 = 73			UUBBB	70 605	76 932	98 857	98 776	70 755	55 726	43 662	40 646	99 590	78 528								
w_1Va_2 = 570			ss θ'θ'	66 29	57 30	57 31	46 32	45 38	37 40	23 41	22 42	43 51	26 51								
Lindenberg	122	17 18	HHTTT	00 110	09 064	15 020	21 610	24 017	27 005	28 512								07 xx	09 08	xx 07	10/10 Nbst, Regentropfen, Sicht 8 km, Wolkengrenze 2100 m einzelne Frst-Fetzen.
E_3E_4 = 44			UUBBB	81 498	91 904	98 887	85 780	52 746	93 726	93 716											
w_1Va_2 = 460			ss θ'θ'	46 24	40 30	52 31	38 30	29 34	47 35	46 39											
Breslau	120	17 16	HHTTT	00 109	10 061	19 012	21 010	31 540	42 596	45 577	54 605							07 55	34 01	30 26	
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 080	98 900	98 804	98 489	95 695	96 611	97 578	88 517										
w_1Va_2 = 555			ss θ'θ'	77 30	68 31	51 32	52 34	39 36	29 38	36 47	30 52										
Königsberg	29	17 19	HHTTT	00 082	02 005	06 064	15 501	18 000	20 517	23 527	32 583	34 574	42 617					05 59	09 08	30 14	Zwischen 500 u. 1500 m 4/10 Cu. Von etwa 3000 m bis > Gipfel 10/10 Ast tra, darin feiner Schnee, schnelles Aufgleiten aus W, mittleren Höhenwind oberhalb 2000 m stark zunehmend auf W ca. 90 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 001	80 484	45 956	95 843	50 810	50 760	30 753	30 680	75 658	80 592								
w_1Va_2 = 470			ss θ'θ'	58 23	60 26	55 26	42 24	23 23	21 23	12 24	09 25	25 33	21 36								

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_1T_2$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_yh_y$
Utti	101	17 09	BBTTU	70 537	32 546	73 546	19 564	47 783	17 613	11 643	57 71 3	10 49 2								895 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

AA = Auslöseenergie • a_0 = Luftdruck (mb) • (B)BB = Luftdruck • Tendenz • E_3 = Aufstiegsart • E_4 = Auswertung • GG = M.E.Z. • HH = Höhe in Hektometern • h_yh_y = Inversionsdicke in Dekametern • KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) • LL = Stabilitätsenergie • SS = spez. Feuchte • TTT(T) = Temp. (1/10 °C) • T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) • T_1T_1 = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb • T_2T_2 = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb • T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) • θθ' = Aequipot. Temperatur • U(U) = Relative Feuchte in % • V = Sicht • w_1 = Wetter • YY = Datum • Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	04	02 941	265 14	7 102 52	52 202	54	01 990	266 04	7 404 52	32 400	00 519	03	01 951	266 02	7 077 50	21 604	00 529
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	57 009	579 49	936 00	9x 410	xx	57 009	539 49	926 01	9x 903	92 019	xx	46 009	Sturm 10 539 39	858 51	9x 711	01 61 9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	30	04 606	243 14	9 084 06	72 702	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9 [illegible]	[illegible]	01 080	xx	46 009	577 39	9 045 02	9x 704	00 01 1
Fichtelberg 1)	1215	419	52	05 625	597 38	020 34	9x 203	52	02 305	598 27	8 905 03	9x 707	00 040	xx	46 005	599 39	8 918 03	9x 703	00 020
Brocken 1)	1148	418	xx	67 009	569 59	8 Sturm 10 980 04	9x 902	xx	42 119	539 39	Sturm 10 953 04	9x 703	95 051	xx	67 009	Sturm 11 229 59	866 05	9x 703	03 041
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	44 309	229 39	9 035 05	9x 904	6x	03 605	569 28	9 020 05	9x 706	97 061	xx	57 009	559 49	949 05	9x 609	97 05 1
Inselsberg 1)	917	445	5x	05 638	537 28	030 05	9x 601							xx	46 009	537 39	952 05	9x 813	00 05 1
Kahler Asten 1)	842	417	xx	05 628	539 38	115 07	9x 504	6x	05 638	538 28	000 07	9x 503	00 070	xx	67 109	539 59	919 06	9x 606	02 06 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	6x	03 728	267 38	048 08	9x 804	62	02 835	22? 28	035 07	8x 604	00 091	xx	57 409	557 29	906 06	9x 606	9x 051
Sonnblick 3)	3106	503	44	01 901	285 03	6 987 52	32 303												
Obir 2)	2044	506	50	01 983	202 23	8 034 05	40 103												
Schöckel 1)	1446	511	37	01 890	042 12	9 509 09	20 300							00	01 990	282 02	9 003 13	20 816	00 063
Jungfraujoch 4)	3454	286	04	01 900	324 02	6 737 01	14 300	14	01 990	323 01	6 734 52	16 701		04	01 490	325 02	6 714 52	13 705	
Säntis 4)	2500	285	04	01 990	557 03	7 566 02	23 000	04	01 990	539 01	7 543 02	23 300	00 009	04	01 990	550 02	7 522 01	25 708	00 009
Kékestető 1)	998	549	61	02 734	245 16	9 029 06	75 203	54	01 733	575 04	9 039 05	53 304	00 071	xx	44 709	205 39	9 015 04	9x 804	00 03 1
Dobogókő 1)	700	540												xx	xx xxx	164 02	001 40	50 804	00 07 0
Mus Allah 2)	2420	726	10	03 951	161 28	8 026 03	61 801							00	01 990	301 11	8 052 03	61 801	00 53 6
Predeal 1)	1054	593	42	02 763	246 15	9 200 11	53 802												
Fanaråken 2)	2098	024												84	49 205	000 36	576 55	9x 404	03 589
Gausta 2)	1828	044	xx	77 009	285 69	7 716 55	7x 710	xx	77 009	656 69	7 650 53	8x 708	04 xx8	xx	46 009	600 39	8 574 55	8x 710	04 57 8
Svandalsflona 1)	1065	026	3x	58 648	124 68	8 774 00	9x 814	3x	86 548	283 78	8 715 00	9x 713	11 xx3	3x	74 448	122 68	612 00	9x 888	16 51 9
Pic du Midi 3)	2859	247	xx	03 7xx	00 xxx	7 020 01	6x 910												
Mont Ventoux 2)	1900	248	00	01 990	145 01	8 058 03	41 300												
Mont Aigoual 2)	1554	249	00	01 490	305 02	252 13	21 303	00	01 990	456 03	8 041 40	xx 902	00 140						
Puy de Dôme 1)	1467	246	00	05 890	244 01	9 056 11	41 903							50	04 803	xxx x3	9 036 06	60 304	00 040
Eiffelturm 0)	338	209	4x	03 xx8	225 28	xxx 09	7x xxx	5x	03 xx6	20? 26	xxx 11	8x xxx	xx 11x	5x	03 xx8	246 28	xxx 11	9x xxx	xx 11 x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	00	01 700	242 04	9 099 14	88 805							00	00 490	000 00	9 139 00	80 802	00 51 4
Sylstation 1)	1045	095																	
Sétif 2)	1020	633	30	02 365	080 24	102 15	50 805												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Budapest
yyG_1G_1	18 13
25 km	
24 "	
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	V
12 "	27 145
11 "	–
10 "	–

Ort	Friedrichshafen	Angoulême	Lanslebourg	Tiflis	Sloutzk	Ajaccio	Budapest	Budapest	Pau
yyG_1G_1	17 14	17 18	17 18	17 08	17 08	18 08	18 08	18 13	18 12
9 km	235	035	355	615	622	010	115	↑ 28 115	511
8 "	7.2 31 66	✓		27 36	✓	✓	✓	115	✓
7 "	32 65		32 23	27 54	27 65	34 18	1.3 30 115	7.5 28 115	17 25
6 "	32 55	27 32	33 24	27 43	28 49	30 18	30 95	6.5 29 115	18 18
Ort									
yyG_1G_1									
9 km									
8 "									
7 "									
6 "									
Ort									
yyG_1G_1									
9 km									
8 "									
7 "									
6 "									

Radio-Sonden

Ort						
yyG_bG_b						
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C						
Höhe						
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb						
200 "						
300 "						
400 "						
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb						
200 "						
300 "						
400 "						

Wolkenmessungen

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

Ort	Bainschow	Dnjepropetrowsk	Cranwell	Vlissingen	Adlerrove	Marseille
yyG_1G_1	17 14	17 14	17 17	18 08	18 11	18 14
Cu. Höhe	Ci	Acu	Acu	Acu	Ci	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	26 07	33 44	27 20	25 18	31 23	31 12
Ort	Alexandkow	Leuchars	Renfrew	Kutjern	Calshot	Vlissingen
yyG_1G_1	17 14	17 17	17 17	18 08	18 11	18 14
Cu. Höhe	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu	Cu
$D_1D_1F_2F_2$	23 14	25 33	25 36	26 07	26 23	25 36
Ort	Astrachan	Valentia	Valenciennes	Calshot	Paris	Perpignan
yyG_1G_1	17 14	17 47	18 08	18 08	18 14	18 14
Cu. Höhe	Acu	Acu	Acu	Ci	Acu	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	16 07	24 18	22 28	26 12	29 20	30 12
Ort	Schitomir	Cardington	De Bilt	Lympne	Beauvais	
yyG_1G_1	17 14	17 17	18 08	18 08	18 14	
Cu. Höhe	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu	
$D_1D_1F_2F_2$	28 29	25 30	27 48	29 25	29 24	

Synoptische Relative

yy = Datum G_bG_b = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_bG_b		17 16		17 16		17 16	17 19	17 18	17 16	17 19
mb										
500		(7-11)		(3-12)		–	(7-12)	–	(8-11)	–
600		8-4		4-4		(2-4)	9-5	–	9-9	9-11
700		9-2		3+4		3+1	5+2	9-3	9-4	3-7
800		9+2		3+8		4+7	7+0	8+0	9+1	5-0
900		9+7		9+7		7+9	9+7	9+6	9+6	8+4
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500		553.2		563.5		–	563.4	–	551.9	537.x
600		413.7		424.3		425.5	415.7	–	413.6	402.4
700		292.9		303.2		305.1	294.1	–	295.6	285.1
800		186.7		195.7		198.6	188.5	189.2	191.0	181.7
900		92.5		101.1		103.6	94.8	96.5	97.1	88.8
1000		6.5		14.9		16.9	9.0	9.9	11.5	3.9
500-1000		546.7		548.6		–	544.4	–	540.4	533.x

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

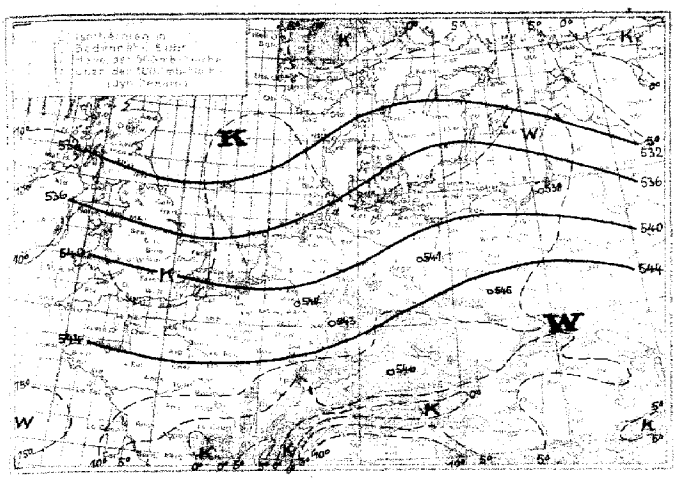
Ort	Hamburg	Lindenberg	Bremen	Königsberg	Danzig
yyG_1G_1	18 10	18 07	18 07	18 10	18 11
*) 5 km	260	370	110	320	155
4 "					
3 "					
2 "		27 85	1.8 28 125		
1 "	0.8 27 115	27 75	28 125	0.5 27 75	28 105

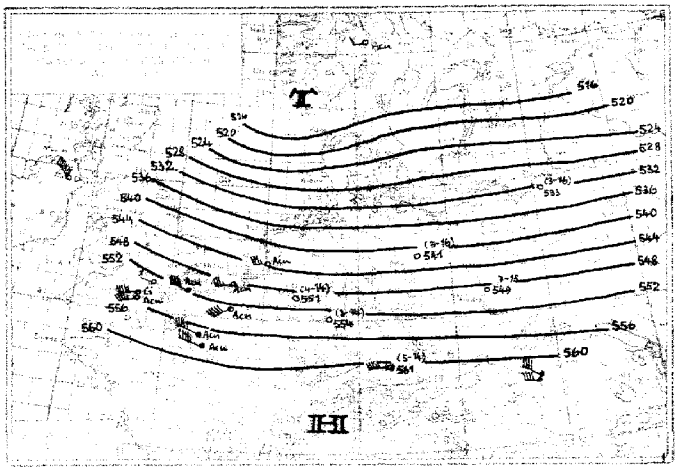
Ort	Abbeville	Clermont	Brest	Perpignan	Marseille	Epinal	Ajaccio	Larzac	Cherbourg	Paris	Pau	Marseille	Cherbourg	Paris	Larzac	Pola	Castiglion	Paola	Neapel	Rom	Orbetello	Torent	Brindisi	Foggia	Neapel
yyG_1G_1	18 08	18 07	18 07	18 07	18 07	18 06	18 07	18 07	18 01	18 08	18 12	18 12	18 13	18 13	18 13	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 12
*) 5 km	001	14?	105	520	420	195	↑ 010	359	145	515	↑ 21 11 (511)	420	145	515	354	510	123	510	480	580	500	685	106	220	480
4 "							35 04				21 14	25 36					35 34					27 12			
3 "		26 27					–	29 56			–	[illegible]			31 29		32 49				27 20	24 30			
2 "	2.3 28 68	23 22		28 25	1.5 29 20		27 18	–	03 26	02 16	36 02	78 40	31 40	29 94	31 32	13 10	–	21 05	30 22	31 11	1.5 24 20	–	32 06	26 10	29 44
1 "	29 65	22 12	28 36	27 22	25 11	25 74	17 05	0.5 30 32	04 25	08 47	04 41	37 x9	37 x9	29 29	31 14	18 07	28 20	32 12	21 17	31 11	20 09	–	33 19	25 04	1.5 04 46
Ort	Prag	Kaschau				Budapest 115	Budapest 115									Biggin Hill						Bone	Oran	Al Golea	Ouargla
yyG_1G_1	18 09	18 08				18 05	18 15									18 07						18 07	18 06	18 07	18 07
*) 5 km	505	291				5.5 29 76 ↑	↑ 28 86									066						090	499	020	552
4 "						29 65	4.5 27 75																		
3 "						3.5 29 55	–																	20 40	45 47
2 "		1.5 27 54				2.5 29 65	2.8 29 48															29 39	1.6 07 38	26 40	17 46
1 "	27 57	26 58				1.2 29 85	1.3 28 93									34 89						36 07	07 38	08 36	07 38

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

Höhenwetterlage von ~~gestern~~, Sonntag, den 18. Oktober 1936

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Die Isohypsen sind für den 5-Uhr-Termin gezeichnet.





Sonntag, den 18. Okt. 1936.

Schnell ist das baltische Tief nach Innerrussland abgezogen, wobei es sich stark auffüllte. Ihm folgte zwar der Hochdruckkeil, der durch ein starkes Drucksteiggebiet aufgebaut war. Aber noch nicht einmal ganz 24 Stunden war er wetterwirksam. Denn der Keil wurde durch das von Westnordwesten sehr schnell vordringende Druckfallgebiet wieder abgebaut. Die Aufspaltung dieses Fallgebietes in zwei Teile führte dann über Nacht zur Bildung eines Teiltiefs über Mittelschweden. Dieses Teiltief liegt heute früh über dem südlichen Bottenbusen und besitzt bereits die gleiche Stärke wie das jetzt über der südnorwegischen Küste angelangte Haupttief. Während das Teiltief langsam ostwärts weiterzieht und nun zum Haupttief wird, schwenkt das alte, sich jetzt auffüllende Haupttief südostwärts herum. Unter seinem Einfluss ist der Wind im Nordseegebiet bereits in den frühen Morgenstunden wieder bis auf Stärke 9–11 aufgefrischt. Im Laufe des Vormittags griff dann der schwere bis sehr schwere Sturm auch auf die westliche Ostsee über und hat bereits um 14 Uhr die mittlere Ostsee erreicht. Das schnelle und starke Auffrischen des Windes setzte hinter der Kaltfront ein, die heute kurz nach 5 Uhr Hamburg passierte und um 8 Uhr bis zur Linie Wisby–Magdeburg–Le Havre vorgerückt ist. Ihr weiteres Vordringen nach Osten wird dem zur Zeit noch vorhandenen Warmsektor des Botten-Tiefs so einengen, dass dem Tief der Zustrom nährender Warmluft abgeschnitten und es sich daher allmählich auffüllen wird.

Das starke, dem über Südscheden herumschwenkenden Sturmtief nachfolgende Drucksteiggebiet wird den hohen Druck vom Ozean her schnell ost- und südostwärts vortragen. Es wird daher bald zu einer Vereinigung atlantischen Hochs mit dem über Südfrankreich liegenden hohen Druck kommen, die zur Zeit noch durch eine Tiefdruckfurche getrennt werden. Diese führt zu dem Azorentief, das sich zwar noch vertieft hat, aber bisher nur langsam nordwärts an Raum gewinnen konnte.

Beachtenswert ist, dass sich über Island bezw. im Raume westlich von Island ein neues Tief zu bilden scheint. Dieses Tief müsste, der Höhenstimmung folgend, nach Südosten vordringen und kann dann später für das Wetter der deutschen Meeresgebiete von Bedeutung werden.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.			Seesterbg.	Dueford	Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon				Sloutzk			Budapest	Malta	Marokko
yyG G			18 08	18 08		18 08	18 08	18 06	18 08	18 08																			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500			(4-14)	(3-14)		(6-14)	(3-16)	—	7-15	(9-16)																			
600			3-6	4-6		4-6	4-9	—	7-9	7-10																			
700			3-1	8-0		2-3	8-2	—	4+2	3-4																			
800			4+1	4+5		2+4	4+3	4+3	5+6	4+2																			
900			8+7	9+7		7+7	9+7	8+6	6+8	9+7																			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500			560.8	558.6		560.4	541.4	—	549.3	552.5																			
600			413.2	416.3		423.0	405.0	—	414.7	396.4																			
700			293.5	296.6		302.3	286.3	—	294.5	298.6																			
800			188.7	190.8		194.6	180.4	183.0	184.6	194.1																			
900			94.3	96.0		99.0	86.5	88.7	90.2	98.4																			
1000			8.4	10.4		14.5	00.4	3.7	4.5	-5.7																			
500-1000			541.9	543.2		546.4	540.5	—	544.8	538.2																			

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Köln	Essen	Dresden	Köln	Darmstadt	Berlin	Dortmund
yyGG	18 11	18 11	18 07	18 08	18 08	18 14	18 13
5 km	315	202	185	315	156	065	180
4 "							
3 "							
2 "	15 28 06		15 28 75	12 28 55		14 28 65	
1 "	28 65	28 65	25 95	28 55	07 23 56	08 27 95	28 95

Ort	München	Stuttgart	München	Frankfurt	Frankfurt																								
yyGG	18 10	18 09	18 08	18 11	18 14																								
5 km	465	671	465	225	225																								
4 "	34 27 495																												
3 "	28 495	23 28 95	27 495		25 27 48																								
2 "	28 85	28 85	27 85	18 27 85	29 98																								
1 "	24 75	27 48	27 85	28 65	28 43	465																							

Ort	Dijon	Malko	Berlin	Schkeuditz	Saarbrücken	Köln	Königsbg.	Hannover	Frankfurt	Sloutzk	Tiflis	Tours	Mourmelon	Nancy	Avignon
yyGG	18 20	18 20	18 20	18 21	18 22	18 23	18 24	18 24	18 23	18 08	18 08	18 8	18 18	18 18	18 18
5 km	174	415	065	605	585	315	320	265	225	↑27 49	↑24 43	700	455	475	039
4 "										28 36	27 84				
3 "	05 24	27 48								30 29	26 xx				31 05
2 "	—	29 29		18 27 85			23 26 55			31 11	26 36	31 411			25 13
1 "	15 29 14	30 31	27 65	27 65	25 48	08 26 55	27 65	05 29 55	26 65	19 18	28 74	17 25	24 31	24 29	36 04

Ort	Nordernay	Hannover	Köln	Dortmund	Essen	München	Köln	Magdeburg	Frankfurt	Nordernay	Linz	Olmütz	Kaschau	Bordeaux	Paris	Angoulême	Rennes	Chateau-roux	Orleans	Lyon	Clermont	Langle-doeuvrg	Le Puy	Dijon	Briancon
yyGG	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17	18 15	18 17	18 14	18 14	18 14	18 15	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18
5 km	490	265	315	180	202	29 15	315	407	↑31 55	490	375	499	291	092	575	↑28 40	570	140	502	405	146	↑365	366	174	107
4 "						28 85			31 48							28 25					32 25	33 45		29 49	
3 "						28 65			28 43					31 22		32 44		30 48	29 43		30 24	—		31 22	30 32
2 "						27 55			26 58				15 27 24	24 11		32 14		31 48	26 43	34 04	24 46	30 04	15 32 43	29 27	27 34
1 "	08 24 75	08 26 495	08 26 [illegible]	26 85	06 24 85	26 43	06 25 85	08 26 58	23 85	06 25 85	– 27 23	29 25	25 97	02 23	27 32	36 94	27 29	24 44	26 32	30 25	36 07	15 21 02	00 00	27 46	24 27

[illegible]

Sonntag, den 18. Oktober 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 761	283 01	10 226 20	01 790	000 01	10 218 16	04 590	32. 31	227 10
Lissabon	01 762	141 03	227 24	01 761	281 01	22x 19	01 661	041 81	241 13
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Pargo	01 763	xxx x3	203 22	01 863	083 13	197 21	01 763	xxx 14	216 18
Pt. Delgada (Azoren)	02 747	164 25	220 20	02 845	163 15	209 20	02 734	164 45	220 20
Horta (Azoren)	02 754	144 27	194 xx	02 756	143 56	178 20	01 528	162 58	176 19
Mailand									
Genua							04 658	000 x8	20x 15
Florenz									
Rom							00 690	062 00	213 10
Terranova P.	00 890	063 00	205 19				00 790	000 00	212 1x

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 754	303 24	10 202 24						
Tarent							00 790	000 00	10 208 15
Malta	01 743	012 13	204 22	01 862	273 02	10 217 19	01 853	273 03	221 19
Belgrad	02 762	281 15	203 17				00 790	121 00	193 08
Üsküb	02 871	000 27	183 13	00 790	000 10	206 15	05 690	000 30	227 05
Split	02 790	202 16	199 15	00 790	121 10	207 15	00 790	000 00	207 13
Bukarest				00 690	281 00	162 13	00 690	201 31	196 08
Sofia	02 881	245 15	179 16	01 990	223 13	216 10	01 890	041 01	235 05
Archangelsk	02 671	321 x7	xxx xx	01 663	282 73	9 883 00	03 668	038 68	243 68
Matotschkin S.	03 854	023 29	9 984 51	03 754	065 68	977 00	70 660	025 68	9 928 01
Petersburg	02 687	031 17	944 42	00 590	021 20	995 52			
Ust Zylma	74 618	103 68	854 01	22 757	145 57	847 01			
Moskau	68 748	182 23	969 03	03 748	183 58	953 05	03 638	242 28	10 012 02
Astrachan	01 690	203 74	10 141 16	02 690	163 27	10 138 12	05 724	081 29	079 09
Kijew	02 767	596 27	019 10	81 764	595 74	042 05	01 644	242 15	111 03
Odessa	01 x63	555 13	099 14	00 x90	245 5x	111 11			
Swerdlowsk	03 744	104 28	034 04	02 644	204 14	039 04	03 458	202 28	114 02
Rabat				01 882	000 03	227 12			
Algier				00 690	000 00	241 19	02 890	000 15	237 15
Tunis	02 863	205 15	221 20				00 890	000 00	12x 07

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 082	10 14 12	Dodge City	0 142	10 17 18	Key West	01 285	10 10 28	Dutch Harbor	65 282	10 19 06	Winnipeg	01 283	10 00 11	Nottingham J.	70 082	10 11 56
Roseburg	00 282	10 30	Corpus Christi	00 163	16 25	Charleston	00 203	05 22	Fairb.-Alaska	70 204	19 51	White River	02 282	07 54	Resolution J.	02 283	06 56
San Francisco	02 243	14 19	Duluth	60 203	03 03	Hatteras	00 203	03 23	Cordova	01 282	18 06	Doucet	60 322	9 92 00	Bermuda	02 166	12 24
San Diego	02 103	15 20	St. Joseph	00 242	15 12	Washington	00 283	9 98 14	Juneau	60 000	18 09	Father Point			Julianehaab	00 082	05 00
Flagstaff	02 162	17 14	Little Rock	00 282	13 20	Scranton	60 283	94 12	Aklavik	70 327	13 59	Chatam	02 123	10 04 16	Godthaab	70 166	9 97 51
Helena	00 203	17 20	New Orleans	60 202	12 26	Nantucket	00 205	91 17	Ft. Simpson	02 000	00 07	Halifax	02 125	11 12	Godhavn	02 206	97 00
Salt Lake C.	02 282	20 18	Chicago	02 284	10 07	Portland	02 765	90 14	Ketchikan	01 262	19 10	Sydney	60 163	16 14	Angmagsalik	02 322	10 06 52
Denver	60 322	17 19	Cleveland	02 287	03 08	Eastport	60 127	96 16	Edmonton	02 322	05 17	Cap Race	01 204	24 10	~~Miles City~~ Havana	01 323	10 27
El Paso	60 062	16 24	Nashville	00 283	12 14	Honolulu	00 163	10 13 25	Medicine Hat	00 382	08 21	Harrington			~~[illegible]~~ Kingston	00 323	10 26
Bismarck	01 282	26 20	Jacksonville	00 203	08 24	Nome	70 203	15 00	The Pas	00 322	9 97 12	Belle Isle	02 206	19 06	~~[illegible]~~ San Juan	01 082	12 27

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels:

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

17. Oktober 1936

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Brake	70 266	571 01	043 02	1015 6 26	3 4 1 x 3	5 4 1 2 4	5 4 3 03
Pte. Sarmiento	70 032	295 07	143 02	13 7 26	3 5 x x 7	5 4 3 5 7	
Wadai	70 140	176 07	012 01	13 7 27	3 7 0 0 3	6 1 1 1 3	
Elbe	73 446	133 07	182 03	08 7 15	3 6 2 0 8	7 1 7 2 4	
Emden	73 358	025 13	043 01	29 8 20	3 1 0 0 2	0 2 1 0 2	2 6 1 03
Schlesien	70 430	100 13	202 02	26 7 15	3 4 x 2 4	5 4 7 0 4	5 3 5 01
Schlesw. Holstein	70 432	094 13	161 01	24 8 14	3 0 0 1 2	4 2 7 0 2	4 4 3 00
Wadai	70 127	175 13	322 01	14 7 31	3 7 0 0 3	2 2 7 0 3	
	75 094	151 13	104 02	16 8 23	3 5 0 0 5	6 0 0 2 6	5 4 1 05
Cordillera	70 435	237 13	183 02	22 8 18	3 0 1 x 5	4 0 0 0 0	5 6 3 01
Tanganjika	70 310	142 13	063 03	21 8 23	3 1 0 7 8	4 3 1 4 4	
Berlin	70 525	155 13	246 01	13 7 14	3 4 x 2 3	7 4 6 0 3	2 6 3 05
Europa	70 422	714 13	106 64	04 6 17	3 6 x x 8	5 0 0 5 8	2 x 6 14
New-York	70 423	516 13	132 01	28 9 12	3 1 0 0 2	8 2 3 0 1	2 7 3 00
Ostpreußen	70 450	398 13	033 03	25 8 14	3		
Brake	70 263	580 07	061 01	14 7 26	3 1 0 0 3	5 4 1 1 3	5 4 8 04
Schwaben	70 349	424 13	026 01	18 8 23	3 2 0 0 3	4 7 1 1 4	1 4 2 07
Joh. [illegible]	70 535	369 13	264 03	20 8 06	3 x x x x	1 7 5 3 5	3 2 5 37
Brake	70 244	589 13	122 01	15 8 27	3 1 6 2 3	3 1 1 2 3	5 4 3 02
Elbe	70 438	148 13	000 02	xx 7 18	3 4 2 0 6	4 2 7 2 4	
Europa	70 404	682 19	126 03	02 6 19	3 6 2 x 8	3 1 3 4 5	2 x 6 01
Tanganjika	70 326	139 19	242 02	21 8 21	3 1 0 0 4	6 2 1 0 4	
Wahehe	70 290	153 19	024 00	19 8 22	3 0 0 0 0	8 4 1 0 0	
New-York	70 480	489 19	292 01	28 9 02	3 1 0 0 2	5 2 2 0 2	1 7 3 00
Schlesien	70 422	105 19	302 02	25 8 16	3 0 8 0 4	1 2 7 1 0	5 3 3 03
Schlesw. Holstein	70 421	097 19	182 42	22 8 14	3 5 9 x 3	7 2 7 3 7	4 4 8 02
Brandenburg	73 546	035 19	248 61	00 7 15	3		
Straßburg	73 569	172 20	224 03	01 8 09	3		
v. Hindenburg	73 546	032 19	249 63	99 7 13	3		
Cordillera	70 426	266 19	183 02	20 8 20	3 7 4 8 6	5 9 9 2 4	5 6 7 06
Wadai	70 115	172 19	321 02	11 7 32	3 7 8 0 5	1 2 7 1 4	
Brake	70 241	597 19	141 02	13 8 27	3 1 5 1 4	4 1 1 0 3	5 4 8 03
Kr. Emden	73 376	047 19	043 02	26 8 19	3 4 0 0 4	7 2 1 1 4	2 6 0 12
Schwaben	70 356	409 19	325 01	16 9 23	3 1 4 0 3	4 6 1 0 2	1 4 6 04
					3		
	73 577	054 19	266 02	34 8 12	3 4 7 0 6	6 8 6 2 3	4 5 4 00
	70 428	095 19	261 03	23 8 15	3 5 x x 8	4 4 7 1 8	4 5 6 01
	70 442	109 19	022 03	24 8 19	3 5 x x 8	1 5 6 2 8	8 6 3 00
	70 490	098 19	275 02	21 7 16	3 5 7 8 5	4 4 6 1 4	2 5 6 07
	70 489	285 19	323 02	25 8 13	3 5 x x 7	7 4 7 2 7	6 6 1 02

18. Oktober 1936

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Schlesw.-Holstein	10 411	102 01	282 01	1024 8 15	3 0 0 x 1	7 2 7 1 0	4 4 3 00
" "	10 401	105 07	302 02	23 8 16	3 5 x 0 5	7 2 7 1 3	4 4 3 07
Schlesien	10 414	110 01	282 01	27 7 15	3 6 6 6 3	0 1 7 1 6	5 4 1 07
"	10 405	116 07	282 02	27 7 15	3 x x x 6	2 1 7 1 x	5 4 3 00
Emden	13 388	085 07	043 02	26 7 20	3 4 x x 6	5 2 1 1 5	2 6 0 15
Wadai	10 098	159 07	242 02	13 8 25	3 3 6 x 5	7 2 7 2 4	
Wahehe	10 370	145 07	023 00	21 8 27	3 1 0 0 0	6 4 4 0 1	
Orotava	10 297	146 07	043 01	21 8 21	3 2 0 0 3	4 1 1 0 3	1 4 1 03
Tanganjika	10 346	130 07	043 01	23 8 19	3 1 0 0 2	7 2 1 0 2	
Europa	10 409	616 07	149 03	06 6 22	3 8 x x 8	6 7 4 2 8	2 x 1 03
Cordillera	10 409	288 07	106 03	15 7 19	3 5 x x 8	6 0 0 2 8	5 6 2 05
Hansa	10 510	158 07	284 02	25 8 13	3 2 0 0 5	7 4 7 1 5	6 7 3 13
New-York	10 445	440 07	025 03	23 8 13	3 5 x x 8	8 2 2 2 8	1 7 8 17
Nordland	13 557	162 07	226 02	9 88 7 12	3		
Brandenbg.	13 583	193 07	228 01	79 8 09	3		
Regina	13 569	202 07	227 01	84 8 10	3		
Memel	13 541	021 07	268 02	95 7 08	3		
	13 548	007 07	289 01	10 00 7 13	3		
Fischdampfer	10 667	247 07	321 03	03 7 00	3		
"	10 667	247 01	042 03	03 7 03	3		
	13 566	053 07	249 15	9 82 6 10	3 6 0 0 8	5 8 6 7 8	6 7 8 20
	13 570	043 07	249 25	81 6 10	3 6 0 0 7	3 7 6 7 7	6 1 6 10
	13 537	050 07	939 24	99 7 13	3 6 0 0 5	6 7 7 x 5	1 5 8 12
	13 541	056 07	919 15	97 6 09	3 3 6 0 6	7 6 7 x 4	5 3 3 15
	10 602	235 07	576 25	09 7 08	3 6 x x 8	8 9 x 7 8	6 8 8 06
	13 571	044 07	241 01	77 6 10	3 6 8 0 5	6 9 6 1 3	6 2 8 17
	13 594	324 07	279 03	76 5 xx	3 3 0 0 8		
	10 532	140 07	284 01	10 22 8 13	3 4 5 0 4	7 3 7 1 4	2 5 3 01
	10 556	100 07	277 24	14 7 10	3 8 0 0 4	7 8 6 7 4	6 4 3 23
	10 436	093 07	162 00	24 x 16	3 0 0 0 0	5 4 6 0 0	5 5 3 00
	13 371	032 07	081 00	23 8 17	3 0 0 0 0	8 0 0 0 6	4 7 8 05
	13 423	048 07	241 00	25 8 15	3		
	10 493	340 07	062 0	26 8 12	3 1 x x 4	7 2 7 1 4	6 6 8 04
	10 429	151 07	222 03	23 7 18	3 3 2 x 8	4 2 6 4 4	6 6 3 02
	10 450	176 07	30x 00	14 7 26	3 0 0 0 0	x 0 4 2 8	
Europa	10 402	649 01	167 03	06 6 21	3 6 x x 8	4 2 3 2 8	2 x 2 14
Hansa	10 512	133 01	286 02	21 8 13	3 4 0 0 5	6 4 9 1 5	6 7 3 20
Tanganjika	10 335	136 01	033 01	23 7 20	3 2 0 0 3	6 2 1 1 3	
Emden	13 381	066 01	043 01	29 7 18	3 x x x 1	4 2 1 0 1	2 6 3 02
Wahehe	10 301	147 01	024 00	22 8 21	3 0 0 0 0	5 4 8 0 0	

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 293. Montag, den 19 Oktober 1936.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg /0403	9 7	25 845	537 75	10006 10	8 × 208	9 ×	25 845	574 75	10052 09	8 - 215	04 12 0	5 2	02 646	225 77	10079 07	4 × 602	04 06 1
Bremen X 442	0 3	10 654	578 94	049 11	7 1 209	5 3	14 744	576 75	048 08	8 0 313	03 13 1	7 3	22 744	204 57	100 07	9 × 605	94 06 1
Wilhelmshaven /0430	8 6	25 630	597 75	031 10	7 0 214	× ×	14 6×8	265 78	073 10	× × 303	×× ×× 1	6 2	11 545	204 78	084 07	4 × 707	04 06 1
Nordhorn /0402	8 0	02 847	146 27	084 12	7 0 308	5 0	01 842	244 13	125 10	8 1 313	00 16 0	9 ×	61 648	124 18	101 07	8 × 809	97 07 0
Hannover /0421	7 3	14 854	598 24	058 13	5 0 306	9 3	25 954	546 75	096 09	8 × 207	05 14 1	2 7	05 661	243 15	113 07	9 3 605	00 06 1
Köln /0436	7 1	02 865	247 26	151 11	9 × 207	4 0	01 864	244 24	176 10	7 0 307	00 13 0	0 7	02 790	204 27	149 07	8 × 804	00 05 0
Aachen /0407	1 7	14 842	576 13	163 12	9 × 305	4 ×	02 754	555 14	189 09	7 × 407	00 12 0	5 1	02 854	203 15	155 05	8 × 808	06 ×× 1
Frankfurt/Main /0412	1 0	14 855	555 25	147 15	4 2 304	5 4	01 852	243 13	181 10	5 0 311	97 15 0	0 3	05 690	162 15	170 03	9 6 807	00 02 0
Stuttgart BöP.443	5 ×	21 748	202 48	403 10	0 × 205	6 7	02 843	243 24	211 07	9 0 306	05 ×× 1	5 4	05 572	000 15	206 50	9 6 708	00 51 1
Saarbrücken X 441	6 3	02 744	223 20	140 13	6 × 304	0 0	01 690	242 13	217 09	6 2 311	97 14 0	5 0	05 642	141 26	201 02	9 5 807	00 00 1
Friedrichshafen X 444												5 7	03 845	222 28	196 09	8 × 805	96 08 1
München /0414	7 7	14 964	577 16	160 14	5 2 001	5 2	05 555	574 58	200 10	8 × 210	95 14 1	5 0	05 664	202 26	204 06	8 6 604	00 05 0
Nürnberg /0426	5 2	81 745	244 77	149 10	8 × 305	4 ×	01 753	243 13	175 09	8 × 311	93 12 0	0 0	05 540	182 25	189 04	9 5 602	00 03 0
Hof X 451	8 3	14 745	246 26	145 08	9 4 305	5 4	01 653	246 14	140 06	7 0 311	97 50 0	5 ×	05 645	202 15	172 03	9 × 501	00 02 0
Erfurt /0446	5 7	14 842	578 25	104 13	4 4 311	5 0	01 852	576 12	130 10	7 0 307	97 13 0	5 3	02 754	204 15	146 07	7 6 907	00 06 0
Dresden /0410	8 0	02 853	609 55	098 11	7 5 200	4 7	02 853	597 24	099 10	5 0 310	03 13 0	5 0	01 753	575 14	133 07	7 8 501	91 06 0
Schkeuditz /0449	1 0	14 854	579 74	080 13	5 0 208	5 0	02 854	578 24	114 11	4 0 111	97 13 0	0 9	05 680	226 25	133 07	8 9 603	00 06 0
Magdeburg X 408	7 0	02 855	570 75	039 13	5 0 203	6 ×	81 745	576 75	078 10	7 × 213	01 14 1	5 1	05 665	234 74	111 08	7 1 300	97 07 1
Berlin /0440	8 0	14 955	257 75	020 13	4 0 206	5 0	01 954	577 74	047 10	6 0 208	02 14 0	6 0	10 865	564 16	094 08	7 0 201	97 07 0
Grünberg/Schl. X 420	8 0	01 844	226 54	020 12	6 5 204	6 1	25 845	558 74	027 11	5 6 204	01 14 1	5 0	01 831	577 11	096 07	8 0 405	00 06 1
Breslau /0411	5 2	26 756	577 78	047 10	7 × 404	5 1	01 861	577 14	060 10	6 × 105	01 13 0	7 3	01 852	577 03	107 08	6 0 307	00 06 0
Gleiwitz /0454	5 ×	51 748	222 28	063 10	7 × 803	5 0	01 654	213 14	184 08	4 0 307	97 10 0	5 0	02 844	224 24	124 07	6 0 305	00 05 0
Königsberg i. Pr. /0422	8 2	22 745	575 56	9882 10	7 × 404	6 2	62 746	557 78	9866 09	8 - 710	08 11 1	6 2	64 645	263 58	9947 07	9 × 311	11 06 1
Danzig /0405	8 7	25 744	575 54	909 11	6 0 103	5 0	14 744	558 74	874 10	7 0 842	08 12 1	6 3	81 745	554 77	947 08	8 × 309	20 07 1
Stettin /0404	6 1	15 847	578 77	931 13	6 × 401	6 0	15 845	579 15	936 11	6 0 301	91 13 0	5 0	02 854	555 14	10057 07	8 0 305	91 07 1
Mirow /0450	3 6	25 845	578 76	976 11	7 3 403	5 0	25 853	578 53	995 09	7 0 307	01 12 1	8 3	02 854	575 15	067 06	8 5 403	99 05 1
Flensburg X 400	6 ×	81 638	577 78	976 10	8 × 304	6 ×	81 638	598 78	995 09	7 0 313	02 12 1	5 0	81 743	243 73	048 07	8 0 804	9× 05 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

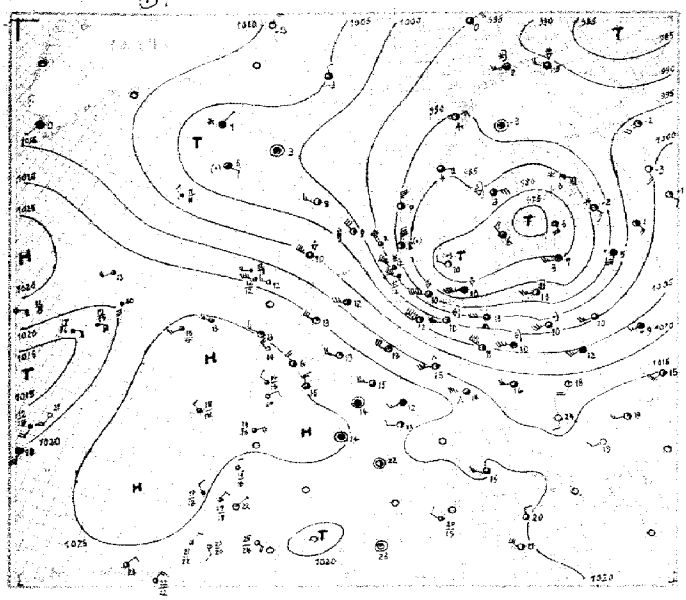
Station	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E / t_d K d	Heute 8 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E / t_d K d
Borkumriff / † 432	8 ×	02 755	289 75 (Sturm: 11)	×××6 11	8 × 310	8 0	02 856	284 16	×××6 11	8 0 301	02 78 8	8 ×	14 758	226 28	×××6 11	6 × 817	99 7 6 7
Borkum X ○ 401	9 0	02 624	590 75 (Sturm: 10)	10048 12	8 8 214	9 7	02 624	659 75	10082 10	8 0 217	04 66 1	9 2	03 624	265 78	10077 11	8 × 711	04 3 6 1
Außenjade / † 433	3 ×	25 745	268 75 (Sturm: 11)	×××4 12	7 × 305	3 ×	25 744	264 74	×××4 10	9 × 214	04 77 7	6 6	03 646	266 28	×××4 11	7 × 803	02 4 4 7
Cuxhaven / ○ 463	2 0	×× ×××	249 13	008 12	× 0 307	× ×	82 648	269 78 (Sturm: 11)	060 09	× + 3××	×× ×6 1	6 ×	53 638	265 48	092 09	× × 803	×× 1 6 4
Elbe 1 / † 434	0 1	02 660				0 9	02 616 (Sturm)	280 75	×××4 11	6 0 327	00 48 6	0 1	02 870	287 25	×××4 09	9 0 807	17 6 4 7
Helgoland / ○ 465	5 0	05 654	579 74	9987 12	6 0 349	× ×	81 546	599 76	040 10	7 × 304	97 75 1	7 7	02 743	263 77	070 10	7 × 806	04 3 7 7
Amrumbank / † 462	6 3	02 66×	269 25 (Sturm: 12)	×××4 11	7 4 208	4 5	02 674	260 14	×××4 11	7 0 213	00 38 8	4 5	02 654	267 45	×××4 10	9 2 8××	02 7 4 7
List X ○ 461	8 0	81 845	519 75 (Sturm: 11)	027 11	6 0 409	8 0	25 644	544 74	012 10	7 0 317	03 5× 1	8 3	02 743	243 74	048 08	8 8 602	29 1 × 0
Bülk X ○ 116	5 0	25 746	269 ××	941 11	8 2 303	4 0	02 745	288 25	9997 10	7 0 354	06 27 1	2 0	02 745	224 25	056 06	8 2 3××	00 0 7 0
Marienleuchte ○ 119	6 3	81 743	538 74	919 12	6 5 702	6 2	14 745	577 78	972 10	7 × 219	43 47 0	[illegible]	××				
Fehmarnbelt † 409	3 ×	81 746	249 76	××× 12	8 × 300	× ×	14 ×8	289 78	××× 1×	9 × 807	04 40 0	3 4	02 854	286 14	××× 10	9 × 807	00 4 0 0
Warnemünde ○ 406	6 7	82 636	569 77	940 11	7 × 204	6 ×	15 778	378 78	976 11	6 × 318	04 67 1	9 4	10 741	576 73	952 09	7 1 206	02 4 8 1
Arkona / ○ 464	2 0	15 745	519 15 (Sturm: 10)	887 11	9 0 807							2 0	14 845	598 15	015 08	9 : 359	00 5 8 0
Adlergrund / † 452	8 ×	15 646	579 16 (Sturm: 11)	920 10	9 × 602	6 ×	15 338	599 48 (Sturm: 11)	890 09	9 × 704	W.-T. 12°.	8 ×	02 656	288 26	020 10	7 × 103	W.-T. 11°.
Swinemünde ○ 455	5 8	01 844	207 54	939 11	7 × 501	6 ×	61 845	209 55	941 10	7 × 303	91 78 1	7 0	02 855	245 15	039 07	8 0 313	00 5 8 1
Kolberg ○ 277	8 0	14 656	578 16	××× 11	7 0 ×××	8 ×	14 658	555 28 (Sturm: 10)	××× 10	6 × ×××	×× 66 1	6 0	14 765	578 25	××× 10	6 6 ×××	01 6 7 0
Rgnw'münde ○ 429	6 ×	14 758	578 78	963 11	7 × 000	6 ×	81 548	579 78	879 09	9 × 711	03 85 1	9 5	81 754	578 34	9990 09	8 0 206	03 7 7 1
Leba /8270							63 6××	249 ××	Sturm: 10.				64 5××	302 ××			
Brüsterort /8305													03 8××	283 ××			
Norderney /○ 435	8 0	25 645	599 75	10042 10	9 0 113	8 0	25 644	599 74	10083 11	7 0 ××3	04 6× 1	8 2	25 734	183 78	10079 09	8 × 608	942 × 1

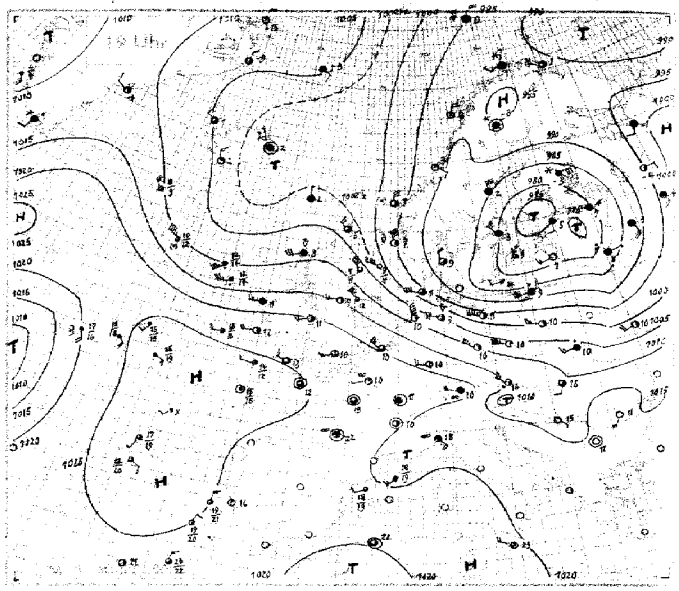
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Gestern 17 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr: C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	3 0	01 753	289 14 (Sturm: 10)	×××6 12	7 3 328	8 0	01 854	283 14	×××6 12	6 0 300	8 ×	03 758	205 28	×××× 10	8 × 813	
Borkum ○ 401	9 0	02 624	619 74	10069 10	8 0 210	× ×	25 6×9	266 79	10113 10	9 × 201	9 2	03 634	205 08	10061 08	9 × 707	
Außenjade † 433	3 ×	25 645	619 75 (Sturm: 10)	×××6 09	9 × 202						6 ×	62 648	226 58	×××6 08	9 × 806	
W'haven ○ 430	4 6	02 645	266 15	056 10	9 6 397	× ×	01 7×2	223 01	106 07	9 × 302	× 5	05 648	223 28	077 04	9 × 615	
Cuxhaven ○ 463						× ×	50 7×0	548 00	096 10	×× 305	6 ×	81 648	204 78	078 08	× × 807	×× 1 6 1
Elbe 1 † 434	0 9	01 660	269 74 (Sturm: 11)	×××6 11	6 0 307						0 2	03 660	205 58	×××6 18	8 × 807	
Helgoland ○ 465	5 6	05 554	577 74	021 11	0 6 317	× ×	01 6×3	207 13	071 10	8 × 803	5 2	61 645	554 58	060 10	7 × 805	
Amrumbank † 462	4 5	02 674	269 15	×××4 11	7 0 113						4 3	03 655	243 28	×××4 11	8 × 046	
List ○ 461	8 0	02 647	579 77 (Sturm: 11)	9969 10	7 0 427	× ×	02 6××	619 16	050 10	8 × 303	8 2	02 845	223 26	040 09	7 × 804	
Bülk ○ 116	4 0	02 746	269 26	968 10	8 2 343						4 0	02 745	224 25	052 08	0 2 302	
Marienleuchte ○ 119	6 2	83 745	578 78	935 11	7 × 208						8 1	61 742	223 13	848 10	7 1 300	
Fehmarnbelt † 409	3 ×	14 418	269 78 (Sturm: 11)	××× 11	9 × 803						3 ×	82 744	249 75	××× 10	9 × 300	×× 5 0 1
Warnemünde ○ 406											2 7	02 743	205 25	051 09	7 6 300	
Arkona ○ 464											2 0	14 845	577 15	027 09	8 0 306	
Adlergrund † 452	6 ×	15 438	579 28 (Sturm: 10)	900 09	9 × 615	3 ×	14 637	598 27 (Sturm: 10)	9990 09	7 × 403	8 0	02 755	286 15	040 09	8 0 312	W.-T. 11°.
Swinemünde ○ 455	6 8	02 844	208 54	935 10	7 × ×××						7 0	01 854	205 14	051 09	8 2 ×××	00 4 8 1
Kolberg ○	8 0	14 767	579 17	886 10	7 5 803						8 0	14 755	597 25	011 09	7 0 311	
Leba ○												03 6××	285 ××			
Brüsterort ○												03 8××	283 ××			

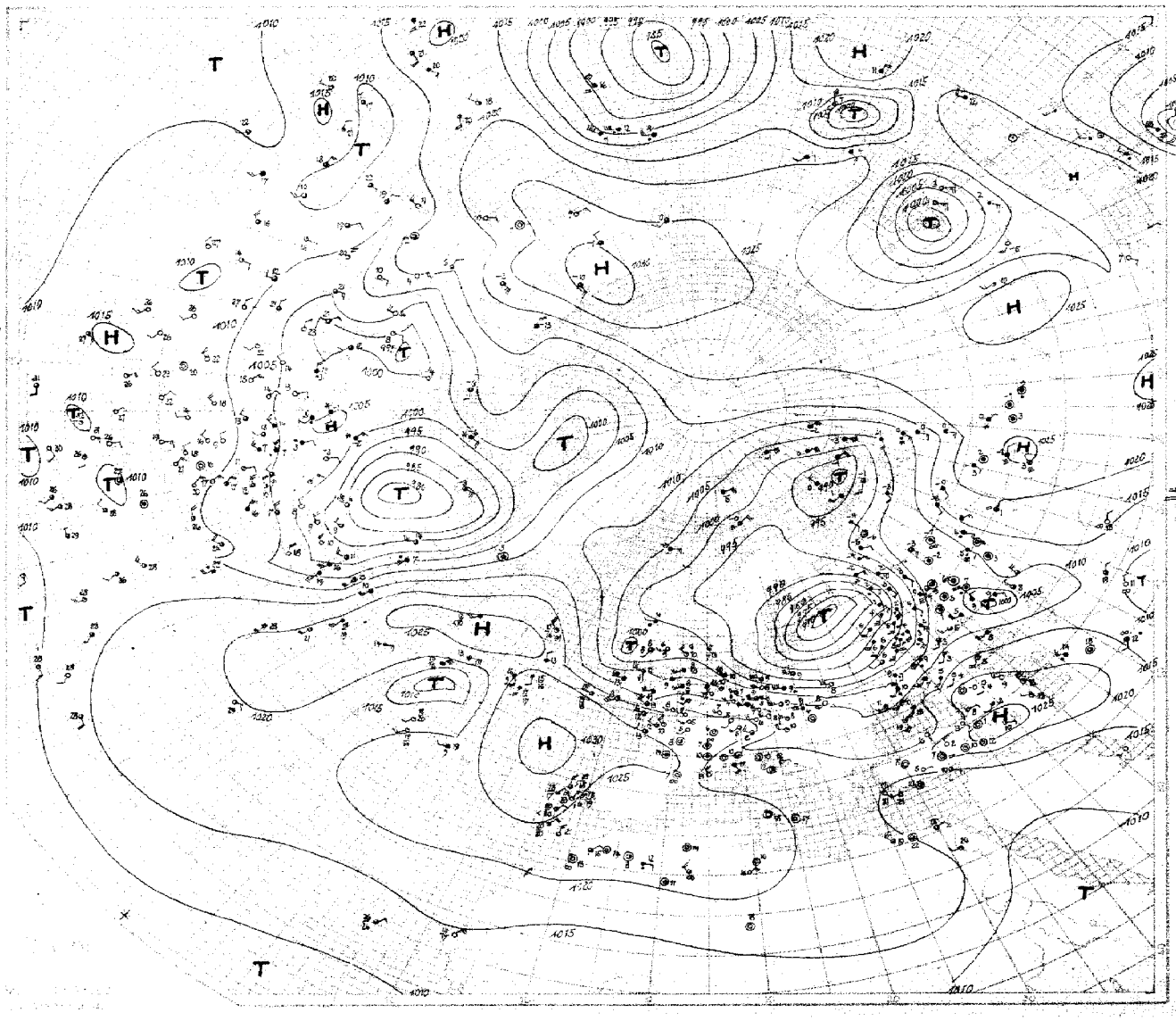
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 61 Wetterlage von gestern **DEUTSCHE**



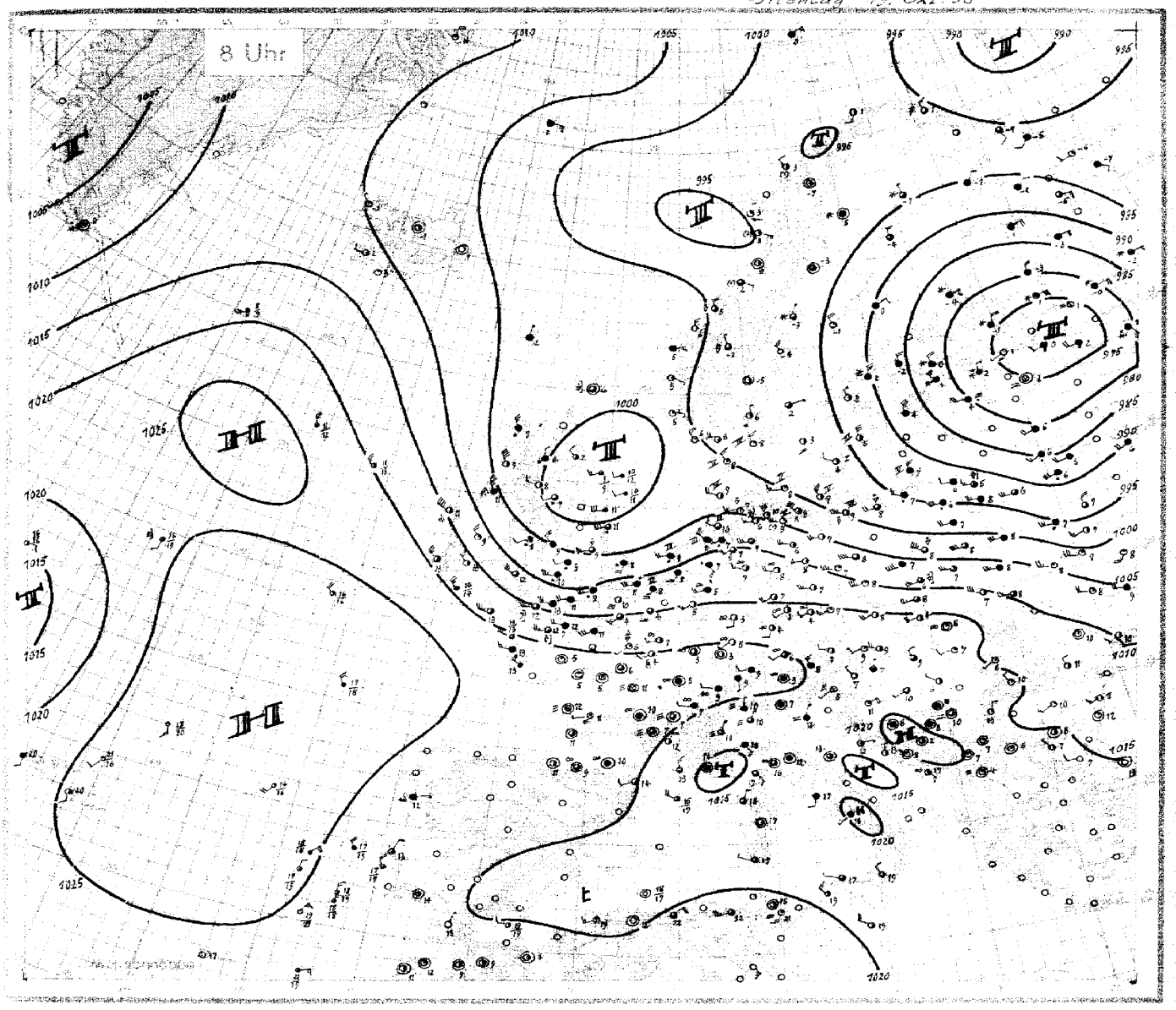


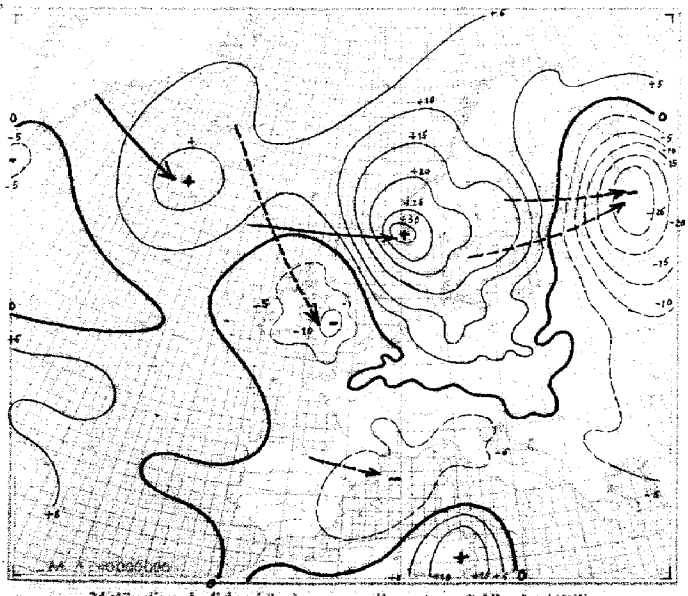
Wetterlage von heute früh



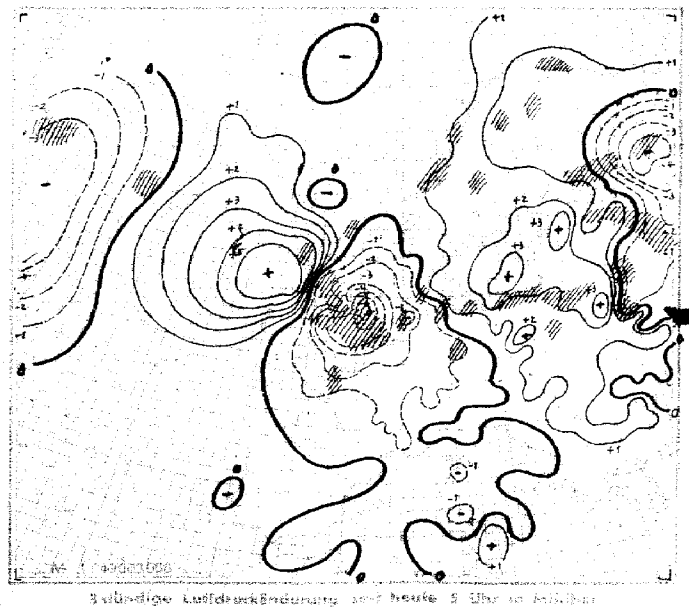
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag 19. Okt. 36





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 19. Oktober 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte ○ III)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Helder ○ 291	80	81	795	617	75	10 107	11	70	211	80	15	853	646	73	10140	11	70	310	01	7 8	1	82 63 044 554 18 10087 09 87 813 03 3 6 1
De Bilt 293	70	02	855	266	15	130	13	60	308	80	01	743	264	13	155	10	70	307	00	14	0	53 03 646 183 58 111 08 8× 811 93 06 1
Vlissingen ○ 292	14	01	752	266	03	146	13	50	305	50	02	666	265	16	183	13	50	305	00	4 6	0	5× 03 668 185 28 124 08 8× 813 00 3 6 0
Calais ○ 293	00	01	790	265	00	190	12	60	102	00	00	730	243	00	207	14	60	305	00	13	0	97 02 745 186 25 135 10 70 810 00 000
Le Havre ○ 230	25	01	863	576	14	244	14	63	102	50	02	853	566	14	234	13	60	402	00	14	0	5× 03 752 536 18 182 11 8× 810 00 10 0
Le Bourget ○ 219	15	02	753	575	27	218	15	4×	003	04	05	770	221	03	231	10	71	204	97	15	0	54 85 662 201 13 193 06 91 709 80 05 0
Tours ○ 222	53	03	634	000	48	231	14	89	903	5×	02	676	000	26	237	13	7×	401	81	15	0	50 01 651 000 23 218 05 95 704 00 050
Nancy ○ 237	52	02	766	204	16	190	13	70	304	40	02	753	262	25	235	09	6×	407	93	13	0	50 05 654 000 25 205 03 96 807 00 020
Lyon ○ 210	50	02	754	262	35	239	13	62	909	54	02	773	000	25	241	10	86	401	00	14	0	54 05 626 000 27 207 09 9× 606 00 080
Marseille ○ 231	00	01	790	281	03	205	19	53	711	04	02	790	262	15	190	15	73	702	00	20	0	57 03 941 303 28 170 13 7× 701 02 112 0
Perpignan ○ 218	00	02	930	000	15	213	22	46	903													95 02 943 222 25 210 14 63 204 00 130
Biarritz ○ 202	80	02	644	041	44	250	14	90	904	51	03	658	000	23	246	12	8×	100	00	14	0	57 02 643 000 14 227 11 96 903 00 091
Rochefort ○ 201	5×	03	648	213	28	257	16	8×	902	5×	03	748	242	28	249	14	8×	801	00	17	0	×× 48 119 000 39 216 12 9× 802 97 110
Le Talut ○ 217	54	02	890	284	25	242	16	96	300	00	02	790	262	26	243	14	98	601	00	16	0	
Brest ○ 211	84	02	852	303	26	250	15	××	×××	03	02	890	000	27	251	12	7×	401	00	15	0	5× 03 858 243 28 218 13 7× 604 00 110
Guernsey ○ 168	11	01	853	303	14	241	13	69	103	17	01	793	261	14	239	12	70	200	00	2 7	1	
Scilly ○ 158	37	01	853	273	14	249	16	50	000	80	02	854	263	16	249	13	65	200	00	2 8	0	8× 02 867 257 77 197 13 7× 705 97 380
Croydon ○ 151	10	01	874	255	04	202	13	50	105	04	05	690	253	07	207	11	61	401	00	14	1	57 61 854 545 58 117 09 7× 921 97 07 1
Yarmouth ○ 137	30	01	763	246	13	151	13	10	309	00	00	690	233	10	169	11	60	306	00	2 6	0	6× 62 658 184 58 078 08 9× 822 01 2 6 1
Holyhead ○ 126	1×	01	853	256	13	193	13	6×	101	24	01	753	223	74	196	11	6×	200	91	2 6	1	6× 64 638 222 58 092 08 90 816 06 2 6 1
Tynemouth ○ 124	24	01	743	246	14	117	12	51	314	54	01	743	243	14	136	09	70	308	00	1 7	×	
Aberdeen ○ 116	3×	25	853	265	73	088	09	69	217													83 01 852 282 14 9998 02 92 505 97 281
Stornoway ○ 111	87	81	864	267	76	097	10	63	203	52	81	854	224	73	034	08	8×	905	01	2 8	1	52 64 846 305 58 10036 07 9× 221 07 181
Lerwick ○ 110	88	25	844	616	74	006	09	65	124	87	02	835	283	76	041	05	80	109	××	×××		87 25 845 000 76 014 06 80 301 01 ×× 1
Malin-Head ○ 105	26	01	853	276	74	170	12	60	207	96	61	748	225	73	147	11	70	709	96	4 7	0	31 15 645 977 78 056 11 80 227 15 661
Blacksod Point ○ 104										86	03	838	245	78	175	11	80	810	01	3 8	1	90 15 835 268 75 162 11 70 421 07 681
Valentia ○ 101	20	01	953	253	73	249	13	64	001	84	02	854	234	15	236	12	66	803	00	3 8	1	20 01 844 275 14 200 13 70 206 97 481
Thorshavn ○ 191	7.	02	944	243	14	038	98	70	307	50	03	848	321	18	039	02	90	801	00	1 8	0	50 03 848 321 18 039 02 90 801 00 180
Seydisfjord ○ 176	03	03	990	000	28	049	03	80	802	5×	24	758	000	63	013	02	9×	805	96	0 8	1	5× 02 765 000 ×× 083 01 8× ××8 00 —
Akureyri ○ 174	50	24	747	000	67	024	02	90	301	50	24	748	322	68	030	02	90	305	02	1 7	1	08 02 690 000 24 085 ×× 80 305 97 —
Bolungarvik ○ 172	6×	71	843	021	63	038	01	9×	302	5×	03	857	282	68	048	01	8×	003	08	1 8	3	44 02 963 281 15 095 51 80 ××× 97 —
Reykjavik ○ 170	87	02	795	000	76	029	04	9×	306	57	02	845	285	75	052	05	70	410	01	06	1	80 02 854 262 75 119 03 60 105 01 —
Westmann-Insel ○ 178	6×	10	747	082	77	026	05	9×	802	40	01	842	303	72	033	02	90	405	03	2 8	1	40 01 951 ××× 21 126 03 60 309 ×× —
Torgilsbu ○ 043	05	01	990	000	03	114	02	70	309	02	03	990	121	28	139	02	70	200	00	× 9	4	×× 68 559 000 29 065 00 9× 815 03 × 5 1
Myggbukta ○ 003	20	01	942	023	02	076	63	61	302	40	01	952	024	02	086	65	60	305	00	× 9	6	04 01 990 324 02 109 65 60 403 00 × 8 6
Jan Mayen ○ 001	5×	02	967	292	27	047	53	7×	101	5×	03	968	112	28	053	53	8×	303	00	2 9	8	5× 03 948 085 28 045 52 8× 802 00 298
Spitzbergen ○ 002	54	10	956	044	27	005	55	70	300	52	03	955	052	63	011	54	7×	301	97	2 7	6	54 03 964 083 28 031 55 77 304 00 296
Bäreninsel ○ 003	5×	02	956	044	26	9960	00	7×	304	8×	83	548	024	78	9966	00	9×	302	91	3 6	6	8× 03 958 043 78 9999 00 8× 304 01 296
Vardö ○ 004	5×	82	857	264	77	914	00	9×	103	50	02	955	264	75	929	01	90	106	03	3 9	7	50 83 855 283 75 958 01 90 304 01 287
Ingöy ○ 005	52	23	652	223	67	910	00	7×	401	52	23	752	192	68	936	01	7×	406	16	2 7	3	52 02 964 182 25 969 01 7× 305 95 3 8 3
Andenes ○ 009	40	01	973	063	13	915	03	60	404	50	01	974	072	14	932	02	60	207	00	2 9	6	80 10 855 302 15 957 03 80 404 00 2 8 6
Röst ○ 011	40	01	964	033	04	897	04	61	307	40	01	963	024	03	922	04	60	208	00	2 9	0	40 01 963 322 03 962 03 61 303 00 190
Nordöyan ○ 014	5×	02	897	084	77	873	04	9×	213	80	01	952	102	02	916	03	90	306	93	3 8	1	82 10 955 102 76 974 02 9× 306 01 291
Krakenes ○ 021	67	02	764	327	25	906	07	70	300	87	10	764	326	76	967	07	7×	220	96	4 7	1	25 03 983 062 28 10010 05 77 402 92 391
Utsira ○ 028	30	10	854	318	74	884	08	80	338	90	81	855	308	75	965	07	80	228	02	6 8	1	34 01 952 051 23 009 05 80 300 01 391
Lista ○ 020	80	05	855	256	25	843	09	93	344	50	05	853	277	03	943	08	70	123	01	6 8	0	54 01 961 284 03 007 06 89 300 00 490
Ferder ○ 036										53	01	863	014	23	893	07	70	326	00	4 8	0	70 02 961 311 05 9990 06 57 309 00 39 0
Skagen ○ 182	80	10	754	262	14	782	10	90	503	57	02	773	304	15	880	09	90	325	02	5 7	0	16 01 961 303 13 986 08 97 305 01 490
Blaavandshuk ○ 184	50	82	856	Nebel 249	76	843	10	90	300	50	25	854	Nebel 269	74	951	10	80	320	02	9 8	1	50 02 854 264 14 10032 09 90 304 97 480
Kopenhagen ○ 181	60	32	658	229	78	835	10	90	813													40 01 652 243 12 008 08 90 310 97 261
Jönköping ○ 053	34	02	954	161	55	791	09	70	603	××	03	8××	163	58	851	08	8×	423	96	11	1	74 02 954 143 55 9975 03 81 410 91 021
Wisby ○ 054	55	01	963	246	14	789	09	80	801	50	03	868	286	58	791	07	80	405	01	3 8	1	50 01 954 326 54 935 05 60 315 97 490
Stockholm ○ 059	90	02	944	615	70	764	06	73	402	6×	03	848	615	28	811	03	8×	213	97	09	0	53 02 963 304 25 939 00 90 309 00 510
Härnösand ○ 057	96	27	936	065	76	817	03	80	307	50	03	848	326	18	863	02	70	313	02	6 9	1	10 01 951 304 11 946 51 80 308 00 490
Stensele ○ 056	54	02	955	061	26	884	51	8×	403	5×	03	958	000	28	911	52	9×	106	92	5 0	8	5× 02 957 000 27 964 53 9× 305 00 558
Gällivare ○ 061	5×	72	838	000	68	926	53	7×	301	5×	72	538	000	68	946	53	9×	306	01	5 3	8	5× 71 558 000 68 976 55 9× 303 92 566
Haparanda ○ 050	5×	03	968	083	13	907	52	8×	801	00	00	990	083	10	917	53	80	303	00	5 2	8	5× 02 967 323 27 937 54 8× 304 00 568
Sodankylä ○ 485	50	03	748	000	28	935	53	90	101	50	03	738	201	28	942	55	90	101	00	5 3	9	50 72 757 301 67 959 57 90 101 00 609
Kuopio ○ 484	50	76	858	105	63	853	53	90	808	50	76	658	086	68	846	53	90	808	04	5 2	6	50 72 958 044 68 825 54 90 303 02 546
Wasa ○ 483	30	72	758	063	68	821	00	60	802	50	71	348	043	28	837	51	60	303	97	0 4	6	51 03 754 042 28 895 00 60 307 97 526
Helsinki ○ 481	6×	03	648	184	68	752	02	9×	809	6×	02	646	163	26	740	07	9×	805	05	0 8	1	6× 72 648 304 68 820 00 9× 314 01 001
Dorpat ○ 476	52	05	545	193	68	815	02	9×	718	6×	64	548	202	58	767	06	9×	605	08	0 7	1	6× 67 548 244 78 808 04 9× 302 03 021
Filsand ○ 477	02	02	790	204	15	765	08	9×	718	8×	02	755	245	15	759	06	7×	305	00	0 9	0	5× 03 748 307 58 895 04 6× 312 01 810
Riga ○ 470	0×	22	528	245	58	794	07	9×	811	00	00	790	203	50	795	07	90	102	09	12	1	
Memel ○ 467	3×	03	758	246	48	831	10	8×	609													4× 03 858 303 53 931 07 7× 311 17 580
Kowno ○ 466	6×	63	438	596	58	860	10	9×	844													5× 03 668 242 58 927 06 8× 210 01 051
Pinsk ○ 552	6×	02	627	555	57	987	10	8×	907													5× 03 638 576 78 10001 08 7× 216 03 072
Lemberg ○ 548	01	03	758	535	28	10062	12	6×	406	5×	61	638	223	53	10059	10	8×	801	97	10	0	87 02 743 596 14 106 07 6× 309 01 161
Krakau ○ 546	57	03	665	555	28	061	12	65	400	53	01	642	577	13	078	11	70	407	00	13	1	53 02 645 555 17 124 08 75 307 03 071
Warschau ○ 552	5×	22	737	537	57	9987	10	8×	703	53	02	654	575	15	9993	10	70	000	01	11	1	83 81 745 597 17 033 08 6× 303 00 060
Prag ○ 520	69	81	857	556	73	10042	12	6×	701	00	00	890	225	10	10124	10	50	415	97	13	0	00 01 690 203 13 159 07 76 401 00 050
Olmütz ○ 522	52	03	755	204	28	090	13	5×	646	50	01	773	242	13	108	10	60	207	00	18	0	57 01 864 203 24 157 08 60 205 00 050
Budapest ○ 541	04	01	890	204	13	119	20	40	811	5×	03	968	302	18	129	14	5×	103	00	20	0	04 02 990 302 26 176 09 55 305 00 090
Debrecen ○ 545	04	01	780	514	13	147	18	40	602	53	02	775	182	17	106	15	6×	705	00	19	0	00 01 790 222 13 154 07 72 304 00 070
Fünfkirchen ○ 547										00	05	790	082	00	130	15	60	403	00	21	0	5× 02 866 000 16 190 11 6× 303 00 100
Wien ○ 501										5×	64	758	243	58	142	13	8×	311	93	16	1	01 01 790 222 03 181 09 70 403 92 090
Klagenfurt ○ 502										07	01	890	241	13	128	08	90	501	00	15	0	×× 46 209 241 39 179 05 9× 300 00 021
Innsbruck ○ 507										03	02	890	081	15	171	11	61	109	00	16	0	5× 05 518 000 18 204 03 9× 803 00 031
Zürich ○ 281	54	01	852	264	13	196	16	47	710													57 03 643 141 58 198 09 9× 707 92 081
Bern ○ 282	03	02	990	283	04	203	14	57	904													5× 05 778 240 28 118 09 8× 805 00 090

Nr. 203 **HÖHENAUFSTIEGE** Montag, den 19. Okt. 1936

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte															$T_vT_vT_vT_v$	KK AA	LL T_aT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	19 08	HHTTT	00 073	04 057	06 064	12 022	21 345	27 569	33 615	39 666	42 655	47 65	51 724					04 62	10 47	02 07	Mässiger Stadtdunst, sonst bis 1500 m ∞°. Von 1400 bis 1700 m 3/10 Frcu. Von 2200 bis 2300 m rings 9/10 dünner As. Von 3100 m bis 3600 m 9/10 As. >Gipfel 6/10 As.
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 006	79 959	70 943	81 872	81 781	80 724	98 670	90 617	79 597	77 655	75 523								
w_1Va_2 = 370			ssΘΘ	54 20	46 20	44 22	42 24	28 23	25 26	23 27	47 27	45 30	42 31	29 32								
Norderney	4	19 08	HHTTT	00 096	01 095	12 010	25 580	32 607	38 665	50 728									04 63	09 06	96 06	Vom Boden bis 400 m ∞°. Im Fernen N 3/10 Stcu bei 300 m. Von 400 m über See, 600 m über Land 7/10 chaotisches Schauergewölk, bis 2200 m über Land, über See in sehr ∞° übergehend, langsam zu 9/10 dünner Ast verdichtet mit Obergrenze in 4500 m. Darüber ∞°. Herübergeht in 8/10 Acu. Ast mit Obergrenze >Gipfel, von 1?0–2200 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 008	68 992	80 870	60 738	70 677	80 621	80 528												
w_1Va_2 = 560			ssΘΘ	55 23	50 23	38 22	47 21	17 25	15 26	07 31												
Köln	48	19 08	HHTTT	00 064	03 080	04 071	05 074	16 521	17 522	20 537	23 540	25 630	40 671	55 725					32 61	11 16	37 12	Vom Boden bis 700 m ∞°, von 700–1400 m ∞°, daran >Gipfel der Bergen im E-Halbraum Acu. Im NE Ast-bänke ab etwa 3300 m, allgemein Ast ab 4100 m 10/10 Ast 4600–4800 m 10/10 Ast 5000–5100 m >Gipfel 4/10 Ast, darüber Ci, Cist
E_3E_4 = 73			UUBBB	81 009	74 919	74 966	73 961	80 824	60 818	54 790	45 764	51 746	81 566	81 509								
w_1Va_2 = 761			ssΘΘ	49 18	51 23	49 22	49 23	30 21	27 21	49 20	47 22	21 26	15 33	10 34								
Frankfurt	95	19 08	HHTTT	00 030	02 040	05 043	07 064	08 060	17 512	22 536	25 524	31 558	34 570	37 601	39 610	41 632	43 645	44 642	03 59	13 26	44 15	Sicht 5 km. Sehr ∞° bis 4000 m daran stellenweise dünner St und Fst Bewölkung ∞° bis 4200 m. daran in S 1/10 Stcu. Im N-halbraum 7/10 Acu nach N bis W in Ast übergehend u. absinkend, im S-halbraum 9/10 Acu 4500–4600 m >Gipfel Cist, Ast, gesamt 8/10.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 004	92 993	90 960	82 938	74 920	72 524	52 777	44 745	61 695	57 663	64 639	68 623	70 605	74 588	05 579				
w_1Va_2 = 161			ssΘΘ	42 44	47 47	48 20	51 24	46 25	31 23	20 23	18 27	21 30	19 32	18 32	18 33	16 32	16 33	16 35				
Friedrichshafen	400	19 11	HHTTT	00 094	06 083	12 035	17 011	18 009	20 501	22 517	24 021	27 005					47 670	52 685	06 xx	08 02	xx 11	
E_3E_4 = 63			UUBBB	85 472	81 953	98 877	98 832	88 818	88 804	61 782	27 760	26 731					91 560	75 525				
w_1Va_2 = 481			ssΘΘ	59 27	68 27	56 29	49 29	44 29	42 29	26 26	15 28	04 30					15 34	13 38				
München	506	19 08	HHTTT	00 056	07 070	15 012	17 012	23 539	25 533	27 523	35 557	42 602	48 639	53 670	54 668				05 57	18 21	23 16	Dichter Stadtrauch ∞° vom Boden bis 1400 m. Schwacher ∞ bis >Gipfel 4/10 Sc von 1400–1500 m, im N Frcu, im S-halbraum 4/10 Sc von 2100 bis 2200 m. Alpen frei >Gipfel 8/10 As ferner Ci. Wieder Zufuhr feuchterer Luft, sonst Lage unverändert.
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 958	67 940	98 847	80 828	95 772	58 749	39 730	45 655	49 602	56 554	59 520	47 512							
w_1Va_2 = 461			ssΘΘ	49 21	45 23	50 28	40 27	41 32	20 26	17 29	17 34	14 36	13 38	11 40	10 41							
Berlin	50	19 08	HHTTT	00 082	05 054	07 095	14 001	25 570	36 634	39 651	43 658	49 703							03 63	08 09	06 09	∞-grenze 3/10 Frcu Stcu im S bis E 500–700 m Quellkuppen im S bis 1000 m 4/10 Stcu mit Fallstreifen 1100–2000 m, einzelne Quellungen bis 2500 m. 3/10 Ast lent in etwa 3200 m. Quellkuppen im N bis etwa 3500 m. 4/10 Ci fil Cicu Cist im N und W. >Gipfel Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 004	85 957	81 932	91 857	90 739	64 641	64 620	65 585	62 529										
w_1Va_2 = 370			ssΘΘ	54 21	50 22	79 24	41 23	28 25	13 26	12 27	12 31	09 32										
Lindenberg	122	19 08	HHTTT	00 064	06 032	12 503	17 541	21 558	25 588	28 608									02 xx	07 07	xx 01	1/10 Stcu, wechselnd Fst. Sicht 25 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	82 995	91 933	83 873	79 816	63 778	67 738	57 708												
w_1Va_2 = 185			ssΘΘ	50 19	47 21	35 20	24 19	20 19	18 20	14 20												
Breslau	120	19 08	HHTTT	00 081	03 090	11 020	18 518	27 566	34 614	39 640	42 648	48 695	50 690	54 714					04 62	14 13	15 15	∞° bis 1000 m 5/10 Sc u. Cu von 1000–1500 m, Sudeten fast vollständig frei. 2/10 Sc im N-halbraum von 1700–1900 m. 1/10 As lent auf schwacher ∞-grenze in etwa 4900 m >Gipfel am S-horizont 2/10 Ci fil.
E_3E_4 = 73			UUBBB	70 996	67 979	82 879	63 809	56 722	49 664	39 616	37 586	43 547	42 533	42 504								
w_1Va_2 = 285			ssΘΘ	47 20	49 23	41 23	26 22	18 25	12 25	08 27	08 31	06 31	07 34	06 35								
Königsberg	29	19 08	HHTTT	00 063	04 050	09 001	17 000	18 538	20 545	26 578	38 663	52 770							01 64	05 05	16 07	Vom Boden 400 m Stadt∞, bis 600 m ∞° im Südosthalbraum von etwa 200–500 m 9/10 unregelm. Nbst u. Acu, darin Vereisung, daraus Regen. Im NW-Halbraum von 600–1600 m 9/10 Nbst u. von etwa 3000–5000 m 8/10 unregelm. Acu >Gipfel N-Horizont Acu-bank, ferner S-Halbraum Ast-Streifen, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 991	78 948	98 892	98 870	98 793	84 773	96 732	96 612	80 508										
w_1Va_2 = 466			ssΘΘ	54 21	45 21	43 21	44 22	36 24	30 24	28 24	16 27	07 28										
Stettin		19 08	HHTTT	00 070	10 005	12 005	19 565	30 625	32 625	45 713	50 753								02 65	03 01	05 07	3/10 Frcu 300–1000 m 1400–1800 m 4/10 Cist 2200–2400 m >See Cu. Massen mit Quellungen bis >5400 m 1/10 Cist – N, am SW bis W-Horizont.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 005	35 890	80 870	90 791	50 687	50 675	40 565	50 525											
w_1Va_2 = 28[illegible]			ssΘΘ	56 21	49 19	36 21	29 21	10 21	10 22	05 26	05 27											
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ																			

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Höhenstufen (m)	Höhe	yyGG	Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT_zT_z	TTT hyhy	BBBT_zT_z	TTT hyhy	BBBT_zT_z	TTT hyhy	BBBT_zT_z	TTT hyhy
Budapest	146	19 10		00 100	406 79	11 888	047 74	19 804	010 62	22 780	003 72	23 709	830 82	34 666	545 66	43 577	565 59	44 586	550 55	∞-grenze		2200 m	Sc 3/10	2200 –	2800 m	>Gipfel	8/10 Cu, Ci.
E3 E4 73																		w_1Va_2	486								
Paris (Le Bourget)	46	19 09																									
Moskau	167	18 02		02 984	041 99	05 440	034 xx	10 884	009 xx	15 830	535 xx	20 778	570 xx	25 730	608 xx	30 694	652 xx	40 600	733 xx	50 522	832 xx	60 491	930 xx	70 389	996 xx	73 372	998 xx
Radio-Sonde				90 334	985 xx																						
Smolensk	241	18 04		03 973	846 94	05 945	xxx xx	10 889	516 xx	15 836	540 xx	20 784	548 xx	25 736	572 xx	30 689	600 xx	35 647	631 xx	40 604	662 xx	50 528	745 xx	60 460	809 xx	70 399	866 xx
Radio-Sonde				80 344	928 xx	82 334	931 xx																				
Slutzk	40	18 15		00 984	520 98	02 964	528 98	05 931	540 98	06 918	543 98	10 868	535 98	15 819	546 98	20 768	575 98	25 749	589 98	30 674	600 98	40 590	653 98	50 505	732 94	60 451	811 94
Radio-Sonde				70 341	[illegible] 86	80 338	959 82	90 290	508 79	92 [illegible]	519 78	00 248	502 75	10 212	480 71	20 179	980 71	30 151	960 71	40 128	946 xx	46 114	956 xx				
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	19 07	BBTTU	36 17 8	52 45 9	04 45 6	53 45 5	03 45 5	54 43 6	12 40 6	31 04 7										xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	19 09	BBTTU	97 08 7	56 97 7	95 03 8	41 51 6	90 55 6	40 57 8	94 59 1										010 00	045 20	761 01	572 12				
Kjeller	112	19 09	BBTTU	62 039	26 028	81 518	30 55 8	75 58 8	29 62 8	82 66 8	96 74 [illegible]									986 05							

AA·Auslöseenergie · a_2·Luftdruck-Tendenz · (B)BB·Luftdruck (mb) · E_3·Aufstiegsort · E_4·Auswertung · GG·M.E.Z. · HH·Höhe in Hektometern · hyhy·Inversionsdicke in Dekametern · KK·Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL·Stabilitätsenergie · ss·spez. Feuchte · TTT(T)·Temp (1/10 °C) · T_aT_d·Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · T_vT_v·mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_vT_v·mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · T_zT_z·Betrag einer Inversion (°C) · U(U)·Relative Feuchte in % · V·Sicht · w_1·Wetter · yy·Datum · ΘΘ·Aequipot. Temperatur · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Zugspitze 3)	2962	416	04	02 931	287 14	7065 51	31 703
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	67 009	559 59	853 01	9x 201
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	48 009	536 39	9046 03	9x 203
Fichtelberg 1)	1215	419	52	49 305	509 57	8927 03	9x 205
Brocken 1)	1148	418	6x	49 509	577 59	900 01	9x 207
Wasserkuppe 1)	926	423	20	02 725	597 26	970 66	8x 307
Inselsberg 1)	917	446	30	02 844	576 56	955 06	75 501
Kahler Asten 1)	842	417	6x	02 747	557 57	962 04	8x 310
Feldberg/Ts. 1)	801	424	77	02 854	599 56	987 07	66 308
Sonnblick 3)	3106	503					
Obir 2)	2044	506					
Schöckel 1)	1446	511					
Jungfraujoch 4)	3464	236	04	01 990	322 14	6711 04	13 703
Säntis 4)	2500	285	04	01 990	539 03	7526 02	35 701
Kékestető 1)	998	549	64	02 732	206 35	8988 10	6x 808
Dobogókő 1)	700	540					
Mus Allah 2)	2420	726	00	00 990	000 00	8039 08	40 804
Predeal 1)	1054	593					
Fanaråken 2)	2098	024	xx	83 109	286 39	7627 57	9x 212
Gausta 2)	1828	024	xx	46 009	325 39	620 54	8x 215
Svandalsflona 1)	1065	026	3x	03 642	283 77	8697 01	9x 322
Pic du Midi 2)	2859	247					
Mont Ventoux 2)	1900	248	00	01 990	308 01	8033 09	x1 307
Mont Aigoual 2)	1564	249	00	01 830	306 03	037 11	x1 300
Puy de Dôme 2)	1467	2[illegible]	xx	46 0x9	577 19	9032 04	9x 704
Eiffelturm 5)	338	209	5x	03 xx7	245 27	xxx 10	7x xxx
Izaña 2)	2365	371					
Beobachtungen einiger Höhenorte							
Lanslebourg 1)	1403	272	00	00 790	242 00	9081 14	30 808
Sylstation 1)	1045	095					
Sétif 1)	1020	633	00	01 890	000 03	107 13	43 408

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E
Zugspitze	07	02 943	266 14	7062 54	61 701	00 009
Schneekoppe	00	02 804	579 75	865 52	90 207	01 02 8
Feldberg/Schw.	xx	48 009	224 39	9060 03	9x 307	02 05 1
Fichtelberg	51	02 714	617 15	8963 02	81 209	01 05 1
Brocken	xx	46 109	599 79	924 01	9x 207	11 05 6
Wasserkuppe	4x	02 736	268 27	999 04	8x 309	02 06 1
Inselsberg						
Kahler Asten	6x	02 745	577 25	980 04	8x 105	01 07 1
Feldberg/Ts.	13	01 854	598 14	9007 04	7x 307	01 090
Sonnblick						
Obir						
Schöckel						
Jungfraujoch						
Säntis						
Kékestető	61	02 734	204 17	8924 08	6x 606	00 12 0
Dobogókő						
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken	2x	49 206	288 36	7670 60	92 108	93 559
Gausta	xx	39 109	016 39	680 56	7x 210	00 xx 8
Svandalsflona	30	02 953	305 75	8767 50	70 224	91 xx 9
Pic du Midi						
Mont Ventoux	04	01 990	378 01	8018 05	43 701	00 096
Mont Aigoual	04	01 730	537 13	031 08	73 805	–
Puy de Dôme	xx	48 0x9	206 19	9033 05	9x 602	00 08 1
Eiffelturm	00	00 x90	246 20	xxx 10	70 xxx	xx 10 x
Izaña						
Lanslebourg	00	01 790	000 13	9099 06	62 310	00 140
Sylstation	5x	03 408	122 78	8698 54	xx 223	04 529
Sétif	00	02 890	000 14	9108 15	56 303	00 200

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze	02	02 954	265 35	7030 56	62 805	94 589
Schneekoppe	xx	44 009	599 39	886 54	9x 213	92 548
Feldberg/Schw.	01	04 704	224 27	9034 51	7x 604	95 510
Fichtelberg	xx	44 109	598 39	8971 51	9x 801	00 510
Brocken	xx	56 009	577 39	941 00	9x 703	00 000
Wasserkuppe	xx	46 009	246 39	986 01	9x 607	91 011
Inselsberg	xx	46 009	536 39	996 01	9x 313	00 010
Kahler Asten	xx	46 009	536 39	971 02	9x 706	97 02 1
Feldberg/Ts.	03	04 844	246 17	994 02	96 806	00 01 0
Sonnblick	02	02 990	243 17	7048 54	3x 807	00 559
Obir	51	02 973	203 26	980 01	52 907	00 019
Schöckel	57	02 851	283 27	9013 03	5x 300	00 033
Jungfraujoch	01	02 990	325 25	6677 56	2x 705	–
Säntis	04	03 990	206 38	7494 56	86 705	00 569
Kékestető	54	02 742	285 15	9004 03	84 404	00 010
Dobogókő	03	02 870	283 15	007 04	83 407	00 020
Mus Allah	00	01 990	000 12	8026 04	71 200	00 034
Predeal	00	01 790	162 03	990 10	52 200	00 000
Fanaråken						
Gausta	54	02 953	324 15	7736 59	73 208	00 608
Svandalsflona	04	02 970	000 05	8831 54	80 601	00 559
Pic du Midi						
Mont Ventoux	00	01 990	329 02	7987 07	11 707	00 040
Mont Aigoual	57	03 763	619 23	983 03	8x 805	00 020
Puy de Dôme	xx	57 0x9	245 49	8994 04	9x 809	02 041
Eiffelturm	20	02 xx4	246 14	xxx 09	80 xxx	xx 090
Izaña						
Lanslebourg	00	03 790	000 28	8909 51	87 602	00 510
Sylstation	5x	41 208	321 78	765 55	xx 410	02 569
Sétif	07	02 890	000 28	9089 11	73 604	00 090

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort									
yyG_1G_1									
25 km									
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "									
14 "									
13 "									
12 "									
11 "									
10 "									

Ort	[illegible]										
yyG_1G_1	49 12										
9 km	240										
8 "	✓										
7 "											
6 "	[illegible]										
Ort											
yyG_1G_1											
9 km											
8 "											
7 "											
6 "											
Ort											
yyG_1G_1											
9 km											
8 "											
7 "											
6 "											

Radio-Sonden

Ort	Sloutzk	Smolensk	Moskau			
yyG_bG_b	18 14	18 02	18 02			
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	– 52	–	– 50			
Höhe	9200 m	–	7300 m			
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–			
200 "	7 – 48	–	–			
300 "	7 – 50	–	–			
400 "	8 – 37	– 31	– 48			
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	1564	–	–			
200 "	1148	–	–			
300 "	858	–	–			
400 "	669	675	672			

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Brest	Valentia	Catterick	Romilly
yyG_1G_1	18 19	18 14	18 17	19 08
C u. Höhe	Acu	Ci	Acu	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	29 14	27 15	27 23	29 40
Ort	Vlissingen	Cardington	Renfrew	Stockholm
yyG_1G_1	18 19	18 14	18 17	19 08
C u. Höhe	Sicu	Ci	Cicu	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	28 23	29 24	30 17	30 35
Ort	Plymouth	Catterick	Leuchars	Budapest
yyG_1G_1	18 14	18 14	18 17	19 08
C u. Höhe	Acu	Acu	Ci	Cist
$D_1D_1F_2F_2$	27 24	28 20	31 18	28 14
Ort	Renfrew	Reims	Tours	Malta
yyG_1G_1	18 14	18 14	19 08	19 10
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	31 22	29 16	32 14	32 08

Synoptische Relative

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

Ort	Sloutzk	Smolensk	Moskau		Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_bG_b	18 14	18 02	18 02											
mb														
500	9 – 25	– 27	– 36											
600	9 – 15	– 17	– 23											
700	9 – 8	– 9	– 14											
800	9 – 5	– 4	– 5											
900	9 – 4	– 1	+ 1											
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	514	520	525											
600	381	389	397											
700	265	273	254											
800	164	171	183											
900	73	80	92											
1000	– 9	– 3	8											
500–1000	523	523	517											

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Königsbg.	Danzig	Kiel	Bremen	Hamburg	Stettin	Warnemd.	Greifswald	Bremen	List	Demmin	Königsbg.	Kiel	Königsbg.	Danzig	Demmin					Kassel	Kassel	Bergen	Kassel	Braunschw.
yyG_1G_1	49 07	49 07	49 07	49 07	49 08	49 08	49 07	49 07	49 14	49 07	49 08	49 11	49 12	49 13	49 14	49 12					49 07	49 13	49 14	49 14	49 11
5 km *)	320	155	305	110	260	660	755	255	110	29 85	170	320	305	320	155	170					295	295	[illegible]	295	100
4 "										24 65															
3 "										30 65															
2 "			30 75	[13] 28 55	[15] 29 65				[12] 26 55	29 43	[15] 30 43		[12] 29 38		29 55							[15] 27 43		[15] 28 xx	
1 "	31 38	[04] 26 43	30 65	28 55	29 55	[07] 26 55	[06] 28 48	[04] 27 43	24 55	30 43	30 55	30 43	28 33	[25] 30 38	29 55	28 48					[09] 27 43	26 45	25 55	26 43	[05] 26 48

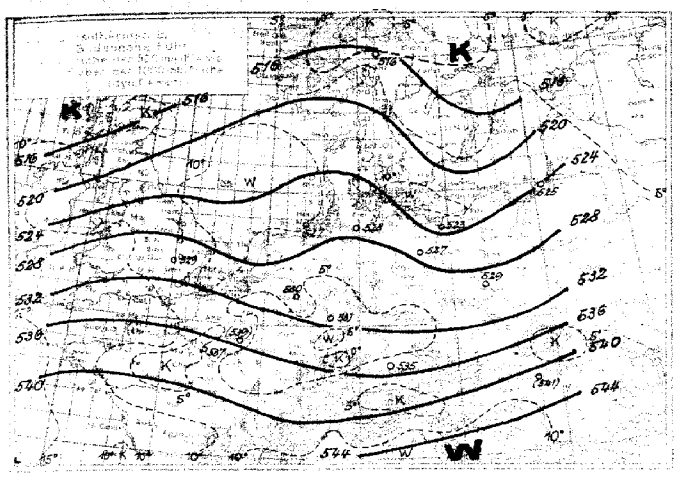
Ort	Romilly	Epinal	Mourmelon	Straßburg	Antibes	Lanslebourg	Lyon	Straßburg	Marseille	Montelimar	Malta	Ancona	Trient	Paola	Orbetello	Leros	Rhodos	Syrakus	Palermo	Zara	Florenz	Salzburg	Innsbruck	Wien	Krakau
yyG_1G_1	49 07	49 06	49 07	49 07	49 08	49 07	49 10	49 19	49 12	49 18	49 11	49 08	49 [illegible]	49 08	49 08	49 08	49 08	49 08	49 08	49 08	49 08	49 12	49 12	49 11	49 14
5 km *)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26 40	355	405	670	420	450	415	040	705	510	500		568	680	509	775	215	590	[57] 28 108	760	340
4 "					26 43							20 4x				42 08							[47] 27 85		
3 "					28 32	30 25	[illegible]	26 58	32 40	34 32		29 27			23 31	23 05	26 09			27 40			[35] 28 08		
2 "		29 41	[15] 26 40	27 47	20 29	30 49	[15] 32 25	26 22	32 29	33 44	32 26	30 24	02 47	30 26	[15] 29 27	29 46		32 26	32 09	30 23	25 46	[13] 24 43	[27] 25 33	[25] 28 15	
1 "	27 34	23 23	27 29	26 25	10 25	[15] 27 06	33 44	22 22	32 40	35 46	33 20	29 41	01 09	30 20	01 05	36 08	32 06	29 47	[15] 30 30	29 09	22 08	[14] 20 25	[13] 20 08	[13] 28 43	28 65

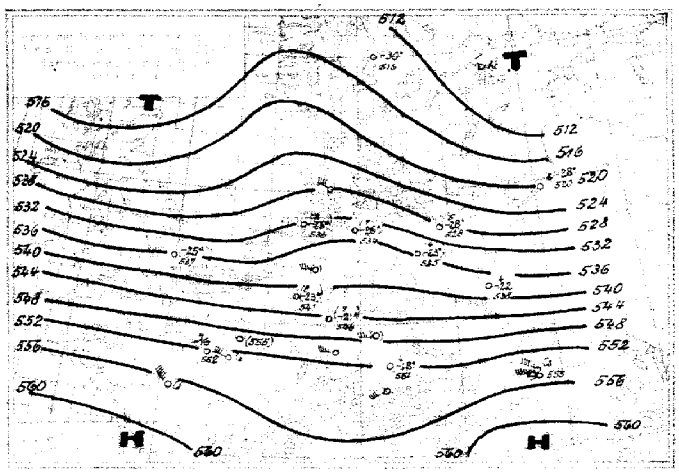
Ort	Eger	Kaschau	Eger	Kaschau	Debreczin	Budapest	Budapest	Budapest	Tiflis	Wladiwostok	Marsah Matruh	Sollum	Assiut	Basra	Bagdad	Al Golea	Fort Flatters	Sofia	Kazanlik	Murakino	Bizerta	Biskra	Constantine	Kasbah Tadlah	Meknes
yyG_1G_1	49 08	49 08	49 14	49 14	49 14	49 08	49 10	49 16	49 08	49 03	49 09	49 09	49 09	49 02	49 01	49 07	49 07	49 06	49 06	49 07	49 06	49 07	49 06	49 07	49 06
5 km *)	190	[illegible]	110	[illegible]	[illegible]	115	115	115	695	768	125	635	045	059	275	020	221	630	28 64	419	080	070		290	422
4 "							[45] 28 105			27 61									29 54			25 44			
3 "		30 41		29 56	[32] 29 116	[29] 30 106	[34] 27 105		27 65	28 43								28 47	29 45			29 56	27 37	28 28	26 25
2 "	27 72	29 20	24 58	29 40	[28] 30 116	31 85	[28] 33 45	[14] 28 38	29 65	24 32	[15] 31 40	26 401	32 58	31 08	26 26	[15] 27 34		30 41	25 22	08 23		27 40	34 48	26 36	23 46
1 "	26 71	27 24	24 32	24 13	[16] 27 48	32 65	[12] 31 55	29 23	31 50	27 36	03 44	32 309	44 37	23 05	49 45	28 29	[15] 47 58	30 45	34 40	04 47	2x 25	35 46	29 34	20 48	23 45

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

Höhenwetterlage von ~~gestern~~, Montag, den 19. Oktober 1936

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ● Beobachtung nach 11 Uhr. Die Isolinien sind für den 8-Uhr-Termin gezeichnet.





Witterungsübersicht:

Die gestrige Morgenkarte zeigte über dem südlichen Teil von Skandinavien zwei Tiefdruckgebiete, von denen eines nahe dem südlichen Bottenbusen lag, während das andere über dem südnorwegischen Bergland erkennbar war. Der an Bottenbusen gelegene Wirbel ist ostwärts gezogen, der andere ist immer mehr der Auffüllung verfallen und lag gestern abend noch als schmaler Ausläufer über der mittleren Ostsee. Die Kaltluft, die den heute südöstlich des Ladogasees gelegenen Kern begleitet, hat in ihrem mittleren Teil Moskau bereits überquert und in ihrem südlichen Teil das Schwarze Meer erreicht. Der Wirbel ist vollständig von Kaltluft umspült, so daß er sich allmählich auffüllen dürfte. Der gestern noch ziemlich grade Warmsektor, der der Kaltfront vorausging, ist heute nur noch vom Osten Moskaus an nach Süden zu offen.

Er dürfte morgen eine noch geringere Ausdehnung haben. Entsprechend der Lage seines Fallgebietes wird sich das Tief in nordöstlicher Richtung entwickeln.

Ziemlich unverändert in seiner Lage bleibt das Tief über dem Barentsmeer, seine Energie ist gegen gestern etwas geringer geworden. Eine Änderung in der Lage tritt auch zunächst nicht ein.

Über Island lag dann gestern noch ein flacher Teilwirbel, der südostwärts vordrang, zunächst aber keine wesentliche Änderung in seiner Stärke zeigte. In der Nacht gelangte dann um den Nordhang des westlichen Hochs wärmere Luft tropischen Ursprungs in die Südseite des Tiefs und führte eine rasche Vertiefung herbei. Heute morgen liegt die Zyklone östlich von Schottland. Ein starkes Fallgebiet liegt auf ihrer Südseite, das in ostsüdostlicher Richtung fortschreiten dürfte. Die Zyklone wird sich gedrängt von der nachstoßenden Kaltluft arktischen Ursprungs in südsüdöstlicher Richtung entwickeln. Die spätere Zugrichtung dürfte eine mehr östliche sein. Die im Rücken der Depression südwärts strömende Kaltluft läßt das umfangreiche Hoch auf dem östlichen Teil des Atlantischen Ozeans noch etwas an Stärke gewinnen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Ste Hric		Seesterbe	Dunford	Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon		Kjeller		Sloutzk			Budapest	Malta	Marakkesh
yyGG	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08		19 08		19 08	19 08						19 08					19 08	19 08	19 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(7-26)	(8-25)	(8-23)	(7-21)	—	4-18	(6-23)	—	4-22	8-28	5-28		—		—	4-16						-30					—	—	—
600	7-16	8-17	7-14	7-14	—	4-10	6-15	—	3-14	9-17	4-19		—		5-8	4-8						5-23					5-6	(7+2)	—
700	8-9	6-10	5-6	6-6	(2-1)	4-4	4-10	5-11	5-8	4-10	5-12		8-9		3-1	5-2						8-15					8-3	6+4	6-3
800	8-3	7-3	5-3	6-2	8-0	8-0	9-3	7-5	6-2	9-3	6-5		6-4		6+0	7+0						8-7					6-2	5+15	7+6
900	7+4	7+3	7+3	7+4	9+5	7+4	8+3	8+1	7+3	9+1	8+1		8+3		7+5	8+4						8+0					7+6	9+15	7+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	534.0	532.8	541.3	545.6	—	550.6	535.0	—	538.0	520.2	527.5		—		(556)	552						516					(555)	575	—
600	401.4	400.5	408.7	411.6	—	415.1	402.2	—	404.5	389.2	396.6		—		418	415						387					416	438	(424)
700	286.0	285.5	292.0	294.8	298.9	297.1	287.1	—	288.9	274.3	282.0		288		300	299						275					298	310	307
800	183.4	183.4	188.8	191.3	194.2	193.2	184.8	184.0	186.1	172.0	180.6		186		194	192						174					193	201	202
900	90.9	91.1	96.4	98.5	100.9	100.0	92.4	92.0	93.5	79.8	88.5		94		101	100						89					100	103	106
1000	6.1	6.3	11.7	14.4	15.6	15.3	7.9	7.9	8.6	-4.3	4.5		9		16	15						0					14	16	18
500-1000	527.9	524.5	529.6	531.2	—	535.3	527.1	—	529.4	524.5	523.0		—		(539)	537						516					(541)	(559)	—

Höhenwinde bis 5 km

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

Ort	Berlin	Köln	Feßberg	Gotha	Essen	Königsberg	Münster	Dresden	Mirow	Dresden	Köln	Schleswig	Bitterfeld	Plauen	Rudolstadt	Stralsund	Mirow	Dresden	Kaiserslautern	Essen	Erfurt	Breslau	Weimar	Hannover	Hannover
yyGG	19 08	19 08	19 07	19 06	19 08	19 07	19 07	19 07	19 08	19 11	19 11	19 09	19 11	19 08	19 10	19 10	19 13	19 13	19 14	19 13	19 13	19 13	19 12	19 11	19 07
5 km	065	48 27 405	205	245	202	479	470	185	445	185	315	605	075	530	584	640	445	185	335	202	201	104	757	215	265
4 "		27 75		37 23 85			28 75			35 27 55															
3 "		26 75		29 55	25 28 55		28 66			26 75	22 26 43	28 55		25 27 48											35 28 53
2 "	28 85	27 58	18 28 65	28 55	27 55		28 55			26 48	27 58	28 55	15 25 38	28 65	13 26 45			16 28 43					14 26 55	15 26 48	28 65
1 "	29 65	26 43	28 48	28 45	27 55	29 65	28 55	28 55	30 65	29 55	26 43	28 65	25 23	28 55	26 55	04 26 48	08 27 38	28 38	03 26 29	04 24 55	04 27 23	28 38	28 43	26 48	27 65
Ort	München	Fr'hafen	Fürth	Saarbrücken	Stuttgart	München	Würzburg	Fürth	Saarbrücken	Frankfurt	München														
yyGG$_1$	19 09	19 08	19 08	19 07	19 08	19 10	19 09	19 10	19 13	19 13	19 13														
5 km	465	235	236	585	46 26 75	465	772	43 27 75	585	225	465														
4 "					28 75			27 75																	
3 "	23 27 65	27 26 43	27 65		27 65		24 27 55	27 65																	
2 "	28 55	25 38	29 48	18 27 38	28 45	11 26 18	28 48	28 46																	
1 "	29 38	25 88	27 43	26 23	25 46	27 13	27 43	27 36	08 25 28	25 43	25 23														
Ort	Köln	Würzburg	Köln	Lyon	Cherbourg	Clermont	Lonsleboug	Le Puy	Orleans	Marseille	Mourmelon	Sofia	Rennes	Brest	Abbeville	Briancon	Athen	Upper Heyford	Manchester	Renfrew	Munster				
yyGG$_1$	18 17	18 13	18 14	18 18	18 17	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 14	18 13	18 18	18 19	18 18	18 18	18 13	18 13	18 19	18 13				
5 km	315	772	315	405	145	146	355	366	502	420	455	630	570	105	001	107	047	726	418	565	415				
4 "					30 07		30 61				29 81	30 43								31 30					
3 "		28 27 65			30 07		32 30	35 58	29 65	28 32	29 07	31 32					34 23			—					
2 "	19 34 55	27 75		15 01 25	30 32	33 33	30 41	33 41	30 34	33 65	30 50	30 43	31 34	31 34		30 32	32 88	15 31 45		30 58					
1 "	28 65	28 86	28 48	35 38	31 86	38 07	—	02 34	31 25	33 53	16 34 31	27 43	32 25	29 28	16 30 40	31 32	36 41	29 39	29 60	29 72	29 72				

* Wie 2 in dieser Höhe, Fachwerkmast überhöht 5 km

Montag, den *19. Oktober* 19*36*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	03 648	26x 38	10 232 14	63 658	302 28	10 223 13	05 858	061 68	10 224 12
Lissabon	01 6x2	041 01	228 22	01 xxx	xxx 11	233 16	02 342	222 15	245 13
Praya (K. Verd.)									
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo	01 864	042 14	222 23	20 865	xxx 15	219 21	00 790	xxx 20	239 17
Pt. Delgada (Azoren)	02 743	164 14	234 21	01 751	000 01	225 19	02 754	142 15	277 20
Horta (Azoren)	03 748	148 16	201 21				03 628	142 28	235 20
Mailand				05 660	000 24	163 18	45 358	000 48	159 10
Genua				05 658	124 25	177 18	05 648	124 26	181 19
Florenz							03 765	000 28	166 12
Rom	02 7x5	233 27	199 19				03 658	182 28	163 17
Terranova P.							0? 865	000 25	186 17

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina	02 735	322 25	10 201 20				02 754	262 27	10 182 19
Tarent	01 965	261 03	202 21						
Malta	01 844	256 74	207 21	01 853	264 13	10 201 23	01 842	264 14	190 19
Belgrad	00 890	162 00	143 24	00 890	121 00	120 15	04 766	000 16	189 10
Üsküb	00 590	000 00	189 19	00 890	000 00	166 13	43 790	000 33	173 04
Split	00 790	201 00	169 19	00 790	000 00	173 16	02 790	321 15	163 13
Bukarest	01 690	243 02	161 19	00 790	181 00	169 11	01 690	201 03	131 10
Sofia	00 990	222 00	164 19	00 790	000 00	164 11	01 890	000 03	187 05
Archangelsk	02 770	204 15	9 961 52	03 767	182 18	9 970 51			
Matotschkin S.	70 744	004 28	918 01				71 663	323 28	9 932 02
Petersburg	76 368	123 68	887 52	65 568	123 68	799 01	08 x64	20x xx	xxx 01
Ust Zylma	03 746	224 68	914 51	71 658	226 68	965 51	02 856	000 26	10 050 56
Moskau	03 738	203 28	10 013 05	02 748	163 27	983 04	03 728	534 58	9 863 06
Astrachan	22 778	263 48	076 11	01 690	223 34	10 109 09	01 690	204 12	10 155 01
Kijew	62 446	223 x8	073 09	02 790	204 75	023 10	01 762	576 12	019 07
Odessa	02 x90	204 14	158 15				02 x90	202 15	086 10
Swerdlowsk	02 754	576 24	129 02	03 690	122 08	134 01	67 *x48	102 58	074 05
Rabat	01 873	161 03	201 23	01 852	302 02	206 20	01 790	000 02	2x3 12
Algier	01 890	000 13	215 23	02 890	000 16	217 22	00 890	000 00	199 02
Tunis	02 854	222 14	230 22				05 790	183 13	240 21

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 465	10 42 44	Dodge City	00 242	10 14 27	Key West	80 322	10 14 26	Dutch Harbor	60 085	10 08 08	Winnipeg	02 122	10 00 12	Nottingham J.	70 043	x2 56
Roseburg	02 321	12 22	Corpus Christi	00 413	17 26	Charleston	00 242	11 18	Fairb.-Alaska	02 162	29 51	White River	70 082	04 51	Resolution J.	02 045	9 90 53
San Francisco	02 243	10 18	Duluth	20 243	01 15	Hatteras	00 283	10 17	Cordova	14 242	25 07	Doucet	00 322	02 53	Bermuda	60 164	10 18 22
San Diego	60 423	12 17	St. Joseph	90 122	08 22	Washington	04 322	09 11	Juneau	00 080	23 07	Father Point	02 207	9 91 14	Julianehaab	60 000	06 03
Flagstaff	02 203	12 16	Little Rock	00 203	12 22	Scranton	02 202	15 09	Aklavik	02 323	30 60	Chatam	02 204	92 09	Godthaab		
Helena	04 243	09 20	New Orleans	80 202	12 23	Nantucket	01 243	05 07	Ft. Simpson	02 325	23 52	Halifax	00 243	98 10	Godhavn		
Salt Lake C.	04 322	14 18	Chicago	00 282	07 14	Portland	30 243	00 08	Ketchikan	00 282	21 40	Sydney	02 203	98 11	Angmagsalik		
Denver	02 462	10 22	Cleveland	02 164	07 13	Eastport	00 243	9 98 09	Edmonton	30 283	14 04	Cap Race	02 165	10 16 10	MILES CITY ~~Havanna~~	02 325	07 21
El Paso	80 202	21 27	Nashville	00 203	11 18	Honolulu	00 463	10 13 29	Medicine Hat	00 322	13 10	Harrington			ATLANTA ~~Kingston~~	00 162	11 14
Bismarck	02 283	10 21	Jacksonville	00 323	19 19	Nome	02 043	25 00	The Pas	01 322	00 08	Belle Isle	60 166	02 07	MONTREAL ~~San Juan~~	xx 283	02 01

Schiffsmeldungen.

17. u. 18. Okt. 1936. — *18. u. 19. Okt. 1936.*

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Porta	70 034	358 13	139 01	10 11 8 27	3 1 0 4 4	4 1 3 0 3	74 304
Westfalen	75 038	324 19	425 02	12 8 25	3 7 0 2 5	6 1 1 7 4	00 706
General v. Steuben	10 294	162 04	323 00	22 8 22	3 0 0 1 0	3 2 8 0 0	85 304
Orotava	10 289	143 04	043 00	20 8 21	3 0 0 0 0	5 1 1 0 0	14 300
Cordillera	10 418	275 04	125 03	18 8 19	3 0 2 x 8	5 0 0 2 0	56 808
New York	10 437	465 04	023 03	27 8 13	3 5 x x 8	8 1 2 2 8	17 504
Elbe	10 421	476 04	184 21	xx 7 16	3 5 1 0 5	7 2 6 4 4	—
Schwaben	10 310	397 04	304 01	18 8 19	3 1 0 0 2	7 7 1 0 2	14 305
Westfalen	15 038	324 04	455 02	15 8 25	3 3 x x 6	6 1 1 1 6	00 307
Porta	15 017	368 04	124 01	10 7 26	3 1 0 0 3	5 1 3 0 3	74 303
Brake	10 228	614 07	000 01	14 6 26	3 1 0 0 2	6 1 1 1 2	54 802
Schwaben	10 366	384 13	284 25	16 8 19	3 1 1 0 3	7 7 0 0 2	14 802
Eifel	10 039	276 11	133 02	14 8 28	3	—	
Ludwigshafen	15 068	341 11	124 01	16 8 26	3	—	
Monte Sarmiento	15 017	347 13	122 01	17 8 26	3	—	
Westfalen	15 038	324 13	104 02	14 9 26	3 8 4 1 5	5 1 1 1 4	00 105
Porta	15 002	377 13	104 01	11 8 23	3 1 x 1 4	4 x 3 0 3	74 304
	15 132	167 13	104 02	17 8 22	3 5 0 0 5	6 1 3 2 5	54 305
Brake	10 223	627 13	464 01	15 8 27	3 1 0 1 2	5 0 0 0 2	54 303
L.-S. Schlesw.-Holstein	10 391	109 13	022 02	23 8 17	3 5 x x 7	4 1 7 7 7	44 300
L.-S. Schlesien	10 347	121 13	284 03	26 8 19	3 5 0 0 8	3 1 7 2 8	54 904
Europa	10 412	582 13	457 03	11 6 21	3 5 x x 8	3 7 3 2 8	2x 311
Cordillera	10 398	308 13	184 01	18 8 20	3 2 7 x 4	4 9 9 1 3	56 308
Johannes Molkenbuhr	10 535	280 13	194 02	22 7 13	3	—	
Wadai	10 041	153 13	321 02	13 8 27	3 1 4 9 5	6 2 7 2 3	—
Ostpreussen	10 436	436 13	043 02	xx x 16	3	—	
Hansa	10 520	187 13	283 02	27 8 15	3 0 7 0 5	5 4 6 1 0	67 303
Schwaben	10 331	373 13	285 02	17 8 21	3 5 2 2 5	4 x x 2 2	14 404
New York	10 452	416 13	016 03	21 8 13	3 5 x x 8	9 4 1 2 8	17 604
Tanganjika	10 354	123 13	022 01	xx 8 27	3 1 0 0 4	6 2 1 1 4	—
Orotava	10 309	144 13	022 01	25 8 21	3 1 0 0 2	5 1 1 0 2	14 303
Wahehe	10 322	144 13	123 01	23 8 22	3 1 0 0 1	4 2 8 0 1	—
Cap Arcona	10 413	076 13	312 02	24 8 15	3 0 2 x 7	6 2 6 2 0	47 xxx
Kreuzer Emden	13 389	086 13	262 01	xx 8 20	3 4 0 0 4	3 1 7 1 4	00 309
Europa	10 417	548 19	149 14	16 8 20	3 5 4 0 5	4 4 3 1 3	2x 218
L.-S. Schlesien	10 389	127 19	321 02	26 7 18	3 3 0 0 5	6 0 0 2 5	54 833
Hansa	10 505	214 19	182 03	26 8 15	3 0 7 x 8	5 4 6 1 0	67 803
Schwaben	10 337	357 19	244 02	16 8 24	3 0 2 0 5	1 5 7 2 0	14 00[illegible]
L.-S. Schleswig-Holstein	10 382	112 19	023 02	18 x x2	3 2 5 0 4	7 1 8 1 4	44 300
New York	10 458	389 19	027 02	17 5 14	3 8 7 x 7	6 7 1 2 6	17 903

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	15 038	324 19	124 02	10 12 9 25	3 8 0 2 4	6 1 1 7 4	00 607
Brandenburg	13 566	170 19	283 01	9 80 9 07	3	—	
Nordland	13 575	182 19	305 01	80 7 09	3	—	
Regina	13 559	182 19	221 xx	79 7 14	3	—	
Orotava	10 319	139 19	014 01	10 22 8 21	3 1 0 0 3	5 1 1 0 3	14 302
Wahehe	10 331	138 19	023 02	22 8 23	3 1 0 0 4	3 2 8 0 4	—
Wadai	10 083	143 19	321 02	09 8 27	3 8 2 x 6	6 2 7 1 4	—
Borkenheim	10 405	646 19	224 01	9 99 8 14	3 1 0 0 3	1 3 4 0 3	—
Tanganjika	10 367	121 19	022 02	10 25 8 19	3 1 0 0 4	6 2 1 1 4	—
Brake	10 217	629 19	422 01	13 8 27	3 1 4 1 3	6 0 0 0 2	54 802
Cordillera	10 388	324 19	185 02	18 8 20	3 0 9 8 5	6 9 1 2 0	56 602
					3		
Fischdampfer	13 548	005 19	287 02	12 8 12	3	—	
					3		
Wahehe	20 343	133 01	024 01	24 8 20	3 4 0 0 3	4 4 8 1 3	—
Tanganjika	20 376	117 01	023 01	26 8 18	3 1 0 0 3	7 1 1 1 3	
Brake	20 211	638 01	102 01	14 7 27	3 1 0 2 x	5 0 0 0 3	54 303
General Artigas	10 375	407 01	324 02	24 8 18	3 0 5 0 4	6 0 0 2 0	55 103
Europa	20 419	512 01	155 01	21 8 19	3 2 0 0 3	4 0 0 1 3	2x 112
New York	20 465	367 01	026 03	17 7 14	3 6 x x 8	6 4 1 2 8	17 304
Cordillera	20 377	340 01	193 01	19 8 19	3 0 3 0 3	5 0 0 0 0	56 301
Schwaben	20 384	342 01	182 01	18 8 19	3 2 1 0 1	6 3 7 0 1	14 305
Johannes Molkenbuhr	20 529	237 01	282 03	24 6 13	3	—	
Hansa	20 502	245 01	142 51	26 7 15	3 6 0 0 8	6 4 6 4 8	67 301
L.-S. Schleswig-Holst.	20 374	113 01	324 02	24 7 18	3 x x x 4	5 0 0 1 x	43 300
Linienschiff Schlesien	20 381	132 01	021 01	29 7 18	3 x x x 4	3 0 0 1 x	54 320
" "	20 373	137 07	321 01	20 8 17	3 x x x 4	7 x x 1 x	54 805
Cordillera	20 366	355 07	202 02	18 x 02	3 0 3 0 3	6 0 0 9 0	56 604
L.-S. Schlesw.-Holstein	20 366	115 07	323 02	23 7 18	3 x x x 5	6 0 0 2 x	43 803
Bremen	20 508	058 07	335 03	18 7 14	3 3 2 x 8	4 1 7 2 4	69 502
Tanganjika	20 387	112 07	304 03	24 8 17	3 5 x x 8	7 2 8 2 8	—
Wahehe	20 354	130 07	023 01	24 8 19	3 1 0 0 2	7 1 8 0 2	—
General Artigas	20 366	117 07	323 02	25 8 19	3 5 7 8 7	5 0 0 2 3	55 300
Milwaukee	27 380	091 07	302 01	22 8 19	3 1 0 0 3	4 1 7 1 3	55 205
Europa	20 431	471 07	163 02	24 8 15	3 8 0 0 5	4 4 3 1 5	2x 402
New York	20 471	342 07	073 01	17 8 16	3 0 4 0 3	5 4 1 3 0	27 402
Hansa	20 497	273 07	162 41	24 3 16	3 x x x 9	6 4 6 2 9	67 805
Brandenburg	23 550	152 07	267 02	9 95 9 09	3	—	
Nordland	23 586	204 07	308 14	89 7 09	3	—	
Fischdampfer	23 547	208 07	225 13	10 04 6 12	3	—	

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 294 — Dienstag, den 20. Oktober 1936.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg 403	6 2	62 636	205 58	10062 07	9 × 711
Bremen 442	6 2	61 755	184 58	062 08	8 × 917
Wilhelmshaven 430	6 ×	61 648	174 78	054 13	8 × 818
Nordhorn 402	5 ×	62 748	184 58	040 07	9 × 815
Hannover 421	5 2	05 765	204 58	070 08	8 × 816
Köln 436	6 2	64 645	514 58	071 04	8 × 827
Aachen 407	6 2	62 735	557 58	070 08	9 × 834
Frankfurt/Main 412	7 2	05 655	204 28	101 10	6 × 820
Stuttgart-Böbl. 443	1 0	04 952	244 14	123 12	5 8 817
Saarbrücken 441	6 3	02 745	223 26	131 11	5 × 821
Friedrichshafen 444	1 0	05 763	264 14	139 13	6 2 716
München 414	7 ×	02 754	223 15	133 11	6 1 820
Nürnberg 426	8 3	02 855	244 27	139 09	5 × 811
Hof 451	5 2	05 645	202 17	114 06	8 × 815
Erfurt 446	8 2	05 744	205 28	104 10	6 × 814
Dresden 410	5 1	03 744	576 28	099 09	6 × 843
Schkeuditz 449	5 ×	51 758	215 58	049 07	7 × 709
Magdeburg 408	5 ×	62 658	574 58	083 03	8 × 707
Berlin 440	8 ×	81 748	943 78	071 08	7 × 710
Grünberg/Schl. 420	9 1	61 854	245 57	073 10	7 × 913
Breslau 411	5 1	02 854	576 77	091 11	5 × 911
Gleiwitz 454	7 3	01 853	245 24	119 10	6 0 805
Königsberg i. Pr. 422	8 7	25 844	264 75	9999 08	7 × 314
Danzig 405	8 6	10 854	575 74	10016 09	6 0 107
Stettin 404	8 2	03 745	574 28	057 10	8 × 706
Mirow 450	6 2	51 745	574 58	056 08	9 × 707
Flensburg 400	8 ×	02 745	214 16	016 10	8 × 809

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Hamburg	5 ×	03 648	163 58	10045 07	8 × 607	02 08 1
Bremen	6 ×	52 658	123 58	008 05	9 × 814	01 09 1
Wilhelmshaven	× ×	03 6×8	153 28	002 58	9 × 803	×× ×× 0
Nordhorn	6 ×	22 647	201 57	9986 08	9 × 811	08 08 2
Hannover	6 ×	64 ×58	1×3 58	10017 06	9 × 811	05 09 1
Köln	8 7	81 746	242 57	030 09	8 × 605	05 10 1
Aachen	6 ×	63 648	556 58	034 08	9 × 602	03 09 1
Frankfurt/Main	6 2	62 755	533 58	052 08	9 × 707	05 11 1
Stuttgart-Böbl.	5 ×	02 857	203 27	047 08	7 × 803	00 12 0
Saarbrücken	× ×	63 648	162 58	024 09	8 × 811	01 12 1
Friedrichshafen	5 2	×× ×××	224 17	120 11	6 × 603	00 14 0
München	0 7	91 790	576 14	107 09	6 0 600	00 12 0
Nürnberg	6 2	05 655	142 58	085 08	6 × 812	97 11 1
Hof	6 ×	61 638	204 58	072 05	9 × 807	97 07 0
Erfurt	5 ×	52 648	162 48	060 03	8 × 807	96 10 1
Dresden	6 ×	62 638	262 58	074 05	9 × 607	03 10 1
Schkeuditz	5 2	62 655	162 58	060 06	9 × 711	93 10 1
Magdeburg	6 ×	58 644	163 58	038 07	7 × 811	01 10 1
Berlin	6 ×	22 768	203 58	050 06	9 × 706	04 10 1
Grünberg/Schl.	6 ×	62 748	204 58	073 07	8 × 702	04 12 1
Breslau	5 2	03 653	282 58	073 07	8 × 702	04 12 1
Gleiwitz	5 ×	03 652	221 28	086 08	8 × 802	00 12 0
Königsberg i. Pr.	8 0	25 854	242 74	008 05	8 0 001	04 08 1
Danzig	8 0	01 853	244 73	027 06	8 0 601	07 11 1
Stettin	5 ×	03 758	223 28	040 07	9 × 701	97 10 0
Mirow	5 7	05 655	202 48	034 07	9 × 702	91 09 1
Flensburg	5 ×	02 745	182 15	008 06	9 0 802	97 10 0

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	5 3	08 454	043 45	10030 07	6 8 [illegible]	[illegible] 05 [illegible]
Bremen	6 ×	52 628	043 48	033 06	9 × 313	03 06 1
Wilhelmshaven	6 ×	64 648	043 58	039 07	9 × [illegible]	96 05 1
Nordhorn	6 ×	62 538	321 58	02× 07	9 × 322	02 06 2
Hannover	5 ×	57 348	302 48	011 07	9 × 308	[illegible] 06 1
Köln	6 ×	62 848	243 58	055 07	8 × [illegible]	09 04 1
Aachen	6 ×	22 757	544 58	354 08	8 × 203	03 08 1
Frankfurt/Main	6 ×	22 353	534 58	051 08	8 × 203	03 09 1
Stuttgart-Böbl.	5 ×	04 648	245 ×8	089 05	9 × 450	07 05 1
Saarbrücken	6 ×	62 628	595 58	449 06	9 × 213	05 06 1
Friedrichshafen	5 2	16 755	225 28	415 06	8 × 405	92 05 0
München	5 ×	61 748	557 58	076 06	9 × 405	95 05 1
Nürnberg	6 2	62 635	224 58	038 07	9 × 505	08 06 1
Hof	5 2	22 846	244 58	023 05	9 × 402	12 03 1
Erfurt	5 7	03 755	242 58	019 07	8 × 405	04 06 1
Dresden	6 2	62 645	484 58	043 05	9 × 402	07 [illegible] 1
Schkeuditz	5 3	02 655	262 57	048 07	9 × 406	05 05 1
Magdeburg	5 2	05 556	000 28	007 06	9 × 305	04 07 1
Berlin	6 ×	05 575	073 28	048 06	9 × 208	95 04 1
Grünberg/Schl.	6 ×	52 558	082 58	049 05	9 × 405	05 04 1
Breslau	5 ×	02 766	184 27	023 07	8 × 600	04 05 1
Gleiwitz						
Königsberg i. Pr.	8 7	02 643	321 55	035 04	9 8 310	
Danzig	8 3	35 655	302 37	030 05	9 6 207	43 [illegible]
Stettin	× ×	46 1×9	142 39	035 04	9 × 305	97 2 1
Mirow	5 2	58 464	132 28	025 05	9 × [illegible]	[illegible] 3 1
Flensburg	5 0	02 644	041 16	142 05	9 6 500	04 3 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	9 ×	03 758	186 78	×××× 10	9 × 834
Borkum ○ 401	8 2	03 625	167 78	10047 08	9 0 722
Außenjade † 433	8 ×	03 748	186 28	×××× ×9	9 × 710
Cuxhaven ○ 463	6 ×	03 648	184 28	055 07	× × 841
Elbe 1 † 434	0 1	×× ×××	185 27	039 09	× × ×××
Helgoland ○ 465	5 2	62 746	535 58	×××× 08	8 × 815
Amrumbank † 462	3 3	66 551	185 28	047 09	8 × 714
List ○ 461	8 2	27 657	204 78	×××× 09	8 × 811
Bülk ○ 116	5 ×	72 747	226 27	031 09	9 × 810
Marienleuchte ○ 119	6 3	02 744	224 16	025 09	8 × 707
Fehmarnbelt † 409	2 ×	02 844	224 15	××× 10	8 3 802
Warnemünde ○ 406	9 2	02 744	225 26	038 09	8 × 709
Arkona ○ 464	2 0	14 836	546 16	027 10	9 0 300
Adlergrund † 452	8 0	02 755	265 15	040 10	9 0 304
Swinemünde ○ 456	5 ×	03 848	205 18	039 09	8 × 606
Kolberg ○ 294	9 7	14 754	556 75	001 09	8 3 ×××
Rgnw'münde ○ 429	9 0	02 754	246 74	026 10	6 0 300
Leba ○ 275					
Brüsterort ○ 306					
Norderney ○ 435	6 ×	62 628	1×6 48	031 08	9 × 719

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2	S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff	9 ×	61 758	141 28	×××× ××	9 × 600	01	7 3 7
Borkum	8 2	25 635	156 78	9968 08	9 0 713	94	2 1 6
Außenjade	6 ×	03 748	145 28	×××× 08	9 × 702	02	7 2 7
Cuxhaven	× ×	03 7×8	162 28	999 07	× × 804	××	× 7 1
Elbe 1	× 2	03 767	163 28	999 08	8 × 807	02	7 2 4
Helgoland	5 ×	21 748	204 48	×××× 08	8 × 802	96	3 7 1
Amrumbank	5 ×	03 655	184 28	995 09	9 × 801	00	7 3 5
List	5 ×	02 745	105 55	×××× 08	9 × 602	03	1 × 0
Bülk	5 ×	02 745	215 26	10042 07	9 × 801	00	0 7 0
Marienleuchte	5 3	02 790	242 14	020 06	9 0 300	00	4 7 0
Fehmarnbelt	0 3	02 790	202 14	020 06	9 0 300	00	1 7 0
Warnemünde	5 4	02 873	183 25	021 05	8 × 603	00	1 6 0
Arkona	5 ×	33 848	222 28	047 12	9 × 300	02	2 8 1
Adlergrund	8 ×	01 744	244 14	030 09	8 × 600	W.-T. 14°	
Swinemünde	5 ×	01 854	203 14	026 08	9 × 600	00	2 8 1
Kolberg	9 0	02 756	242 76	××× 07	8 0 ×××	07	3 7 1
Rgnw'münde	9 0	02 754	244 74	023 07	9 0 400	05	4 7 1
Leba		27 7××	283 ××				
Brüsterort		03 5××	283 ××				
Norderney	6 ×	62 638	144 58	9990 07	9 × 604	03	2 × 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1	S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff	× ×	64 758	035 58	×××× 08	9 × 318	06	[illegible]
Borkum	3 2	03 635	062 28	10044 08	9 0 204	05	2 × 1
Außenjade	9 ×	02 646	045 26	×××× 09	9 × 306	00	7 1 7
Cuxhaven	5 ×	05 535	043 15	049 07	× × [illegible]	××	× 5 0
Elbe 1	0 2	03 660	043 28	052 08	3 × [illegible]	02	7 2 2
Helgoland	7 2	05 6×4	063 28	×××× 08	8 × 321	02	2 0 2
Amrumbank	5 7	03 655	043 28	066 09	9 × 505	00	7 [illegible]
List	5 7	02 755	023 23	×××× 07	8 × [illegible]	91	1 × 0
Bülk	2 0	02 746	065 26	037 08	9 0 [illegible]	00	[illegible] 7 0
Marienleuchte	5 3	02 754	052 16	034 08	9 × [illegible]	00	4 7 [illegible]
Fehmarnbelt	1 ×	02 754	043 26	××× 08	8 7 310	00	[illegible]
Warnemünde	8 7	02 745	042 27	033 06	9 × 409	00	1 8 0
Arkona	1 0	01 843	042 14	029 07	7 3 305	06	1 8 1
Adlergrund	8 7	02 854	064 27	030 08	7 × 303	W.-T. [illegible]	
Swinemünde	× ×	48 1×9	161 39	029 05	9 × 303	[illegible]	[illegible]
Kolberg	8 0	65 554	162 26	××× 05	9 4 ×××	[illegible]	[illegible] 5 [illegible]
Rgnw'münde	9 5	02 664	323 34	038 04	9 0 305	96	1 6 0
Leba		02 7××	121 ××				
Brüsterort		02 8××	312 ××				
Norderney	8 7	21 754	082 56	042 08	8 0 345	02	1 × 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	9 ×	03 758	185 78	×××× 10	9 × 816
Borkum ○ 401	9 3	25 624	187 78	9986 08	9 0 716
Außenjade † 433	6 ×	03 648	186 28	×××× 09	9 × 712
W'haven ○ 430	× 6	03 648	203 28	10007 08	9 × 835
Cuxhaven ○ 463					
Elbe 1 † 434	0 2	03 760	184 28	×××× 08	8 × 843
Helgoland ○ 465	5 2	×× ×××	203 28	004 08	8 × 843
Amrumbank † 462	4 3	03 555	185 28	×××× 09	9 × 843
List ○ 461	5 3	21 745	145 56	693 59	8 × 866
Bülk ○ 116	4 0	02 747	225 27	040 08	9 2 807
Marienleuchte ○ 119	8 3	02 743	222 15	020 08	8 0 707
Fehmarnbelt † 409	8 4	02 854	225 14	××× 10	8 3 803
Warnemünde ○ 406	8 7	02 744	205 26	024 08	8 × 607
Arkona ○ 464	5 ×	14 738	575 58	017 11	9 × 805
Adlergrund † 452	9 ×	02 746	244 26	030 10	8 × 907
Swinemünde ○ 456	5 ×	03 848	284 18	026 08	8 × 606
Kolberg ○	9 ×	10 757	533 77	040 06	9 × ×××
Leba ○		02 7××	284 ××		
Brüsterort ○		25 7××	283 ××		

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

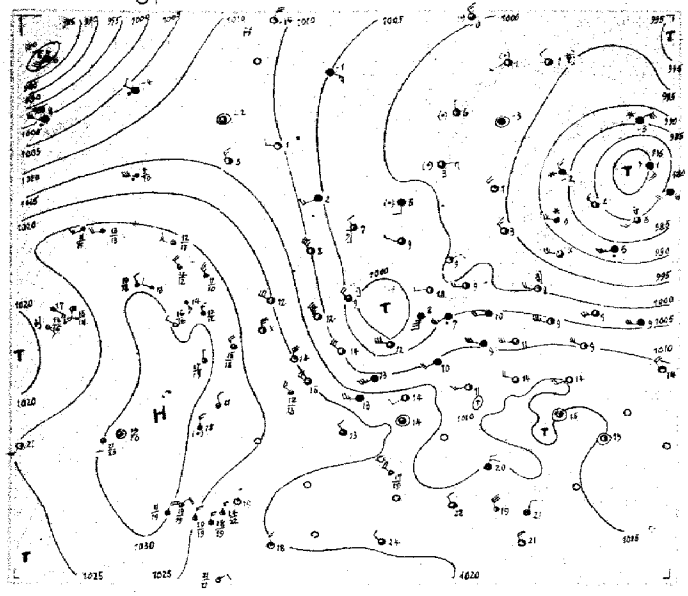
Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	6 ×	64 658	083 58	×××× 10	8 × 307	
Borkum						
Außenjade				××××		
W'haven	× ×	03 6×8	083 28	10095 06	9 9 506	8× 40 2
Cuxhaven	× ×	03 6×8	083 28	011 07	× × 300	×× ×5 0
Elbe 1				××××		
Helgoland	× ×	03 6×8	123 28	008 07	8 × 310	
Amrumbank				××××		
List	× ×	01 6×4	062 14	006 06	9 × 402	
Bülk						
Marienleuchte						
Fehmarnbelt						
Warnemünde						
Arkona						
Adlergrund	8 0	01 853	000 03	030 08	8 0 701	
Swinemünde	5 ×	03 718	182 18			
Kolberg						
Leba						
Brüsterort						

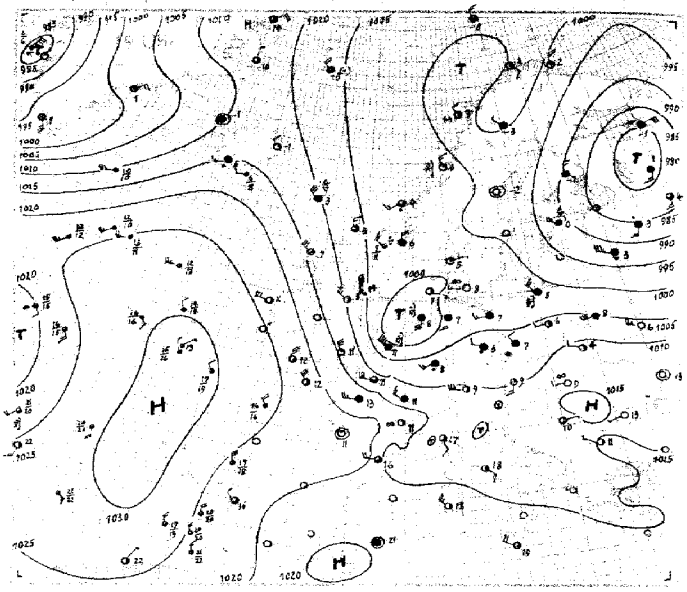
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

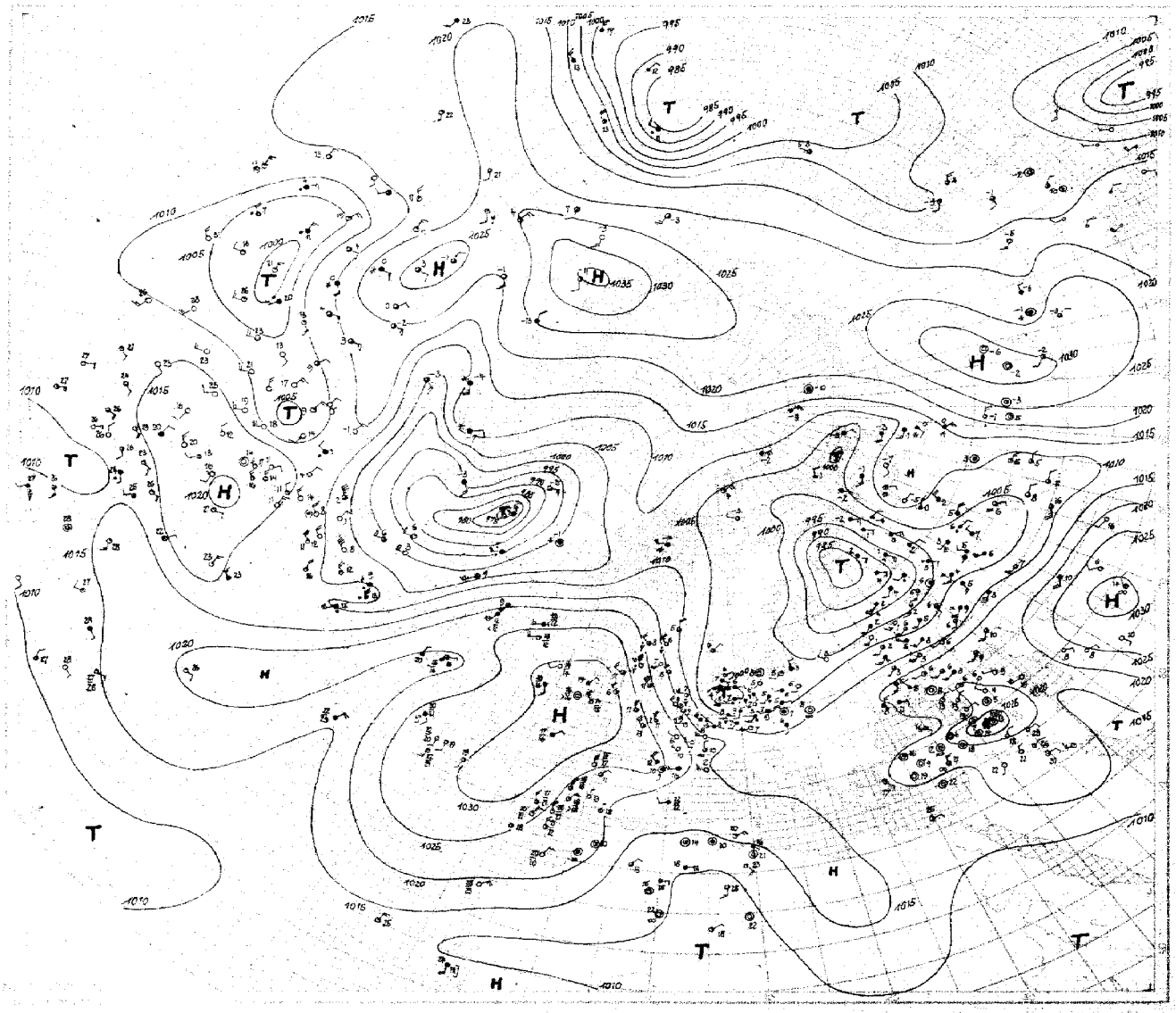
Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	6 ×	64 758	045 58	×××× 09	8 × 313	
Borkum	5 2	22 428	302 58	10084 08	9 × 321	
Außenjade	9 ×	03 648	044 28	×××× 09	8 × 311	
W'haven	4 ×	05 547	322 27	069 08	9 × 406	
Cuxhaven	5 0	02 676	043 27	074 06	× 1 313	×× 1 0 0
Elbe 1	0 1	02 660	042 27	×××× 09	× × ×××	
Helgoland	7 2	02 744	073 15	063 08	8 0 315	
Amrumbank	4 2	03 564	063 28	×××× 09	8 × 311	
List	2 2	02 752	022 27	583 07	8 × 315	
Bülk	5 0	02 747	045 27	066 09	7 0 315	
Marienleuchte	9 2	02 745	023 27	059 08	5 × ×06	
Fehmarnbelt						
Warnemünde	8 4	02 744	042 25	053 09	7 7 211	
Arkona	7 0	01 444	044 14	053 07	9 0 313	
Adlergrund						W.-T.
Swinemünde	5 8	02 745	081 15	048 07	8 0 310	00 [illegible]
Kolberg	8 0	01 757	044 17	031 08	8 0 ×××	
Leba		02 7××	043 ××			
Brüsterort		03 8××	042 ××			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verkehrszwecke untersagt.

DEUTSCHE

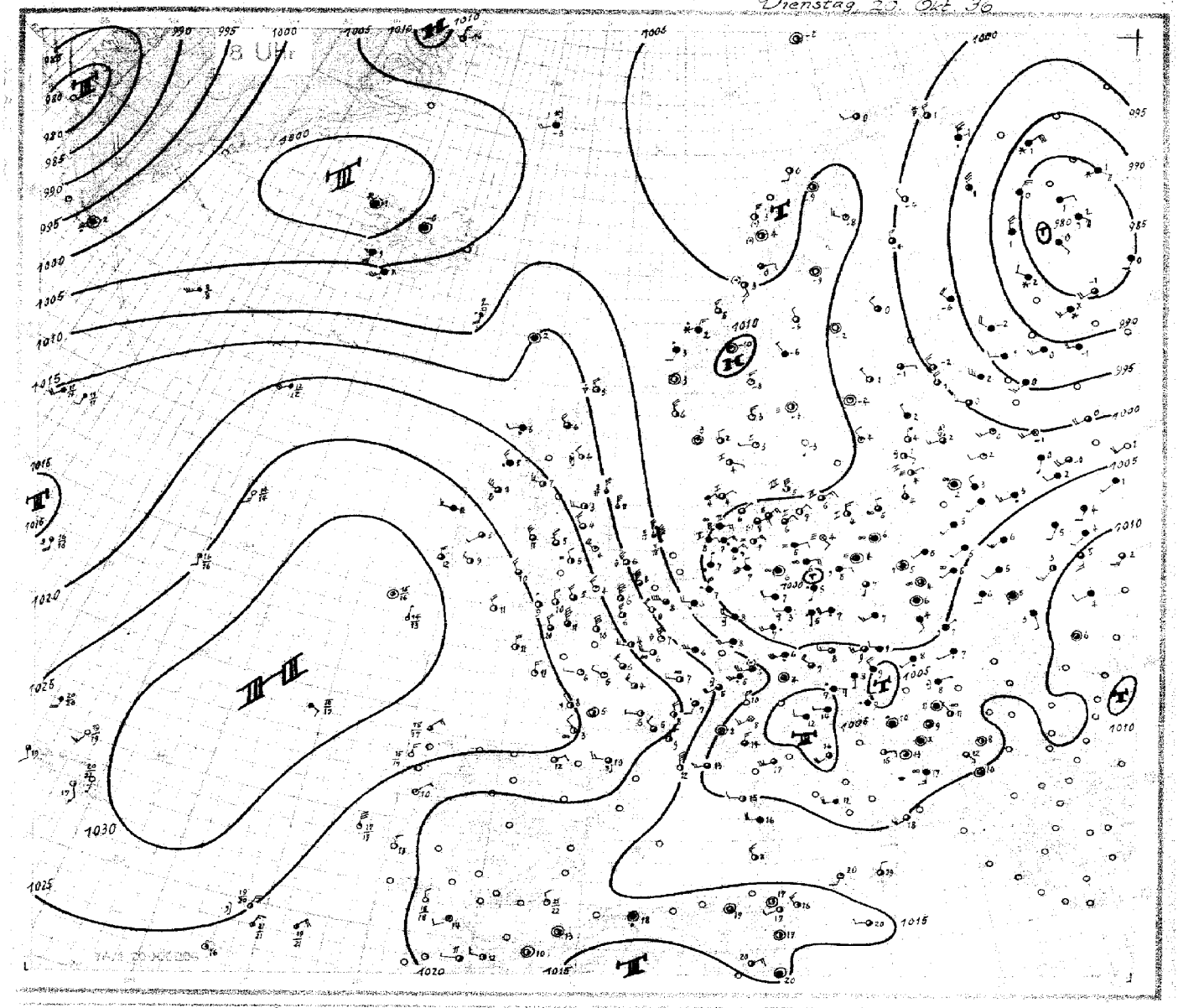


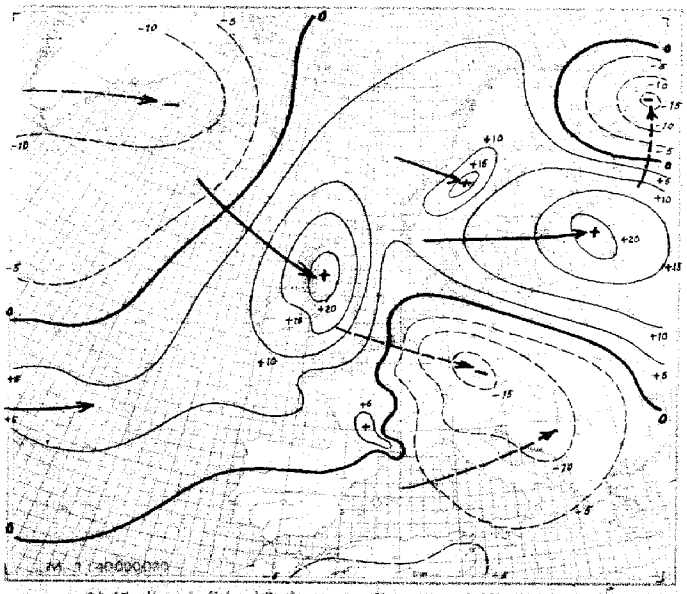




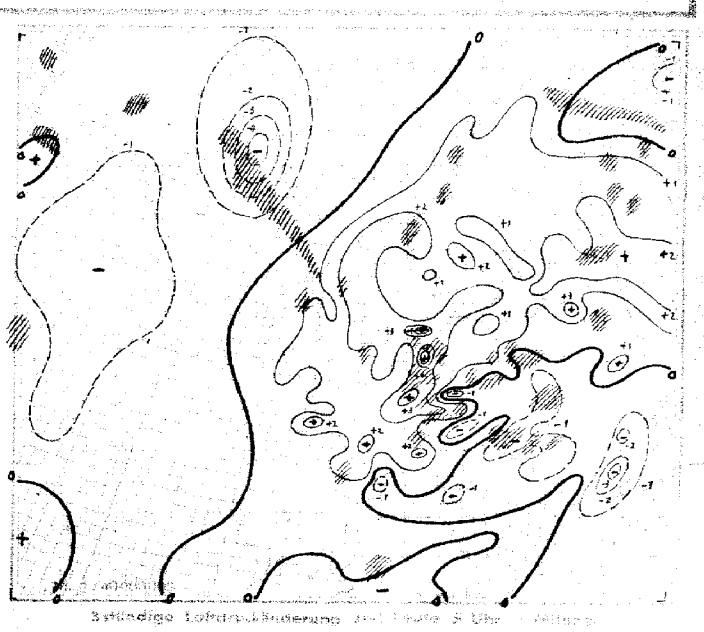
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 20. Okt 36





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung von 5 Uhr

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 20. Oktob. 1936.

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

Auslandorte / Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	87	22 745	575 58	9989 11	8x 826	80	14 853	574 93	9973 10	80 502	10 4 8 2						
De Bilt 263	62	62 636	204 58	10015 09	9x 829	87	07 6x4	183 94	991 07	91 604	04 10 1						
Vlissingen ○ 292	30	02 766	246 56	034 12	70 623	3x	25 6x8	267 78	10015 11	8x 505	09 4 5 0						
Calais ○ 205	20	02 744	557 54	061 12	60 814	9x	25 748	577 78	069 10	7x 407	01 13 1	20	02 742	617 04	10173 06	64 306	92 05 0
Le Havre ○ 230	9x	25 746	579 76	125 13	8x 71x							80	02 754	618 14	217 10	53 207	00 10 0
Le Bourget ○ 215	8x	03 748	537 48	130 13	6x 821	8x	02 756	576 76	122 11	xx 403	95 13 0	50	02 763	243 25	194 04	82 309	97 04 1
Tours ○ 222	5x	03 758	575 28	183 13	5x 812	5x	03 758	575 28	183 13	5x 812	xx xx x	04	01 790	261 03	235 05	70 308	91 08 0
Nancy X 237	80	02 755	555 16	145 10	45 817	5x	61 648	636 58	077 09	7x 310	92 12 1	9x	03 748	576 28	146 06	7x 313	05 06 1
Lyon ○ 210	74	02 755	000 26	177 14	71 809	50	05 665	302 15	182 11	70 404	00 15 0	70	02 654	303 25	207 08	71 307	97 08 0
Marseille ○ 231	5x	02 756	304 26	157 19	80 203	00	02 890	283 26	149 15	63 400	00 20 0	14	02 951	657 14	162 12	41 203	00 11 0
Perpignon X 216						54	02 882	244 26	183 16	53 401	00 18 0	24	02 852	574 04	195 14	43 502	00 12 0
Biarritz ○ 220	5x	03 748	203 28	234 14	8x 300	6x	62 78x	202 xx	—	—	—	90	02 744	062 44	247 12	80 404	01 12 2
[illegible] ○ 201	26	02 753	283 24	222 16	70 803	5x	03 747	222 28	219 13	9x 300	00 16 0	55	02 743	000 25	255 08	92 304	00 07 0
Le Talut X 217	8x	03 838	245 28	217 14	9x 203	70	02 854	xxx 24	213 14	90 703	00 15 0	20	01 732	323 03	259 11	61 311	00 09 0
Brest ○ 211	50	02 854	594 26	205 15	76 706	20	01 854	616 14	217 12	70 306	00 15 0	20	02 855	324 15	266 11	60 303	00 11 0
[illegible]	82	02 754	286 15	165 14	70 607							81	02 955	304 16	240 10	70 307	00 4 9 1
Sc[illegible]	44	01 852	296 73	204 14	65 206	26	01 85x	296 14	230 12	64 210	92 4 8 0	26	01 753	304 14	281 11	64 306	97 3 8 0
Croydon	5x	61 757	597 57	075 13	5x 705	60	62 748	286 78	108 09	8x 217	01 13 1	04	01 690	273 02	200 04	82 207	97 04 0
Yarmouth	80	02 646	224 76	019 11	80 707							80	81 756	275 77	140 06	90 106	05 3 6 1
[illegible]	2x	02 755	287 15	107 12	6x 245							2x	02 855	286 17	229 11	88 208	00 4 8 0
Tynemouth ○ 104	90	22 746	284 56	012 09	90 310	90	02 634	285 54	094 08	70 324	04 3 6 1	40	01 744	243 04	183 03	70 310	00 2 7 1
Aberdeen	9x	61 843	275 57	056 07	8x 215	7x	01 843	275 73	097 11	7x 212	9x 2 8 1	93	25 844	272 75	175 04	81 211	02 2 8 1
Stornoway ○ 1[illegible]	87	02 854	958 55	094 08	60 110	87	02 854	286 76	140 07	66 214	02 3 8 1	5x	02 857	303 17	293 12	6x 402	00 2 8 0
Lerwick X	87	21 844	282 45	026 07	79 102	87	02 845	303 76	058 05	70 208	01 x x 1	87	81 844	304 75	140 03	80 210	91 x x 1
Malin-Head ○ 1[illegible]	36	25 744	327 74	157 09	70 215	80	25 755	307 75	191 05	70 208	93 5 7 0	86	81 747	265 27	226 11	90 202	96 4 7 0
Blacksod Point ○ 10[illegible]	30	01 844	266 74	218 12	63 310	90	01 844	266 74	241 1x	60 307	91 4 8 1	50	02 848	243 58	269 11	90 303	97 3 8 0
Valentia ○ 10[illegible]	20	01 853	305 14	xxx xx	56 307							50	02 757	321 27	xxx 12	90 303	97 3 8 0
Thorshavn X	60	03 848	282 28	063 05	90 316	60	85 508	286 78	110 03	90 310	03 5 5 1	60	03 848	000 28	151 02	90 801	00 2 8 0
Seydisfjord X ○ 175	00	01 990	242 11	115 01	83 303	05	01 990	282 13	139 51	x0 103	00 2 9 0						
Akureyri X	04	01 990	122 03	119 02	60 305	07	02 990	000 17	140 52	90 401	00 0 9 0	50	03 858	000 68	016 50	90 818	01 —
Bolungarvik X ○ 1[illegible]	42	03 962	000 28	119 52	9x 103	12	03 951	000 28	100 51	8x 804	00 1 9 7	6x	71 648	000 68	9979 01	9x 810	03 —
Reykjavik X 170	42	03 854	243 18	136 06	60 405	6x	62 5x8	163 58	130 03	9x 704	93 07 2	6x	64 4x8	185 58	10042 09	9x 605	20 —
Westmann-Inseln X 17[illegible]	79	02 854	283 05	143 05	64 102	6x	62 718	223 48	149 05	7x 302	97 2 7 1	6x	64 528	205 58	060 xx	9x 810	19 —
Torgisbu ○ [illegible]	69	03 954	203 28	019 02	90 812	64	03 954	042 48	9980 10	70 810	97 x 9 1	xx	67 338	000 58	9981 02	9x 202	09 x 3 1
Myggbukta X ○ 000	54	01 973	325 03	122 64	60 303	50	01 973	044 03	10124 64	60 302	00 x 9 6	xx	01 9x9	325 03	10093 66	6x 805	00 x 9 6
Jan Mayen X ○ 001	x2	74 4x9	695 68	050 51	4x 301	8x	10 747	274 67	063 53	8x 106	02 2 8 8	62	23 755	214 68	064 53	8x 203	91 3 7 8
Spitzbergen X ○ 002	54	02 962	073 24	046 55	78 303	54	02 962	073 24	050 54	71 401	00 2 9 6	54	02 962	073 24	050 54	86 702	00 2 9 6
Bäreninsel X ○ 003	87	10 946	303 77	016 50	8x 305	57	02 965	323 26	021 50	7x 101	97 2 9 6	54	02 962	000 25	031 52	83 300	00 0 9 6
Vardö X ○ 004	50	26 955	282 75	9964 01	90 000	50	02 953	024 75	9983 02	70 305	04 3 9 7	50	83 855	324 75	9989 01	70 404	01 3 8 7
Ingöy X ○ 005	52	10 854	201 25	990 01	7x 404	80	02 954	132 74	10000 02	70 301	96 3 9 5	80	02 954	232 74	10029 00	70 302	02 3 9 3
Andenes X ○ 008	80	25 845	251 75	977 04	80 203							80	02 965	132 15	030 00	80 305	92 1 9 6
Röst X ○ 011	84	10 954	321 15	982 06	51 305	30	10 843	303 73	9993 03	8x 203	01 2 8 1	80	10 855	015 75	027 03	8x 205	02 3 8 1
Nordöyan X ○ 014	8x	10 857	083 27	992 03	9x 303	80	24 952	303 72	10005 03	80 103	02 2 8 1	8x	10 855	143 75	049 03	9x 306	01 2 8 1
Krakenes X ○ 021	52	10 983	162 78	10016 05	7x 301	57	61 873	203 76	033 04	8x 101	01 3 8 1	52	61 643	172 78	084 03	8x 312	02 2 6 1
Utsira ○ 028	20	02 962	251 16	013 09	77 300	37	81 955	314 78	023 06	8x 403	94 3 9 1	30	02 955	305 75	065 06	80 406	93 3 9 1
Lista ○ 030	15	01 961	273 03	003 07	72 803	xx	02 9x9	282 26	008 07	8x 303	00 2 9 0	30	01 953	000 03	068 03	70 307	00 1 9 0
Ferder ○ 036	20	01 961	041 02	005 07	48 301	03	01 990	231 02	015 07	40 303	00 2 9 0	33	01 861	323 02	066 03	80 308	00 1 8 0
Skagen ○ 162	20	01 863	062 13	000 09	60 301	04	01 890	061 03	019 05	70 305	00 1 8 0	36	01 852	241 03	066 03	88 307	00 1 8 0
Blaavandshuk ○ 154	55	02 853	241 05	015 10	80 805	50	02 855	081 55	9996 07	90 804	01 1 8 0	50	02 857	042 17	055 04	90 309	00 1 8 0
Kopenhagen ○ 181	85	01 753	243 14	014 09	90 300	00	05 690	241 10	10011 08	90 301	00 1 6 1	26	02 751	656 04	055 05	92 312	00 3 7 1
Jönköping ○ 053	54	01 953	202 14	9981 06	60 303	xx	01 9xx	202 13	027 03	8x 307	00 08 1	00	00 990	161 00	077 53	90 308	00 54 1
Wisby ○ 054	50	03 958	324 18	976 05	50 309	50	01 983	305 13	019 04	50 109	00 4 9 0	50	01 953	282 13	044 04	50 306	00 2 9 0
Stockholm ○ 059	03	01 990	283 14	972 03	50 404							03	05 690	000 13	048 54	90 305	00 57 0
Härnösand ○ 057	10	01 953	283 43	977 01	70 308	00	00 090	000 10	9994 52	80 307	00 29 1	00	00 990	000 00	040 52	80 308	00 3 9 4
Stensele ○ [illegible]	54	02 955	241 27	975 51	7x 300	5x	03 958	000 23	991 53	9x 303	00 51 8	00	00 990	000 30	056 59	90 306	00 61 8
Gällivare ○ 061	5x	03 958	000 68	979 53	9x 301	5x	03 958	281 28	10000 53	9x 303	97 53 6	04	01 970	263 13	056 58	92 307	00 59 6
Haparanda ○ 060	5x	03 977	323 28	949 51	7x 303	50	03 978	322 28	9966 53	8x 303	00 51 8	5x	02 966	324 26	995 54	8x 307	00 56 8
Sodankylä ○ 185	50	71 748	301 68	968 54	90 101	50	01 743	301 63	971 56	90 401	97 54 9	50	02 765	281 65	992 54	90 304	97 61 9
Kuopio ○ 464	50	72 958	323 68	856 52	90 303	50	03 758	323 28	889 52	90 308	02 52 6	50	03 958	284 28	955 56	90 307	00 56 6
Wasa ○ 483	50	71 758	323 28	921 02	60 310	50	03 368	063 68	955 02	60 307	00 03 6	51	02 745	282 26	10005 00	60 307	00 00 6
Helsinki 481	6x	72 648	284 68	871 00	9x 313	6x	72 648	263 68	905 51	9x 307	04 07 6	03	01 890	283 14	9998 52	87 310	01 54 6
Dorpat ○ 478	6x	68 648	264 78	928 02	8x 310	5x	03 748	264 78	917 01	8x 310	96 04 1	50	02 743	263 77	999 00	96 313	93 52 6
Filsand ○ 477	8x	14 757	286 27	912 03	8x 309	8x	03 755	264 28	954 03	7x 310	00 05 0	80	03 754	301 78	10024 02	80 310	01 01 1
Riga ○ 470	57	02 735	266 26	934 xx	60 xxx							9x	27 745	223 75	026 02	8x 309	01 00 1
Memel ○ 407	30	02 856	283 26	979 07	70 310							10	40 353	041 13	037 04	70 308	00 23 0
Kowno ○ 466	8x	03 768	264 28	968 07	7x 309							5x	05 528	000 58	044 02	9x 309	01 02 1
Pinsk ○ 562	8x	02 636	556 76	10023 09	6x 303	82	03 636	576 78	10050 08	6x 306	97 09 2	52	03 635	203 58	054 06	9x 001	94 04 2
Lemberg ○ 558	8x	02 745	616 15	103 09	6x 300	50	01 654	262 14	145 04	80 301	00 11 1	5x	03 758	182 23	055 06	8x 802	00 03 0
Krakau ○ 556	24	02 654	554 14	115 11	56 806	62	02 644	162 27	095 08	6x 803	00 12 1	52	03 546	000 18	044 06	9x 507	02 04 1
Warschau ○ 552	83	02 744	597 75	054 09	60 302	8x	02 644	242 75	061 06	8x 302	01 10 1	5x	03 648	201 28	043 05	9x 303	03 04 1
Prag ○ 520	51	03 754	244 18	110 11	4x 715	51	03 655	202 28	079 09	6x 607	00 11 0	62	62 645	204 58	020 07	8x 604	01 07 1
Olmütz ○ 522	40	08 655	242 15	118 12	40 812	51	03 755	162 28	091 07	6x 807	00 13 0	57	03 754	203 48	038 07	8x 503	81 05 1
Budapest ○ 541	14	02 961	283 16	154 15	47 708	07	05 780	181 15	131 11	6x 905	00 16 0	6x	61 758	201 58	063 08	9x 705	03 07 1
Debrecen ○ 545	00	02 890	554 14	148 14	37 004	00	05 690	222 10	139 09	00 802	00 15 0	62	61 776	221 58	052 07	8x 601	97 07 1
Fünfkirchen ○ 547						03	01 870	241 13	132 11	6x 607	00 15 0	6x	63 458	000 28	063 10	8x 604	34 09 1
Wien X 501	05	01 793	243 14	137 13	58 918	00	05 690	121 00	096 09	80 806	00 14 0	5x	02 866	223 16	059 09	6x 604	00 07 0
Klagenfurt ○ 502	5x	03 648	082 28	141 11	7x 810	57	05 773	000 14	101 08	90 808	00 12 0	50	64 558	083 58	056 07	80 103	01 05 2
Innsbruck ○ 507	0x	02 890	000 15	106 12	52 820	03	01 890	000 13	110 06	80 401	00 12 0	5x	02 756	000 56	093 04	9x 300	01 04 1
Zürich ○ 281	50	02 865	244 15	143 13	56 715	5x	02 775	244 15	142 11	55 703	00 13 0	6x	63 748	525 58	135 05	8x 205	06 05 1
Bern ○ 282	86	02 874	203 25	152 13	60 905	54	01 771	244 12	142 10	50 601	00 13 0	67	22 764	204 57	147 05	90 402	1x 05 2

AA = Auslöseenergie • a_2 = Luftdruck (mb) • E_3 = Aufstiegsort • E_4 = Auswertung • G_1G_1 = M.E.Z. • HH = Höhe in Hektometern • hyhy = Inversionsdicke in Dekametern • KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) • LL = Stabilitätsenergie • ss = spez. Feuchte • TTT = Temp. (1/10 °C) • T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/2 °C) • $T_{V1}T_{V2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb • $T_{V3}T_{V4}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb • T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) • θθ' = Aequipot. Temperatur • U(U) = Relative Feuchte in % • V = Sicht • W_1 = Wetter • YY = Datum • Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 294 HÖHENAUFSTIEGE

Dienstag, den 20. Okt. 1936

Markante Punkte

Ort	Höhe m	yyG₁G₁	Schlüssel												$T_{V1}T_{V2}T_{V3}T_{V4}$	KK AA	LL T_dT_d
Hamburg	11	20 08	HHTTT												06 60	15 23	05 01
E_3E_4 =			UU BBB														
w_1Va_2 = 366			ss θθ'														
Norderney	4	20 08	HHTTT	00 073	02 076	10 009	19 558	27 574	32 644	41 706	44 726	51 782			02 66	07 64	84 01
E_3E_4 = 73			UUBBB	83 004	71 981	83 890	98 795	87 765	90 666	85 591	76 570	75 522					
w_1Va_2 = 376			ss θθ'	52 20	47 21	38 20	31 20	25 20	17 22	11 24	08 24	05 24					
Köln	48	20 08	HHTTT	00 080	10 010	11 014	32 621	35 633	48 742	49 745	52 769				02 64	07 06	15 04
E_3E_4 = 73			UU BBB	79 000	95 894	84 875	85 671	85 650	84 546	76 539	69 516						
w_1Va_2 = 486			ss θθ'	53 21	47 23	40 23	49 25	18 27	08 26	07 27	06 27						
Frankfurt	95	20 08	HHTTT	00 086	44 500	11 543	30 589	39 665	47 730	51 767					04 64	05 05	40 01
E_3E_4 = 73			UU BBB	78 999	98 847	98 785	63 694	63 694	63 550	63 518							
w_1Va_2 = 486			ss θθ'	55 23	45 25	36 26	23 27	18 26	07 27	50 27							
Friedrichshafen	400		HH TTT														
E_3E_4 =			UU BBB														
w_1Va_2 =			ss θθ'														
München	506	20 08	HHTTT	00 553	04 024	46 512	22 550	27 581	33 653	44 700	52 781				03 64	09 02	03 02
E_3E_4 = 73			UU BBB	86 946	81 899	98 829	95 770	92 718	83 664	81 575	75 514						
w_1Va_2 = 570			ss θθ'	51 23	41 22	42 26	33 26	27 27	17 25	11 28	06 27						
Berlin	50	20 08	HHTTT	00 043	06 045	06 038	16 509	19 527	22 557	24 599	30 599	44 684	51 724		03 63	06 07	28 12
E_3E_4 = 73			UU BBB	79 995	93 951	82 929	98 822	92 792	97 758	88 743	92 683	78 569	81 522				
w_1Va_2 = 465			ss θθ'	53 20	52 22	44 21	43 26	32 25	32 25	29 26	24 27	12 30	12 31				
Lindenberg	122	20 07	HHTTT	00 048	04 042	05 040	11 003	19 542	16 587	31 625	33 637	35 655			03 66	05 05	20 04
E_3E_4 = 63			UU BBB	98 987	98 960	89 947	95 869	95 787	86 723	68 668	72 656	58 633					
w_1Va_2 = 420			ss θθ'	54 20	53 21	48 21	42 23	33 24	24 24	15 24	15 24	10 24					
Breslau	120	20 08	HHTTT	00 077	04 098	08 059	15 010	22 540	29 594	31 590	36 625	44 686	55 776		05 62	11 40	95 01
E_3E_4 = 73			UU BBB	83 988	71 954	73 912	93 836	87 765	87 700	50 684	50 636	40 575	40 495				
w_1Va_2 = 460			ss θθ'	55 23	49 24	46 25	46 27	32 26	23 25	44 25	42 27	06 28	03 29				
Königsberg	29	20 08	HHTTT	00 048	02 062	15 537	46 541	24 598	25 598	30 640	38 681	41 677	51 757		01 66	06 04	98 40
E_3E_4 = 73			UU BBB	90 000	72 981	80 836	52 820	70 744	44 735	42 690	33 607	30 596	30 515				
w_1Va_2 = 195			ss θθ'	49 17	43 19	29 18	18 16	17 18	11 18	08 17	05 23	05 25	03 18				
Stettin		20 10	HHTTT	00 054	03 017	05 032	19 557	32 632	46 725						52 66	02 04	10 40
E_3E_4 = 73			UU BBB	90 005	98 763	95 940	90 792	60 670	78 558								
w_1Va_2 = 45x			ss θθ'	50 18	47 18	50 20	39 20	41 22	09 26								
			HHTTT														
E_3E_4 =			UU BBB														
w_1Va_2 =			ss θθ'														
Breslau	120	19 16	HHTTT	00 123	06 097	09 060	19 516	29 580	31 591	32 587	36 602	44 655	53 710		07 61	18 44	42 09
E_3E_4 = 73			UU BBB	52 994	52 947	59 900	76 800	84 700	84 688	84 677	88 639	86 574	83 543				
w_1Va_2 = 541			ss θθ'	46 23	41 25	38 24	32 25	25 27	24 27	24 29	24 32	17 34	12 36				
Hamburg	11	19 17	HHTTT	00 066	07 070	06 031	13 506	18 518	29 591	37 646	43 689	44 687	53 748		03 63	04 03	35 12
E_3E_4 = 73			UU BBB	92 002	85 995	95 930	98 855	88 807	87 700	48 630	73 578	73 575	88 510				
w_1Va_2 = 451			ss θθ'	55 20	53 21	48 21	43 23	36 25	24 26	15 26	11 28	11 28	09 32				
Norderney	4	19 17	HHTTT	00 283	07 034	18 521	27 574	35 615	39 641						04 xx	03 02	xx 04
E_3E_4 = 73			UU BBB	89 000	95 914	95 800	98 712	87 644	85 609								
w_1Va_2 = 562			ss θθ'	61 24	50 23	39 26	28 27	20 28	15 27								
Köln	48	19 16	HHTTT	00 105	09 033	17 502	52 734								15 63	xx xx	xx xx
E_3E_4 = 73			UU BBB	73 989	89 876	98 812	67 525										
w_1Va_2 = 584			ss θθ'	58 25	49 25	46 29	07 35										
München	506	19 16	HHTTT	00 422	13 060	18 005	26 504	32 540	36 575						59 xx	28 75	96 98
E_3E_4 = 73			UU BBB	49 950	62 863	70 812	28 733	29 682	34 645								
w_1Va_2 = 372			ss θθ'	46 28	39 27	34 27	14 29	12 31	12 32								
Berlin	50	19 19	HHTTT	00 062	02 056	03 066	09 015	16 519	17 527	26 575	34 620	42 660	46 692	51 719	02 62	03 05	24 40
E_3E_4 = 73			UU BBB	85 999	98 960	95 967	98 900	98 825	98 810	98 731	98 655	98 593	98 560	98 526			
w_1Va_2 = 562			ss θθ'	50 19	58 21	56 22	47 22	37 23	38 25	29 26	24 29	19 31	15 32	12 32			
Lindenberg	122	19 19	HHTTT	00 054	05 025	08 510	14 538	21 580	28 619						00 xx	03 00	xx 93
E_3E_4 = 44			UU BBB	97 992	91 952	98 911	98 845	95 773	91 700								
w_1Va_2 = 561			ss θθ'	55 21	43 17	39 16	34 19	26 20	21 23								
Königsberg	29	19 19	HHTTT	00 053	02 070	09 021	20 542	33 641	40 688						03 xx	11 12	95 99
E_3E_4 = 73			UU BBB	82 997	68 977	95 897	98 786	72 666	67 604								
w_1Va_2 = 570			ss θθ'	46 17	43 20	47 23	36 24	14 12	10 23								

Bemerkungen:

Hamburg (20 08): Sicht 6–8 km. Bei 400 m im S 1/10 Cu. Von 300–800 m rings 8/10 aufgelockerter Sc. Kleine Quellkuppen. Darüber ∞° bis 1900 m, darauf 8/10 dünner As. Darüber 3/10 Ac flocc. u. bei 5200 m im E Ac-lent. Von 3100 m bis > Gipfel 10/10 As opacus.

Norderney (20 08): Vom Boden bis 500 m ∞°, mit Schicht > See bei 100 m. > Inselbereich u. See von 500–1400 m 6/10 stark quelliger Frcu. > Festland von 1000–1400 m 8/10 Stcu in einer Bank von 1400–1700 m. 4/10 Stcu. Im S aufgebrochen. Im E stark quellend, darüber ∞° bis 5500 m. Imk bei 2800 m u. bei 3500 m einzelne Ac-Bänke. Von 3500–3600 m 6/10 Acu in 2050 m [illegible]

Köln (20 08): Strichweise Regen. 9/10 Bewölkung. Ab 500 m Raumerfüllung, zeitlich u. örtlich rasch wechselnd, im Mittel 90%. Stärkere Nebelzeichnung im W ab etwa 4000 m, im E ab 3000 m. Bis 2000 m Wasserwolken.

Frankfurt (20 08): Sicht 50 km. Von 800–1800 m 5/10 Str, teils leicht quellend bis 2300 m. Weitere einzelne Str-Bänke bis 3000 m. Ab 3400 m Ast, Acu, Acc-lent in Bänken. Von 4600 m bis > Gipfel 1/10 Cist. Eisansatz ab 1500 m. Höhenwind Nord West 20–30 km/h.

München (20 08): Sturm u. Regen. 8/10 lockerer Stcu von 1100 bis meist etwa 1500 m. 10/10 sehr dünner As von etwa 3000 m bis > Gipfel, mit dem Stcu zusammenhängend Eiswolken. Bodensicht teils noch aus 3500 m.

Berlin (20 08): 9/10 Frst besonders im W u. S 450–500 m, darüber ∞° bis 700 m. 7/10 geschichteter Str 700–1500 m u. 1600–3200 m. ∞° in N u. E bis 2700 m. Eisnadeln 2500–2800 m. 8/10 geschicht. As 2700–3300 m im W bis Gipfel. 4/10 As im E, 3/10 Ci u. Cist im W > Gipfel.

Lindenberg (20 07): Nebel, Regentropfen.

Breslau (20 08): ∞° bis > Gipfel. Schwachdunstgrenze in 350 u. 900 m. Darauf in 900 m 7/10 Sc mit unregelm. Oberfläche von 1100–3000 m, von starken Quellungen durchsetzt u. ab 1900 m leicht aufgelockert. Oberfläche im S bis > 4000 m ansteigend. Knapp > Gipfel am gesamt Horizont etwa 4/10 As.

Königsberg (20 08): Bis 100 m Stadt∞. Im SE-halbraum 9/10 Nebel. Von 1100–2300 m 4/10 Cu u. Stcu, > See Schauer u. Quellungen bis 3500 m. Am S-horizont Cumb-schirme bis weit > Gipfel, sonst > Gipfel 7/10 Cist. Ferner N-halbraum frei. Wind oberhalb 3000 m West 60 km/h.

Stettin (20 10): 9/10 Stcu in 400–400 m 4/10 Cist. besonders im S > Gipfel.

Breslau (19 16): Massig, mit der Höhe rasch zunehmender ∞ bis 2200 m. 9/10 Sc u. Cu von 1400–2800 m, übergehend in 10/10 dichten As bis weit > Gipfel. Beim Abstieg starker Regen und Wolken bis 800 m absinkend.

Hamburg (19 17): Bei 400 m 4/10 Frst. Von 800–1800 m 7/10 Cu u. Sc mit Schichtung bei 1100 m. Im E bis 1500 m reichend. Darüber rings 8/10 chaotische Ac-bewölkung bis teils > Gipfel. Oben bei 1600 m. Im S-halbraum 8/10 hoher As u. Ci fil, sonst rings 3/10 Ci-dens.

Norderney (19 17): Vom Boden bis 1500 m mäßig Regen, bis 500 m ∞°. Ab 500 m 7/10 Fst von 500–3800 m 10/10 Nbst. Ab 1100 m dünner werdend und Schichtungen erkennbar. Ab 1500 m leichter Eisansatz. Bis 3000 m starker Eisnadelfall. Unterdessen neben 3000 m 4/10 Acu-lent > Gipfel 3800 m 4/10 Acu Ast. Nebensonnen.

Köln (19 16): Regen. Frcu ab 700 m. 10/10 Nbst 800–2700 m, Graupel bis 8 mm u. Wasser. Darüber Ast im S-horizont in wechselnder Schichtung mit 70% Raumfüllung bis > Gipfel, S-horizont teilw. blau erkennbar. 3 mm körniger trüber Eisansatz bis 2700 m, darüber wenig zunehmend.

München (19 16): Kein planmässig. Klartext. ∞° vom Boden bis 1700 m, ∞° bis > Gipfel. 4/10 Fc u. Sc von 1700–2000 m meist im S. Darüber Alpen sichtbar > Gipfel (3400 m) 4/10 As, ferner Ci.

Berlin (19 19): Leichter Regen. 9/10 Frst u. Str von 400–1000 m übergehend in geschlossenen Str, Ast u. Ac bis > Gipfel, ab 3500 m aufgelockert in mehreren Schichten.

Lindenberg (19 19): 10/10 Nbst. Frst. leichter Regen. Sicht 8 km. Frst-grenze 400 m.

Königsberg (19 19): Vom Boden bis 100 m Stadt∞. Von 400 m bis > Gipfel 9/10 kräftige Cu mit starken Schauern, darin dichter Schnee und sehr starke Vereisung. Böig bis 3 Aufwinde bis 5 m/sk.

Schlüssel: UU TTT BBB HH

Ort	Höhe	yyG₁G₁										
Paris (Le Bourget)	46	19 09	xx 013 065 88	xx 966 074 85	xx 876 019 84	xx 835 514 89	xx 805 531 89	xx 795 015 69	xx 683 527 51	xx 616 575 54	xx 584 584 49	xx 471 692 44
Reims	83	19 11	xx 007 100 74	xx 983 105 70	xx 914 063 70	xx 849 013 73	xx 809 510 75	xx 789 031 43	xx 713 503 39	xx 642 555 50	xx 598 595 56	
Lyon	196	19 15	xx 994 148 56	xx 972 142 xx	xx 916 019 xx	xx 796 050 xx	xx 737 026 xx	xx 700 505 xx	xx 597 554 xx			
Marokko	460	19 09	xx 969 152 71	xx 922 143 71	xx 899 126 71	xx 876 114 71	xx 794 048 71	xx 771 030 70	xx 712 514 69	xx 675 551 69		

Schlüssel

Ort	Höhe	yyG₁G₁												
Moskau	167	20 01	02 974 023 86	05 931 007 xx	10 875 544 xx	14 828 581 xx	15 721 579 xx	18 791 571 xx	20 771 581 xx	25 723 625 xx	30 678 670 xx	40 593 745 xx	50 515 808 xx	60 449 884 xx
(Radio-Sonde)			70 393 976 xx	76 358 518 xx										
Slutzk	40	19 13	00 976 012 96	02 960 566 98	05 921 628 98	10 863 550 98	15 810 577 98	16 799 585 98	20 761 572 86	21 755 570 81	25 714 590 58	30 670 620 58	40 586 694 58	50 512 760 58
(Radio-Sonde)			60 442 831 58	70 383 898 58	72 373 910 58									
Slutzk	40	20 01	00 985 000 94	02 964 519 94	05 928 544 94	10 870 58 294	13 831 602 94	15 815 602 94	18 788 602 94	20 764 612 294	30 669 663 94	40 585 739 xx	50 509 808 xx	60 441 865 xx
(Radio-Sonde)			70 383 913 xx	80 328 960 xx	90 282 515 xx	00 239 588 xx	03 228 508 xx							
Moskau	167	19 10	02 966 065 92	05 926 038 xx	10 870 004 xx	15 819 526 xx	20 769 556 xx	25 710 588 xx	30 695 612 xx	40 591 697 xx	50 517 770 xx	60 449 839 xx	70 388 911 xx	80 331 991 xx
(Radio-Sonde)			90 285 559 xx	97 155 599 xx	00 244 594 xx									

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_1T_2	TTT hyhy	BBB T_1T_2	TTT hyhy	BBB T_1T_2	TTT hyhy	BBB T_1T_2	TTT hyhy
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	19 08	BBTTU	80 08 8	43 07 8	91 05 8	39 02 9	89 52 x	40 54 x	94 67 9	10 65 9	35 71 x	66 79 x								xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	19 14	BBTTU	76 08 8	41 06 8	89 03 9	36 00 x	84 53 x	34 56 x	90 59 x	05 64 x	31 73 x									xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	20 06	BBTTU	83 11 6	45 49 7	04 47 7	50 44 7	81 49 7	54 41 7	10 05 6										007 03	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	20 08	BBTTU	90 04 7	53 01 7	09 01 6	45 53 9	93 55 x	45 57 x	99 58 x	14 62 x	40 68 x	71 71 x							015 00							
Soesterberg	13	20 10	BBTTU	84 08 8	49 05 9	92 01 9	38 52 9	87 55 9	38 58 7	92 62 5	06 69 5	29 78 5															
Kjeller	141	20 09	BBTTU	70 54 9	34 51 9	90 51 9	35 54 9	83 57 8	34 62 8	87 66 8	94 75 9	21 80 x								944 05							

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	01	02 953	266 05	7007 53	48 807	04	01 954	266 13	6981 55	61 804	00 539	6x	74 109	265 69	6920 61	9x 202	99 619
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46 009	555 39	887 52	9x 705	xx	77 009	538 69	7844 53	9x 713	01 52 8	xx	77 009	537 69	7811 52	9x 405	03 54 8
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	20	01 804	556 14	8990 02	20 911	xx	78 009	573 39	8962 01	9x 601	97 03 1	xx	78 009	576 69	8949 52	9x 203	18 52 9
Fichtelberg 1)	1215	419	82	03 605	596 38	943 01	9x 709	xx	48 209	576 69	908 50	9x 804	97 01 1	xx	46 009	244 69	848 51	9x 301	05 51 8
Brocken 1)	1148	418	xx	46 009	457 69	9?3 51	9x 715	xx	77 009	538 69	860 51	9x 707	07 00 7	xx	46 009	243 39	852 00	9x 305	03 507
Wasserkuppe 1)	926	423	5x	05 508	228 38	443 02	9x 817	xx	67 009	559 59	896 02	9x 609	02 xx 1	xx	67 009	245 59	866 02	9x 306	12 01 1
Inselsberg 1)	917	445	6x	05 738	245 28	955 02	9x 812	xx	67 009	537 69	894 02	9x 811	–	xx	67 009	202 59	861 02	9x 502	08 01 1
Kahler Asten 1)	842	417	6x	01 618	516 58	920 02	9x 119	xx	68 309	537 69	871 02	9x 642	04 04 1	xx	67 109	616 59	856 03	9x 402	10 01 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	02	03 615	206 28	949 04	4x 916	xx	46 109	207 59	910 03	9x 806	03 04 1	xx	57 109	Sturm 619 69	877 03	9x 208	05 02 1
Sonnblick 3)	3106	503	42	02 901	225 26	7014 55	7x 810												
Obir 2)	2044	506												xx	77 0x9	185 69	7882 52	9x 713	03 539
Schöckel 1)	1446	513	xx	46 0x9	162 39	9010 05	9x 803							5x	71 748	323 68	8299 51	9x 813	92 517
Jungfraujoch 4)	3464	286	02	02 990	325 26	6669 52	35 706	04	01 990	326 13	6631 58	15 707	–	xx	77 009	287 69	6582 64	8x 703	–
Säntis 4)	2500	285	04	02 990	578 56	7462 51	46 711	xx	46 009	206 39	7442 53	9x 705	00 519	xx	35 009	559 69	7398 58	9x 300	15 589
Kékestető 1)	998	549	51	02 751	575 15	9003 07	03 302	6x	02 735	203 15	8987 04	7x 603	00 080	5x	58 748	202 48	8921 02	9x 607	01 02 1
Dobogókő 1)	700	540						4x	03 748	164 18	981 07	7x 803	00 090	6x	05 748	203 58	918 05	08 802	04 04 1
Mus Allah 2)	2420	726	00	01 990	201 11	8026 09	41 803							07	02 990	165 15	7972 05	50 704	00 04 1
Predeal 1)	1054	593	01	02 890	245 04	900 13	31 801												
Fanaråken 2)	2098	024	07	04 922	293 35	7741 61	82 202							04	04 902	000 01	7785 59	90 308	00 629
Gausta 2)	1828	0x4	20	01 962	243 13	761 57	73 102	50	01 961	242 02	7756 58	53 301	00 xx8	24	01 962	242 03	786 60	73 209	00 618
Svandalsflona 1)	1065	026	00	01 970	000 02	8835 51	74 801	00	00 990	000 00	8845 56	80 303	00 xx9	33	72 953	123 64	8879 54	90 405	95 608
Pic du Midi 3)	2859	247						50	02 986	273 24	7075 xx	99 504	00 xx8	40	02 987	284 27	7079 58	94 507	00 598
Mont Ventoux 2)	1900	248	04	02 890	329 15	7975 06	13 707	04	01 990	639 23	871 01	83 400	00 090	1x	49 109	Sturm 639 39	893 55	9x 703	00 556
Mont Aigoual 1)	1564	249	xx	48 009	619 39	987 55	9x 804							xx	46 009	Sturm 659 39	943 51	9x 701	97 52 4
Puy de Dôme 1)	1467	2?0	64	05 714	Sturm 579 34	8971 03	95 701	xx	46 0x9	Sturm 579 39	8972 02	9x 204	00 04 1	xx	40 0x9	265 39	8976 51	9x 206	00 52 1
Eiffelturm 4)	338	209	5x	03 xx8	227 28	xxx 08	8x xxx	5x	03 xx5	248 25	xx6 07	8x xxx	xx 081	00	01 x98	236 14	xxx 05	82 xxx	xx 050
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	00	02 790	243 25	9038 09	48 309	50	01 763	000 03	8902 05	70 400	00 110	50	72 654	243 64	9025 02	60 304	97 020
Sylstation 1)	1045	095						5x	71 4x8	241 78	776 54	xx 207	01 549	5x	03 408	281 28	8840 54	xx 307	91 569
Sétif 1)	1020	633	04	02 890	302 24	074 21	43 809	59	02 962	291 25	9073 15	65 103	02 xx0	87	02 864	082 66	9047 12	90 403	96 111

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort									
yyG1G1									
25 km									
24									
23									
22									
21									
20									
19									
18									
17									
16									
15									
14									
13									
12									
11									
10									

Ort	Königsbg.							
yyG1G1	20 09							
9 km	320 ✓							
8								
7	[63] 24 28							
6	26 38							
Ort								
yyG1G1								
9 km								
8								
7								
6								
Ort								
yyG1G1								
9 km								
8								
7								
6								

Radio-Sonden

Ort	Moskau	Sloutzk	Sloutzk	Moskau		
yyG6G6	19 08	19 14	20 02	20 02		
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–	-52	–		
Höhe	–	–	9000	–		
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	–		
200 mb	–	–	-51	–		
300 mb	-54	–	-43	–		
400 mb	-40	5 -38	-40	-46		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–	–		
200 mb	–	–	1105	–		
300 mb	854	–	845	–		
400 mb	666	659	656	661		

Wolkenmessungen

C = Wolkenort, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36), f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Utsira	Renfrew	Croydon	Bagdad	Tours	De Bilt
yyG1G1	19 17	19 19	20 08	20 08	20 08	20 11
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Acu
D1D1f2f2	25 15	34 21	34 20	21 06	34 42	34 09
Ort	Lista	Lindenbg.	Catterick	Perpignan	Orléans	Cranwell
yyG1G1	19 17	20 11	20 08	20 08	20 08	20 11
C u. Höhe	Ci	Nb 1000	Acu	Ci	Ci	Ci
D1D1f2f2	27 15	16 xx	34 24	29 05	30 04	30 20
Ort	Steinort	Farnborough	Sealand	Calais	Angoulême	List
yyG1G1	19 07	20 08	20 08	20 08	20 08	20 11
C u. Höhe	Acu	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci 8000
D1D1f2f2	30 14	36 16	33 16	32 16	32 08	29 04
Ort	Odessa	Lympne	Basra	Remilly	Bordeaux	Calais
yyG1G1	19 07	20 08	20 08	20 08	20 08	20 11
C u. Höhe	Acu	Ci	Ci	Ci	Ci	Acu
D1D1f2f2	27 22	35 20	23 07	34 18	31 40	34 20

Synoptische Relative

yy = Datum, G6G6 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Moskau	Sloutzk	Duxford	Lyon	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG6G6	19 08	19 14	19 08	19 14	19 14	19 16	19 16	19 16		19 16	19 19	19 18	19 16	19 19
mb														
500	-29	5 -27	-25	–	(-26)	(8 -26)	–	(6 -25)		–	(9 -26)	–	8 -23	–
600	-19	5 -18	9 -16	-5	-17	6 -15	(8 -17)	6 -17		(3 -11)	9 -15	–	8 -13	(6 -19)
700	-10	5 -10	9 -7	-6	-9	6 -9	9 -8	8 -8		2 -3	9 -9	9 -11	8 -8	7 -12
800	-4	9 -8	9 -1	+4	-2	8 -2	9 -2	9 -1		7 +0	9 -3	9 -6	7 -2	9 -3
900	+2	9 -4	8 +5	+9	9 +4	9 +2	9 +3	8 +5		5 +8	9 +2	9 -1	5 +6	9 +2
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	543	505	537	(560)	53?	528.5	–	522.6		–	532.0	–	539.0	–
600	382	3?4	405	422	399	396.6	395.0	390.9		410.0	398.6	–	405.3	393.7
700	268	259	289	302	284	281.5	279.5	275.9		292.2	282.9	281.2	288.9	279.5
800	160	157	186	196	181	178.8	176.7	173.4		187.7	180.4	180.0	185.9	177.4
900	73	67	92	102	89	84.4	84.3	80.8		93.9	88.1	88.7	92.6	85.0
1000	-14	-16	7	16	4	2.2	-0.2	4.2		7.5	4.0	5.2	6.9	0.7
500-1000	524	520	530	(545)	527	526.9	–	518.4		–	528.0	–	532.1	–

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

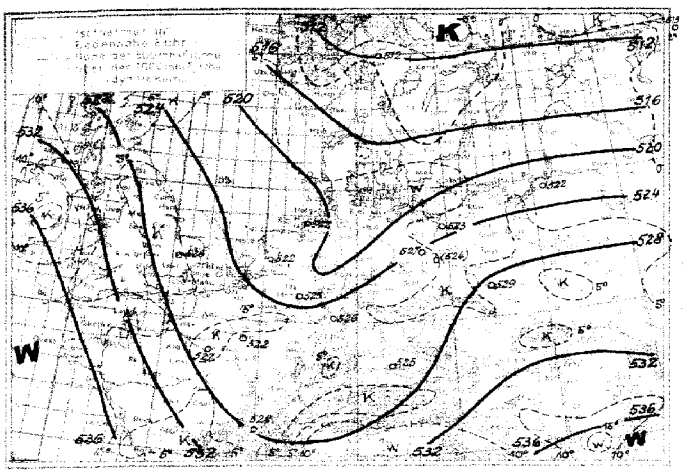
D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

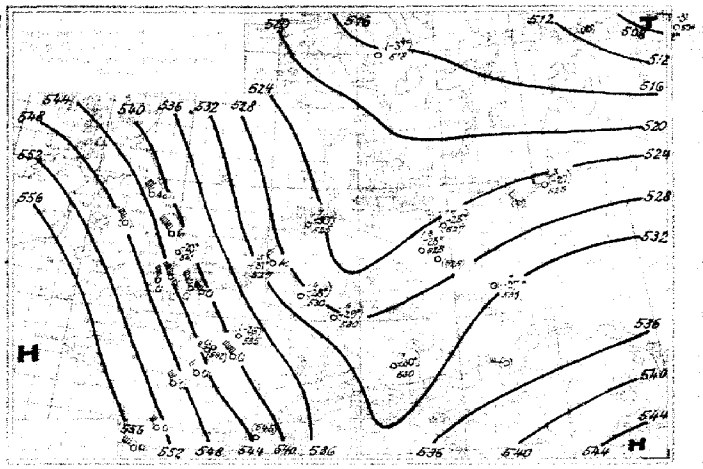
Ort	Hamburg	List	Norderney	Danzig	Kiel	Warnemd.	Ness/Pom	Hamburg	Bremen	Demmin	Königsbg.	Kiel	Demmin	Stettin	Danzig	Bremen	W'haven	List	Hamburg						
yyG1G1	20 07	20 07	20 08	20 07	20 07	20 07	20 10	20 11	20 09	20 07	20 09	20 11	20 12	20 14	20 14	20 13	20 13	20 14	20 14						
5 km	260	385	490	155	305	755	472	260	110	170	T 28 43 (320)	305	170	660	155	110	765	385	260						
4											29 48				30 23			[53] 36 48							
3		[25] 01 23		[24] 34 18			[23] 05 18				29 48	06 23		02 23	39 33			36 13							
2	[12] 06 05	34 23		29 13	[15] 05 28		08 18		[12] 03 43	05 48	28 28	09 23	[14] 04 23	04 23	34 18	[15] 34 28	[13] 02 28	36 23							
1	06 23	34 23	[04] 07 18	03 13	06 23	[07] 08 23	06 13	[05] 04 15	06 13	09 13	33 23	04 23	06 23	04 28	04 23	04 23	02 28	36 18	[05] 03 23						
Ort	[illegible]	Pau	Bordeaux	Antibes	Paris	Mideit	Marseille	Chartres	Lyon	Rennes	Montelimar	Paris	Biggin Hill	Sealand			Budapest	Budapest	Malta	Messina	Malaga Gasso		Stockholm	Karlskrona	Helsingfors
yyG1G1	[illegible]	20 07	20 07	20 08	20 08	20 07	20 [illegible]	20 13	20 13	20 12	20 15	20 13	20 11	20 08			20 09	20 13	20 09	20 07	20 08		20 07	20 07	20 08
5 km	[illegible]	[illegible]	292	[illegible]	515	436	420	135	405	570	450	515	666	610			115	115	415	430			665	288	275
4				30 65		24 20																			32 34
3				32 92		26 24								34 90							19 24			34 25	–
2	[25] 32 47		34 43	34 25	[15] 33 44		36 26	34 22	[13] 33 58	[15] 35 40		[15] 33 65	[15] 33 89	–			[24] 32 43	31 28	29 26	29 24	22 08		34 32	35 25	33 47
1	33 72	32 16	35 22	36 07	33 40	[15] 20 18	35 32	33 63	34 25	34 40	[15] 25 58	33 65	33 89	[15] 35 09			[18] 31 26	31 18	30 29	29 41	–		34 36	04 22	34 53
Ort	Prag	Koschau	Preßburg	Olmütz	Prag	Sofia	Kazanlik	Szegedin	Graz	Wien	Innsbruck	Tiflis	Taschkent	Serpuchow	Wladiwostok	Orenburg	Charkow	Heider	Amsterdam	Bagdad	Kairouan	Beni Abbes	Ouargla	Tunis	Kasbah-Tadlah
yyG1G1	20 09	20 08	20 08	20 08	20 11	20 06	20 06	20 08	20 09	20 07	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 09	20 04	20 07	20 07	20 08	20 07
5 km	[illegible]	[illegible]	550	[illegible]	545	620	[illegible]	600	250	760	296	27 79	687	607	768	501	130	269	025	273	287	063	563	715	290
4			28 64									29 58													
3			24 27									28 36	26 24							29 05	25 18	32 35		25 48	28 21
2	[15] 27 62	[15] 21 23	23 46	21 23	30 32	24 36	23 54		[16] 35 66			28 22	24 11	28 64	24 29	27 61	28 46	[15] 35 65	[15] 34 71	27 05	23 48	32 32	19 54	26 40	32 34
1	25 07	20 24	30 38	20 24	30 23	22 40	11 44	[12] 26 33	[12] 32 28	[15] 20 43	[18] 27 34	32 18	02 07	28 52	20 48	26 41	28 47	35 68	33 69	16 15	03 32	33 35	[15] 40 54	31 22	04 47

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

Höhenwetterlage von ~~gestern~~, Dienstag, den 20. Oktober 1936

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Die Isolinien sind für den 8-Uhr-Termin gezeichnet.





Witterungsübersicht:

Die auf der Rückseite des nunmehr über dem südlichen Teil des Weißen Meeres angelangten Sturmtiefs vorstoßende Staffel arktischer Kaltluft ist ostwärts bereits bis zum 50. Ostlängengrade vorgedrungen und hat auch in nördlicher Richtung erheblich an Raum gewonnen, sodaß der Tiefkern heute schon völlig von Kaltluft umflossen ist. Der Moskauer Aufstieg zeigt von gestern früh bis heute nacht noch eine weitere durchgehende Abkühlung von etwa 5° in allen Schichten. Das Tief füllt sich jetzt unter langsamer Ostnordostwanderung auf und weist noch ein langgestrecktes Niederschlagsband vom Südteil des Urals (hier wesentlich durch Stau hervorgerufen) bis zum Barentsmeer auf.

Inzwischen hat auch das neue, gestern vor der schottischen Nordseeküste gelegene Tief den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten und befindet sich als kleines Teiltief über Mitteldeutschland in rascher Auffüllung. Dabei ist bemerkenswert, daß unterdessen die noch gestern morgen durch eine Zweiteilung des umfangreichen nordatlantischen Hochdruckgebietes auch äußerlich in Erscheinung tretende, bis in den Raum westlich der Azoren reichende frontalzone nunmehr völlig zerstört ist.

Gleichzeitig hat sich das zu dem Nordseetief gehörige Druckfallgebiet,

Dienstag, den 20. Oktober 1936:

das gestern nachmittag noch über 6 mb in 3 Stunden aufwies, erheblich abgeschwächt.

Ein kleiner Schwall frischer arktischer Luft dringt auf der Rückseite des Tiefs vor und hat bereits München erreicht, das gegen gestern morgen zwischen 3000 - 5000 m einen Temperaturrückgang von etwa 7°C erfahren hat. Während Lindenberg und Berlin, auf der Vorderseite dieses Tiefs gelegen, nur geringfügige Erwärmung aufweisen, zeigt Königsberg in Schichten von 1500 - 4000 m noch eine weitere äquipotentielle Temperaturerniedrigung von durchschnittlich 6°. Kjeller in Südnorwegen, das ebenfalls noch in der Rückseitenströmung des nordrussischen Tiefdruckgebietes liegt, weist als Mittelwert zwischen 4000 und 5000 m sogar nur −31.5°C auf.

In dem Raume südöstlich Grönlands hat sich unter Aufwirbelung der arktischen Front ein neues Tief entwickelt, das zunächst ostnordostwärts zieht und an seiner Warmfront, die von Südisland bis Nordschottland reicht, ein schmales Regenband aufweist.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Andenes	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin
yyGG		20 08	20 08	20 08		20 08	20 08	20 07	20 08	20 08	20 10
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**										
500	des Bereichs nicht vor.	(7 - 30)	(6 - 28)	(6 - 29)		(7 - 30)	(8 - 25)	—	4 - 27	(3 - 27)	(7 - 28)
600		8 - 20	8 - 19	6 - 18		8 - 18	8 - 16	(6 - 18)	4 - 16	3 - 18	7 - 19
700		8 - 12	8 - 10	6 - 9		8 - 10	9 - 9	7 - 11	8 - 9	4 - 13	6 - 11
800		9 - 5	8 - 3	9 - 4		9 - 3	8 - 2	9 - 3	8 - 2	6 - 6	9 - 5
900		8 + 2	9 + 2	9 + 3		8 + 3	8 + 3	9 + 2	8 + 5	7 + 1	9 + 1
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)										
500	Liegt der Fläche nach	524. 8	529. 6	529. 2		529. 9	528. 3	(525. 3)	530. 6	524. 6	527. 0
600		395. 0	399. 4	399. 0		399. 0	395. 9	394. 5	398. 5	393. 2	396. 1
700		280. 4	284. 2	284. 1		284. 4	280. 4	279. 9	282. 8	279. 4	281. 5
800		179. 4	181. 9	181. 4		182. 0	177. 9	177. 6	180. 0	178. 2	179. 9
900		87. 6	89. 4	88. 8		89. 5	85. 4	85. 3	86. 8	86. 7	88. 1
1000		3. 3	5. 0	4. 0		5. 1	1. 2	1. 2	1. 8	2. 8	4. 4
500-1000		521. 5	524. 6	525. 9		524. 8	527. 1	(524. 1)	528. 7	521. 8	522. 6

Ort	Seesterig	Duisburg	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Kjeller	Stoutzk	Moskau	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08		20 08	20 02	20 02		20 08	20 08
mb													
500	(5 - 31)	- 20	(- 26)	—	—	—		(- 37)	- 31	- 39		—	—
600	5 - 20	- 13	4 - 18	4 - 14	- 13	—		9 - 25	- 22	- 24		—	7 - 5
700	5 - 11	- 9	6 - 11	4 - 10	- 10	9 - 4		8 - 15	9 - 15	- 15		6 + 7	8 - 2
800	9 - 4	- 6	6 - 4	5 - 0	- 7	9 - 0		8 - 6	9 - 10	- 7		7 + 14	8 + 5
900	9 - 2	6 - 1	7 - 1	7 + 1	+ 2	9 + 4		9 - 1	9 - 6	- 2		7 + 17	8 + 9
500	527	541	535	(548)	(545)	—		518	504	511		—	(563)
600	397	407	404	408	410	—		392	375	383		—	424
700	283	291	290	293	294	303		280	268	270		308	305
800	181	190	188	191	192	199		174	162	169		180	188
900	89	98	96	99	101	106		88	79	79		101	104
1000	5	15	13	15	17	21		6	- 9	- 4		13	17
500-1000	522	526	522	(527)	(528)	—		512	513	515		—	(545)

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

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

Ort	Breslau	Lindenberg	Hannover	Köln	Gotha	Köln	Rudolstadt	Hannover	Bitterfeld	Münster	Staaken	Plauen
yyGG	20 07	20 07	20 09	20 08	20 06	20 11	20 10	20 11	20 11	20 11	20 10	20 08
mb/5 km	104	370	265	315	245	315	584	265	075	470	640	530
4 "		35 28 08										
3 "		28 08			25 32 28							
2 "	15 22 23	30 13			30 33					17 32 23		
1 "	25 23	28 13	08 27 23	03 29 55	30 23	04 30 55	09 28 23	03 05 35	05 30 28	06 33 38	04 08 23	31 23

Ort	Mirow	Schneidlitz	Faßberg	Lindenberg	Faßberg	Kottbus	Hannover	Berlin	Essen	Schneidlitz	Mirow	Münster
yyGG	20 07	20 09	20 09	20 13	20 12	20 11	20 14	20 13	20 13	20 13	20 13	20 14
mb/5 km	445	605	205	270	205	335	265	065	262	635	445	470
4 "												
3 "												
2 "		11 33 13		26 13								
1 "	12 07 18	30 18	22 06 23	26 38	04 05 38	03 04 13	06 03 38	06 05 13	03 31 18	08 34 00	08 24 18	08 36 23

Ort	Frankfurt	Frankfurt	München	Frankfurt	München	Frankfurt	Fürth	Saarbrücken										
yyGG	20 06	20 00	20 02	20 07	20 13	20 13	20 13	20 13										
mb/5 km	235	225	465	225	465	225	236	525										
4 "																		
3 "																		
2 "	14 25 95	15 10 43	17 27 65															
1 "	25 85	29 48	26 85	07 30 43	08 26 43	38 31 65	05 29 28	08 29 43										

Ort	Fr'hafen	Frankfurt	München	Frankfurt	München	Frankfurt	Fürth	Saarbrücken	Metz	Lyon	Plymouth	Valentia
yyGG	20 06	20 00	20 02	20 07	20 13	20 13	20 13	20 13	19 13	19 13	19 13	19 19
mb/5 km	235	225	465	225	465	225	236	525	472	465	535	731
4 "												
3 "										31 29		
2 "	14 25 95	15 10 43	17 27 65						25 14	31 32	15 31 53	15 34 61
1 "	25 85	29 48	26 85	07 30 43	08 26 43	38 31 65	05 29 28	08 29 43	25 14	33 29	31 19	35 44

Ort	List	Köln	Fürth	Berlin	Faßberg	Hannover	Bergen	Fr'hafen	Nesstm	Köln	Reims	Tunis
yyGG	19 13	19 19	19 19	19 20	19 15	19 14	19 14	19 14	19 16	19 17	19 13	19 13
mb/5 km	385	315	236	065	205	265	[illegible]	225	472	315	560	715
4 "								38 26 85				
3 "				24 26 38				25 38				
2 "	12 25 23		19 25 65	25 23				26 65	15 29 48	15 27 63	28 46	
1 "	26 23	04 25 38	25 65	23 38	08 29 43	26 55	25 35	26 38	28 48	04 24 38	26 45	29 29

Ort	La Coubre	Chateau-roux	Rennes	Le Puy	Lanslebourg	Briançon	Dijon	Lyon	Florenz	Venedig	Cherbow	Sofia	Athen
yyGG	19 13	19 13	19 13	19 13	19 13	19 13	19 13	19 13	19 19	19 19	19 11	19 12	19 13
mb/5 km	350	140	570	360	355	167	174	465	215	735	730	630	730
4 "	30 50											27 49	
3 "	29 29											27 32	
2 "	30 46	31 55	25 85	32 40	27 32	30 50	28 46	29 29	25 23	28 32	27 32	28 8+	31 20
1 "	32 60	27 41	41 73	28 23	27 48	27 73	28 47	30 25	25 18	25 19	25 54	30 46	28 46

Fig. 1 Höhenwetterlage, Fortsetzung Übersicht 5 km

Dienstag, den 20 Oktober 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	03 578	302 28	10 225 14	01 552	1?? 12	10 213 14	08 590	04 01	10 219 10
Lissabon	01 771	32? 03	229 10	02 555	282 16	223 15	00 690	32? 00	223 13
Praya (K. Verde I.)	01 758	053 13	400 24						
S. Vincent (K. Verde I.)	02 5??	3?3 2?	187 25				05 7??	342 34	121 25
Pargo				01 8XX	321 04	246 22	01 763	XXX 13	224 16
Pt Delgada (Azoren)	02 847	403 27	278 20	02 956	492 15	270 20	01 784	141 14	296 17
Horta (Azoren)	02 774	483 45	469 21	02 758	483 15	25? 22	02 755	143 45	283 19
Mailand	04 558	300 48	139 14	05 553	000 28	412 11	45 409	203 49	065 08
Genua				02 338	342 58	427 17	12 690	323 25	058 14
Florenz									
Rom	03 474	222 28	150 20	02 755	133 25	427 18			
Terranova P.				02 853	222 24	252 18	05 865	574 25	155 16

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 755	022 8X	10 469 21				02 853	022 24	10 436 19
Tarent							02 890	223 26	105 18
Malta	01 851	304 02	477 21	02 851	252 14	10 468 17	02 890	202 16	454 20
Belgrad	02 764	000 14	452 15	00 790	081 10	432 10	05 565	261 15	060 11
Üsküb	02 872	060 14	452 10	02 890	000 26	442 15	02 876	000 16	402 10
Split				01 690	000 12	430 15	02 764	082 15	074 15
Bukarest				00 790	221 00	433 13			
Sofia	01 981	000 04	455 49	01 790	261 14	451 41	02 872	451 06	403 09
Archangelsk	74 458	086 68	9 861 53	74 458	086 68	9 806 51	52 6XX	424 X8	9 827 02
Matotschkin S.	02 755	000 27	958 51	03 554	322 65	980 51	03 754	022 68	10 027 01
Petersburg	03 686	283 28	803 02				03 X88	244 28	9 931 00
Ust Zylma	02 856	448 16	10 045 54	03 7XX	406 48	10 027 54	03 858	423 28	981 01
Moskau	03 728	534 28	9 852 07	03 638	554 78	9 901 05	02 747	554 77	995 02
Astrachan	02 752	205 14	10 463 12				08 683	203 07	10 479 09
Kijew	05 768	596 28	042 09	00 790	595 10	10 073 06	03 661	203 18	471 04
Odessa	01 190	304 02	417 14	00 X90	000 10	435 13			
Swerdlowsk							14 209	241 59	011 03
Rabat	02 864	222 04	213 22						
Algier	02 861	252 16	483 24	03 790	000 28	488 21	01 778	000 78	468 18
Tunis	02 890	082 14	473 22	01 890	000 13	477 19	02 890	202 14	435 17

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	04 203	1016 11	Dodge City	04 463	1002 26	Key West	00 082	1013 26	DutchHarbor	60 423	982 11	Winnipeg	02 323	1014 03	Nottingham I.	70 322	1011 57
Roseburg	00 042	14 **	Corpus Christi	00 423	12 26	Charleston	00 083	14 20	Fairb.-Alaska	02 243	1027 53	White River	00 282	10 00	Resolution I.	42 083	995 53
San Francisco	02 243	12 15	Duluth	02 282	10 09	Hatteras	00 422	19 16	Cordova	12 042	23 07	Doucet	60 202	13 01	Bermuda	04 283	1015 23
San Diego	04 243	12 19	St. Joseph	03 463	06 23	Washington	00 500	18 14	Juneau	04 243	25 04	FatherPoint	02 247	07 02	Julianehaab	60 204	993 07
Flagstaff	60 204	03 07	Little Rock	00 463	12 23	Scranton	00 322	17 11	Aklavik	02 043	20 31	Chatam	00 282	09 01	Godthaab	60 168	75 04
Helena	02 322	12 04	New Orleans	00 042	15 23	Nantucket	00 283	15 11	Ft. Simpson	04 282	34 61	Halifax	00 243	11 12	Godhavn	02 043	90 53
Salt Lake C.	60 243	04 11	Chicago	00 243	08 **	Portland	00 243	14 16	Ketchikan	04 282	21 07	Sydney	00 248	08 08	Angmagssalik	70 000	1004 51
Denver	04 243	998 21	Cleveland	00 466	10 18	Eastport	10 243	12 08	Edmonton	02 322	25 03	Cap Race	60 203	10 09	MILES CITY (~~Havanna~~)	70 044	15 00
El Paso	00 203	1006 34	Nashville	00 462	17 25	Honolulu	02 463	13 27	Medicine Hat	70 323	22 00	Harrington	02 204	02 06	ATLANTA (~~Kingston~~)	00 122	17 16
Bismarck	02 323	15 04	Jacksonville	63 842	17 20	Nome	02 043	21 53	The Pas	02 323	18 52	Belle Isle	00 206	00 73	MONTREAL (~~San Juan~~)	00 282	13 04

Schiffsmeldungen.

18. u. 19. Okt. 1936 — 19 u. 20. Okt. 1936

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	1 5 038	324 19	124 02	12 9 25	3 8 0 2 4	6 1 1 7 4	0 0 607
Westfalen	2 5 038	324 04	115 01	14 8 25	3 1 0 * 4	5 1 1 1 4	0 0 105
	2 5 153	175 01	104 02	18 7 22	3 5 0 * 4	6 1 3 2 4	5 4 403
Perla	1 0 008	382 19	083 01	08 8 28	3 1 0 1 3	3 3 3 0 3	
Orotava	2 0 340	131 07	024 01	23 8 20	3 1 0 0 2	0 1 1 0 2	1 4 100
Schwabenland	2 0 463	581 13	214 **	04 7 10	3 1 0 0 1	3 4 5 0 1	2 4 220
Ostpreußen	2 0 420	490 13	163 01	24 8 16	3	—	
Johannes Molkenb.	2 0 523	192 13	122 03	28 7 14	3	—	
München	2 0 455	131 13	322 02	28 8 21	3 5 0 6 5	* 8 8 2 4	5 5 312
Bremen	2 0 499	128 13	284 02	25 7 15	3 8 7 * 7	5 4 7 7 5	6 9 321
Cap Arcona	2 0 365	106 13	323 01	24 8 24	3 1 0 0 2	2 2 8 0 2	—
Milwaukee	2 0 320	105 13	042 01	23 8 21	3 1 0 0 3	4 1 8 1 3	5 5 102
General Artigas	2 0 358	123 13	323 01	25 8 22	3 7 0 0 4	4 0 0 1 4	5 5 000
Wahehe	2 0 365	127 13	013 01	25 8 19	3 2 0 0 3	4 2 8 0 3	—
Tanganjika	2 0 397	108 13	323 03	26 8 18	3 5 * * 8	6 1 8 2 8	—
Europa	2 0 441	445 13	282 03	25 7 15	3 8 0 0 8	3 5 1 2 8	2 * 111
Scharnhorst	2 3 418	037 13	284 02	18 8 13	3 0 7 9 4	7 0 0 1 0	5 7 405
L-S. Schlesien	2 0 367	148 13	324 01	31 8 21	3 8 8 0 4	2 1 8 1 3	5 4 305
Brake	2 0 200	154 13	162 02	15 8 27	3 4 1 2 5	5 0 0 2 3	5 4 304
"	2 0 265	040 07	103 25	13 7 26	3 3 3 * 7	7 0 0 2 3	5 4 806
New York	2 0 477	348 13	102 25	21 8 10	3 6 * * 7	3 9 9 2 7	2 7 315
Westfalen	2 5 038	324 13	115 02	15 8 26	3 1 0 1 4	5 1 1 0 4	0 0 105
Monte Pascoal	2 5 109	360 13	103 01	18 8 25	3 1 4 0 4	3 2 2 1 4	—
Liniens. Schl.-Holst.	2 0 364	116 13	323 02	23 8 18	3 * * * 5	6 0 0 2 5	3 2 803
Hansa	2 0 443	302 13	143 40	23 3 15	3 * * * 9	5 1 6 3 9	6 7 803
Cordillera	2 0 355	370 13	043 03	18 8 18	3 0 2 * 8	7 5 8 4 0	5 6 808
Claus Rickmers	2 5 367	005 13	202 01	21 8 20	3 1 0 4 4	4 0 0 0 3	—
Cap Arcona	2 0 340	118 19	345 02	23 8 21	3 1 0 0 4	6 2 8 0 4	—
Cordillera	2 0 343	387 19	003 03	16 7 21	3 0 2 * 8	6 2 1 2 0	5 6 609
Orotava	2 0 350	147 13	203 01	26 8 19	3 1 0 0 2	5 1 1 0 2	1 4 306
Gen. Artigas	2 0 350	129 19	323 01	26 8 21	3 1 0 0 1	6 0 0 0 1	5 5 303
L-S. Schlesien	2 0 364	146 19	303 01	28 8 17	3 2 4 1 4	7 1 8 1 4	5 3 305
L-S. Schles. Holst.	2 0 358	122 19	303 01	24 8 20	3 1 0 1 3	5 0 0 1 2	5 4 300
	2 0 176	184 13	103 10	19 6 22	3 3 0 0 5	4 1 3 7 5	5 4 305
New York	2 0 479	296 19	133 02	25 8 16	3 4 4 * 5	3 1 4 7 4	2 7 311
Milwaukee	2 0 379	119 19	023 01	22 8 21	3 1 0 0 3	6 1 8 0 3	5 5 303
Europa	2 0 452	408 19	303 51	20 6 16	3 3 * * 8	5 1 6 4 8	2 * 717
Hansa	2 0 483	330 19	122 05	20 5 15	3 * * * 9	5 9 5 3 9	6 7 803
Tanganjika	2 0 408	183 19	306 01	25 8 17	3 4 0 4 3	6 4 8 1 2	—
Caribia	2 0 142	591 19	012 01	14 8 29	3 2 0 0 2	3 2 2 0 2	—

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orotava	2 0 336	123 19	324 31	24 8 19	3 8 0 8 5	7 1 8 1 5	1 4 601
Wahehe	2 0 374	120 19	324 02	24 8 20	3 2 0 8 4	5 2 8 1 4	—
Brake	2 0 194	002 19	123 02	13 8 28	3 1 3 8 6	6 0 0 2 2	5 4 805
Schwaben	2 0 405	298 19	184 25	21 7 21	3 2 7 0 5	3 2 4 7 4	1 3 302
Bremen	2 0 498	177 19	301 01	30 8 15	3 4 4 0 4	6 1 7 0 3	6 9 313
Vegesack	2 0 364	368 19	043 03	19 7 20	3 0 4 * 8	5 4 1 2 0	1 5 403
Felix Neumann	2 3 540	080 19	163 03	19 8 09	3	—	
					3		
Fischdampfer	2 3 549	005 07	226 03	49 6 11	3	—	
"	2 3 541	045 07	205 10	49 6 11	3	—	
"	2 3 530	005 19	049 63	05 7 14	3	—	
"	2 3 549	026 19	185 03	07 8 12	3	—	
"	2 0 653	243 19	163 03	09 7 03	3	—	
					3		
Bremen	3 0 497	210 01	143 03	30 7 16	3 5 * * 8	4 0 0 7 8	6 9 806
München	3 0 443	162 01	042 03	33 7 17	3 4 * * 8	3 5 7 2 8	5 5 308
Brake	3 0 187	074 01	162 03	14 6 27	3 5 1 * 5	6 0 0 2 3	5 4 302
Scharnhorst	3 3 385	025 01	242 03	18 8 20	3 5 * * 8	7 0 0 2 8	5 7 300
Milwaukee	3 0 298	134 01	022 00	23 8 20	3 0 0 0 0	5 1 8 0 0	5 5 300
Wahehe	3 0 384	117 01	325 02	24 7 19	3 9 0 0 5	5 3 8 1 5	—
	3 5 194	192 01	104 01	20 7 21	3 3 0 0 4	5 1 3 1 4	5 4 103
Europa	3 0 463	372 01	302 08	17 4 15	3 0 1 0 8	6 0 0 3 0	2 * 808
Cordillera	3 0 330	402 01	324 03	16 8 22	3 0 2 * 8	6 2 8 2 0	5 6 302
New York	3 0 484	272 01	142 02	26 8 16	3 4 * * 7	4 1 4 2 7	2 7 305
Elbe	3 0 363	295 01	163 01	29 8 22	3 1 0 0 1	3 2 5 0 1	—
Njassa	3 0 500	021 01	308 01	19 8 12	3 3 0 0 3	7 1 7 1 3	—
Monte Pascoal	3 5 085	345 01	103 01	16 7 25	3 1 0 0 2	4 1 2 0 2	—
Tanganjika	3 0 418	019 01	325 00	27 8 15	3 0 0 0 0	7 4 8 1 0	—
Westerland	3 0 496	132 01	285 01	32 8 14	3 2 6 0 3	6 5 7 1 3	—
J. Molkenbuhr	3 0 517	149 01	042 03	30 6 14	3		
Cap Arcona	3 0 330	131 01	343 01	23 8 21	3 2 0 1 4	6 2 8 0 4	5 7 ***
Gen. Artigas	3 0 341	130 01	323 01	25 8 20	3 1 0 0 3	6 0 0 1 3	5 5 000
L-S. Schles.-Holst.	3 0 350	129 01	304 01	23 8 19	3 2 * * 3	6 1 7 1 3	5 4 300
" " "	3 0 343	131 07	044 02	22 8 19	3 6 * * 4	7 0 0 2 4	4 4 803
Orotava	3 0 371	118 01	354 02	24 7 18	3 4 * * 6	5 1 1 1 6	1 4 004
Wahehe	3 0 393	114 07	326 01	23 7 17	3 1 0 0 3	7 3 8 1 3	—
Cordillera	3 0 320	415 07	303 01	16 7 22	3 0 1 0 1	6 2 8 0 1	5 6 300
Pennland	3 0 450	608 07	224 00	13 8 09	3 0 0 0 0	7 2 4 0 0	2 5 304
L-S. Schlesien	3 0 355	150 01	303 25	29 6 17	3 * * * 5	6 1 7 7 *	5 3 304
" "	3 0 347	155 07	014 21	26 6 19	3 * * * 4	6 1 7 1 *	5 3 704

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 295 Mittwoch, den 21. Oktober 1936.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 10403	5 2	03 546	042 78	10 083 09	7 × 311	5 7	05 656	022 76	10 126 07	8 × 343	04 09 1	5 1	41 544	192 35	10 170 02	9 2 202	00 04 1
Bremen 442	8 3	02 755	303 27	092 10	6 × 312	5 7	02 754	282 74	136 08	7 0 345	04 10 1	0 7	02 790	181 16	185 01	9 7 301	00 51 0
Wilhelmshaven 10480	1 1	03 753	014 28	099 10	7 × 211	× ×	02 7×5	281 25	135 03	8 × 312	×× 5× 0	6 ×	62 548	223 18	170 09	× × ×××	90 1× 1
Nordhorn 10402	9 ×	61 748	321 78	095 09	8 × 316	8 4	01 743	321 74	143 05	9 2 344	01 09 1	5 ×	51 748	243 18	183 04	9 × 302	92 02 1
Hannover 10421	5 2	62 645	023 58	077 07	9 × 116	5 ×	62 758	304 58	129 06	9 × 311	02 08 1	0 3	05 590	232 25	192 03	9 7 304	94 04 1
Köln 10436	8 7	25 845	286 76	100 09	8 × 207	6 ×	62 658	284 58	151 03	9 × 345	96 11 1	6 ×	62 658	243 58	213 06	9 × 304	01 04 1
Aachen 10407	9 ×	91 748	594 96	122 07	9 × 206	5 ×	11 746	614 76	171 07	9 × 313	07 08 1	6 –	61 638	183 58	220 05	9 × 401	01 04 1
Frankfurt/Main 10412	6 ×	61 756	513 58	091 08	8 × 304	6 ×	62 748	283 58	136 07	9 × 313	02 09 1	8 3	02 753	243 15	224 04	9 9 309	01 03 1
Stuttgart-Böbl. 443	5 ×	22 747	335 57	140 04	8 × 309	5 ×	03 758	244 28	105 04	8 × 304	05 05 1	5 3	02 865	242 26	240 04	9 1 309	03 09 1
Saarbrücken 441	5 ×	03 648	534 58	155 03	7 × 107	8 ×	61 648	242 58	181 07	8 × 306	01 08 1	5 3	05 545	000 26	257 03	9 × 307	93 50 1
Friedrichshafen 444	2 4	02 644	225 17	153 08	6 5 206	6 ×	81 748	224 78	198 05	8 × 312	02 09 1	9 3	61 645	244 47	250 05	8 × 309	93 09 1
München 10414	8 1	03 846	577 58	122 06	7 × 206	6 2	62 646	536 58	163 04	9 × 309	04 06 1	5 ×	61 638	244 58	235 03	9 × 345	04 03 1
Nürnberg 10426	6 2	61 845	556 58	082 06	8 × 106	6 2	64 636	244 58	119 05	9 × 310	05 08 1	5 7	02 759	242 56	225 04	9 × 310	03 03 1
Hof 451	6 2	22 846	243 28	053 06	9 × 307	6 ×	61 638	223 59	098 03	9 × 303	92 06 1	6 2	65 626	281 28	210 02	9 × 310	03 50 1
Erfurt 10446	5 ×	62 638	261 58	060 08	9 × 311	5 ×	64 648	304 58	113 06	9 × 313	08 08 1	5 ×	02 856	244 26	211 04	8 × 311	08 04 1
Dresden 10410	6 ×	22 648	281 58	046 07	9 × 310	5 ×	05 526	052 48	084 05	9 × 311	02 07 1	× ×	46 009	304 39	180 04	9 × 312	02 04 1
Schkeuditz 10449	8 ×	10 648	062 28	050 10	7 × 308	6 2	63 625	034 78	102 06	9 × 319	04 10 1	6 2	05 527	283 28	203 05	9 × 212	05 05 1
Magdeburg 408	5 ×	62 528	042 58	052 03	× × ×××	9 ×	52 638	302 58	100 07	7 × 314	04 08 1	5 ×	05 528	252 28	190 05	9 × 313	02 04 1
Berlin 10440	8 3	10 645	064 58	058 08	7 × 211	0 2	03 790	027 28	099 07	7 × 209	97 09 0	0 0	58 490	002 42	188 02	9 5 309	00 10 0
Grünberg/Schl. 420	6 ×	57 658	042 48	046 05	4 × 409	5 ×	02 643	044 45	083 05	9 × 310	92 06 1	5 4	01 851	041 02	180 01	9 0 417	00 04
Breslau 10411	6 2	61 555	061 58	127 09	8 × 404	6 ×	22 635	321 58	064 06	9 × 307	05 09 1	× ×	47 209	302 39	171 02	9 × 312	91 00 1
Gleiwitz 10454	7 3	02 755	221 26	026 10	7 0 803	6 ×	64 638	000 58	044 03	9 × 307	01 11 1	6 ×	22 528	321 58	149 04	9 × 313	13 04 1
Königsberg i. Pr. 10422	8 7	02 844	042 25	060 03	6 8 304	8 0	01 843	322 13	088 02	9 0 106	00 07 0	8 7	02 654	091 15	143 01	9 0 306	00 50 1
Danzig 10405	8 3	02 845	043 15	067 08	5 × 305	5 ×	01 854	302 14	007 05	6 × 309	00 09 1	8 3	01 862	222 13	158 07	7 0 306	00 10 0
Stettin 10404	8 3	02 755	322 27	061 09	7 2 306	8 0	02 753	023 75	099 07	8 2 308	02 09 1	5 0	02 864	000 14	177 00	0 0 307	00 52 4
Mirow 10450	8 7	05 755	062 17	060 09	7 × 409	5 2	02 853	043 26	103 07	8 × 345	00 09 1	6 4	64 642	202 15	171 01	9 6 408	00 11 1
Flensburg 400	5 ×	02 767	043 27	097 08	7 × 311	5 0	01 763	000 13	128 03	9 × 308	00 09 0	0 3	02 790	201 26	141 03	9 × 300	10 51 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d †	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d †
Borkumriff † 432	8 ×	01 755	042 25	×××6 09	7 × 312	9 0	64 856	324 70	×××6 09	8 0 303	03 8 4 8	6 ×	26 658	182 78	×××6 10	9 × 805	01 7 3 8
Borkum ○ 401	5 7	02 736	323 27	10 140 08	8 × 342	× ×	02 7×9	283 20	10 143 09	6 × 305	03 2 8 1	6 2	22 528	184 58	10 163 07	9 × 903	02 2 5 1
Außenjade † 433	8 1	01 454	044 23	×××6 10	8 × 311	3 6	02 844	023 24	×××6 08	7 × 307	00 7 2 7	6 ×	03 648	224 28	×××7 08	8 × 301	04 7 4 7
Cuxhaven ○ 463	5 ×	03 648	323 28	104 09	6 × 344	× ×	01 7×4	023 74	134 08	× × 349	×× × 7 0	5 ×	03 668	202 28	171 05	× × 304	×× 0 6 4
Elbe 1 † 434	4 3	03 708	843 38	×××6 10	3 0 313	0 8	02 790	022 14	×××6 09	3 0 307	00 7 2 1	× ×	03 7×8	224 28	×××6 09	6 × 300	00 6 1 6
Helgoland ○ 465	8 7	01 743	023 16	110 09	7 × 313	× ×	01 7×4	322 14	139 08	7 × 304	98 2 7 1	5 ×	64 648	243 58	158 08	8 × 302	02 1 6 1
Amrumbank † 462	4 3	02 664	043 23	×××6 09	7 0 312	3 6	02 7×3	042 14	×××6 09	6 0 1××	00 6 1 1	4 3	03 645	243 58	×××6 09	7 × 3××	02 6 3 7
List ○ 461	8 2	01 752	022 26	103 08	8 3 310	3 0	01 652	000 14	132 06	7 3 308	00 0 × ×	5 7	02 754	203 27	135 08	7 × 705	93 1 × 0
Bülk ○ 116	3 0	02 746	046 26	092 09	8 4 343	4 0	01 743	044 13	122 07	8 0 307	00 1 7 0	3 0	02 746	223 26	150 02	9 0 303	00 0 7 0
Marienleuchte ○ 119	4 3	02 744	044 27	082 08	8 × 211	0 3	02 790	023 14	119 06	7 0 207	00 1 7 0	0 5	02 790	202 15	164 02	0 0 302	00 1 7 0
Fehmarnbelt † 409	1 2	02 753	044 27	××× 10	8 × 307	× ×	01 8×4	081 04	××× 08	6 × 303	00 7 0 0	1 3	02 864	203 26	××× 03	9 × 300	00 7 0 0
Warnemünde ○ 406	8 1	03 844	024 29	074 06	7 0 410	0 1	02 890	032 26	114 07	7 × 309	00 2 8 0	8 7	04 653	161 15	157 02	9 8 302	00 1 6 0
Arkona ○ 464	1 6	02 943	043 16	077 08	7 0 311	1 0	01 943	022 13	109 07	9 0 305	00 2 9 0	2 5	01 943	201 14	155 03	9 0 302	00 1 9 0
Adlergrund † 452	2 1	02 754	043 24	070 08	7 0 310	0 0	00 790	042 00	110 07	7 0 215	W.-T.: 11°	2 0	01 762	223 12	140 07	6 × 304	W.-T.: 11°
Swinemünde ○ 455	7 8	01 844	043 14	066 07	6 2 309	5 ×	03 858	045 28	101 08	6 × 305	00 4 8 1	7 8	02 853	122 15	166 03	9 0 303	00 1 8 1
Kolberg ○ 294	8 0	02 754	064 14	××× 08	7 0 307	7 0	01 753	045 25	××× 07	6 0 308	00 2 7 0	8 0	02 755	163 25	××× 07	8 0 302	00 1 7 0
Rgnw'münde ○ 429	2 4	01 865	043 13	167 08	6 0 205	0 0	00 790	000 10	099 05	7 0 309	00 0 7 0	1 0	01 662	000 12	164 02	9 0 307	00 5 6 0
Leba 275							02 7××	942 ××					02 7××	163 ××			
Brüsterort 306							01 5××	411 ××					01 8××	323 ××			
Norderney 10435	5 7	22 746	042 57	107 08	7 0 213	8 0	81 845	183 75	139 08	8 × 211	08 1 × 1	5 ×	02 748	204 58	164 08	1 × 701	96 1 × 1

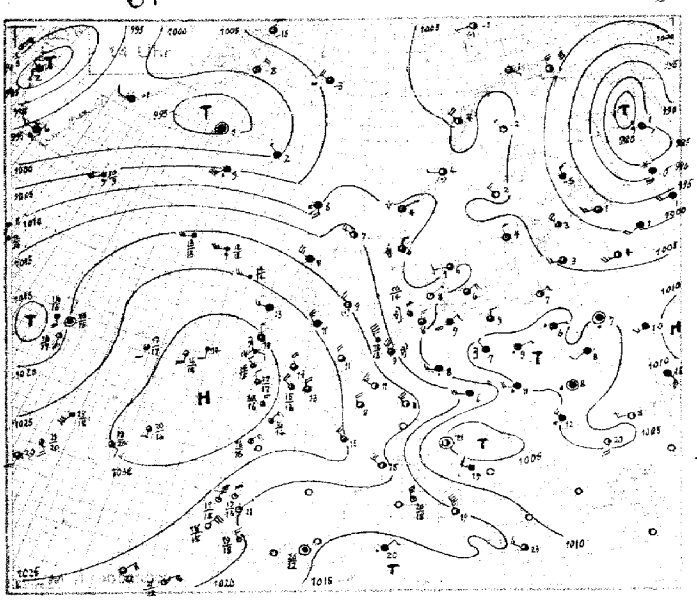
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	9 0	02 756	304 26	×××6 10	7 0 311	8 0	03 858	023 08	×××6 10	7 0 300		6 ×	61 758	184 58	×××6 10	8 × 803	
Borkum ○ 401	3 7	02 736	233 27	10 133 08	8 × 312	× ×	52 7×4	021 15	10 167 07	8 × 201		5 ×	81 548	514 58	10 151 08	9 × 904	
Außenjade † 433	4 6	02 854	024 24	×××6 09	7 × 342							6 ×	62 648	205 58	×××6 08	9 × 905	
W'haven ○ 430	1 ×	02 755	323 25	145 09	8 × 310	× ×	51 6×6	×12 26	167 05	9 × 803		× ×	51 5×1	203 39	155 07	9 × 300	
Cuxhaven ○ 463						× ×	51 7×8	202 48	167 05	×× 303	× × ×71	6 ×	51 538	203 48	170 06	× × 804	×× 1 5 1
Elbe 1 † 434	4 4	02 764	022 15	×××6 10	7 2 313							6 3	62 663	204 58	×××6 08	8 × 300	
Helgoland ○ 465	8 7	12 854	323 15	127 08	7 0 309	0 0	00 890	283 00	169 08	7 0 305		5 ×	64 648	557 58	140 08	9 × 806	
Amrumbank † 462	3 6	01 733	042 14	×××6 09	6 0 108										×××6		
List ○ 461	1 0	01 855	322 24	122 08	7 3 329	× ×	30 7××	303 00	151 07	7 × 301		6 2	33 446	20 458	130 08	8 × 903	
Bülk ○ 116	3 2	02 745	166 26	109 08	8 0 308							5 ×	05 638	224 28	149 05	9 × 301	
Marienleuchte ○ 119	0 3	02 798	025 15	104 07	7 0 212							5 3	02 742	201 27	155 07	9 × 301	
Fehmarnbelt † 409	1 2	01 863	042 16	××× 09	7 × 303												
Warnemünde ○ 406	8 0	02 843	043 27	096 08	7 × 311												
Arkona ○ 464	1 6	02 943	042 16	097 07	8 0 311							2 0	02 843	203 14	159 05	9 2 302	
Adlergrund † 452	8 1	02 753	044 27	086 07	7 × 103							2 0	02 765	224 15	150 08	7 0 305	W.-T.: 11°
Swinemünde ○ 455	5 ×	02 847	044 27	088 08	× × ×××	5 0	01 863	053 05				5 8	01 853	205 14	175 06	7 2 305	00 2 8 1
Kolberg ○	5 ×	05 758	044 28	066 07	6 × ×××							8 0	02 753	164 15	147 08	6 8 ×××	×× 1 7 ×
Leba ○		02 7××	043 ××										01 7××	204 ××			
Brüsterort ○		02 7××	144 ××										02 8××	323 ××			

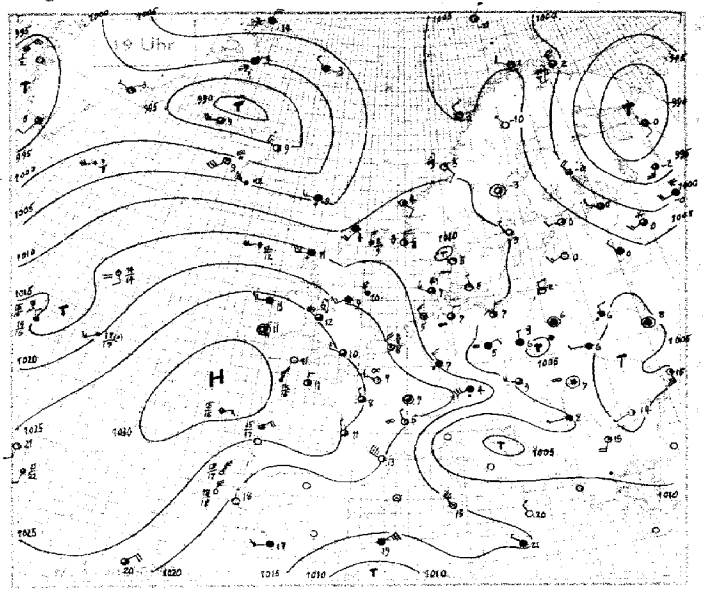
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 61

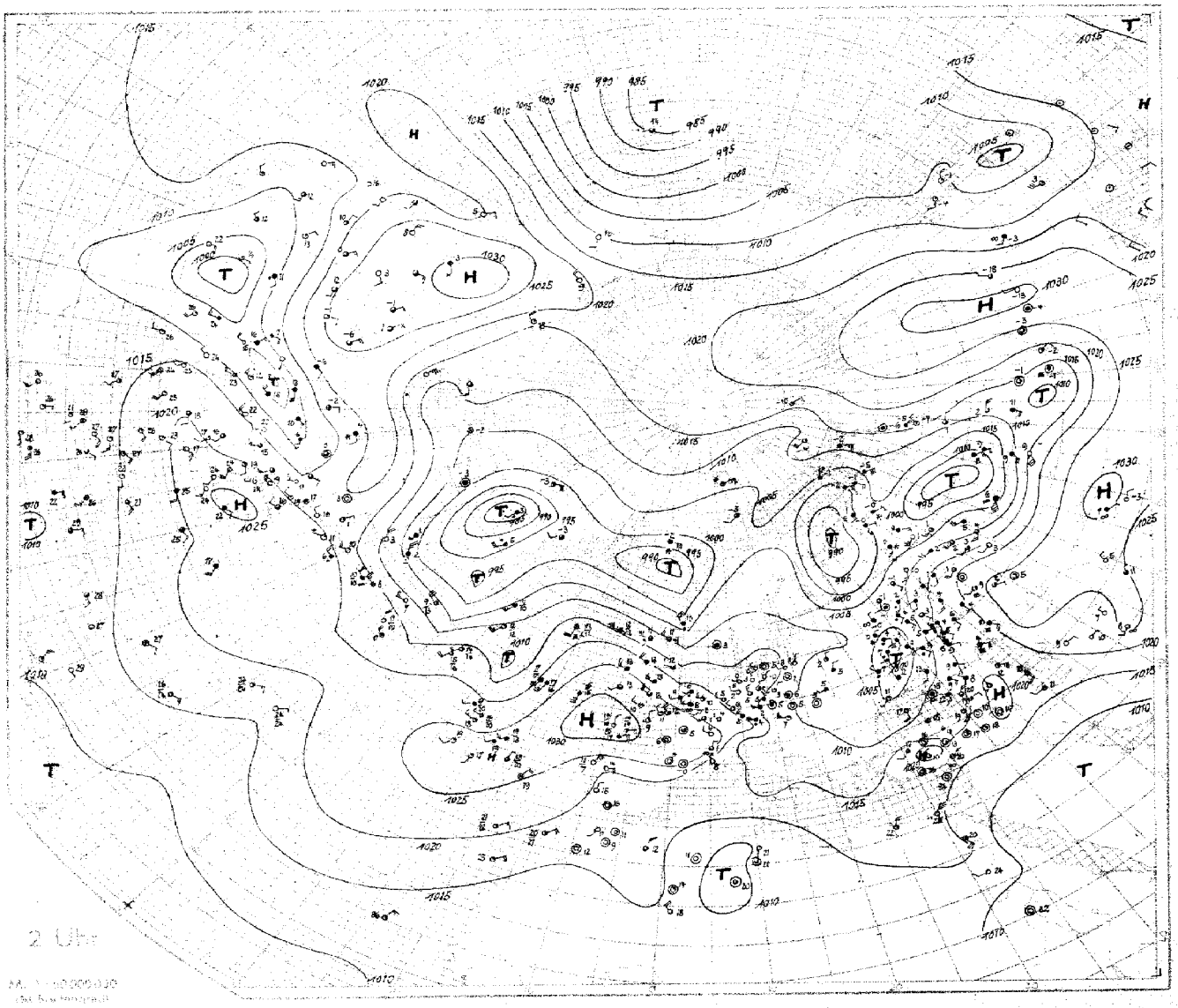
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



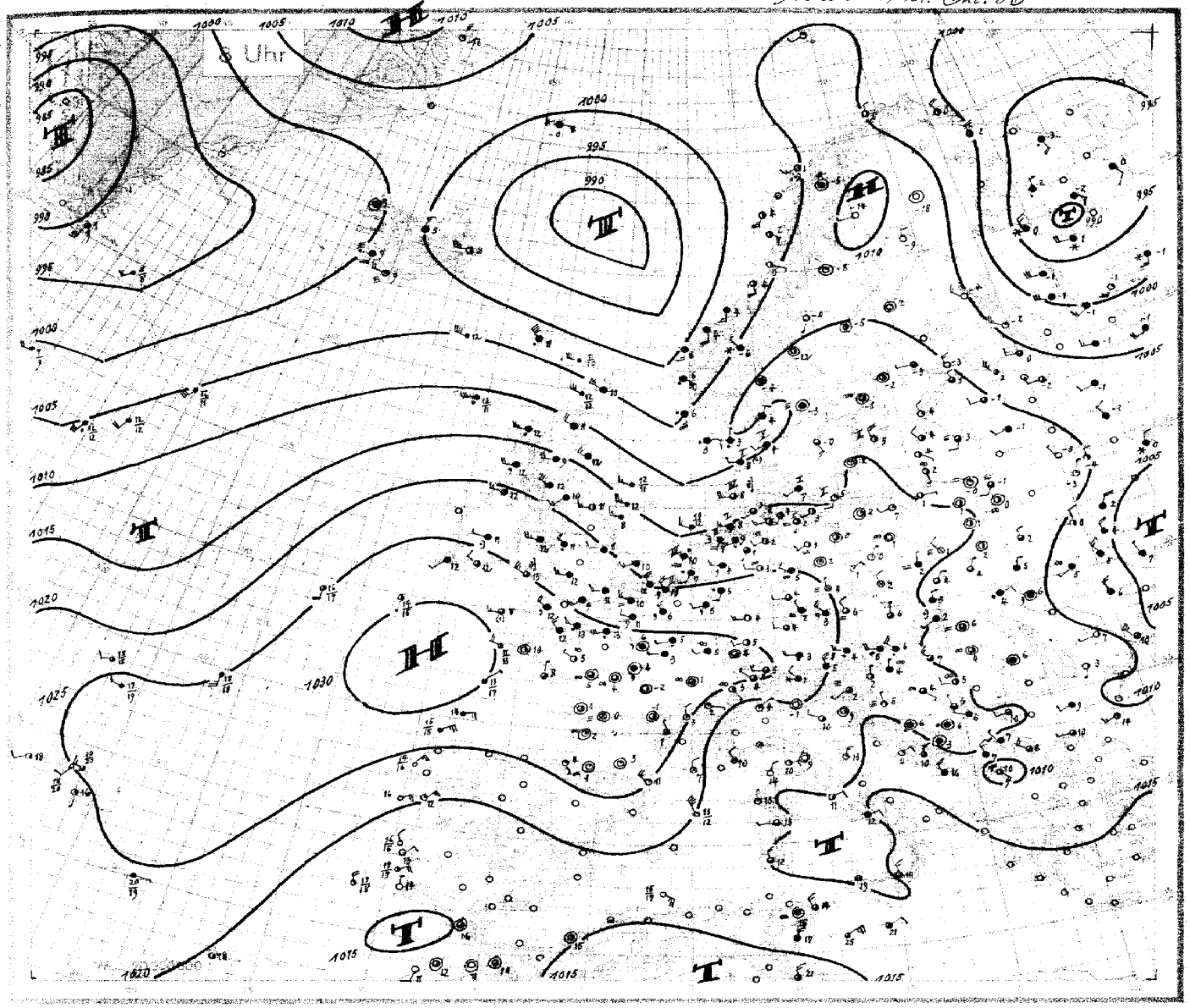


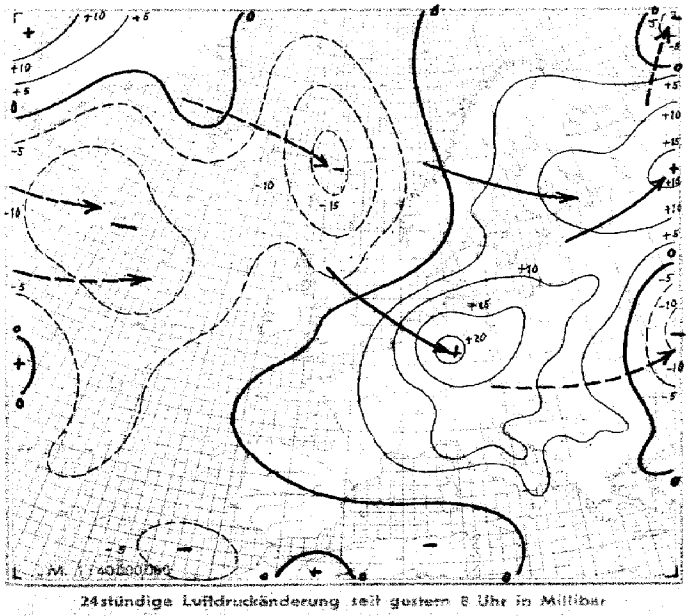
Wetterlage von heute nacht



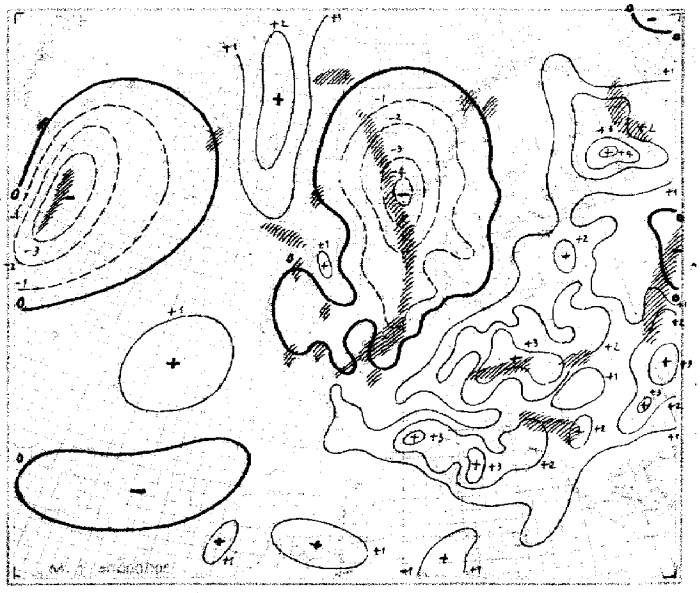
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 21. Okt. 36





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 21 Oktob. 1936

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

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○	291	90	31 847	355 77	10131 08	80 113	30	14 852	303 56	10167 xx	61 xxx	xx xx x	6x	64 643	184 58	10166 10	9x 805	05 3 6 2
De Bilt	293	93	81 736	305 77	127 10	70 315	94	01 742	2x2 13	171 05	90 213	01 11 1	5x	62 528	182 58	187 07	9x 602	03 04 1
Vlissingen ○	292	35	25 765	286 76	157 09	70 311	50	81 6xx	304 76	105 08	xx xxx	xx x x x	6x	52 548	264 48	194 10	9x 506	93 2 4 1
Calais ○	208	24	02 744	616 25	205 09	91 303	20	02 743	284 24	225 08	52 305	00 10 0	8x	03 748	263 48	222 10	9x 400	02 07 0
Le Havre ○	230	80	02 854	616 15	241 11	56 200	40	02 854	303 25	254 11	67 204	00 12 0	62	61 745	526 98	258 13	8x 400	92 11 0
Le Bourget	215	10	02 754	595 24	211 11	42 202	40	05 663	262 23	237 07	61 310	00 11 0	5x	51 438	000 48	258 06	91 202	92 02 1
Tours	222	10	02 794	634 26	234 18	46 704	03	02 690	301 26	249 08	78 405	00 13 0	55	05 675	000 27	283 04	9x 404	00 04 1
Nancy	237	9x	02 767	574 27	175 07	6x 305	6x	62 638	576 78	201 06	9x 307	93 03 2	5x	05 638	722 28	258 05	9x 307	97 04 0
Lyon	210						50	05 673	301 13	233 05	60 305	00 11 0	04	01 790	322 03	263 03	80 207	00 00 4
Marseille ○	231	04	02 990	638 25	159 14	33 707	04	01 890	638 02	166 12	43 201	00 15 0	04	01 890	322 03	203 07	61 308	00 07 0
Perpignan	216	08	02 890	596 25	207 15	43 903	84	02 753	597 14	199 13	43 000	97 15 0	23	02 9x2	595 25	233 11	31 302	00 10 0
Biarritz ○	202	80	02 755	321 25	255 14	60 907	9x	63 648	303 58	254 12	9x 403	01 15 2	10	01 752	121 03	269 04	05 306	95 04 2
Rochefort ○	201	20	02 754	283 25	261 14	62 904	50	02 754	321 27	262 11	77 403	00 15 0	10	01 754	000 14	xxx 01	05 300	95 00 1
Le Talut	217	30	03 844	284 28	267 14	98 106	80	03 744	323 28	269 12	98 301	08 14 0	20	02 843	321 05	281 08	95 300	00 07 1
Brest ○	211	20	03 854	304 28	281 13	66 900	20	02 853	322 14	281 11	73 402	00 14 8	20	01 852	000 04	287 10	82 400	00 08 0
Guernsey ○	168	81	02 955	304 10	256 12	60 001	81	02 754	302 15	262 12	70 201	00 3 7 1	5x	03 758	283 18	267 12	8x 301	00 3 7 1
Scilly ○	158	87	02 853	304 16	290 13	63 702	26	01 853	xxx xx	289 11	73 200	00 2 8 0	86	10 855	243 76	281 11	90 200	97 2 8 0
Croydon	151	10	02 762	314 16	226 10	38 303	53	05 565	263 17	237 09	7x 405	97 11 1	5x	03 758	233 28	229 11	8x 201	00 08 0
Yarmouth ○	137	80	25 655	284 75	185 10	60 312	80	01 653	253 73	207 07	80 305	04 2 6 1	5x	03 658	223 58	190 10	9x 302	01 2 6 1
Holyhead ○	126	97	02 854	275 27	245 11	8x 201	97	25 754	256 17	241 12	7x 701	97 3 7 0	5x	03 858	245 18	228 12	8x 501	97 3 8 0
Tynemouth ○	124	10	10 754	283 14	197 09	70 104	60	xx xxx	222 58	193 09	90 802	93 1 6 0	40	02 755	243 15	165 11	90 402	91 2 7 1
Aberdeen ○	116	61	61 743	263 17	186 08	7x 901	62	62 545	202 58	151 07	9x 811	01 2 5 1	57	03 841	253 18	120 12	78 501	96 1 8 1
Stornoway ○	111	52	03 756	245 58	170 11	9x 704	52	62 655	245 58	152 11	9x 400	02 2 6 1	52	62 744	245 58	138 12	9x 202	01 3 7 1
Lerwick ○	110	87	02 844	263 15	148 07	50 903	92	63 635	184 xx	127 04	90 705	01 x x 1	82	03 635	257 58	030 10	90 200	12 x x 1
Malin-Head ○	105						91	58 646	244 43	229 11	90 500	02 3 6 1	61	03 636	243 23	210 12	90 500	01 2 6 1
Blacksod Point ○	104	50	02 848	243 27	269 13	80 805	50	03 848	243 28	260 13	70 603	97 3 8 0						
Valentia ○	101	5x	21 347	291 47	299 13	7x 902	5x	02 946	000 76	285 11	8x 702	97 2 9 0	5x	03 848	201 38	270 12	8x 401	00 2 8 0
Thorshavn ○	191	60	64 508	143 58	106 05	90 815	60	64 508	243 58	047 09	90 808	16 3 5 1	60	62 618	287 58	016 11	90 300	07 5 6 1
Seydisfjord	176	6x	85 768	281 68	9991 02	9x 820	05	02 790	263 14	9947 09	72 812	03 1 8 0	5x	02 765	245 15	9977 08	7x 310	93 —
Akureyri	174	50	22 968	126 58	954 09	70 815	30	02 867	125 27	937 11	70 806	02 2 8 1	50	03 958	323 28	991 05	80 309	01 —
Bolungarvik ○	172	6x	52 658	000 48	935 01	9x 806	6x	61 757	225 57	911 09	8x 807	06 1 7 3	5x	03 858	000 48	990 03	9x 201	01 —
Reykjavik ○	170	6x	64 4x8	205 58	10024 09	9x 704	6x	64 3x8	206 58	10007 09	9x 805	13 09 2	6x	65 3x8	183 58	10006 09	9x 701	01 —
Westmann-Inseln	178	6x	04 428	206 58	046 09	9x 805	xx	67 209	206 79	031 09	9x 701	15 3 2 1	xx	46 009	243 49	020 09	9x 402	06 —
Torgilsbu ○	0x3	xx	43 749	123 49	9383 01	9x 200	xx	46 539	161 39	9966 02	9x 805	97 x 5 1	xx	37 339	121 49	9919 01	9x 805	01 x 3 1
Myggbukta ○	000	57	03 984	014 28	10077 65	6x 805	x2	72 5x8	013 68	10057 64	7x 805	97 x 5 6	04	01 990	326 21	10088 67	60 208	97 x 9 6
Jan Mayen ○	001	53	05 860	264 27	057 53	74 904	65	03 963	271 28	033 53	87 709	00 3 9 8	6x	72 748	076 68	9929 50	8x 201	93 3 7 8
Spitzbergen ○	002	74	02 953	072 24	057 55	36 200	74	01 952	074 23	057 55	80 901	00 2 9 6	54	02 953	075 04	10050 56	80 904	00 3 9 6
Bäreninsel ○	003	84	10 744	221 25	038 51	7x 301	xx	02 949	021 25	038 50	8x 300	00 0 9 6	10	01 952	202 72	052 56	80 402	03 0 9 6
Vardö ○	004	50	88 964	325 74	001 01	70 302	5x	20 957	285 77	011 02	8x 104	02 4 9 7	20	02 964	284 75	022 00	90 105	01 3 9 7
Ingöy ○	005	82	02 954	121 15	046 01	7x 305	80	02 953	252 15	048 01	61 103	00 2 9 3	80	02 954	312 74	045 00	71 300	01 2 9 3
Andenes ○	009	80	02 964	162 24	046 01	33 302	80	01 964	153 24	047 01	80 000	00 2 9 6	80	10 745	203 75	040 01	80 300	93 2 8 5
Röst ○	011	20	02 954	284 14	054 04	51 206	40	01 963	282 03	061 03	60 303	00 1 9 0	34	02 963	185 76	034 04	79 708	01 3 9 1
Nordöyan ○	014	3x	10 855	241 25	075 04	9x 304	30	24 953	122 73	0x1 03	80 102	04 2 8 1	81	02 954	144 77	042 04	9x 808	01 2 9 1
Kraakenes ○	021	87	81 743	391 77	115 04	8x 305	34	02 963	122 54	119 04	8x 101	03 2 8 1	52	03 923	163 58	006 05	7x 719	02 2 8 1
Utsira ○	028	90	25 957	023 77	104 06	8x 207	30	81 954	323 74	120 05	90 304	03 3 9 1	52	64 753	145 58	041 06	9x 713	06 3 7 1
Lista ○	030	80	01 954	283 04	088 07	71 102	30	01 952	284 02	112 05	83 303	00 3 9 0	6x	64 758	082 28	089 03	9x 707	02 1 7 1
Ferder ○	040	33	01 861	112 01	091 05	63 104	03	01 890	031 01	109 06	50 306	00 1 8 0	87	03 861	012 18	097 04	9x 605	92 1 8 0
Skagen ○	162	56	51 855	222 17	095 06	70 307	30	01 852	182 72	103 05	90 302	01 2 7 1	82	03 854	202 28	099 04	90 503	91 2 8 1
Blaavandshuk ○	184	10	01 861	041 02	107 08	92 307	60	10 856	263 16	126 07	90 306	00 3 8 0	50	25 856	244 76	122 08	80 804	01 4 8 0
Kopenhagen ○	181	40	02 853	043 15	095 06	82 303	10	01 752	301 02	124 05	90 308	00 1 7 0	42	03 644	202 18	138 07	90 602	00 1 7 0
Jönköping ○	063	54	02 744	241 15	090 01	60 304	xx	01 9xx	161 13	118 03	7x 307	00 06 0	57	02 843	143 66	123 50	8x 905	97 51 6
Wisby ○	054	20	01 963	282 13	076 05	52 107	50	01 953	283 13	093 06	50 307	00 2 9 0	58	01 963	304 14	126 05	80 306	00 2 9 0
Stockholm ○	059	13	01 952	302 13	075 04	50 103	00	05 790	281 00	099 53	80 307	00 04 0	50	05 766	000 26	119 51	90 402	00 56 4
Härnösand ○	057	00	00 990	283 00	060 02	50 103	00	00 990	000 00	087 53	80 307	00 1 9 4	08	02 980	000 05	103 55	70 300	00 19 4
Stensele	056	00	00 990	241 00	067 52	70 101	00	00 990	000 00	080 58	90 403	00 52 8	10	01 963	000 33	088 58	90 300	00 62 8
Gällivare	061	00	01 980	281 02	064 52	92 303	00	00 990	281 00	093 60	90 306	00 52 4	00	00 990	241 00	113 64	90 300	00 65 4
Haparanda	050	00	00 990	284 10	024 51	80 307	00	00 990	284 00	048 54	80 104	00 51 8	00	00 990	322 00	077 59	90 302	00 60 8
Sodankylä	485	04	01 890	302 01	018 53	90 105	00	00 890	282 00	035 57	90 403	00 52 9	00	00 890	000 00	084 68	90 303	00 69 9
Kuopio	484	50	03 958	323 28	9982 55	80 303	50	02 955	284 25	001 50	80 307	00 53 6	00	00 990	283 00	055 54	80 307	00 56 8
Wasa	493	50	72 868	281 68	10038 00	60 308	50	08 458	282 18	061 00	60 308	97 02 6	00	00 990	000 10	092 02	60 303	00 02 6
Helsinki	481	10	01 853	264 03	028 02	70 306	00	00 890	262 00	056 51	80 308	00 02 8	00	00 820	303 00	100 53	80 305	00 54 5
Dorpat	476	6x	83 748	283 78	034 02	6x 311	50	02 644	222 75	066 00	85 306	97 03 3	53	02 654	242 76	101 51	90 306	91 53 6
Filsand	477	8x	03 758	322 28	047 03	7x 304	50	02 757	282 77	064 04	7x 304	94 04 0	70	01 863	302 73	106 04	6x 307	01 04 1
Riga	478	8x	02 657	223 26	xxx 03	8x 308	00	00 790	203 10	078 00	90 308	02 06 0	5x	42 477	182 17	147 03	9x 311	92 52 1
Memel ○	467	20	01 853	301 03	057 07	70 403							90	05 554	141 74	133 02	70 306	01 25 1
Kowno	465	8x	02 766	000 40	060 06	6x 402							40	08 472	000 12	136 50	90 302	00 52 1
Pinsk	562	51	61 645	000 28	049 07	9x 703	6x	02 628	322 58	057 06	9x 302	95 08 2	63	02 744	322 16	133 02	86 313	01 01 2
Lemberg	558	02	03 790	202 28	039 08	3x 801	5x	61 638	241 58	063 06	9x 303	97 08 0	6x	62 428	062 28	127 04	9x 313	02 04 1
Krakau	556	58	02 656	000 16	031 10	76 802	6x	02 538	000 58	051 08	9x 306	01 10 2	6x	03 548	322 58	146 05	9x 313	12 05 2
Warschau	552	6x	62 048	281 58	045 06	9x 701	6x	03 548	000 58	063 06	9x 304	01 07 1	xx	46 109	282 39	158 01	9x 309	97 50 0
Prag	520						57	05 654	241 58	082 08	7x 316	01 09 1	47	08 453	282 55	187 06	80 317	05 05 2
Olmütz	522	02	62 755	000 48	034 07	8x 902	52	62 645	000 58	062 06	9x 201	01 09 1	57	02 744	321 26	152 06	80 315	92 04 1
Budapest	541	52	05 761	303 58	059 10	7x 604	62	51 745	264 47	082 09	8x 311	96 10 1	54	02 867	263 27	160 07	7x 212	97 06 0
Debrecen	545	5x	62 768	000 58	047 08	80 323	5x	05 568	000 58	063 07	9x 405	03 09 1	44	05 664	000 17	120 04	9x 205	00 05 1
Fünfkirchen	547						50	01 773	243 53	102 07	8x 306	16 11 1	xx	46 309	243 19	160 05	9x 308	00 05 0
Wien	501	61	02 754	575 18	056 10	60 501	62	03 753	594 28	085 08	7x 311	00 11 0	6x	62 658	244 58	159 05	8x 313	91 05 1
Klagenfurt	502	50	02 655	043 25	082 08	70 300	62	05 664	000 28	107 06	9x 311	02 09 1	xx	46 349	201 39	162 02	9x 207	05 06 1
Innsbruck	507	5x	02 746	203 56	116 07	5x 107	52	63 875	243 28	162 06	4x 310	01 08 0	5x	74 308	262 68	222 01	9x 113	02 01 1
Zürich	281	9x	02 844	595 76	163 06	63 207	62	03 643	184 18	206 04	8x 209	01 10 1	5x	02 747	201 27	246 04	8x 208	93 03 1
Bern	282	9x	26 863	204 75	175 04	90 105	0	02 067	201 17	211 04	70 307	04 06 1	04	05 790	121 54	243 03	xx xxx	96 03 1

Nr. 295 HÖHENAUFSTIEGE Mittwoch, den 21. Oktober 1936

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte													KKTT	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11	21 08	HHTTT	00 032	02 026	04 050	11 310	18 539	24 561	28 608	33 634	36 624	43 645				02 63	42 34	24 45	Sicht 5km, den Sc 150m 9/10 Hochnebel, darüber 30 km Sicht. Im NW [illegible] Elbe [illegible] Hochnebel frei [illegible] Cu Cast. ab 1000m, [illegible] im NW einzelne Sc-Bänke, ab 4000 m im S-Halbraum 9/10, sonst 6/10 [illegible] 3500 m. Im W 3/10 Ac [illegible].
E_3E_4 = 73			UUBBB	91 015	82 989	76 965	77 940	76 818	51 758	60 714	49 607	64 647	91 590							
w_1Va_2 = 740			ssθθ	43 13	38 13	43 49	35 26	26 49	45 45	45 20	10 11	45 26	47 33							
Norderney	4	21 06	HHTTT	00 093	04 436	11 511	21 553	29 584	32 595	43 648	51 698						02 62	02 01	36 46	Von 300–1300m mässig [illegible]. Vom Boden bis 1800m leichter Regen. [illegible] Frst ab 100m 9/10 Sicu ab 1300m [illegible] verdichtend. Obergrenze 3800m. Bei 3600m Eisnadelfall. Unter Sonne Nebensonne. > Gipfel 9/10 Ac.
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 444	85 946	95 891	95 780	95 709	95 634	95 591	95 530									
w_1Va_2 = 571			ssθθ	59 21	44 49	44 49	31 22	27 26	26 29	19 33	14 35									
Köln	48	21 08	HHTTT	00 068	06 081	19 532	I (Aufstieg)	II (Aufstieg)	30 475	05 049	40 081	43 503	48 530	34 586	44 676		02 61	16 15	48 47	(1. Aufst.) Nieseln, Sicht 4km, mit [illegible] Bod. – 300m, dann im St. SE St. 9/10 [illegible] 900 – über 3800m. Eisbildung. (2. Aufst.) Schnee u. Bod. – 300 m, bis 1000m [illegible] Nieseln. Frst ab 2[illegible]m. 9/10 Nbst ab 1000 – über 5000m. Keine Kristallwolken ohne Vereisung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 015	83 752	97 803			87 815	87 960	88 904	91 868	96 817	90 669	98 597					
w_1Va_2 = 945			ssθθ	49 18	43 21	94 24		W4 V8	53 49	41 21	41 20	37 22	36 23	27 32	16 36					
Frankfurt	95	21 08	HHTTT	00 052	03 062	07 021	40 023	22 976	24 576	30 619	32 635	39 637	42 645	49 687	58 685	92 689	02 63	06 03	47 10	Sicht 10km leichte ≡ Einwaagen auf den Wäldern, im Geb. [illegible] Frst. Von 800–1800m im W [illegible] der 9/10 Str-Bänke. Von 1700–1800 m im SE 4/10 Str. Im E-Halbraum in 4000 m u. > Gipfel 4/10 As. Im W ab 3500 m [illegible] As bis Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 009	88 985	88 910	80 901	79 788	78 758	78 702	63 683	46 630	42 596	80 547	82 542	86 532				
w_1Va_2 = 275			ssθθ	40 47	53 21	42 20	48 21	22 48	23 21	46 20	45 14	10 19	13 31	13 34	13 35	14 37				
Friedrichshafen	400	21 09	HHTTT	00 057	06 030	07 025	42 577	45 537	22 586	24 605							01 45	56 10	66 96	
E_3E_4 = 45			UUBBB	66 916	85 946	77 934	85 880	48 858	98 775	82 737										
w_1Va_2 = 385			ssθθ	56 21	42 18	38 43	32 47	36 43	35 49	48 49										
München	506	21 08	HHTTT	00 019	12 505	19 554	29 618	36 661	44 721	53 799							01 67	09 02	47 04	10/10 Sc ab von 650–1800m, leicht bis 2500m, [illegible] starke Vereisung. 9/10 Ac von 2800–3000m, Wasserwolken. 4/10 lockerer, dünner As von 3600 bis [illegible] 5800m. Eiswolken. Im E einzelner kleiner Cb.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 960	78 884	93 803	90 709	76 647	75 581	75 591										
w_1Va_2 = 467			ssθθ	45 18	42 22	31 22	20 21	13 23	08 23	05 24										
Berlin	50	21 28	HHTTT	00 049	07 843	13 515	16 524	21 649	38 698	45 723	51 763						01 66	09 42	21 09	Bodennebelfelder bis etwa 100m – 9/10 Sicu 1300m 9/10 Ac As besonders im NW in etwa 3800m. > Gipfel 9/10 Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	83 012	64 976	83 862	50 838	84 715	58 630	48 568	49 526									
w_1Va_2 = 846			ssθθ	43 13	37 15	30 47	49 47	41 49	09 12	05 14	04 25									
Lindenberg	122	21 06	HHTTT	00 014	05 031	12 517	15 531	18 557	29 629	34 673	41 731	45 767					00 xx	00 09	69 08	7/10 As, Sicu auflösend. Schwacher Reif.
E_3E_4 = 63			UUBBB	98 001	87 940	87 874	58 840	63 809	48 703	48 651	58 594	58 559								
w_1Va_2 = 286			ssθθ	42 12	43 18	23 48	21 46	19 16	40 47	07 18	06 10	04 10								
Breslau	120	21 08	HHTTT	00 033	03 017	04 055	11 508	12 547	30 620	45 696	52 776						01 64	11 43	12 06	9/10 Hochnebel von 200–250m, im W-Halbraum fast aufgelöst. 7/10 Sc von 900–1160m mit Quellungen bis etwa 1500m, Sudeten in Wolken. Knapp > Gipfel 4/10 Ac tra, sonst 6/10 Ci fil u. Cs fil. Bei Landung Bodennebel mit 300m Sicht.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 001	90 983	67 464	80 871	36 830	37 780	42 660	48 599									
w_1Va_2 = 826			ssθθ	43 14	42 45	39 48	33 48	13 47	08 18	06 13	04 25									
Königsberg	29	21 08	HHTTT	00 010	03 035	08 507	16 579	27 606	43 765	46 775	51 815						51 70	04 07	94 05	Im W-Halbraum zwisch. 600 u. 5000m 9/10 Cb, darin Schnee, Graupeln u. Vereisung. Im S-Halbraum zwisch. 2200 u. 3500m 3/10 Sicu-Schichten. > Gipfel im Osten As Streifen.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 041	60 980	60 916	75 824	90 718	90 596	66 557	60 520									
w_1Va_2 = 385			ssθθ	58 40	30 43	24 42	49 43	16 46	09 48	05 49	03 10									
Stettin		21 08	HHTTT	00 031	03 551	14 545	16 536	31 661	40 720	47 780							10 69	04 08	05 00	
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 015	72 982	90 855	60 842	66 681	60 605	63 556										
w_1Va_2 = 276			ssθθ	43 12	40 16	29 15	22 47	40 48	06 49	04 18										
Hamburg	11	20 08	HHTTT	00 060	03 063	42 014	10 541	10 538	19 599	37 604	45 709	51 760					03 63	13 13	42 01	Text siehe Bericht vom 20.10.36 Nr. 294.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 001	79 966	67 848	86 785	87 778	88 695	88 615	86 561	88 516								
w_1Va_2 = 466			ssθθ	44 15	48 21	32 21	33 23	30 24	21 15	46 26	41 28	09 28								
Norderney	4	20 16	HHTTT	00 068	02 062	05 039	06 031	07 848	15 520	13 586	24 578	54 657	44 719	54 710			02 66	04 02	46 06	Sicht 6km, leichter Regen ab 200m 9/10 Frst, ab 900m 9/10 Frcu mit Frst, über See von einzelnen Cb durchsetzt, darin Böig. Nach E Bewölkung stark aufgerissen. Dort von 1000–1500m meist wolkenfrei. Bei 2000m im S u. SE 4/10 Ac [illegible], von 4500 m bis > Gipfel 9/10 As op.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 011	83 982	90 955	93 935	95 930	79 840	98 761	96 756	82 650	86 588	65 505						
w_1Va_2 = 566			ssθθ	54 20	50 10	47 19	49 22	49 23	31 20	27 21	27 23	44 23	40 24	06 26						
Köln	48	20 16	HHTTT	00 035	29 600	30 600	43 686	52 764									04 64	02 08	95 05	Regen im E. 9/10 Sc, Frcu ab 400m. Im E 9/10 Nbst 400–1900m. Im W [illegible] Schichten 1200–1900m mit 9/10 Raumerfüllung. Darüber As-Bänke 9/10 Sc u. 2500–2900m Wasserquellungen bis gegen 4000m, einzelne bis 5000m. Am SE-Horizont Cs neb bis > Gipfel. Im W 3/10 Ci, Ci unc.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 007	93 708	85 695	26 590	60 520												
w_1Va_2 = 486			ssθθ	56 23	23 24	22 26	10 26	05 20												
Frankfurt	95	20 17	HHTTT	00 060	01 031	12 033	21 546	22 545	28 591	34 587	34 624						03 xx	07 04	03 02	Sicht 20km. Ab 500m 9/10 St u. Frst nach SW zunehmend auf 10/10 St u. Sc von 1500–2200 m. Weiter St-Bänke u. 4/10 St von 2400–2700m, im W schwach quellend. Darüber As u. Ac in Feldern, insgesamt 9/10. 0°-Grenze in 1800m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 048	89 409	84 330	16 784	88 770	48 712	41 702	80 661									
w_1Va_2 = 466			ssθθ	57 13	47 23	45 24	35 25	33 25	27 24	26 27	18 24									
München	506	20 16	HHTTT	00 040	10 060	15 529	14 552	Wegen Vereisung der Bimetalle nicht weiter auswertbar.									11 xx	08 00	xx 01	[illegible]. Klarfest. Sturm u. Regen. 9/10 mehrere Sc von 800–1600m, darüber 9/10 Nbst, der bis > Gipfel 12600m reicht. Schwere Vereisung oberhalb 1600m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	87 352	96 900	85 836	98 780													
w_1Va_2 = 576			ssθθ	47 20	41 49	31 21	33 22													
Berlin	50	20 19	HHTTT	00 070	08 035	15 515	27 572	33 637	44 700	50 733							02 64	06 04	00 03	Leichtes Nieseln. Von 4000m bis > Gipfel dünner geschlossener As. > Gipfel 9/10 Ci erkennbar. Leichter Eisansatz ab 300m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 103	92 947	98 847	98 758	98 660	98 593	95 535										
w_1Va_2 = 474			ssθθ	56 21	45 12	40 12	29 23	20 25	44 29	10 30										
Lindenberg	122	20 18	HHTTT	00 069	04 053	09 023	14 510	44 555	29 615								02 xx	08 08	xx 98	As, Ac, Sicu. Sicht 7km. Sicu-Grenze 1400m hoch.
E_3E_4 = 36			UUBBB	90 992	87 960	74 901	86 845	89 790	92 692											
w_1Va_2 = 466			ssθθ	52 20	51 12	37 20	34 24	28 21	47 21											
Breslau	120	20 16	HHTTT	00 085	05 077	09 645	13 510	24 596	41 641	47 713	56 789						06 61	07 06	96 80	Dauernd mäss. Regen. Nässe, mitunter leichte Zunahme [illegible] bis 1200m. 9/10 Frcu bei 250m, 9/10 Sc von 1200m bis weit > Gipfel. Darin ab 2300m mäss. Vereisung. 3900m dünner werdend und Sonne mit Nebensonnen und Untersonne zeitw. sichtbar.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 939	84 948	86 900	98 800	98 700	83 600	87 550	85 499									
w_1Va_2 = 550			ssθθ	62 25	58 27	50 26	44 28	36 29	27 29	41 29	06 29									
Königsberg	28	20 19	HHTTT	00 028	01 052	07 012	12 536	21 595	22 593	30 648	42 704						50 xx	40 07	41 40	Von 1800–2400m 9/10 St, darin Vereisung. Im SW-Halbraum hohe Bewölkung. Wind zwischen 2000 u. 3500m NW ca. 30 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 995	64 995	50 926	73 870	80 781	50 718	28 694	27 588									
w_1Va_2 = 485			ssθθ	34 12	36 15	22 13	25 44	21 15	12 15	06 19	08 13									

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe m	yyGG																							
Budapest	146	21 09	00 996	072 94	09 904	035 98	14 855	012 98	11 829	026 85	29 711	575 78	30 700	568 76	40 611	651 87	w_1Va_2 475	Frst	600m	9/10 Sc	900–	1400m	9/10 > Gipfel	Ac len	Ac 5/10	
E_3E_4 73																										
Marokko	460	21 09	xx 363	121 81	xx 939	090 83	xx 946	096 81	xx 893	094 82	xx 765	012 81	xx 745	104 81	xx 664	535 79	xx 633	565 80	xx 598	582 79						
Lyon	196	21 10	xx 093	066 xx	xx 785	320 xx	xx 709	535 xx	xx 673	553 xx	xx 638	583 xx	xx 606	590 xx	xx 574	614 xx										
Lyon	196	20 10	xx 998	092 61	xx 994	079 xx	xx 951	052 xx	xx 905	823 xx	xx 820	548 xx	xx 880	568 xx	xx 704	591 xx	xx 665	613 xx	xx 601	627 xx						
Reims	83	20 09	xx 997	063 70	xx 960	026 73	xx 937	016 79	xx 909	550 62	xx 731	064 61	xx 677	629 62	xx 642	653 51	xx 610	671 41	xx 578	499 31						
Cazaux	20	20 10	xx 014	186 92	xx 931	066 91	xx 909	046 91	xx 881	036 91	xx 866	914 91	xx 816	504 92	xx 806	091 90	xx 787	514 89	xx 669	554 90						
Marokko	460	20 10	xx 966	136 83	xx 932	146 84	xx 893	077 83	xx 851	074 83	xx 788	093 83	xx 709	515 80	xx 636	534 78	xx 607	594 77								
Paris (Le Bourget)	46	20 09	xx 015	074 89	xx 922	045 71	xx 878	501 63	xx 817	545 57	xx 797	557 66	xx 731	593 46	xx 685	603 41	xx 618	641 41	xx 586	665 46	xx 556	665 45				
Irkutsk		21 02	00 963	528 xx	17 931	527 xx	40 900	524 xx	45 850	511 xx	20 796	812 xx	30 782	518 xx	40 619	539 xx	50 545	584 xx	60 479	631 xx	70 419	668 xx	80 368	704 xx		
Smolensk (Radio-Sonde)	241	21 01	03 979	093 81	05 952	505 xx	40 893	542 xx	15 839	568 xx	10 786	588 xx	25 737	624 xx	30 690	649 xx	35 644	644 xx	50 602	704 xx	54 526	791 xx	55 490	862 xx		
Minsk (Radio-Sonde)	210	20 18	02 954	032 50	05 999	010 xx	40 890	525 xx	45 777	560 xx	20 786	585 xx	25 738	624 xx	30 682	639 xx	40 646	680 xx	50 539	727 xx	60 461	819 xx	62 447	831 xx		
Sloutzk	40	20 24	00 000	503 92	01 979	571 97	05 943	504 93	10 885	587 98	15 828	610 97	20 777	650 95	25 724	679 94	30 680	705 92	40 545	759 88	50 519	827 82	60 449	894 80	70 387	960 xx
(Radio-Sonde)			80 330	507 xx	89 285	535 xx	90 281	532 xx	97 249	583 xx																
Swerdlowsk	235	20 08	02 971	053 96	05 940	073 xx	07 909	033 xx	10 882	027 xx	15 819	506 xx	10 779	531 xx	15 732	555 xx	26 719	561 xx	29 790	569 xx	30 688	543 xx	40 695	623 xx	59 529	469 xx
(Radio-Sonde)			56 489	787 xx																						
Sloutzk	40	20 43	00 991	010 90	02 971	522 96	05 936	568 98	10 878	598 98	15 833	622 98	20 770	653 98	15 712	686 98	30 676	704 98	40 588	760 98	50 549	835 98	60 441	904 93	70 380	961 80
(Radio-Sonde)			80 326	503 75	90 279	531 65	00 237	511 60																		

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	20 46	BBTTU	94 48 4	99 46 5	05 41 6	10 53 8	18 56 9	99 57 7	12 59 x	13 64 x	43 64 x	75 71 x								xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	21 08	BBTTU	91 41 5	69 40 8	03 37 8	51 84 8	18 86 6	58 44 8	89 82 4	86 539	15 60 x	26 60 x							918 01	xxx xx	851 02	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	21 06	BBTTU	81 48 9	80 48 9	01 71 8	40 41 7	30 44 8	54 41 8	40 07 8											xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
Kjeller	112	20 09	BBTTU	10 64 9	34 51 9	40 51 9	55 84 8	85 57 8	34 62 8	81 66 9	99 76 9	13 40 x								994 05							
Kjeller	112	21 09	BBTTU	71 53 9	37 51 9	37 51 9	40 52 9	37 55 8	84 58 8	36 62 7	37 66 9	81 67 9								997 04							

AA = Auslösenergie · a_1 = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · GG = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · hyhy = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen Gipfel-Temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · T_uT_u = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_zT_z = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · BBB = Luftdruck · Tendenz · T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) · θθ = Aequipot. Temperatur · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · yy = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Zugspitze 3)	2962	416	6x	77 109	287 69	6940 62	9x 201
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	77 009	223 69	7825 62	9x 403
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	78 109	265 69	8976 54	9x 107
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46 009	284 69	382 00	9x 309
Brocken 1)	1148	418	xx	77 009	024 69	809 00	9x 309
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	77 009	616 09	904 50	9x 309
Inselsberg 1)	917	445	xx	47 009	244 49	896 02	9x 300
Kahler Asten 1)	842	417	xx	67 109	286 79	909 01	9x 411
Feldberg/Ts. 1)	805	424	xx	67 109	619 59	919 02	9x 211
Sonnblick 3)	3106	503	xx	72 1x9	323 09	7033 61	9x 303
Obir 2)	2044	506	x7	02 8x9	263 35	886 52	70 202
Schöckel 1)	1446	511					
Jungfraujoch 3)	3454	255	xx	77 009	236 61	6583 65	8x 301
Säntis 4)	2500	285	xx	77 009	225 69	7418 60	9x 202
Kékestető 1)	998	549	5x	05 748	281 48	8909 04	8x 501
Dobogókő 1)	700	540					
Mus Allah 2)	2420	726	70	02 972	082 14	7959 05	62 704
Predeal 1)	1034	593	23	02 762	322 14	8891 11	50 820
Fanaråken 2)	2098	024					
Gausta 2)	1828	014	20	01 961	202 02	7816 55	61 302
Svandalsflona 1)	1065	026	00	00 990	000 00	8908 50	70 104
Pic du Midi 3)	2859	247					
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	02 890	Sturm 12 639 52	7897 54	91 606
Mont Aigoual 2)	1554	249	x0	02 853	651 14	943 00	32 000
Puy de Dôme 1)	1467	245	20	02 725	619 15	8979 51	90 701
Eiffelturm 1)	338	209	10	02 xx3	287 03	xxx 05	60 xxx
Izaña 1)	2368	371					

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Zugspitze	6x	77 009	286 69	6962 64	9x 206	99 609
Schneekoppe	xx	77 009	326 69	7838 53	9x 305	03 529
Feldberg/Schw.	xx	49 509	265 49	9012 54	9x 105	06 509
Fichtelberg	xx	77 009	282 69	8911 50	9x 306	01 008
Brocken	xx	77 009	016 69	932 52	9x 411	08 009
Wasserkuppe	xx	85 009	657 69	940 00	9x 313	07 503
Inselsberg	xx	77 009	244 69	922 00	9x 305	—
Kahler Asten	xx	68 109	285 59	952 01	9x 315	12 033
Feldberg/Ts.	xx	57 109	657 79	903 02	9x 315	05 031
Sonnblick						
Obir						
Schöckel						
Jungfraujoch	xx	77 009	288 69	6598 67	9x 203	~
Säntis	xx	77 009	225 69	7445 61	9x 208	09 539
Kékestető	6x	02 737	282 27	8920 02	9x 203	93 041
Dobogókő	xx	58 684	204 52	917 04	9x 302	02 071
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken	74	01 901	303 01	7816 62	80 303	00 559
Gausta	50	01 961	202 02	824 58	63 303	00 xx8
Svandalsflona	00	00 990	121 00	8931 57	70 305	00 xx9
Pic du Midi						
Mont Ventoux	10	01 811	Sturm 12 639 11	7866 56	91 706	00 546
Mont Aigoual	60	02 716	659 16	8027 16	65 926	93 200
Puy de Dôme	20	02 634	659 24	9010 52	90 205	00 514
Eiffelturm						
Izaña						

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze	6x	77 109	306 69	6999 63	9x 309	99 649
Schneekoppe	xx	46 009	306 69	7917 54	9x 211	17 549
Feldberg/Schw.	xx	48 009	243 39	9066 53	91 309	04 549
Fichtelberg	xx	77 009	283 69	002 52	9x 3xx	18 539
Brocken	xx	49 209	246 69	004 52	9x 304	09 549
Wasserkuppe	xx	78 109	283 39	029 50	9x 309	01 519
Inselsberg	xx	44 209	283 39	028 00	9x 323	06 528
Kahler Asten	xx	46 009	224 39	017 00	9x 304	03 503
Feldberg/Ts.	xx	46 109	286 39	031 01	9x 308	01 011
Sonnblick	xx	77 1x9	026 69	6980 63	9x 300	05 659
Obir						
Schöckel	57	02 954	283 27	8977 52	6x 313	00 530
Jungfraujoch	00	37 990	658 00	6633 66	70 209	—
Säntis	xx	77 109	245 69	7486 60	9x 205	11 819
Kékestető	54	05 734	282 35	8967 00	93 407	00 001
Dobogókő	xx	46 009	615 59	972 02	9x 308	01 011
Mus Allah	50	02 953	103 15	7972 03	81 304	00 011
Predeal						
Fanaråken	xx	44 109	184 69	7774 60	9x 707	95 629
Gausta	xx	77 009	204 69	796 59	8x 709	92 618
Svandalsflona	02	76 440	122 68	8893 54	9x 815	01 609
Pic du Midi	10	01 953	122 14	7080 56	80 409	00 588
Mont Ventoux	10	01 901	325 02	979 55	72 217	00 586
Mont Aigoual	5x	03 718	659 28	964 55	9x 203	00 550
Puy de Dôme	xx	40 0x9	025 39	9001 53	95 303	00 534
Eiffelturm	52	03 xx8	265 28	xxx 05	9x xxx	xx05x
Izaña						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	20	03 754	244 28	9026 03	57401	40	01 763	243 13	9050 01	50 305	00 040	00	00 790	000 00	9106 56	80 408	00 574
Sylstation 1)	1045	095						xx	03 109	281 29	8876 55	xx 313	97 539	04	02 946	241 26	8847 56	xx 914	00 599
Sétif 1)	1020	633	5x	03 868	073 28	037 06	6x 707	62	02 783	000 57	9029 13	80 300	97 131	5x	03 748	376 28	9027 09	8x 306	93 081

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort											
yyG_1G_1											
25 km											
24 "											
23 "											
22 "											
21 "											
20 "											
19 "											
18 "											
17 "											
16 "											
15 "											
14 "											
13 "											
12 "											
11 "											
10 "											

Ort	[illegible]	Pau
yyG_1G_1	2410	2102
9 km	472	511
8 "		
7 "	[illegible]	
6 "	[illegible]	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Minsk				[illegible]	[illegible]
yyG_0G_0	2019				2102	2102
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-				-	-54°
Höhe	-				-	8900
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-				-	-
200 "	-				-	-
300 "	-				-	-53
400 "	(-39)				-18	-44
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-				-	-
200 "	-				-	-
300 "	-				-	845
400 "	678				716	660

Wolkenmessungen

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

Ort	[illegible]	[illegible]	Manston	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	2019	[illegible]	[illegible]	2019	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C u. Höhe	Acu	[illegible]	[illegible]	Acu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Acu	Acu	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	3415	3413	[illegible]	3418	3408	[illegible]	3428	[illegible]	2314
Ort	Hamburg									
yyG_1G_1	2109									
C u. Höhe	Acu (2000)									
$D_1D_1F_2F_2$	3415									
Ort	Cognac	Besançon	[illegible]	Poitiers	Rochefort	Antibes	Chateaux			
yyG_1G_1	2108	2115	2114	2114	2114	2114	2114			
C u. Höhe	Acu	Ci cu	Acu	Acu	Ci	Ci	Acu			
$D_1D_1F_2F_2$	3620	4104	2420	3120	0405	3639	3414			
Ort										
yyG_1G_1										
C u. Höhe										
$D_1D_1F_2F_2$										

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit für die die Höhen berechnet sind

Ort	Swerdlowsk	Saratow	Minsk		Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_0G_0	[illegible]	2014	2019		2014	2008	[illegible]	2016	[illegible]	2016	2019	2016	2016	2019
mb														
500	-19	9-34	-26		-10	8-22	8-21	9-24	-	-	(9-26)	-	9-23	-
600	-12	9-25	-28		-12	8-17	9-20	2-18	(8-18)	-	9-18	-	9-16	2-19
700	-17	9-20	-24		-9	8-9	9-12	9-10	9-9	-	9-11	8-12	9-7	2-12
800	-2	9-14	-8		-6	8-3	9-5	5-3	9-3	9-5	9-4	8-5	9-1	8-8
900	+3	9-8	-2		9+2	9+3	8+2	9+3	8-3	9+0	8+3	7+2	8+4	7-1
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	532	565	523		547	527.8	531.8	535.5	-	-	532.6	-	531.7	(526.x)
600	397	377	391		[illegible]	396.2	401.5	404.7	403.2	-	400.7	-	399.3	396.3
700	280	266	280		295	281.2	281.4	287.7	288.4	-	285.9	283.5	284.1	282.4
800	177	168	160		193	178.7	186.2	187.5	186.4	186.x	185.9	181.9	180.8	181.5
900	84	79	39		104	86.2	94.1	94.9	93.8	94.3	91.6	89.9	87.6	90.6
1000	1	-2	6		17	4.8	9.3	16.0	9.3	10.5	7.3	5.8	2.5	7.1
500-1000	531	507	517		530	525.8	521.9	525.5	-	-	525.3	-	529.2	(519.x)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Norderney	Kiel	Bremen	List	Hamburg	[illegible]	Stettin	Danzig	Königsbg.	Danzig	Stettin	Greifswald	Demmin	Greifswald	Neubrandenb.	Mirow
yyG_1G_1	2108	2108	[illegible]	2107	2110	2109	2113	2104	2109	2109	2106	2104	2105	2111	2110	2108
*) 5 km	490	305	3345	385	4.5 3033	305	660	155	320	155	660	255	170	255	2633	4.8 2933
4 "		3.8 2038	3446		2848			3.5 3548				3.4 3123		3.5 3018	2936	2833
3 "		2933	3236	2.4 3035	2633		2.5 2546	2735		2.4 3318	2.9 2823	3123		2634	2828	2733
2 "		2933	2033	2925	2546	1.5 2428	2548	3213	3133	3313	2723	3128	1.5 2323	2533	2822	2823
1 "	2036	2353	2733	2658	2638	2538	2423	2516	3126	3318	2716	2616	2618	2443	2418	2728

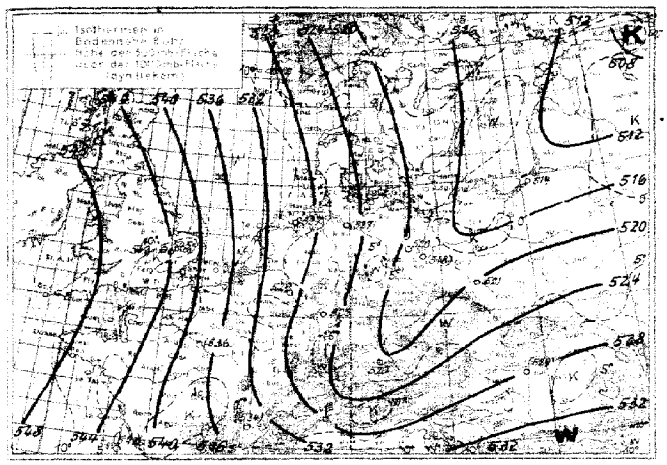
Ort	[illegible]	Marseille	Ajaccio	Toulouse	Mourmelon	Straßbg.	Etampes	Montélimar	Pau	Cazaux	San Remo	Mailand	Ancona	[illegible]	Trient	Parma	Ancona	Florenz	Orbetello	Livorno	Rom	Castiglion	Tarvis	Turin	Karlskrona
yyG_1G_1	[illegible]	2107	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2108	2107	2107	2103	2108	[illegible]	2108	2108	2108	2108	2108	2106	2107	2108	2108	2108	2108	2108	2107
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	670	201	450	511	131	595	410	040		705	516	040	215	3226	390	580	123	684	2610	339
4 "													[illegible]		3406		[illegible]	0329	3329	—		0024		—	3125
3 "			3538	0130			x				0859	3350	3134		2307	3106	3134	3430	3113	0025		0022		3423	3025
2 "	3128	0214	3302	2925	3560	3236	3635	1.4 0108	1.5 0618	1.5 2230	0844	3322	1.5 0142	1.5 2738	3607	3324	1.5 0142	3136	1.5 2905	0443	0313	0016	3008	2906	2925
1 "	[illegible]	0236	3112	3336	0628	3118	3540	[illegible]	0925	4034	0727	3413	1.5 3621	2.5 3123	0407	3217	0.5 3621	2706	1.5 0518	0629	0006	0418	2903	2504	2525

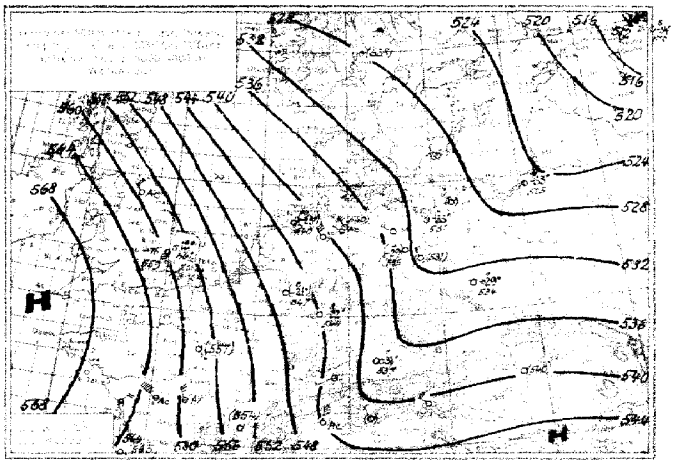
Ort	Prag	B'pest	Steinam.	Wilna	Sofia	Kazanlik	[illegible]	Klagenfurt	Eger	B'pest	B'pest	Sofia	Gdingen	Thorn	Minsk	Taschkent	[illegible]	Tiflis	Gaza	Khartum	Wadi Halfa	Djanet	Tanger	Kairouan	Bizerta
yyG_1G_1	2107	2108	2108	2108	2106	2106	2108	2110	2104	2110	2114	2102	2113	2115	2108	2108	2109	2108	2102	2108	2108	2108	2107	2105	2106
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	297	[illegible]	341	170	[illegible]	115	[illegible]	241	693	440	[illegible]	627	2536	694	300	751	172	682		050
4 "								4.4 3223		4.7 3138						2714		2754	2068					287	
3 "								3.8 3548		3233	2.4 3628				3636	2211		2743	2229	1431	3203		3424		
2 "		1.2 3255	1.4 2918	2924	2465	1.8 2227	3625	2.4 3343	2667	1.8 5538	1.8 3233	2458	2796	3227	3514	2111	3132	2729	2104	1.4 3648	1.3 0431	2550	3627	1433	2522
1 "	0432	0.8 3338	3228	3226	2829	2209	3225	2916	2656	1.5 3128	1.2 3343	3337	2613	3215	3629	0411	3146	2407	1.5 2304	0.8 3334	1.3 4025	2726	2008	3325	3029

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

Höhenwetterlage von ~~gestern~~, Mittwoch, den 21. Oktober 1936

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ● Beobachtung nach 11 Uhr. Die Isohypsen sind für den 8-Uhr-Termin gezeichnet.





Witterungsübersicht:

Das jetzt nach Nordrußland abgezogene Sturmtief, das am vergangenen Sonntag den deutschen Meeresgebieten als Abschluß einer 3-tägigen Sturmperiode schweren, z.T. bis zum vollen Orkan anwachsenden Sturm brachte, und unter dessen Einfluß in Hamburg eine Sturmflut auftrat, wie sie seit 1855 nicht mehr zu beobachten war, hat nun seinen Einfluß auf das Wetter Mitteleuropas verloren. Es sei hier vermerkt, daß zur gleichen Zeit des Vorjahres ebenfalls ein schwerer Sturm die deutschen Meeresgebiete heimsuchte.

Das nachfolgende Tief, das am Montag früh vor der schottischen Ostküste lag, erreichte mit seinem Sturmfeld die deutsche Küste nicht mehr, sodaß sich hier wieder einmal die unter der Küstenbevölkerung verbreitete Wetterregel, daß nach dem Austoben eines Sturmes kein neuer Sturm aufkommt, bestätigte. Dieses Tief, das gestern noch über Mitteldeutschland zu erkennen war, hat sich nun ganz aufgefüllt. Auf seiner Rückseite ist Kaltluft nach Deutschland vorgedrungen, die auf der Rückseite des nordrussischen Tiefs dem Polargebiet entströmte. Die Herrschaft dieser Kaltluft wird aber nur von kurzer Dauer sein, denn im Seeraum zwischen Island und den Lofoten liegt bereits ein neues Tief, das die Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa unterbinden wird. Auf der Südflanke dieses Tiefs stößt, hinter einem scharf ausgeprägten Ausläufer maritime Warmluft vor, die sich in den nord- und westdeutschen Aufstiegen durch Erwärmung in den höheren Schichten bemerkbar macht. Stellenweise ist diese Warmluft durch eine Inversion mit Feuchtigkeitszunahme von den unteren

Mittwoch, den 21. Oktober 1936:

Kaltluftmassen getrennt. Die gegen gestern über Südengland eingetretene Erwärmung der Troposphäre um durchschnittlich 10° zeigt, daß es sich um einen echten Warmfrontausläufer handelt. Dieser Luftmassenverteilung entsprechend wird sich nun über Mitteleuropa eine mehr meridionale Steuerung der Druckwellen einstellen. Das heute morgen vor der südnorwegischen Küste angelangte Druckfallgebiet, das bisher in ostsüdöstlicher Richtung zog, wird nun südostwärts wandern und über den deutschen Meeresgebieten wieder zu einer Gradientverschärfung führen.

Die gestern über Oberitalien und Ungarn gelegenen Tiefdruckstörungen haben sich ostnordostwärts verlagert und noch an Energie gewonnen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

	Kopenhagen	Hamburg	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	KS in Z	Soestberg	Duxford	Pulborough	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon		Kgs Tier		Stoutzka	Gmaders	Prkrutsch	Budapest	Malta	Marokko
vyGG	21.08	21.08	21.08	21.08	21.09	21.08	21.08	21.16	21.16	21.08	21.08	21.08		21.08	21.14	21.08		21.08	21.08					21.08	21.02	21.02	21.08	21.08	21.08
mo	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	(10-23)	(8-22)	(8-22)	-	7-31	(4-20)	-	4-29	6-33	6-33	-		(12)	-15	-		-	-			-		8-34	-34	-12	-	-	-
600	8-14	9-14	8-13	6-14	-	7-20	5-20	5-23	4-20	9-24	6-23	-		0-4	7-6	7-10		-9	8-4			9-17		5-25	-21	-5	(8-16)	-	7-8
700	6-11	9-9	9-7	7-13	(8-13)	9-13	5-12	4-13	3-12	0-16	6-14	-		4+1	5+2	9-5		-5	8+0			7-15		9-19	-14	-2	7-7	(8+6)	9-0
800	7-5	9-4	9-3	3-7	9-7	9-6	5-5	6-6	3-5	7-9	6-7	9-3		4+6	5+5	9+0		-2	7+2			8-7		9-13	-8	4+1	8+0	8+14	8+4
900	7-1	8-0	8+1	4+2	8-0	9+0	7-0	8-0	8+1	6-2	4-1	8+2		8+7	8+6	9+5		-3	8+5			5-2		9-8	-4	-2	9+3	8+17	8+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(540.8)	540.3	546.6	544.1	-	537.4	534.6	(530.9)	533.6	526.6	534.1	-		561	559	(567)		(554)	(565)			(526)		510	523	550	(540)	-	(558)
600	405.3	410.3	412.5	410.4	-	407.8	402.3	402.2	403.3	397.0	403.4	-		423	422	420		418	426			395		382	394	412	408	-	418
700	290.8	290.8	296.1	295.6	295.5	294.1	290.6	288.3	288.8	285.8	290.6	-		302	302	302		301	305			281		271	280	292	292	299	299
800	188.6	188.3	193.3	194.2	194.6	192.1	189.3	187.7	186.2	185.7	189.6	193.3		196	196	190		197	200			181		173	180	188	190	200	194
900	96.7	97.2	101.2	102.2	103.3	101.1	97.8	96.4	96.5	94.6	96.3	101.2		102	102	105		105	107			90		64	89	96	96	101	100
1000	12.3	13.2	17.1	16.1	19.4	17.5	14.2	13.2	12.6	11.5	14.6	17.0		19	17	21		21	22			8		2	7	14	11	22	14
500-1000	(527.8)	527.1	533.4	536.0	-	519.9	522.3	(517.6)	521.2	513.5	516.5	-		545	542	(536)		(534)	(542)			(520)		507	514	537	(529)	-	(544)

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

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

Ort	Berlin	Lindenberg	Hannover	Dresden				Stettin	Münster							Faro	Funchal	Lissabon	Paris	Tunis	Fez	Rochefort	Rennes	Dijon	Lyon
vyGG	21.08	21.08	21.07	21.18				21.08	21.07							21.08	21.08	21.08	21.12	21.14	21.14	21.13	21.11	21.13	21.13
5 km	165	334	265	186				315	470							204	20.13	380	06.47	715	212	575	570	470	405
4 "	35 29.18	34.18															17.12	03.15	05.31						
3 "	29.23	33.13						03 34.43									16.46	07.23	08.25		17.17		35.23		03.63
2 "	30.23	32.13	16 06.23	11 25.23				32.23								16 06.41	16.11	09.17	09.43	24.11	17.12	02.16	33.25	36.28	03.68
1 "	31.28	33.15	29.36	25.23				27.18	29.25							07.01	09.06	11.32	08.18	32.07	12.10	07.16	29.23	29.11	03.25

Ort	Mannheim	Frankfurt	Nürnberg	Stuttgart	Friedrichsh.	Nürnberg	Bochum	Darmstadt	Friedrichsh.	Kaunas	Erfurt	Königsberg	Stuttgart				Gotthard		Barnaul	Krasnojarsk	Köln	Kopenhagen
vyGG	21.17	21.07	21.08	21.18	21.09	21.10	21.09	21.10	21.14	21.13	21.12	21.13	21.14				21.13		21.10	21.08	20.23	21.21
5 km	465	225	495	671	235	495	245	156	235	495	201	465	671				129		6 31.28 / 6 29.22	4 01.32 / 4 00.32	31.5	—
4 "								18 34.55											31.32	30.35		
3 "					28 29.43			12 07.28											34.16	32.32		29 35.23
2 "	12 31.43	33.28	11 32.33	18 30.23	28.33	12 30.28	27.23	10 26.13	16 05.33	13 28.43	17 27.34	12 25.38	12 27.28				31.02		06.11	02.42	14 33.33	34.23
1 "	30.38	31.23	29 32.23	33.23	27.33	29 30.28	28.33	35.18	27 35.18	28.33	27 25.33	27.38	26.35				32.35		11.28	32.22	32.34	36.33

Ort	Wisburen	Nordernei	Bergen	Friedrichsh.	Königsberg	Köln	Berlin	Lindenberg	Münster	Pomesenth.	Leuchars	Granwell	Lympne	Malta	Bourg St. M.	Dijon	Briançon	Le Puy	Langres	Angoulême	Fairmon	Sankt Kma	Lauriglion	Athen	Berlin
vyGG	20.15	20.15	20.16	20.15	20.16	20.14	20.17	20.18	20.16	20.15	20.17	20.15	20.16	20.14	20.18	20.18	20.18	20.19	20.15	20.15	20.19	20.16	20.19	20.18	20.21
5 km	765	400	[illegible]	235	64 23.33 / 23.33	315	065	370	416	535	367	149	400	415	095	174	107	366	355	035	[illegible]	[illegible]	123	[illegible]	[illegible]
4 "					29.36		32.13									-			33.119	-					
3 "					24 31.26		02.13	04.18								33.36			34.40	35.54					14 03.33
2 "	13 22.26	12 01.33	11 03.23	12 28.34	30.23	11 33.43	02.23	04.23	16 35.68	13 24.43	34.50	13 33.40	16 33.40	16 25.34	16 30.76	—	33.32	35.81	27.58	01.24	24.07	03.13	16 25.16	37.43	03.23
1 "	02.28	01.33	03.28	25.38	02.18	33.43	05.28	04.23	35.81	36.32	16 31.46	31.46	30.47	25.20	30.122	16 32.58	16 33.46	34.43	16 25.59	35.27	16 28.67	34.10	27.06	25.60	04.23

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

Mittwoch, den *21. Oktober* 19*36*

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 761	283 02	10 218 16	01 790	322 02	10 201 16	01 772	343 03	10 200 12
Lissabon	01 661	041 35	203 21	00 390	320 00	195 18	00 790	342 00	496 13
Praya (K. Verd.)	02 795	023 15	100 29						
S. Vincent (K. Verd.)	05 674	344 37	133 27						
Pargo	32 866	144 16	221 22	02 746	044 26	211 20	01 764	1xx 14	483 18
Pt. Delgada (Azoren)	03 763	462 38	289 20	02 953	471 35	373 20	02 863	421 16	247 16
Horta (Azoren)	02 745	183 16	274 20	01 75x	162 13	213 21	00 762	222 14	247 18
Mailand	00 940	6 5 00	159 20	01 801	314 0	463 12			
Genua	02 790	000 25	055 21						
Florenz							00 890	000 10	163 09
Rom							12 794	441 24	437 1
Terranova P.	02 763	572 25	409 17	01 362	573 23	409 14	12 734	121 57	491 18

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				03 758	262 28	10 432 20	32 765	303 27	10 457 19
Tarent									
Malta	02 790	263 47	10 164 22	13 890	262 18	152 21	02 845	032 77	481 21
Belgrad	01 658	283 18	040 12	03 768	221 58	104 08	33 753	241 38	487 06
Üsküb	02 874	000 14	037 20	02 874	003 24	079 19	02 876	123 46	189 10
Split	02 754	103 16	054 19	64 464	000 18	068 18	01 763	045 13	429 41
Bukarest	01 790	242 06	049 21	13 774	261 06	047 14	03 628	222 58	124 09
Sofia	02 974	184 26	037 20	01 772	184 12	052 15	02 877	263 47	120 08
Archangelsk	52 348	122 48	9 849 01	72 467	152 67	9 871 09			
Matotschkin S.	03 744	000 28	10 050 00				03 754	045 46	089 51
Petersburg	02 753	243 27	9 973 01	02 706	262 26	10 010 00	03 762	242 28	049 08
Ust Zylma				03 668	123 48	9 966 01	07 878	421 58	9 995 50
Moskau	02 756	374 26	10 035 05	41 658	243 28	10 057 03	05 545	421 38	10 075 50
Astrachan	01 790	204 12	101 18				47 349	124 89	166 04
Kijew	03 690	203 28	067 10	34 546	000 58	034 08	22 648	283 58	064 06
Odessa	03 x62	146 38	139 15	02 x45	145 45	060 15	08 x45	265 48	075 10
Swerdlowsk	62 638	623 58	9 974 07	03 647	242 28	019 34	05 647	876 27	090 02
Rabat	01 893	262 03	10 186 21	01 872	282 03	471 19	08 590	000 00	101 12
Algier	61 744	042 28	147 20	03 753	375 58	142 19			
Tunis	02 851	282 25	146 22	01 690	283 04	154 15	03 045	000 28	470 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 081	1011 xx	Dodge City	xx xxx	xx xx	Key West	01 083	10 12 27
Roseburg	xx xxx	21 16	Corpus Christi	xx xxx	xx xx	Charleston	00 043	24 22
San Francisco	00 183	14 xx	Duluth	03 842	10 18 56	Hatteras	00 422	24 24
San Diego	01 202	15 13	St. Joseph	00 283	05 16	Washington	xx xxx	x2 19
Flagstaff	02 202	08 12	Little Rock	00 202	14 24	Scranton	02 163	19 xx
Helena	02 283	23 00	New Orleans	00 12x	10 24	Nantucket	02 202	21 16
Salt Lake C.	02 282	11 13	Chicago	xx 204	06 18	Portland	xx xxx	xx xx
Denver	00 342	08 11	Cleveland	00 163	x5 22	Eastport	00 242	15 16
El Paso	00 323	05 22	Nashville	xx xxx	xx xx	Honolulu	02 088	xx xx
Bismarck	01 322	25 51	Jacksonville	01 042	19 23	Nome	xx xxx	xx xx

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
DutchHarbor	12 081	9 85 53	Winnipeg	02 283	1017 56	Nottingham J.	xx xxx	xx 52
Fairb.-Alaska	00 042	10 10 16	White River	0x 322	17 51	Resolution J.	03 000	10 03 53
Cordova	xx xxx	xx xx	Doucet	02 004	13 06	Bermuda	03 124	22 24
Juneau	xx xxx	xx xx	FatherPoint	00 030	18 05	Julianehaab	66 184	9 94 05
Aklavik	20 163	21 xx	Chatam	02 320	18 04	Godthaab	64 164	94 03
Ft. Simpson	xx xxx	32 xx	Halifax	04 202	21 14	Godhavn	04 043	94 53
Ketchikan	00 282	19 05	Sydney	00 203	17 10	Angmagsalik	04 202	98 53
Edmonton	02 323	23 xx	Cap Race	0x 245	15 08	MILES CITY ~~Havanna~~	02 40x	20 12
Medicine Hat	xx xxx	27 03	Harrington	03 284	10 05	ATLANTA ~~Kingston~~	02 082	20 18
The Pas	02 28x	23 54	Belle Isle	20 285	05 02	MONTREAL ~~San Juan~~	x2 042	16 xx

Schiffsmeldungen.

v. 19. u. 20. Okt. 1936 — *v. 20. u. 21. Okt. 1936.*

Erläuterung des Schiffsschlüssels:

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Bremen	3 0 423	246 07	142 02	1024 6 15	3 0 7 0 4	5 0 0 3 0	69 809
Scharnhorst	3 0 371	042 07	302 01	16 7 21	3 7 x x 3	6 0 3 0 3	57 300
Tanganjika	3 0 428	096 07	323 00	28 8 15	3 3 0 0 0	7 5 7 1 0	—
Europa	3 0 473	335 07	144 51	16 6 16	3 8 0 2 5	4 4 9 4 5	2x 405
Caribia	3 0 155	579 04	063 25	14 8 27	3 3 0 0 3	6 4 2 7 3	—
Cap Arcona	3 0 314	143 07	31x 01	22 8 20	3 1 0 0 3	6 2 8 0 3	—
Caribia	3 0 178	568 07	063 04	14 8 28	3 1 0 0 2	3 1 2 0 2	—
Felix Heumann	3 3 536	052 08	327 03	04 7 10	3	—	
Elbing	3 3 549	160 08	062 02	5x 8 07	3	—	
Hansa	3 0 173	385 07	263 52	17 5 14	3 6 x x 8	6 0 0 3 8	67 301
Schwabenland	2 0 463	568 19	204 05	06 7 11	3 2 0 0 2	3 4 4 0 2	24 307
Westfalen	2 5 038	324 19	125 01	12 8 26	3 1 0 1 3	6 1 1 0 2	00 606
"	3 5 038	324 01	125 01	15 8 26	3 8 0 0 3	5 1 1 0 3	00 308
	2 5 184	189 19	193 02	17 7 22	3 4 1 1 4	4 1 3 1 3	—
Schwabenland	3 0 463	553 01	134 02	08 7 16	3 0 7 x 6	4 4 2 x 0	24 101
Brake	3 0 180	678 07	123 01	13 7 28	3 3 4 1 4	6 0 3 1 1	54 807
Schwabenland	3 0 463	536 07	162 02	09 7 08	3 3 x x 5	3 2 4 2 5	24 301
"	3 0 463	520 13	245 01	13 8 10	3 1 0 0 1	5 4 5 0 1	24 225
Westfalen	3 5 038	324 13	125 02	14 8 26	3 1 0 2 5	5 1 1 0 3	00 101
Monte Pascoal	3 5 061	334 13	104 02	15 8 25	3 1 5 4 5	5 2 2 1 5	—
Caribia	3 0 183	557 13	063 01	15 8 27	3 1 0 0 3	4 1 2 0 3	—
Brake	3 0 173	685 13	142 01	15 8 28	3 1 7 1 3	4 0 0 0 2	54 303
New York	3 0 493	215 13	162 02	23 8 13	3 9 8 3 5	4 1 4 2 5	27 305
Pennland	3 0 454	587 13	224 01	16 7 10	3 1 0 0 3	5 2 5 0 3	25 204
Europa	3 0 480	293 13	162 01	20 8 15	3 0 0 5 2	6 2 5 1 0	2x 307
Scharnhorst	3 0 365	035 13	000 01	17 8 20	3 1 0 0 1	7 0 0 0 1	67 301
J. Molkenbuhr	3 0 509	107 13	034 03	30 7 19	3	—	
Tanganjika	3 0 438	089 13	044 08	29 8 16	3 1 0 0 1	4 4 8 1 1	—
München	3 0 427	107 13	102 02	32 8 20	3 5 1 x 7	1 5 5 3 5	55 304
Hansa	3 0 466	441 13	103 02	18 8 16	3 5 7 8 5	6 0 0 2 4	67 805
	3 5 213	200 13	107 14	21 7 21	3 3 4 2 6	5 0 4 7 4	54 303
Schwaben	3 0 428	258 13	184 63	27 5 19	3 3 x x 8	3 2 4 5 8	15 405
Cordillera	3 0 307	430 13	033 01	17 8 23	3 1 7 1 3	4 2 8 0 3	56 303
Westerland	3 0 496	135 13	163 02	31 8 16	3 7 0 0 7	7 4 8 2 7	—
Bremen	3 0 487	290 13	000 02	19 7 15	3 3 8 4 5	4 0 0 4 3	69 610
Wakehe	3 0 401	110 13	025 01	24 8 17	3 1 0 0 1	0 3 8 0 1	—
Orotava	3 0 387	112 13	026 00	24 8 18	3 0 0 0 0	4 4 1 0 0	14 003
Cap Arcona	3 0 294	153 13	343 01	21 8 21	3 1 0 0 3	6 2 8 8 3	57 xxx
Njassa	3 0 485	053 13	284 02	28 8 15	3 3 8 0 4	2 1 3 1 3	—
Memel	3 0 472	08x 12	323 01	xx 8 xx	3 3 0 0 4	4 2 3 1 4	—

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
L.S. Schlesien	3 0 339	458 13	043 02	10 268 20	3 4 4 0 5	6 1 1 1 4	43 301
"	3 0 332	151 19	323 02	288 20	3 3 5 1 5	6 1 1 1 4	43 613
Schwabenland	3 0 461	565 19	256 01	158 10	3 1 1 0 1	4 2 5 0 1	24 407
Brake	3 0 155	693 19	123 02	148 29	3 1 9 6 5	4 0 0 0 3	54 805
L.S. Schl. Holst.	3 0 325	135 19	324 01	288 22	3 1 8 0 4	3 0 0 0 4	43 840
Orotava	3 0 394	109 19	325 00	228 18	3 0 0 0 0	4 4 8 0 0	13 803
Caribia	3 0 184	546 19	053 04	148 28	3 1 0 0 2	3 1 2 0 2	—
Wakehe	3 0 408	107 19	027 00	238 18	3 0 0 0 0	3 3 8 0 0	—
General Artigas	3 0 345	175 19	043 02	238 22	3 5 6 9 6	3 0 0 2 3	55 000
Tanganjika	3 0 447	082 19	044 02	308 15	3 4 0 4 5	3 4 7 1 4	—
Bremen	3 0 480	329 19	302 01	159 14	3 2 0 0 4	3 0 0 4 4	69 407
Pennland	3 0 459	567 19	244 00	168 12	3 0 0 0 0	3 2 5 0 0	25 300
Europa	3 0 486	259 19	203 10	207 17	3 9 x x 8	4 4 4 1 8	2x 304
Cordillera	3 0 295	444 19	322 03	167 24	3 5 3 0 8	4 2 8 2 4	56 607
Cap Arcona	3 0 239	164 19	096 01	168 25	3 1 0 0 2	1 0 0 0 2	—
Hansa	3 0 455	439 19	186 64	136 17	3 6 x x 8	0 0 0 2 8	67 844
Fischdampfer	3 3 550	007 07	327 03	147 11	3	—	
"	3 0 634	215 07	224 03	057 11	3	—	
"	3 0 625	107 19	267 03	046 12	3	—	
"	3 3 554	306 19	305 03	187 10	3	—	
"	3 3 559	049 19	325 10	109 09	3	—	
München	4 0 410	228 01	203 03	277 19	3 9 x x 8	3 2 1 2 8	55 806
Cordillera	4 0 283	457 03	021 00	168 24	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	56 000
Nordenham	4 0 282	492 01	043 01	177 24	3 4 1 1 4	5 1 7 1 2	—
Bremerhaven	4 0 466	091 01	323 03	317 14	3 4 2 x 8	7 0 0 2 3	54 104
Brake	4 0 157	701 01	122 01	137 28	3 4 7 2 4	6 0 0 1 2	54 302
New York	4 0 496	159 01	165 03	288 15	3 5 x x 8	4 4 4 2 8	27 302
Wakehe	4 0 417	103 01	027 00	238 15	3 0 0 0 0	3 3 8 0 0	—
Pennland	4 0 463	548 01	244 03	176 10	3 5 x x 8	4 1 5 2 8	25 102
Westerland	4 0 495	224 01	186 22	218 13	3 x x x 9	4 4 9 4 9	—
Njassa	4 0 462	070 01	083 01	298 14	3 8 6 0 4	4 1 1 1 4	—
Europa	4 0 492	239 01	185 03	276 17	3 6 0 0 8	3 0 0 2 8	2x 304
Hansa	4 0 447	464 01	294 01	178 11	3 1 0 0 3	3 0 0 0 3	67 315
Monte Pascoal	4 5 036	323 01	104 25	137 25	3 3 0 0 4	4 0 0 1 4	—
Tanganjika	4 0 458	075 01	064 03	348 15	3 5 x x 8	3 4 1 1 8	—
Bremen	4 0 432	368 01	184 01	168 15	3 5 0 0 4	6 0 0 1 4	69 806
Cap Arcona	4 0 244	134 01	044 01	188 25	3 5 0 1 3	x 1 2 3 x	57 xxx
General Artigas	4 0 304	181 01	043 01	218 21	3 0 5 0 4	6 0 0 1 0	45 106
Caribia	4 0 208	530 01	053 01	168 26	3 0 0 1 1	2 1 2 0 0	—
Westfalen	4 5 038	324 01	105 02	138 25	3 8 x x 5	6 1 1 1 5	00 103

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 296 — Donnerstag, den 22. Oktober 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 403	6 2	62 545	174 58	10 144 06	9 × 913	6 ×	52 538	234 58	10 007 09	9 × 613	09 00 1	6 ×	51 638	305 48	11 133 10	9 × 413	01 1 0 1
Bremen 442	6 ×	62 626	185 58	152 07	9 × 816	6 ×	22 638	575 58	129 11	9 × 603	08 11 1	5 ×	10 648	264 48	158 12	9 × 312	96 1 0 1
Wilhelmshaven 430	6 ×	64 638	546 58	124 07	9 × 717	× ×	05 648	243 28	100 09	9 × 808	×× ×× 1	1 ×	15 548	304 58	151 12	1 1 212	96 1 1 1
Nordhorn 402	6 ×	64 548	204 58	155 07	9 × 809	6 ×	51 538	244 48	144 11	9 × 501	04 11 2	6 ×	21 548	284 58	170 12	9 × 407	96 1 1 2
Hannover 421	6 2	62 545	223 58	132 07	9 × 610	6 ×	64 538	244 58	132 08	9 × 805	04 08 1	6 ×	21 625	265 58	153 12	9 × 309	04 0 8 1
Köln 436	6 ×	63 556	162 58	123 07	9 × 740	6 ×	64 548	245 58	100 10	9 × 401	05 11 1	5 ×	05 538	265 58	213 11	9 × 407	97 1 0 1
Aachen 407	6 ×	61 638	204 58	124 07	9 × 805	6 ×	52 528	224 48	208 09	9 × 401	03 09 1	5 ×	51 538	223 48	226 10	8 × 404	95 0 9 1
Frankfurt/Main 412	6 2	61 645	574 58	234 07	8 × 902	6 ×	52 538	554 58	212 06	9 × 704	02 08 1	5 2	05 664	554 28	215 10	8 × 304	93 0 7 1
Stuttgart-Bö 443	2 5	02 844	244 27	140 08	7 6 834	5 ×	62 758	202 58	240 06	8 × 801	92 08 1	5 ×	05 758	202 48	248 07	9 × 405	93 0 5 1
Saarbrücken 441	6 2	01 644	202 58	255 06	8 × 803	6 ×	51 638	161 48	252 05	9 × 401	01 07 1	5 ×	03 638	242 28	250 09	9 × 401	01 0 5 1
Friedrichshafen 444	2 3	02 864	243 45	256 09	5 5 602	5 ×	05 878	203 28	259 08	6 × 400	91 10 1	5 2	03 857	245 28	261 08	8 × 404	9× 0 6 1
München 414	8 7	02 845	263 76	254 05	8 5 200	5 ×	05 678	206 28	248 05	8 × 700	01 07 0	5 2	03 856	575 48	249 07	8 × 206	05 0 7 1
Nürnberg 426	8 7	03 745	265 78	232 07	7 × 705	6 ×	62 648	203 58	225 06	8 × 803	04 07 1	5 2	03 636	223 58	212 08	8 × 304	06 0 5 1
Hof 451	8 ×	25 845	223 26	220 05	9 5 400	6 ×	62 638	224 58	404 03	9 × 806	04 05 1	6 ×	52 528	245 48	434 06	9 × 305	11 0 2 1
Erfurt 446	8 7	03 844	225 28	212 08	6 8 805	6 ×	52 638	205 58	186 06	8 × 806	01 08 1	5 2	62 746	555 58	177 10	8 0 315	9× 0 4 1
Dresden 410	8 0	05 656	264 36	202 07	7 0 800	5 ×	62 548	225 78	175 06	8 × 808	93 08 1	6 ×	62 518	546 58	127 09	9 × 408	13 0 5 1
Schkeuditz 449	9 1	03 755	225 28	184 08	7 × 905	6 ×	64 648	195 58	100 06	9 × 714	01 08 1	6 2	22 515	255 58	146 10	9 × 410	09 0 6 1
Magdeburg 408	8 2	05 854	254 28	178 09	7 × 906	6 ×	64 648	185 58	130 07	9 × 817	03 09 1	5 ×	64 527	284 58	126 11	9 × 258	04 0 5 1
Berlin 440	7 2	03 633	203 38	178 07	7 6 706	6 ×	62 744	164 58	158 06	9 × 842	95 08 1	6 ×	22 738	283 58	107 11	9 × 214	07 0 6 1
Grünberg/Schl. 420	5 ×	03 648	163 48	183 05	8 × 300	5 1	02 643	144 27	163 04	9 × 958	00 07 1	6 ×	63 837	265 57	088 09	9 × 415	13 0 4 1
Breslau 411	2 3	02 854	281 45	189 09	6 1 350	5 1	02 755	204 26	185 04	6 1 804	00 09 0	6 ×	62 608	245 58	082 09	9 × 601	12 0 4 1
Gleiwitz 454	8 0	02 754	282 44	146 06	7 0 305	5 3	04 390	264 13	190 04	8 0 301	06 17 0	5 ×	64 528	205 58	115 05	9 × 812	03 0 1 1
Königsberg i. Pr. 422	8 ×	27 746	245 76	154 04	8 × 303	5 5	04 852	162 73	146 02	9 0 903	10 17 1	5 2	55 654	142 25	144 06	1 × 204	02 5 1 0
Danzig 405	8 3	04 963	261 14	151 04	5 8 862	5 7	04 857	181 74	139 04	7 0 807	97 09 0	5 2	05 535	142 48	104 04	9 × 407	00 0 2 0
Stettin 404	7 1	03 854	204 18	168 08	6 6 706	6 ×	61 758	184 28	133 05	9 × 809	97 09 1	8 ×	03 758	263 28	082 10	8 × 314	06 0 6 1
Mirow 450	5 ×	05 627	183 28	160 05	8 × 905	6 2	62 655	174 58	109 05	9 × 816	04 07 1	6 0	12 845	284 57	045 09	9 4 213	04 0 5 1
Flensburg 400	6 ×	01 638	183 58	140 06	9 × 845	6 ×	62 528	263 58	071 10	9 × 801	09 10 1	5 ×	81 553	293 77	147 09	9 × 314	02 0 8 1

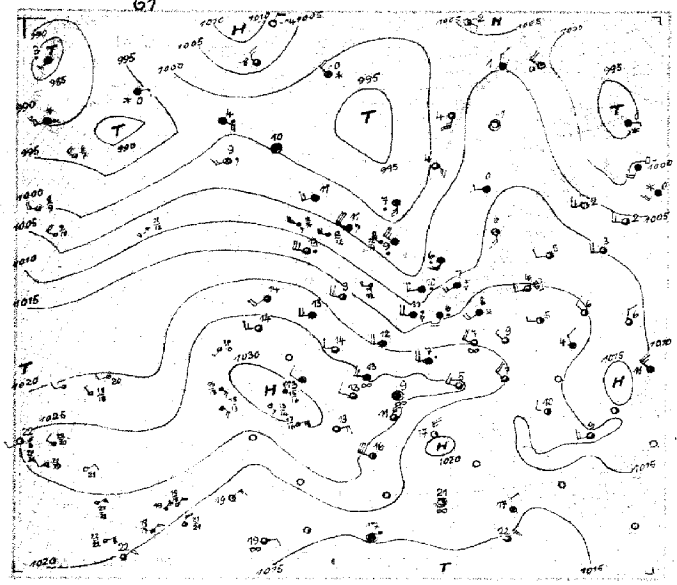
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

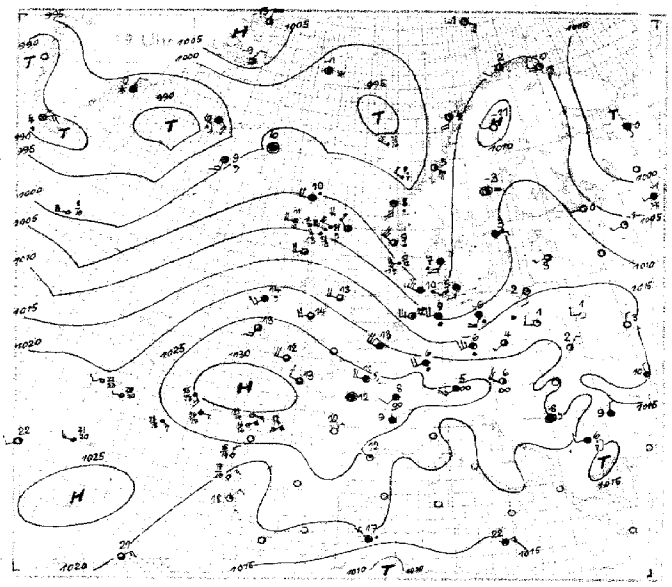
Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E / t_d K d	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_d K d
Borkumriff † 432	6 ×	62 658	205 58	×××6 12	9 × 842	9 ×	03 758	285 28	×××6 14	7 × 304	05 3 4 8	8 ×	03 758	285 28	×××6 13	8 × 309	97 4 4 8
Borkum ○ 401	5 ×	81 554	574 58	10 127 11	9 × 642	× ×	05 549	535 28	10 130 12	9 × 441	01 2 5 2	3 6	03 548	265 28	10 159 12	8 × 26×	97 2 6 0
Außenjade † 433	6 ×	62 638	207 58	×××6 09	8 × 921	9 ×	02 657	285 27	110 12	8 × 304	04 + × ×	5 ×	03 649	285 28	×××6 12	9 × 311	97 4 4 7
Cuxhaven ○ 463	× ×	22 538	203 58	137 06	× × 303	× ×	22 538	204 58	107 13	× × ×××	×× × 5 0	6 ×	02 656	284 26	153 11	× × 315	×× 2 6 1
Elbe 1 † 434	6 3	62 666	206 58	×××6 09	8 × 913	6 3	62 746	204 58	106 13	6 × 407	05 3 2 7	6 3	50 666	304 48	×××6 12	8 0 310	02 3 3 8
Helgoland ○ 465	5 ×	62 548	557 58	114 09	9 × 816	5 ×	22 648	645 58	109 12	8 × 303	42 4 6 1	5 7	02 754	304 15	150 11	9 2 310	92 3 7 1
Amrumbank † 462	6 ×	64 658	284 58	×××6 11	9 × 819	6 ×	02 747	265 27	080 11	8 × 304	04 5 3 7	4 ×	02 777	284 27	×××6 11	9 × ×××	94 5 5 7
List ○ 461	6 ×	62 643	534 58	080 10	9 × 825	7 ×	22 648	245 58	074 11	7 × 380	12 1 × 1	5 7	03 757	284 48	131 12	9 × 312	01 1 1 1
Bülk ○ 116	5 ×	54 438	206 48	123 06	9 × 843	5 ×	62 538	225 48	071 08	9 × 804	03 0 5 1	6 ×	03 738	306 28	114 10	9 × 311	03 1 7 1
Marienleuchte ○ 119	5 ×	51 658	203 28	132 06	9 × 711	5 ×	62 648	204 58	175 06	9 × 711	01 2 6 1	6 2	03 745	284 28	106 09	9 × 208	03 2 7 1
Fehmarnbelt † 409	6 ×	51 748	205 28	××× 08	8 × 805	6 ×	61 7×8	206 58	××× 09	9 × 805	01 5 0 0	5 ×	02 747	283 27	××× 11	9 × 315	01 3 0 0
Warnemünde ○ 406	5 2	05 641	184 28	143 05	8 × 608	6 2	61 735	166 58	083 06	9 × 817	02 1 8 1	6 ×	53 528	303 58	097 09	9 × 413	09 2 6 1
Arkona ○ 464	5 ×	03 848	202 28	139 07	8 0 810	5 ×	64 738	184 58	091 05	9 0 813	97 3 7 1	5 ×	03 738	322 28	083 09	9 × 319	04 1 7 1
Adlergrund † 452	8 7	03 758	206 28	150 08	8 × 603	9 ×	61 748	206 58	120 07	9 × 807	W.-T.: 11°	8 ×	03 648	103 28	080 09	9 × 413	W.-T.: 11°
Swinemünde ○ 455	5 ×	02 849	205 29	153 08	6 × 811	5 ×	64 848	205 58	122 06	9 × 806	97 3 8 1	6 ×	61 748	284 58	073 09	9 × 313	05 3 7 1
Kolberg ○	8 1	02 755	203 15	××× 08	6 8 ×××	0 1	03 790	163 28	××× 05	8 × 807	01 1 7 0	5 ×	55 652	104 28	××7 06	9 × ×××	04 1 6 1
Rgnw'münde ○ 429	1 5	02 764	203 14	158 08	6 0 707	5 ×	03 768	000 18	124 05	7 × 811	00 0 7 0	7 7	05 674	123 54	086 05	9 0 310	02 1 6 0
Leba							02 7××	163 ××					02 6××	121 ××			
Brüsterort							02 6××	202 ××					02 7××	101 ××			
Norderney ○ 435	6 ×	62 628	596 58	127 11	9 × 614	6 ×	03 748	596 58	123 12	8 × 401	07 2× 1						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

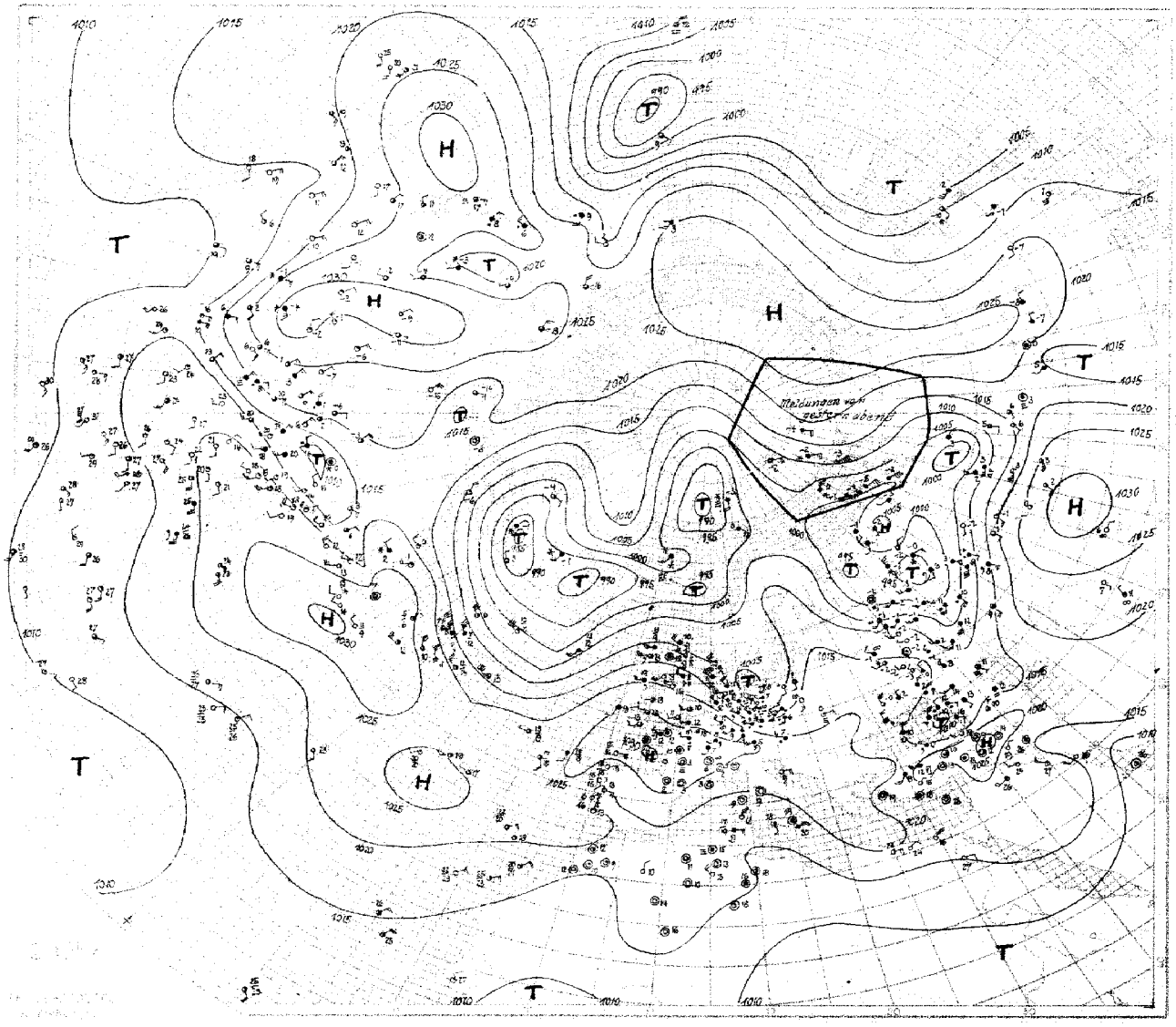
Station	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	9 ×	03 758	285 28	×××6 10	8 × 300	6 ×	61 658	285 58	×××6 13	9 × 301		8 ×	03 758	284 28	×××6 14	8 × 305	
Borkum ○ 401	5 ×	25 548	574 78	10 126 11	9 × 604	× ×	03 6×9	285 28	10 139 10	8 × 202		4 6	03 628	265 28	139 13	9 × 210	
Außenjade † 433				×××6								6 ×	51 648	285 48	×××6 12	9 × 310	
W'haven ○ 430	5 ×	03 6×8	243 28	143 11	9 × 808	× ×	52 5×8	234 48	115 12	9 × 301		3 ×	05 558	282 48	157 12	9 × 307	
Cuxhaven ○ 463						× ×	14 76×	226 13	115 12	×× 300	00 07 1	6 ×	03 538	283 28	163 11	×× 305	×× 1 5 0
Elbe 1 † 434	6 3	62 666	263 58	×××6 12	9 × 600							6 3	50 663	304 47	×××6 12	9 × 328	
Helgoland ○ 465	5 2	62 646	016 58	101 11	9 × 806	× ×	01 5×3	247 13	106 13	7 × 701		5 7	05 654	284 26	172 11	9 0 511	
Amrumbank † 462	6 ×	03 758	286 28	×××6 13	8 × 603							6 ×	51 668	284 48	×××6 11	9 × ×××	
List ○ 461	6 ×	62 647	245 57	064 11	9 × 603	× ×	08 4×8	635 48	160 11	9 × 325		5 7	02 753	204 27	149 11	8 5 302	
Bülk ○ 116	5 ×	51 538	206 48	186 06	9 × 821							5 ×	02 737	306 27	132 11	8 × 410	
Marienleuchte ○ 119	6 2	61 645	184 28	095 09	9 × 719							5 3	02 754	283 27	128 09	9 × 211	
Fehmarnbelt † 409	6 ×	62 548	206 68	××× 08	9 × 810												
Warnemünde ○ 406	6 2	62 655	164 68	110 06	9 × 917							6 2	03 747	283 48	125 10	9 × 315	
Arkona ○ 464	5 ×	03 848	203 28	118 05	9 0 811							5 ×	03 848	022 28	113 09	9 × 315	
Adlergrund † 452	8 3	62 758	206 28	130 08	8 × 608	9 ×	61 748	164 58	070 08	9 × 813		5 ×	03 648	101 28	110 10	8 × 415	W.-T.: 11°
Swinemünde ○ 455	5 ×	03 848	205 28	131 09	7 × 811	6 ×	63 748	225 58				6 ×	03 848	041 28	114 09	8 × 321	92 2 8 1
Kolberg ○	5 ×	03 768	183 28	144 06	7 × ×××							5 ×	05 658	022 28	093 07	9 × ×××	
Leba ○		03 7××	204 ××										03 6××	121 ××			
Brüsterort ○		03 7××	242 ××										04 7××	161 ××			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!





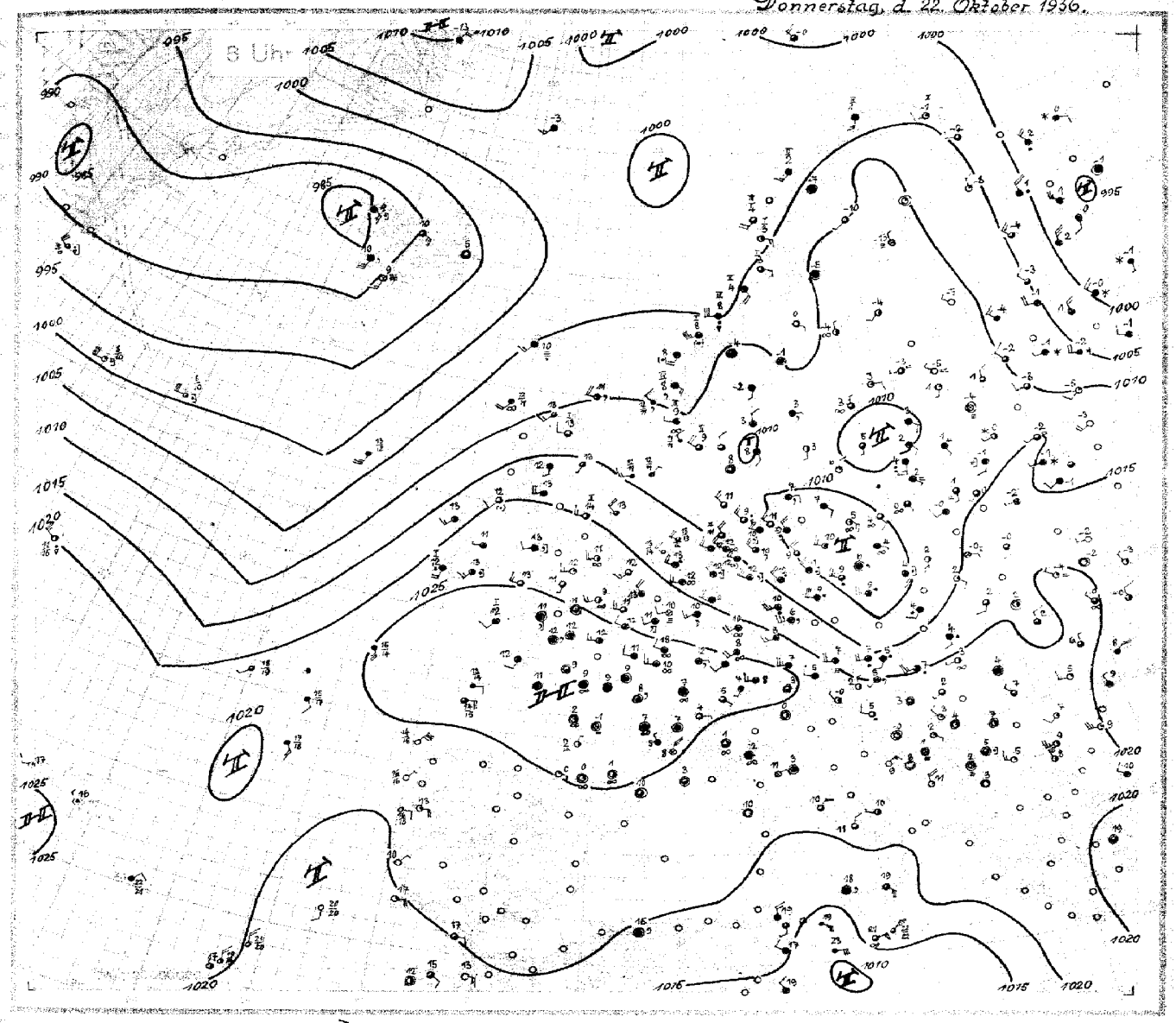
Wetterkarte vom heute früh

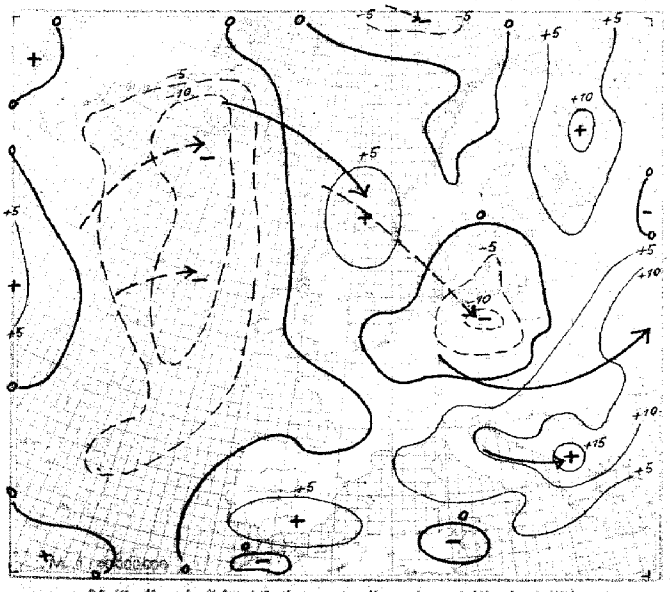


SEEWARTE

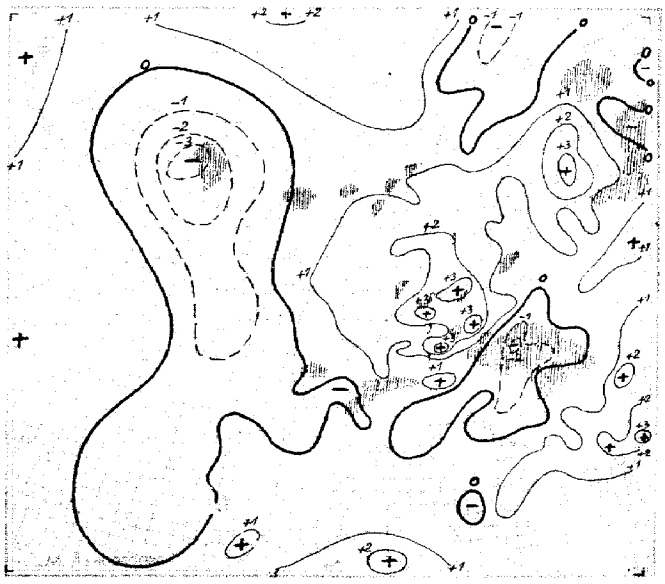
Wetterlage von heute morgen

Donnerstag, d. 22. Oktober 1936.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit [illegible] Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 22. Oktober 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Gestern 14 Uhr

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Helder	○ 291	92	51 745	286 58	10157 12	8x 705
De Bilt	293	62	51 636	594 58	172 13	9x 604
Vlissingen	○ 292	6x	03 648	244 28	198 12	8x 902
Calais	208	93	03 744	244 48	225 11	8x 702
Le Havre	230	62	62 646	575 58	267 12	9x 300
Le Bourget	215	5x	05 678	243 48	254 13	7x 502
Tours	222	20	02 754	262 25	279 13	08 901
Nancy	237	52	52 655	203 48	258 06	8x 904
Lyon	210	14	02 851	055 25	267 11	46 802
Marseille	231	00	02 890	200 15	279 10	51 902
Perpignan	216	04	01 890	598 14	223 16	31 902
Biarritz	209	20	02 744	323 04	265 14	75 806
Rochefort	201	70	02 753	222 24	298 14	62 804
Le Talut	217	20	02 844	242 04	298 14	91 331
Brest	211	8x	03 838	262 28	266 13	7x 300
Guernsey	○ 108	80	02 756	283 76	271 13	80 902
Scilly	○ 158					
Croydon	151	5x	05 455	253 25	228 13	97 803
Yarmouth	○ 137	5x	02 668	223 28	190 13	8x 804
Holyhead	○ 126	52	02 863	234 28	234 14	8x 701
Tynemouth	○ 124	40	02 745	244 15	160 13	80 701
Aberdeen	○ 116	57	02 862	244 17	123 15	78 501
Stornoway	○ 111	52	62 634	246 57	139 13	90 702
Lerwick	○ 110	62	54 636	266 48	046 11	90 004
Malin-Head	○ 105	69	02 724	244 25	207 14	90 702
Blacksod Point	○ 104	50	02 835	204 45	236 14	90 804
Valentia	○ 101	5x	02 836	223 56	270 14	9x 903
Thorshavn	○ 191	50	03 728	223 28	039 12	90 102
Seydisfjord	176	05	03 890	000 28	9993 10	7x 802
Akureyri	174	50	81 638	000 78	998 04	90 300
Bolungarvik	172	6x	62 548	083 58	973 04	9x 802
Reykjavik	170	6x	64 5x8	163 58	10002 09	9x 801
Westmann-Insel	178	xx	57 109	203 39	023 09	9x 802
Torgilsbu	○ 0x3					
Myggbukta	000	00	00 970	324 00	080 64	50 706
Jan Mayen	○ 001	02	74 599	273 62	9999 60	9x 200
Spitzbergen	○ 002	72	71 853	095 18	10031 54	6x 707
Bäreninsel	○ 003	70	01 953	122 14	051 52	74 802
Vardö	○ 004	20	01 963	284 13	004 00	90 207
Ingöy	○ 005	80	03 955	012 78	049 01	70 801
Andenes	○ 009	84	02 954	204 04	040 02	80 802
Röst	○ 011	54	02 964	175 26	029 04	70 603
Nordöyan	○ 014	51	02 953	125 26	014 04	7x 608
Krakenes	○ 021	67	61 864	165 58	9974 07	8x 501
Utsira	○ 028	6x	63 648	275 58	10019 09	9x 803
Lista	○ 030	62	22 954	094 58	028 07	9x 815
Ferder	○ 036	02	52 890	221 28	067 04	8x 811
Skagen	○ 182	60	61 748	183 28	074 06	90 805
Blaavandshuk	○ 184	60	64 858	244 58	070 10	90 610
Kopenhagen	○ 181	60	82 648	223 28	111 07	90 806
Jönköping	053	67	22 844	142 58	091 05	7x 910
Wisby	○ 054	25	01 964	303 15	111 06	60 806
Stockholm	059	10	01 953	163 13	109 06	50 807
Härnösand	○ 057	60	03 948	241 18	092 50	90 807
Stensele	056	14	01 961	161 12	074 51	70 804
Gällivare	061	00	00 990	000 00	079 51	60 200
Haparanda	050	00	00 990	000 00	083 54	80 300
Sodankylä	485	00	00 890	000 00	007 59	90 101
Kuopio	484	05	01 990	283 04	059 51	60 300
Wasa	483	10	01 963	221 03	096 02	60 301
Helsinki	481	10	01 952	282 02	102 02	70 601
Dorpat	476	53	02 864	263 16	106 02	70 302
Filsand	477					
Riga	470	57	03 744	242 68	122 05	6x 300
Memel	○ 467	10	02 755	000 15	140 07	70 802
Kowno	466	40	01 773	242 03	147 06	50 302
Pinsk	562	70	01 733	302 14	155 06	35 303
Lemberg	558	57	03 638	322 58	162 04	9x 304
Krakau	556	83	02 794	303 26	187 07	76 306
Warschau	552	80	01 754	261 34	178 05	70 101
Prag	520	99	63 656	243 77	208 06	8x 401
Olmütz	522	72	01 854	000 24	185 08	80 303
Budapest	541	24	01 864	284 14	170 12	5x 305
Debrecen	545	52	61 764	000 58	158 08	8x 205
Fünfkirchen	547					
Wien	501	60	02 655	284 75	211 07	70 307
Klagenfurt	502	76	02 874	202 25	179 10	80 300
Innsbruck	507	5x	02 766	042 65	229 09	9x 803
Zürich	281	50	02 863	243 14	244 10	45 903
Bern	282	83	02 874	242 15	244 08	50 001

Gestern 19 Uhr

Auslandorte	III	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Helder	○ 291	5x	03 758	266 28	10164 12	8x 404	01 47 1
De Bilt	293	52	03 636	243 58	179 12	8x 302	02 12 1
Vlissingen	○ 292	5x	03 6x8	265 28	206 13	8x 401	93 36 1
Calais	208	8x	03 658	244 28	225 12	8x 400	97 16 0
Le Havre	230	62	22 746	576 58	258 13	8x 632	96 13 1
Le Bourget	215	5x	21 648	243 58	265 11	8x 203	92 13 1
Tours	222	5x	03 668	000 28	279 12	7x 402	00 14 0
Nancy	237	52	52 52[illegible]	202 48	261 06	9x 300	92 06 1
Lyon	210	53	02 765	322 27	285 09	6x 307	00 12 0
Marseille	231	04	01 890	000 03	221 11	60 304	00 17 0
Perpignan	216	00	01 890	282 13	211 12	31 404	00 17 0
Biarritz	209	00	02 790	083 14	259 12	53 300	00 14 1
Rochefort	201	06	01 790	000 12	289 10	91 602	00 15 0
Le Talut	217	05	02 890	281 14	281 12	91 607	00 14 0
Brest	211	80	02 356	262 26	286 13	7x 802	00 13 0
Guernsey	○ 108	80	03 358	262 48	271 13	80 300	02 37 1
Scilly	○ 158	8x	02 747	254 17	281 12	8x 702	00 27 0
Croydon	151						
Yarmouth	○ 137	50	02 655	222 25	196 12	80 404	00 26 1
Holyhead	○ 126	5x	02 767	224 17	231 14	8x 701	00 27 0
Tynemouth	○ 124	40	02 655	244 15	167 13	80 203	00 16 1
Aberdeen	○ 116	07	02 890	263 16	125 15	73 401	00 18 1
Stornoway	○ 111	50	02 737	224 57	139 13	90 401	02 27 1
Lerwick	○ 110	60	54 528	224 48	074 11	90 211	01 xx 1
Malin-Head	○ 105	61	21 636	223 28	202 14	90 400	97 26 1
Blacksod Point	○ 104	60	51 738	203 48	226 14	90 803	97 37 1
Valentia	○ 101	5x	02 847	183 27	265 13	8x 701	01 28 1
Thorshavn	○ 191	60	63 508	244 58	052 10	90 301	02 35 1
Seydisfjord	176	5x	03 838	000 28	003 06	9x 900	97 08 1
Akureyri	174	50	03 758	000 58	9973 04	90 305	96 08 1
Bolungarvik	172	6x	22 358	103 58	926 06	9x 811	09 28 2
Reykjavik	170	6x	64 5x8	000 58	971 10	9x 610	11 11 2
Westmann-Insel	178	xx	57 109	163 39	985 09	9x 810	03 31 1
Torgilsbu	○ 0x3	xx	57 549	061 49	912 01	9x 802	–
Myggbukta	000	04	01 990	324 01	063 65	50 704	00 x9 6
Jan Mayen	○ 001	x2	74 5x9	000 68	9995 51	9x 102	01 35 8
Spitzbergen	○ 002	xx	02 9x9	085 27	10012 50	7x 905	97 x9 6
Bäreninsel	○ 003	xx	01 9x9	131 03	035 51	7x 905	00 09 6
Vardö	○ 004	50	83 963	262 73	054 50	90 204	01 29 8
Ingöy	○ 005	80	02 964	112 24	050 02	70 402	97 29 3
Andenes	○ 009	80	01 363	203 23	040 01	80 301	01 28 5
Röst	○ 011	04	01 970	174 14	030 04	6x 301	00 39 0
Nordöyan	○ 014	40	09 051	125 01	021 03	70 303	00 29 1
Krakenes	○ 021	52	61 654	165 78	025 08	9x 313	01 26 1
Utsira	○ 028	52	61 852	285 55	037 09	9x 206	11 38 1
Lista	○ 030	6x	62 7x9	291 58	032 06	9x 304	08 27 1
Ferder	○ 036	6x	64 868	163 58	035 06	9x 808	07 28 1
Skagen	○ 182	60	61 638	183 58	032 07	90 805	01 38 1
Blaavandshuk	○ 184	60	63 658	265 58	055 10	90 804	08 56 1
Kopenhagen	○ 181	62	63 655	182 78	060 05	90 815	04 16 1
Jönköping	053	xx	62 7xx	142 58	073 04	9x 605	01 06 1
Wisby	○ 054	50	02 964	303 14	090 05	70 808	60 39 0
Stockholm	059	6x	61 738	081 58	085 03	9x 603	91 06 1
Härnösand	○ 057	50	08 454	000 24	086 53	90 601	00 07 4
Stensele	056	04	01 990	000 12	093 57	90 305	00 51 8
Gällivare	061	00	00 990	241 00	106 61	90 300	00 00 4
Haparanda	050	00	00 390	322 00	090 59	90 300	00 54 8
Sodankylä	485	00	00 890	000 00	089 70	90 302	00 58 9
Kuopio	484	00	00 990	283 00	068 53	80 307	00 51 6
Wasa	483	00	00 590	000 00	098 52	60 301	00 03 0
Helsinki	481	00	00 890	303 10	108 51	70 301	00 02 6
Dorpat	476	00	01 590	242 13	117 51	81 301	00 03 0
Filsand	477	5x	01 754	000 14	107 03	7x 803	00 05 0
Riga	470	7x	02 744	221 35	117 03	8x 300	01 05 1
Memel	○ 467						
Kowno	466						
Pinsk	562	00	00 690	262 10	178 01	80 305	00 06 1
Lemberg	558	5x	02 654	041 54	190 02	9x 305	03 06 1
Krakau	556	54	02 664	000 14	204 02	96 203	00 07 1
Warschau	552	50	01 753	262 03	178 01	80 901	00 06 0
Prag	520	51	14 761	204 75	196 06	78 904	01 08 1
Olmütz	522	52	03 755	261 18	203 05	8x 104	00 09 1
Budapest	541	04	01 890	283 03	202 08	60 309	00 12 0
Debrecen	545	5x	05 668	000 58	200 06	9x 308	95 09 1
Fünfkirchen	547	30	06 762	283 52	221 07	80 308	01 12 0
Wien	501	50	05 674	263 24	223 06	80 306	01 07 0
Klagenfurt	502	04	01 890	000 02	235 04	90 310	00 12 0
Innsbruck	507	52	03 774	000 28	264 04	8x 303	05 08 0
Zürich	281	02	03 690	223 18	262 08	5x 403	00 11 0
Bern	282	5x	03 578	161 28	264 07	6x 404	00 08 0

Heute 8 Uhr

Auslandorte	III	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Helder	○ 291	5x	01 648	264 48	10190 13	9x 403	92 36 1
De Bilt	293	5x	05 528	243 58	199 12	9x 304	94 11 1
Vlissingen	○ 292						
Calais	208	54	02 624	243 26	241 11	9x 304	08 11 0
Le Havre	230	5x	03 858	243 28	267 12	9x 302	97 12 0
Le Bourget	215	5x	03 668	242 28	265 11	9x 403	91 10 1
Tours	222	53	03 758	000 38	274 09	9x 700	00 xx x
Nancy	237	5x	51 538	081 28	257 12	9x 403	01 xx x
Lyon	210	5x	03 568	000 28	277 07	82 302	00 04 0
Marseille	231	00	02 890	000 26	226 03	82 300	00 01 0
Perpignan	216	04	02 890	000 15	249 10	56 202	00 08 0
Biarritz	209	00	01 790	101 03	245 00	95 300	00 21 0
Rochefort	201	58	05 552	000 33	283 02	95 301	08 00 0
Le Talut	217	5x	03 738	000 28	271 11	9x 300	00 11 0
Brest	211	5x	03 858	182 28	270 12	8x 803	00 12 0
Guernsey	○ 108	5x	54 448	000 48	269 12	9x 401	01 24 1
Scilly	○ 158	5x	02 858	202 17	270 12	8x 602	00 18 0
Croydon	151	54	05 663	223 04	247 09	91 404	xx xxx
Yarmouth	○ 137	50	02 657	213 27	216 12	90 305	97 26 1
Holyhead	○ 126	5x	21 868	222 48	234 13	9x 201	97 28 1
Tynemouth	○ 124	40	02 745	243 15	186 14	80 307	00 27 1
Aberdeen	○ 116	57	02 865	181 15	154 13	8x 406	00 17 1
Stornoway	○ 111						
Lerwick	○ 110	60	54 518	264 48	093 11	90 405	03 xx 1
Malin-Head	○ 105	90	10 746	202 26	200 12	90 401	93 17 1
Blacksod Point	○ 104	80	02 738	203 77	196 13	90 806	05 37 0
Valentia	○ 101	6x	61 848	174 58	225 12	9x 806	91 27 1
Thorshavn	○ 191	50	67 408	203 58	050 10	90 303	01 24 1
Seydisfjord	176	5x	02 977	000 27	935 05	9x 805	00 –
Akureyri	174	04	02 990	125 25	903 10	80 805	00 –
Bolungarvik	172	5x	22 858	103 48	859 09	8x 806	04 –
Reykjavik	170	6x	51 5x8	165 58	878 10	9x 816	04 9 –
Westmann-Insel	178	xx	57 009	163 39	907 09	9x 812	03 –
Torgilsbu	○ 0x3	xx	03 9x9	024 28	100 53	6x 409	00 x9 6
Myggbukta	000	xx	xx xxx	xxx xx	xxx xx	xx xxx	xx xxx
Jan Mayen	○ 001	62	03 855	193 68	028 53	9x 206	96 27 8
Spitzbergen	○ 002	xx	77 2x9	164 68	9961 53	8x 300	01 x2 6
Bäreninsel	○ 003	07	03 980	273 68	992 50	7x 306	02 29 6
Vardö	○ 004	50	01 962	242 72	10042 51	80 801	97 29 8
Ingöy	○ 005	52	03 954	183 28	030 01	7x 204	94 29 3
Andenes	○ 009	02	03 980	193 18	036 02	6x 000	00 28 5
Röst	○ 011	14	03 961	194 15	043 04	57 304	00 39 0
Nordöyan	○ 014	52	03 954	144 28	051 04	9x 404	00 29 1
Krakenes	○ 021	52	10 743	184 58	088 08	xx xxx	xx xxx
Utsira	○ 028	52	05 864	251 78	117 09	9x 209	96 38 1
Lista	○ 030	5x	02 965	274 27	112 09	9x 310	92 29 1
Ferder	○ 036	07	03 890	322 28	112 03	8x 211	04 18 1
Skagen	○ 182	50	03 858	142 28	102 08	90 310	91 28 1
Blaavandshuk	○ 184	55	02 853	283 15	122 11	90 308	01 38 1
Kopenhagen	○ 181	60	51 658	082 28	099 07	90 314	02 16 1
Jönköping	053	54	02 954	161 54	110 03	80 410	01 02 1
Wisby	○ 054	50	02 967	161 27	079 05	90 306	96 19 1
Stockholm	059	5x	05 747	321 57	108 03	9x 404	91 50 1
Härnösand	○ 057	07	05 690	000 28	096 01	9x 407	97 54 7
Stensele	056	5x	03 958	000 28	106 55	9x 300	40 58 8
Gällivare	061	04	02 960	201 15	099 60	87 300	00 67 4
Haparanda	050	xx	45 1x9	321 39	107 63	8x 403	00 65 8
Sodankylä	485	50	01 863	000 03	100 74	80 601	00 76 9
Kuopio	484	00	00 990	281 00	139 57	90 310	00 58 7
Wasa	483	50	01 754	201 04	124 54	60 305	00 56 4
Helsinki	481	00	04 690	281 00	134 55	90 308	00 57 6
Dorpat	476	xx	46 109	000 39	140 54	9x 306	00 55 4
Filsand	477	5x	03 748	122 58	095 03	8x 403	06 02 1
Riga	470	57	08 565	141 48	117 01	9x 302	97 51 9
Memel	○ 467	7x	08 448	131 58	106 02	7x 304	11 34 1
Kowno	466	03	40 390	161 17	140 01	9x 402	00 51 1
Pinsk	562	08	02 790	162 15	175 50	89 002	00 54 4
Lemberg	558	57	02 653	182 35	175 02	9x 401	00 51 1
Krakau	556	6x	62 538	202 58	136 04	9x 606	01 04 2
Warschau	552	54	02 753	163 24	122 02	8x 602	00 50 0
Prag	520						
Olmütz	522						
Budapest	541	52	62 854	555 28	199 07	6x 705	97 03 0
Debrecen	545	54	05 664	221 14	203 03	9x 501	94 02 1
Fünfkirchen	547	53	02 864	000 16	230 03	8x 605	00 01 0
Wien	501	6x	61 858	574 58	176 07	8x 603	07 06 2
Klagenfurt	502	40	01 874	281 14	129 50	92 300	00 50 0
Innsbruck	507	5x	02 765	000 55	259 03	9x 300	05 03 1
Zürich	281	52	03 652	180 28	264 07	8x 402	00 07 0
Bern	282	04	03 890	120 28	259 05	80 400	00 05 0

Nr. 296 HÖHENAUFSTIEGE Donnerstag, den 22. Oktober 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte															KKTdTd	KKAA	TdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	22 08	HHTTT	05 097	01 190	07 059	11 051	14 049	17 037	18 042	21 537	31 516	32 510	44 580	45 577	54 647			07 54	05 53	80 22	Sicht 50 km. Im S u. E ab 380 m, sonst von 300–800 m 9/10 nässender Sc. Bei 3000 m im SW einzelne Ac. Im W ab etwa 4000–4500 nicht ganz geschlossen 8/10 Ac u. As, im E bis > Gipfel ansteigend u. dünner werdend. Schwacher Halo.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 041	85 004	92 934	72 889	56 850	50 823	35 814	38 789	30 765	28 687	32 587	32 582	50 516						
w_1Va_2 = 480			ssθθ'	41 25	64 26	57 26	44 26	35 27	21 25	19 26	24 30	15 32	15 35	11 39	12 40	12 43						
Norderney	4	22 08	HHTTT	00 126	09 066	10 077	17 029	19 042	26 005	31 502	36 591	37 544	47 638	42 620	49 625				08 55	04 41	62 43	Von 400–800 m 9/10 Sc, von 1500–1700 m 4/10 St. Höhenwind 100–400 m etwa N 50 km/h. Von 3600–5000 m 4/10 ∞. Darüber anscheinend wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	91 016	98 913	80 990	98 826	52 803	63 741	37 698	40 648	38 640	49 567	83 558	86 540							
w_1Va_2 = 465			ssθθ'	78 31	65 34	57 34	57 33	33 34	33 34	20 35	16 35	16 37	31 35	23 43	23 43							
Köln	48	22 08	HHTTT	10 115	09 070	12 091	16 050	19 067	21 130	28 538	31 515	34 520	41 555	43 556	52 616				08 54	05 04	66 19	Bis 200 m ∞ 3. Von 200–2400 m ∞ 1. 4/10 Nbst 240–950 m, darüber absinkend As-Bänke mit 20% Raumerfüllung bis 2400 m. 8/10 lockerer As 2400–2900 m, > Gipfel 3/10 As, 4/10 Ac, 4/10 Ci, Cs.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 018	98 946	98 892	98 847	96 834	78 707	95 724	31 702	31 676	37 614	32 605	30 537							
w_1Va_2 = 741			ssθθ'	74 29	69 32	71 36	65 36	63 37	47 35	40 33	15 32	15 35	15 39	13 40	09 43							
Frankfurt	95	22 08	HHTTT	00 098	02 402	03 098	04 097	08 091	09 064	12 048	14 049	17 040	18 047	32 545	35 554	38 571	43 577	44 585	07 56	05 05	50 18	Sicht 6 km. ∞ 1800 m. Ab 4000 m 9/10 St in mehreren Schichten vor allem in 1100 m u. 1600 m. Von 1600–2700 m 4/10 St-Bänke, unregelm. verteilt in allen Höhen. Von 2700–3100 m 9/10 St. In 4000 m 8/10 As. > Gipfel 7/10 As.
E_3E_4 = 73			UUBBB	91 008	85 992	83 987	80 970	87 930	87 918	87 881	88 861	93 853	88 826	98 689	67 663	60 640	42 594	41 587				
w_1Va_2 = 465			ssθθ'	65 26	66 27	63 27	61 28	59 28	59 29	53 29	55 32	56 34	56 35	40 37	25 35	21 35	15 40	14 40				
Friedrichshafen	400	22 08	HHTTT	00 085	16 030	12 032	19 511	24 540	25 556	35 559	41 580	43 581	46 601	48 589			45 582	52 628	04 xx	09 51	62 25	
E_3E_4 = 43			UUBBB	78 978	98 902	89 880	98 871	98 761	78 752	45 650	72 612	47 601	43 576	32 565			40 581	35 537				
w_1Va_2 = 480			ssθθ'	55 24	52 25	48 26	43 27	37 28	32 29	37 31	24 39	16 38	13 39	11 41			14 41	10 43				
München	506	22 08	HHTTT	00 072	13 019	15 011	22 599	24 522	27 531	34 516	47 614	51 649	54 660						04 58	10 03	48 23	4/10 Frei bei 1000 m. 9/10 Sc von 1300–1500 m. 4/10 Sc von 1900–2000 m, Wasserwolken. 5/10 geschichteter Ac von 4700 – etwa 5500 m. In den Zwischenschichten ∞². 4/10 Cs neb.
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 963	98 870	87 850	98 783	53 765	40 729	55 668	52 571	81 535	63 515									
w_1Va_2 = 495			ssθθ'	56 24	50 26	43 26	37 27	23 27	17 28	18 31	15 39	12 42	13 42									
Berlin	50	22 08	HHTTT	00 104	05 083	11 050	17 017	21 006	24 519	26 522	31 522	33 548	35 547	36 554	51 646	52 649			07 57	04 03	37 46	7/10 Cu u. Sc 300–1100 m. Ringsum Quellkuppen bis 3000 m. 4/10 As etwa 4000–4500 m. 3/10 Ci u. Cs im E > Gipfel. ∞¹ 3000 m bis > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	91 005	98 956	98 987	86 821	74 786	86 756	61 733	66 690	48 676	42 659	41 649	28 536	27 528						
w_1Va_2 = 565			ssθθ'	72 28	72 30	62 31	45 30	36 30	38 32	27 30	25 32	19 33	16 33	16 35	06 38	06 39						
Lindenberg	122	22 07	HHTTT	00 098	05 076	10 048	13 025	22 523	29 561										06 xx	03 02	xx 03	8/10 Nbst wechselnd auf Frst. Gegen Schluss Ci zu erkennen.
E_3E_4 = 44			UUBBB	96 995	98 955	92 896	97 860	67 763	34 700													
w_1Va_2 = 477			ssθθ'	73 28	66 28	55 28	52 28	28 28	29 31													
Breslau	120	22 08	HHTTT	00 089	06 077	15 026	24 520	33 573	41 626	50 692	51 699	53 717							06 59	04 02	31 07	Mässiger Regen bis 2800 m, mässiger mit der Höhe zunehmender ∞ bis 4100 m. 9/10 Frst von 300–400 m, 4/10 Frst von 800–900 m. 10/10 dünner St von 1400–3000 m. Darüber 4/10 Ac in einzelnen Schichten von 3800–5800 m, nach SE stärker geschlossen. Über den westl. Sudeten Quellungen bis etwa 4500 m. > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 994	98 938	98 841	98 750	93 671	87 614	75 537	73 527	68 514										
w_1Va_2 = 562			ssθθ'	70 27	68 30	54 30	44 33	31 33	21 34	11 34	11 35	09 34										
Königsberg	29	22 08	HHTTT	00 098	13 038	10 512	41 514	20 577	25 590	27 647	39 658	51 708							50 64	43 19	30 23	Stabil ∞, bis 2100 m ∞² mit Schichtung bei 1100 m. Von 1400–2100 m 9/10 dünner Sc mit Spuren von Vereisung. Ferner S fast frei. Darüber fern im N As bis ca. 4000 m, > Gipfel im NE dünner Ac. Sonst wolkenlos. Keine merkliche Hochwinde. In der Höhe gegen gestern starke Erwärmung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 008	72 977	92 900	75 885	97 784	44 737	52 632	52 615	54 525										
w_1Va_2 = 365			ssθθ'	36 09	37 15	35 15	29 15	26 16	11 18	09 22	09 25	07 33										
Stettin		22 08	HHTTT	10 405	13 011	18 055	36 572	50 668											03 58	05 02	25 44	9/10 Frst 500–8000 m, 9/10 Sc 1200–1500 m, 3/10 Cs im W. Mittlerer Wind in 500–2000 m NW 30–40 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 008	98 854	55 816	23 647	12 538														
w_1Va_2 = 477			ssθθ'	66 26	47 26	26 24	08 31	01 34														
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ'																			
Hamburg	11	21 16	HHTTT	00 064	05 038	08 031	09 033	16 002	20 508	30 558	38 599	39 597	46 640	49 632					03 38	02 02	69 28	Regen. Sicht 4 km. Von 240 m bis > Gipfel 10/10 Nbst darin bis 4500 m Bög 1–2. 0° bei 1400 m. Ab 2500 m leichte Vereisung u. Eisregen. In der Höhe sehr starker Wind aus 330°.
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 010	98 950	98 920	98 905	98 830	98 790	98 700	99 628	94 610	94 569	94 545								
w_1Va_2 = 541			ssθθ'	57 20	53 21	52 23	53 25	46 27	45 30	35 32	27 35	28 37	27 42	24 43								
Köln	48	21 16	HHTTT	00 093	05 085	06 085	17 025	18 035	31 552	35 572	36 559	42 597	49 616						07 56	10 17	36 16	Anhaltend Nieseln. Sicht 1–2 km. 10/10 Nbst 200–1400 m. Während Aufstiegs auf 130 m absinkend. 10/10 As 1850–2600 m. Dichte wechselnd, darüber As-Schichten u. sehr starker ∞ bis > Gipfel nach SW. Zeitw. stärkere Lockerung. Sonne in Gipfelhöhe durchscheinend. 2 mm Eisansatz. Aufgleiten, Warmfront [illegible].
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 013	98 966	98 961	98 831	98 821	71 689	84 664	90 655	95 604	91 551									
w_1Va_2 = 541			ssθθ'	65 29	71 29	72 31	55 32	56 34	27 33	29 35	34 39	34 44	27 46									
München	506	21 16	HHTTT	00 066	12 009	15 511	22 574	25 590	29 618	34 613	36 620	39 628							01 xx	12 01	11 42	Kein planmässiger Klartext. 5/10 lockerer Sc von 1200–1700 m. Alpen meist überdeckt. > Gipfel 3800 m 5/10 As, meist im NW, ferner Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	71 962	31 889	70 859	88 781	73 751	70 711	45 669	55 650	70 610										
w_1Va_2 = 370			ssθθ'	45 21	37 20	29 20	24 19	19 20	15 20	10 23	13 27	16 31										
Berlin	50	21 19	HHTTT	00 965	07 026	13 512	21 530	26 558	28 556	36 600	42 638	50 685							02 60	02 02	69 21	Mässiges Nieseln. Von 400 m an 10/10 St übergehend bei 3000 m in 10/10 St u. As bis > Gipfel. Wolken stark nässend. Eisansatz, ab 2500 m stark zunehmend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 009	98 930	98 860	98 786	98 730	98 716	98 643	98 590	98 535										
w_1Va_2 = 572			ssθθ'	57 21	48 21	40 21	38 27	34 29	35 31	28 34	22 35	17 37										
Lindenberg	122	21 18	HHTTT	00 061	07 039	11 514	20 563	21 563	28 599	35 621	44 664								00 xx	07 06	15 11	10/10 Nbst, wechselnd Frst, 650 m hoch, Sichtweite 5 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	91 009	67 945	97 874	92 790	91 777	90 764	89 652	95 572											
w_1Va_2 = 561			ssθθ'	51 19	46 20	38 19	28 20	28 22	23 25	20 28	17 33											
Breslau	120	21 16	HHTTT	00 085	09 023	18 545	26 592	33 644	46 705	49 765	50 749	51 750							02 66	13 09	98 09	∞² bis 1100 m, darauf 3/10 Cu mit Quellungen über dem Riesengebirge bis etwa 3000 m. Bei etwa 3000 m 5/10 Actra. Am W-Horizont starker Cs-Aufzug. > Gipfel 5/10 Ci fil u. Ci den.
E_3E_4 = 73			UUBBB	59 004	68 916	75 818	51 753	50 670	58 609	50 545	44 531	40 524										
w_1Va_2 = 270			ssθθ'	51 18	34 15	25 15	13 18	09 20	07 20	04 22	04 26	04 27										
Königsberg	29	21 49	HHTTT	00 022	02 018	10 060	15 549	17 552	23 592	24 594	33 663	43 749							50 69	11 08	00 01	Etwa bei 2000 m 3/10 Stcu, besonders im N. Sonst keine Wolken erkennbar.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 011	66 989	61 900	75 858	63 824	73 762	58 752	58 666	44 578										
w_1Va_2 = 180			ssθθ'	40 11	35 15	26 15	24 15	20 15	18 17	14 17	09 18	04 19										

Ort	Höhe	YYGG	Schlüssel: HH.BBB TTT UU	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$
Cazaux	20	21 10		xx 026	074 90	xx 002	064 90	xx 979	072 89	xx 933	062 89	xx 848	022 89	xx 808	022 89	xx 732	002 88	xx 696	002 88	xx 629	518 88	xx 597	542 88				
Paris (Le Bourget)	46	21 11		xx 021	990 86	xx 997	088 87	xx 906	047 91	xx 884	040 92	xx 843	015 93	xx 833	011 93	xx 727	534 89	xx 656	588 92	xx 624	592 76	xx 562	603 74				
Moskau	167	22 03		02 989	525 88	05 948	535 xx	00 890	567 xx	15 894	601 xx	20 783	651 xx	20 776	656 xx	25 737	607 xx	28 704	674 xx	30 695	686 xx	40 598	732 xx	50 527	783 xx	56 489	810 xx
(Radio-Sonde)				60 455	146 xx	70 392	914 xx	80 353	973 xx	82 319	500 xx	90 279	531 xx	95 250	551 xx												
Smolensk	241	22 01		03 985	549 90	05 959	530 xx	10 901	565 xx	15 845	593 xx	20 793	622 xx	25 744	657 xx	26 734	661 xx	30 697	662 xx	40 609	684 xx	50 532	739 xx	60 482	800 xx	70 399	850 xx
(Radio-Sonde)				80 394	905 xx	90 293	956 xx	97 289	966 xx																		
Sloutzk	40	21 13		00 003	017 85	01 983	504 84	05 947	526 84	08 911	526 83	10 888	549 82	15 832	586 74	20 780	614 81	30 684	682 47	40 598	749 44	50 522	802 43	60 451	848 46	70 390	919 47
(Radio-Sonde)				10 334	986 47	84 316	501 49																				
Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$
Uth	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	22 08	BBTTU	99 40 4	61 41 x	09 42 7	55 08 7	05 01 3	58 01 2	11 84 1	29 52 7	55 59 X	88 63 1							988 03	xxx xx	810 03	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	21 44	BBTTU	90 41 8	56 09 8	07 06 8	50 86 8	99 85 5	50 83 5	01 92 5	23 54 7	47 61 X	80 47 X							881 02	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
Berichtigungen			BBTTU	Im Bericht 295 ist Termin Kjeller 20 09 zu streichen, statt dessen entsprechenden Text?																							
Kjeller	411	21 09	BBTTU	71 33 9	37 51 9	90 52 9	37 55 8	84 58 8	36 62 7	37 66 7	01 67 9									597 09							

Korr. zu Bericht 291, Reihe 41, Spalte 3: lies 16 09 statt 15 09. Korr. zu Bericht 292, Reihe 24, Spalte 3: füge hinzu 1806.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	6x	77 109	264 69	7022 62	9x 000	6x	77 009	305 19	7044 60	9x 308	99 609	xx	47 009	245 69	7056 57	9x 203	99 589
Schneekoppe 2)	1610	428	14	01 803	244 11	945 65	95 105	xx	46 009	328 39	919 55	9x 910	94 549	xx	67 009	619 69	874 00	9x 201	04 659
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	44 209	245 39	9078 51	9x 701	xx	77 009	244 39	9086 52	9x 302	01 519	xx	57 009	244 39	9087 01	9x 201	01 509
Fichtelberg 1)	1215	419	52	49 205	262 67	018 52	9x 301	xx	77 009	246 69	8911 52	9x 707	02 519	xx	67 009	619 69	8962 03	9x 202	17 525
Brocken 1)	1148	418	xx	77 009	206 69	8997 51	9x 905	xx	69 009	247 69	970 51	9x 704	05 519	xx	67 009	599 59	980 05	9x 210	13 513
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	67 009	227 69	9031 01	9x 805	xx	67 009	227 69	9016 00	9x 601	10 013	xx	67 009	246 59	9029 04	9x 305	08 003
Inselsberg 1)	917	445	xx	77 009	283 69	021 00	9x 813							xx	67 009	205 59	035 05	9x 302	10 023
Kahler Asten 1)	842	417	xx	68 109	206 69	010 01	9x 706	xx	67 009	226 59	002 03	9x 502	12 036	xx	67 009	556 59	021 06	9x 304	12 011
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	67 109	245 59	040 02	9x 903	xx	67 109	285 59	021 02	9x 703	07 031	xx	46 009	287 59	044 05	9x 407	01 031
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506												07	02 990	206 25	7993 51	45 802	00 559
Schöckel 1)	1446	511	87	02 944	324 25	9012 51	60 303												
Jungfraujoch 4)	3454	256	xx	46 009	617 39	6669 57	3x 104	xx	46 009	618 39	6681 61	8x 203	–	01	02 990	326 26	6697 59	35 201	–
Säntis 4)	2500	285	xx	46 109	244 69	7507 38	9x 101	02	03 490	204 38	7526 58	9x 207	03 579	xx	46 109	205 39	7534 55	9x 300	03 569
Kékestető 1)	998	549	5x	05 738	000 18	9007 03	8x 305	44	02 733	281 65	9031 02	93 308	04 053	xx	77 009	207 69	9020 51	9x 401	92 514
Dobogókö 1)	700	540												xx	85 109	164 69	012 01	9x 801	01 001
Mus Allah 2)	2420	726	5x	78 548	062 68	7972 01	9x 300							10	01 951	000 61	8039 55	50 304	08 587
Predeal 1)	1054	593	60	62 322	000 58	8899 03	90 310							40	03 838	323 38	994 01	90 508	00 002
Fanaråken 2)	2098	024	xx	77 109	224 69	7754 54	9x 606												
Gausta 2)	[illegible]	[illegible]	xx	77 009	246 69	771 56	8x 804	xx	77 009	206 69	7776 52	8x 300	08 xx8	5x	04 928	245 68	7850 52	7x 215	01 608
Svandalsflona 1)	1065	026	02	74 450	122 68	8858 53	9x 810	5x	57 628	241 68	8857 01	9x 400	03 xx9	5x	03 978	302 58	8940 01	9x 209	03 569
Pic du Midi 3)	2859	247												00	02 990	042 47	xxx 52	72 300	00 558
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	01 961	022 01	8007 00	61 103	14	01 901	045 03	8015 00	63 304	00 036	00	02 990	026 25	8008 01	42 302	00 000
Mont Aigoual 2)	1554	249	00	02 790	659 14	7980 01	51 000							xx	40 0x9	084 39	036 01	9x 300	00 501
Puy de Dôme 1)	1467	245	10	05 742	043 14	9041 0x	86 103	xx	48 1x9	375 19	9040 00	9x 201	00 051						
Eiffelturm 0)	338	209	4x	03 xx8	245 28	xxx 06	9x xxx	02	61 x90	244 28	xxx 06	9x xxx	xx 06 x	02	03 x90	245 28	xxx 07	9x xxx	xx 06 x
Izaña 3)	2368	[illegible]																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	00	01 790	244 02	9091 05	39 801	00	00 790	000 00	9129 50	70 311	00 060	00	03 790	000 18	9125 51	92 602	00 544
Sylstation 1)	1045	095						5x	03 708	243 28	8813 55	xx 203	00 539	5x	85 408	244 78	8847 01	xx 213	93 599
Sétif 1)	1020	633	8x	03 757	045 28	025 13	5x 703												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Mont Ventoux	Marseille	Schepetowkaja	Kiew	Königsbg.
yyG_1G_1	21 12	21 18	22 00	22 08	22 14
9 km	110	420	602	310	320
8 km					35 65
7 km					34 65
6 km	02 50	03 40	31 72	29 83	33 55

(Grid for 10–25 km and further Ort/9–6 km blocks empty.)

Radio-Sonden

Ort	Stoutzk	Moskau	Smolensk
yyG_bG_b	21 14	22 02	22 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern			
°C	–	–	–
Höhe	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen			
100 mb	–	–	–
200 mb	–	–	–
300 mb	(4 – 52)	– 52	– 45
400 mb	4 – 41	– 41	– 35
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern			
100 mb	–	–	–
200 mb	–	–	–
300 mb	856	856	872
400 mb	669	669	679

Wolkenmessungen

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

Ort	yyG_1G_1	C u. Höhe	$D_1D_1F_2F_2$
Basra	22 05	Ci	25 07
Biggin Hill	22 10	Acu	35 42
Leuchars	22 11	Acu	24 12
Helder	22 11	Acu	31 21
Sealand	22 10	Acu	31 40
Riksgräns	22 14	Acu	29 14
Farnborough	22 10	Acu	32 08

Synoptische Relative

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

Ort	Stoutzk	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_bG_b	21 14		21 16		21 16		21 16	21 19	21 18	21 16	21 19
500 mb	4 – 32		(9 – 17)		(9 – 16)		–	(9 – 22)	–	(4 – 27)	–
600	4 – 25		9 – 10		9 – 8		(7 – 14)	9 – 13	9 – 15	5 – 21	4 – 22
700	4 – 17		9 – 6		7 – 4		7 – 12	9 – 7	9 – 10	5 – 12	5 – 14
800	6 – 10		9 – 0		9 + 2		9 – 6	9 – 3	9 – 5	7 – 6	5 – 7
900	8 – 4		9 + 3		9 + 6		8 + 2	9 + 1	9 + 1	6 + 2	6 + 0
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)											
500	517		543.4		554.1		–	542.5	–	535.9	(528.5)
600	388		407.2		417.1		411.5	408.2	405.2	406.0	400.4
700	277		284.8		299.0		296.1	281.3	289.7	292.4	287.5
800	177		186.1		194.5		195.0	188.1	187.7	190.9	186.6
900	87		93.2		100.5		103.2	95.9	96.4	99.2	95.3
1000	5		9.1		15.0		18.8	11.9	12.3	14.9	11.8
500–1000	544		534.3		539.1		–	530.6	–	521.0	(516.7)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

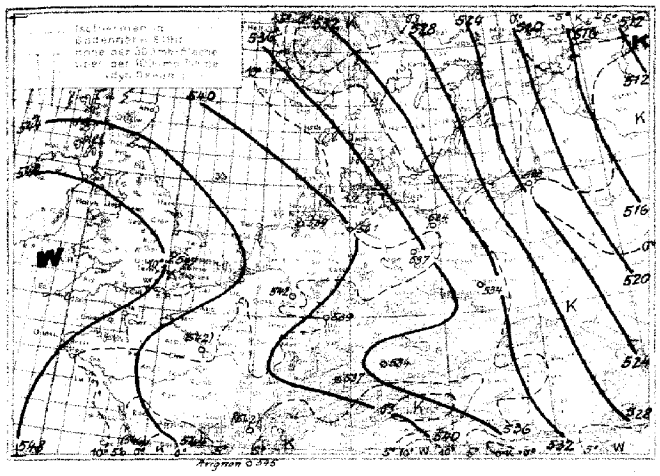
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36); F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

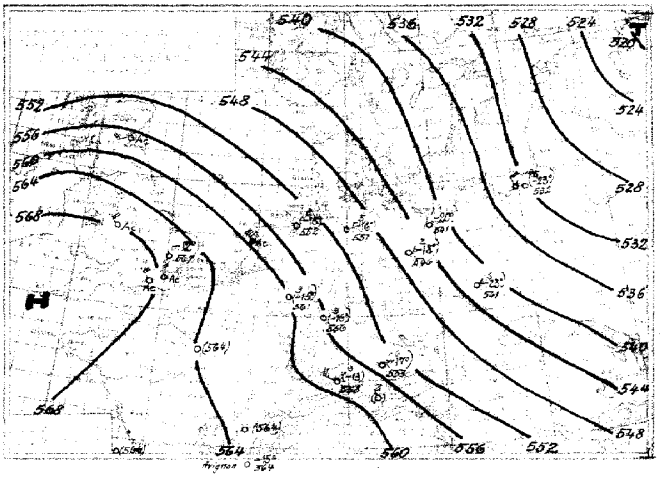
Ort	yyG_1G_1	5 km ¹)	4 km	3 km	2 km	1 km
Hamburg	22 08	260				09 32 45
List	22 07	345				33 48
Königsbg.	22 08	320			19 28	20 38
Norderney	22 08	490				04 31 36
Königsbg.	22 05	320				07 22 23
Kiel	22 16	305				05 33 43
Hamburg	22 09	260				08 32 43
Kiel	22 11	305				05 33 48
Nessl Pom.	22 10	472				08 12 20
Königsbg.	22 11	34 43 (320)	35 43	18 28	16 13	14 23
Hamburg	22 12	262				07 31 38
Demmin	22 12	170				33 31 42
Bremen	22 13	110				12 31 18
Stettin	22 14	660				04 31 38
Königsbg.	22 13	320		23 10 43	19 08	20 13
Danzig	22 14	155				06 00 00
Biggin Hill	22 13	066			28 19	15 19 08
Leuchars	22 13	367			26 15	15 27 42
Lympne	22 07	400			15 34 29	34 25
Biggin Hill	22 07	066			32 34	15 35 48
Paris	22 08	515			15 02 29	31 29
Antibes	22 07	[illegible]	04 22	32 10	04 11	02 07
Perpignan	22 07	520			30 22	31 22
Avord	22 07	[illegible]			15 30 14	13 48
Perpignan	22 11	520		04 11	32 20	29 14
Marseille	22 12	420	33 11	24 07	30 14	30 14
Straßburg	22 13	670			15 30 23	20 20
Turin	22 08	720	05 22	04 22	02 10	33 11
Castiglion	22 08	17 31 29	09 37	08 26	–	09 37
Ancona	22 08	040	33 21	24 10	29 14	15 12
Florenz	22 08	215			15 29	15 07
Cagliari	22 08	120			18 41	04 13
Rhodos	22 08	568			29 31	29 27
Leros	22 08				27 27	27 27
Tarvis	22 04	688	36 03	36 13	36 29	02 33
Trient	22 08	705		35 27	15 36 04	25 09
Verona	22 08	740			35 05	27 13
San Remo	22 08	595			10 08	14 02
Genua	22 08	237	03 21	04 22	02 49	32 11
Mailand	22 08	410		31 33	36 22	28 16
Venedig	22 01	735		33 03	–	27 41
Västerås	22 07	441			15 32 25	34 34
Oesbersund	22 07	503			15 23 04	20 11
Graz	22 08	250		23 31 65	21 31 43	13 28 35
Salzburg	22 08	590				08 27 35
Prag	22 08	[illegible]				33 29 68
Prag	22 11	[illegible]				31 56
Sciaonkyle	22 08	628			31 36	28 35
Steinamanger	22 08	650				15 31 38
Budapest	22 08	115			18 25 35	14 25 65
Sofia	22 11	630		27 32	27 18	28 35
Sofia	22 06	630			26 18	20 33
Romny	22 08	24 44	27 94	30 18	34 29	33 25
Woronesch	22 08	↑ 24 54	26 68	27 43	30 32	33 26
Kiew	22 08	↑ 27 54	29 61	29 36	27 18	36 41
Tiflis	22 08	37 72	27 50	26 43	26 43	32 25
Schepetowkaja	22 09	↑ 30 58	28 33	28 29	29 44	21 14
Moskau	22 08	29 58	29 58	30 43	31 36	31 39
Kursk	22 09	345		30 36	30 48	31 36
Agadir	22 06	004			20 44	25 09
Touggourt	22 07	697		29 54	33 58	03 33
Ouargla	22 07	553		26 32	27 36	32 40
El Golea	22 07	020		29 54	33 68	03 23
Marrakesch	22 07	419		20 48	24 28	10 44
Agadir	22 06	004			20 41	25 09
Kasbah Tadlah	22 07	240	30 22	34 24	36 38	10 17
Assiut	22 09	045			16 40 09	07 27
Basra	22 05	059		34 40	32 17	36 06
Bagdad	22 07	273			31 35	34 34

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

Höhenwetterlage von gestern, Donnerstag, den 22 Oktober 1936

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Die Isohypsen sind für den 8-Uhr-Termin gezeichnet.





Witterungsübersicht:

Der neue groß angelegte Warmluftvorstoß, der gestern schon die Nordsee erreichte, hat sich inzwischen bis nach Mitteldeutschland hin durchgesetzt. Auch heute ist noch eine deutliche Warmfront zu erkennen, die von der Odermündung zum Ostfuß der Alpen verläuft, und die sehr starke präfrontale Niederschlagsbildung (in Nordwestdeutschland sind in den letzten 24 Stunden vielfach mehr als 10mm gefallen) setzt sich fort. Die Druckkurve zeigte gestern in Hamburg einen "idealen" Verlauf: Plötzlich beginnender starker Druckfall bei gleichzeitigen rascher Eintrübung, nach Durchzug der Warmfront ebenso horizontaler Verlauf der Barometerkurve wie vorher. Will man die Druckänderungen aber lediglich durch die Advektion der Warmluft in der Troposphäre erklären, so ergäben sich heute große Schwierigkeiten: Denn jetzt steigt der Druck gerade hinter der Warmfront sehr stark an, und ein Vergleich der beiden Aufstiege von Hamburg von gestern abend und heute früh ergibt zweifelsfrei, daß inzwischen noch keine kältere Luft in die Rückseitenströmung des jetzt über der Oder liegenden Teiltiefs einbezogen worden ist.

Dieses Teiltief hat sich während der Nacht an der Warmfront entwickelt, wobei die Mutterzyklone über dem Nordmeer zugleich rasch abstirbt. Die erhebliche Druckzunahme auf der West- und Nordseite

Donnerstag, den 22. Oktober 1936:

des Teiltiefs fällt in der Höhe (vgl. obige Karten) mit einer deutlich ausgeprägten Isobarenkonvergenz zusammen.

Innerhalb des Warmsektors bleibt das Wetter, der fortgeschrittenen Jahreszeit entsprechend, allgemein stark bewölkt, und die obere Abgleitinversion vermag sich nicht mehr bis zum Boden durchzusetzen.

Bei Island ist inzwischen eine neue Zyklone angelangt, die zunächst weiter ostwärts wandert; das gestern über der Ukraine gelegene Tief ist unter erheblicher Energievermehrung zum mittleren Ural gelangt.

Bemerkenswert ist nach der erste große Kälteeinbruch über dem Westteil der Vereinigten Staaten, der bis zu einer Breite von 40° herab die Temperaturen unter den Gefrierpunkt hat sinken lassen, und an dessen Front ein außerordentlich großer Temperaturgegensatz besteht, trotzdem hat sich die begleitende Zyklone seit gestern sogar aufgefüllt.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Seestern	Duxford	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Marseille	Sbaudzki	Moskau	Smolensk	Bucharest	Malta	Marokko
yyGG	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 07	22 08	22 08	22 08		22 08		22 08	22 08	22 08	22 08	22 08		22 08	22 08			22 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(5-16)	(8-18)	(8-15)	(3-16)	(3-13)	(6-17)	(2-18)	—	6-23	5-23	(4-20)		12		—	—	—	(-15)	6-17		-30	-28			—
600	3-7	4-10	3-6	4-7	4-8	5-10	3-9	—	8-13	5-17	4-11		7-4		8-7	-7	(8-4)	6-5	6-8		-23	-19			7-9
700	3-1	3-0	3-1	4-4	4-5	4-5	6-5	8-6	9-5	4-12	3-4		1+3		6+2	+1	8+3	6+1	6-2		-18	-15			7-2
800	4+4	5+4	7+8	4+3	4-2	4-3	7+1	8-0	9+1	4-7	5+0		3+7		7+7	+5	8+6	5+4	7+2		-14	-12			7+7
900	7+5	8+8	9+7	8+6	9+3	9+4	9+6	9+5	9+6	9-1	8+4		7+11		9+6	+4	8+8	6+8	7+5		-6	-7			7+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	551.2	552.3	551.1	556.0	557.8	553.4	545.4	—	540.6	532.0	541.1		567		(564)	(564)	566	564	556		517	525			(556)
600	414.1	416.0	423.5	418.9	420.3	417.4	409.9	—	407.0	399.2	406.5		429		437	427	427	427	419		388	393			420
700	294.6	297.1	304.1	301.0	302.8	300.1	291.8	290.3	289.9	285.0	288.7		308		307	307	307	306	300		276	280			302
800	189.3	191.7	199.5	196.4	198.7	196.6	187.6	186.8	185.6	183.7	184.7		201		201	204	201	200	196		178	182			196
900	96.2	97.5	104.9	102.4	105.7	103.8	94.0	93.5	91.0	92.5	91.8		106		107	107	106	105	102		89	92			100
1000	10.1	12.9	19.4	17.3	21.0	19.0	8.6	8.2	6.6	9.2	6.8		18		21	22	20	20	18		7	10			14
500-1000	541.1	539.4	541.7	538.7	536.9	534.4	537.3	—	534.0	522.8	534.3		547		(542)	(542)	(546)	546	538		509	514			(543)

Höhenwinde bis 5 km (D_0D_1 = Windrichtung (N=36), F_2F_3 = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Mirow	Hannover	Münster	Gotha	Bergen	Köln	Essen	Braunschw.	Darmstadt	Rudolstadt	Fassberg	Erfurt	Mirow	Hannover	Kattbus	Berlin	Münster	Bergen
yyGG₁	22 07	22 08	22 07	22 08	22 08	22 08	22 04	22 14	22 10	22 10	22 12	22 12	22 13	22 13	22 14	22 14	22 14	22 14
5 km	445	265	470	245	omit	315	202	100	156	524	205	201	445	265	335	065	470	omit
4 "																		
3 "																		
2 "	14 39 63																	
1 "	02 48	02 29	04 27 48	07 20 55	05 31 68	04 29 38	08 27 38	08 31 38	06 28 38	09 26 55	06 31 38	07 28 46	06 31 38	03 28 23	09 30 28	06 31 38	03 30 28	06 31 28

Ort	Fürth	Baerbiruchen	Stuttgart	Frankfurt	Stuttgart	München	Friedrichshafen	Frankfurt	Baerbiruchen	Stuttgart	München
yyGG₁	22 08	22 08	22 08	22 08	22 10	22 10	22 13	22 13	22 13	22 14	22 13
5 km	226	585	671	225	671	465	225	585	671	465	
4 "							28 46				
3 "						23 33 23	29 28				
2 "						31 38	27 33				
1 "	05 27 28	07 29 23	09 28 23	05 26 33	08 26 48	27 48	26 28	06 27 28	06 24 48	08 27 08	27 38

Ort	Lindenberg	München	Königsberg	Beauv. St Maurice	Mt. Vaginur	Marseille	Bordeaux	Pau	Lyon	Boulogne	Le Puy	Brüssel	Orleans	Krakau	Lemberg	Colshot	Cranwell	Cotterick	Lympne	Perpignon
yyGG₁	21 48	21 48	21 21	21 48	21 48	22 48	22 48	21 48	21 48	21 48	21 48	21 48	21 48	21 48	21 48	21 48	21 47	21 48	22 48	21 48
5 km	38 65	465	320	095	08 78	420	092	511	405	36 65	366	107	502	340	365	126	149	129	400	520
4 "	27 78				04 22	33 47				36 56										
3 "	25 58		25	26 36	02 61	34 42				03 67									36 28	
2 "	25 48	19 27 66	23 35	34 48	04 47	—	04 09	04 65	15 36 33	31 04	05 54	15 31 47			28 27			35 36		34 49
1 "	34 65	26 46	23 38	25 49	—	32 20	06 47	41 32	35 36	27 04	34 46	37 40	34 22	27 26	04 20	31 38	32 47	31 61	31 34	34 40

Für 1 u. 2 Werte Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 22. Oktober 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 790	083 02 10	498 18	00 790	821 00 10	487 15	01 790	034 01 10	[illegible] 15
Lissabon	01 781	743 03	491 19	01 781	142 01	492 16	11 792	041 00	228 17
Praya (K. Verd. I.)	01 854	044 14	490 28				00 956	055 26	452 25
S. Vincent (K. Verd. I.)	02 774	044 34	422 27	25 834	044 34	401 28	32 944	105 36	453 26
Pargo	03 854	043 45	482 21	12 334	043 27	475 21	01 963	451 14	484 27
Pt. Delgada (Azoren)	02 954	482 04	250 20	02 964	501 14	232 27	02 852	081 03	238 14
Horta (Azoren)	02 854	482 44	250 22	01 868	200 03	243 22	01 853	222 03	242 17
Mailand	01 770	282 13	184 17						
Genua							05 790	000 28	228 12
Florenz	00 890	085 00	475 18	00 990	000 00	490 15	02 852	000 02	229 13
Rom							02 874	774 05	201 10
Teheran	12 862	022 25	474 19	00 [illegible]	100 [illegible]	511 42			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina							02 754	465 05 10	494 19
Tarent				03 658	305 38 10	499 15			
Malta	02 654	053 45 10	438 22	03 753	002 18	143 22	05 437	065 17	164 21
Belgrad	12 864	392 54	181 10	51 958	050 18	210 28	01 690	000 53	252 04
Üsküb	13 866	324 28	433 47	61 768	202 58	475 40	50 892	000 00	151 03
Split	01 763	053 43	454 15	00 790	376 40	201 11	01 840	043 03	235 09
Bukarest				03 658	021 28	468 09	01 487	202 05	219 07
Sofia	02 864	243 27	454 07	25 748	242 58	499 06	01 372	243 52	250 05
Archangelsk	71 558	421 [illegible] 9	741 00	03 968	131 28 9	958 00	72 998	483 48	959 03
Matotschkin S.	74 830	020 62 10	089 61	70 847	048 28 10	081 00			
Petersburg	00 790	263 00	065 02	00 790	242 60	073 00	02 790	382 25	099 52
Ust Zylma	03 890	000 28	079 01				32 878	481 28	010 51
Moskau	02 754	323 27	608 01	02 747	262 27	075 01	00 790	262 09	411 53
Astrachan	02 752	363 27	459 07	02 690	422 37	159 13	46 209	141 40	131 41
Kiew	02 865	322 45	414 06	02 502	021 00	460 03	01 590	000 01	499 52
Odessa	03 454	505 25	419 41				02 468	044 53	481 08
Swerdlowsk	02 764	576 24	138 04	05 690	403 23	149 02	52 538	425 38	050 03
Rabat	01 892	05X 2X	457 22	01 540	822 04	456 19	10 840	433 16	458 15
Algier	61 755	000 53	466 47	61 748	280 58	497 17	51 564	000 53	494 16
Tunis	08 874	000 28	454 19	02 740	000 45	462 46	43 046	462 06	—

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02 201	1023 [illegible]	Dodge City	02 044	1025 02	Key West	00 082	1014 26	Dutch Harbor	02 282	996 39	Winnipeg	01 283	1025 56	Nottingham I.	01 000	1018 58
Roseburg	00 042	23 47	Corpus Christi	00 124	12 26	Charleston	00 082	20 22	Fairb.-Alaska	01 422	1045 02	White River	02 322	22 56	Resolution I.	01 284	10 56
San Francisco	02 243	16 42	Duluth	04 282	25 57	Hatteras	04 082	21 21	Cordova	60 042	19 09	Doucet	60 000	12 00	Bermuda	02 085	22 23
San Diego	00 283	15 49	St. Joseph	02 323	23 56	Washington	04 204	21 18	Juneau	00 463	25 06	Father Point	02 043	14 03	Julianehaab	02 281	9 90 03
Flagstaff	04 201	12 55	Little Rock	02 284	15 25	Scranton	04 412	20 40	Aklavik	02 203	24 66	Chatam	02 322	17 06	Godthaab	72 322	87 51
Helena	04 092	22 54	New Orleans	00 082	15 26	Nantucket	00 462	20 19	Ft. Simpson	02 423	20 54	Halifax	00 243	23 12	Godhavn	01 042	46 54
Salt Lake C.	02 263	19 40	Chicago	02 324	19 40	Portland	04 204	19 47	Ketchikan	00 242	27 08	Sydney	02 202	19 12	Angmagsalik	76 162	94 51
Denver	70 323	27 54	Cleveland	04 464	14 20	Eastport	02 204	19 20	Edmonton	02 122	26 54	Cap Race	02 000	27 07	MILES CITY (~~Havanna~~)	01 282	1032 52
El Paso	02 322	10 49	Nashville	00 463	17 23	Honolulu	02 422	10 27	Medicine Hat	02 162	29 52	Harrington	70 242	22 02	ATLANTA (~~Kingston~~)	01 082	18 27
Bismarck	04 293	28 54	Jacksonville	00 042	18 24	Nome	00 043	25 05	The Pas	02 323	31 61	Belle Isle	01 204	23 01	MONTREAL (~~San Juan~~)	00 242	12 16

Schiffsmeldungen.

v. 21. Okt. 1936 — v. 21. u. 22. Okt. 1936.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Lz S. Schleswig-Holst.	4 0 316	436 04	344 02	18 8 22	3 x x x 4	0 0 0 x 4	x 3 802
" "	4 0 317	437 03	044 01	17 8 20	3 x x x 4	0 0 0 4 4	13 807
Pennland	4 0 467	524 07	264 00	48 8 08	3 0 0 0 0	0 2 0 0 0	25 504
Orotava	4 0 441	424 07	363 00	20 6 46	3 0 0 0 0	6 4 8 0 0	13 305
Waneha	4 0 425	099 07	045 00	22 8 14	3 0 0 0 0	7 4 8 0 0	—
New York	4 0 498	126 07	464 04	28 8 14	3 5 4 0 4	6 2 9 1 3	27 500
Cordillera	4 0 270	469 07	022 00	15 8 24	3 0 0 0 0	5 0 1 0 0	56 604
Tanganjika	4 0 407	068 07	041 02	30 8 13	3 4 0 8 5	8 2 6 1 2	—
Caribia	4 0 720	522 07	065 04	46 8 25	3 4 0 4 4	[illegible]	—
Njassa	4 0 452	078 07	083 00	27 7 14	3 4 0 0 3	—	—
Hansa	4 0 438	485 07	243 00	24 8 44	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	67 508
General Artigas	4 0 289	189 07	144 02	19 8 21	3 0 5 0 5	5 0 0 1 3	55 905
Bremen	4 0 463	405 07	274 03	14 8 13	3 4 x x 8	8 0 0 2 8	69 406
Cap Arcona	4 0 245	185 07	044 02	16 8 22	3 3 x x 5	6 2 8 2 5	—
Europa	4 0 496	179 07	165 02	25 7 16	3 2 0 0 5	6 0 0 1 5	24 306
Scharnhorst	4 0 384	094 07	043 04	46 7 17	3 4 0 0 2	5 4 8 0 2	87 304
Schwabenland	4 0 460	487 01	245 01	18 8 08	3 1 0 0 2	4 2 6 0 2	24 205
"	4 0 462	479 07	484 01	18 8 08	3 2 0 1 3	4 0 2 0 3	24 300
"	4 0 460	454 13	246 02	22 8 10	3 2 3 0 5	5 1 0 1 5	24 312
Monte Sarmiento	4 5 132	364 07	102 01	15 8 25	3 0 4 x 1	5 4 3 1 0	—
München	4 0 383	258 13	242 02	25 7 12	3 0 3 0 6	5 2 6 2 0	55 201
Monte Pascoal	4 0 002	306 19	104 02	10 8 26	3 0 6 0 5	6 2 2 1 5	15 xxx
" "	4 5 014	342 13	104 01	12 8 25	3 2 0 0 4	6 2 2 1 4	—
Cordillera	4 0 258	485 13	222 01	16 8 25	3 1 0 0 3	3 0 0 0 3	56 302
Nordenham	4 0 272	511 13	043 01	18 8 25	3 1 4 5 4	6 1 7 0 3	—
Cordillera	4 0 245	499 19	022 01	16 8 25	3 1 0 0 2	3 0 0 0 2	56 601
Memel	4 0 433	167 19	103 03	19 8 18	3 8 x x 8	5 9 9 2 8	—
Waneha	4 0 445	087 19	066 01	25 8 10	3 1 0 0 4	5 0 0 4 4	—
Bremerhaven	4 0 447	133 19	102 02	15 7 06	3 4 7 x 7	6 1 3 2 5	54 204
Caribia	4 0 245	498 19	042 01	15 8 26	3 1 0 0 1	4 1 1 0 1	—
Brake	4 0 150	707 07	103 01	12 7 28	3 3 1 2 4	4 0 0 0 3	54 806
"	4 0 143	715 13	103 01	13 8 28	3 1 0 2 4	6 0 0 1 3	54 305
"	4 0 155	724 19	103 25	10 8 28	3 1 5 1 4	6 0 0 1 2	54 013
Westfalen	4 5 038	324 13	104 02	xx - xx	3 8 0 1 5	5 1 2 1 5	00 405
Westerland	4 0 495	xxx 12	455 02	17 8 16	3 4 8 0 5	6 2 5 1 5	—
Europa	4 0 497	135 13	184 02	29 8 16	3 8 0 0 6	4 2 9 2 6	24 210
Pennland	4 0 472	502 13	284 01	24 8 08	3 0 4 0 3	4 1 7 1 0	25 306
Bremen	4 0 453	440 13	256 02	30 7 13	3 7 4 0 5	7 2 6 1 4	69 342
Hansa	4 5 431	508 13	202 01	26 8 08	3 0 0 1 2	4 0 0 0 0	67 316
New York	4 0 497	xxx 13	212 02	30 8 14	3 8 3 x 7	4 1 9 2 3	27 309

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Caribia	4 0 231	510 13	043 01	16 8 25	3 0 1 1 3	5 1 1 0 0	—
Antonio Delfino	4 0 451	093 13	323 01	23 8 16	3 0 0 4 3	2 2 8 0 0	—
General Artigas	4 0 279	185 13	085 01	19 8 23	3 2 0 6 4	4 0 0 1 3	55 107
Ubena	4 0 021	092 13	183 01	13 8 27	3 0 0 3 3	3 1 4 1 0	—
Tanganjika	4 0 475	063 13	321 02	32 8 15	3 5 0 8 6	6 2 7 1 5	—
Njassa	4 0 441	086 13	086 02	25 8 16	3 8 6 4 4	5 0 0 1 4	—
Waneha	4 0 454	046 13	056 02	25 8 14	3 5 9 4 4	6 9 9 1 1	—
Scharnhorst	4 0 308	006 13	044 01	20 8 16	3 1 0 0 1	4 1 8 0 1	87 207
L.S. Schl.-Holst.	4 0 304	138 13	244 01	17 8 22	3 5 0 9 4	3 0 0 1 3	44 102
Memel	4 0 441	150 13	145 03	22 8 17	3 8 x x 8	6 1 3 2 8	—
Claus Rickmers	4 0 306	080 13	093 01	18 8 20	3 0 0 2 3	x 0 0 0 0	—
	4 5 250	218 13	086 01	22 7 21	3 1 0 0 4	4 4 2 3 4	54 001
Bremerhaven	4 0 455	117 13	132 02	23 7 15	3 4 7 x 7	2 1 3 2 5	54 302
Europa	4 0 498	092 19	202 03	29 7 16	3 5 x x 8	2 0 0 2 8	24 304
Bremen	4 0 441	434 19	255 01	24 7 14	3 1 0 0 4	8 2 6 1 4	69 312
Cap Arcona	4 0 211	205 19	044 02	14 8 26	3 1 0 0 4	2 2 1 1 4	—
Pennland	4 0 477	485 19	303 02	23 8 07	3 2 4 1 5	3 1 7 2 3	25 306
Hansa	4 0 428	534 19	241 05	27 7 15	3 0 0 0 0	3 4 6 0 0	67 303
Schwabenland	4 0 459	439 19	276 02	23 8 11	3 1 0 1 5	4 0 0 1 4	24 207
Westfalen	4 5 038	324 19	104 25	10 8 25	3 8 0 8 5	6 1 1 7 5	00 605
Ubena	4 0 032	102 19	165 02	11 8 26	3 8 7 x 5	5 1 4 1 4	—
L.S. Schles.-Holst.	4 0 206	144 19	044 01	23 8 22	3 2 0 1 3	0 0 0 1 3	54 xxx
Fischdampfer	4 3 545	003 07	243 02	12 7 08	3	—	
"	4 3 551	007 07	225 02	14 7 12	3	—	
"	4 0 645	119 07	267 05	04 5 12	3	—	
"	4 3 573	057 19	305 63	04 6 11	3	—	
"	4 3 551	006 19	284 61	15 7 13	3	—	
"	4 3 535	062 19	284 81	95 7 09	3	—	
"	4 0 603	083 19	244 40	08 1 11	3	—	
General Artigas	5 0 258	206 01	043 01	18 8 22	3 2 0 0 3	6 0 0 1 3	55 600
" "	4 0 261	201 19	085 01	19 8 23	3 2 0 3 4	4 0 0 1 3	55 601
Westfalen	5 5 038	324 01	105 01	12 8 25	3 1 0 8 3	6 1 1 1 2	00 305
Niederwald	4 5 057	323 22	104 01	10 8 26	3 1 0 0 2	4 4 2 1 2	—
L.S. Schl.-Holst.	5 0 284	140 01	144 01	18 8 20	3 x x x 3	6 0 0 1 x	54 300
Cap Arcona	5 0 125	173 01	003 01	16 8 25	3 2 0 1 4	2 2 1 3 3	57 xxx
Njassa	5 0 417	095 01	122 00	21 7 15	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	—
Waneha	5 0 453	082 01	085 01	26 8 15	3 1 0 0 2	6 3 1 1 2	—
Brake	5 0 128	730 01	103 01	10 6 28	3 1 0 1 2	7 0 0 0 2	54 301
Westerland	5 0 488	311 01	247 14	14 8 13	3 1 0 0 4	6 4 5 1 4	—
Pennland	5 0 482	462 01	322 02	25 6 05	3 0 4 x 4	6 4 7 1 0	25 203

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 297 — Freitag, den 23. Oktober 1936.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

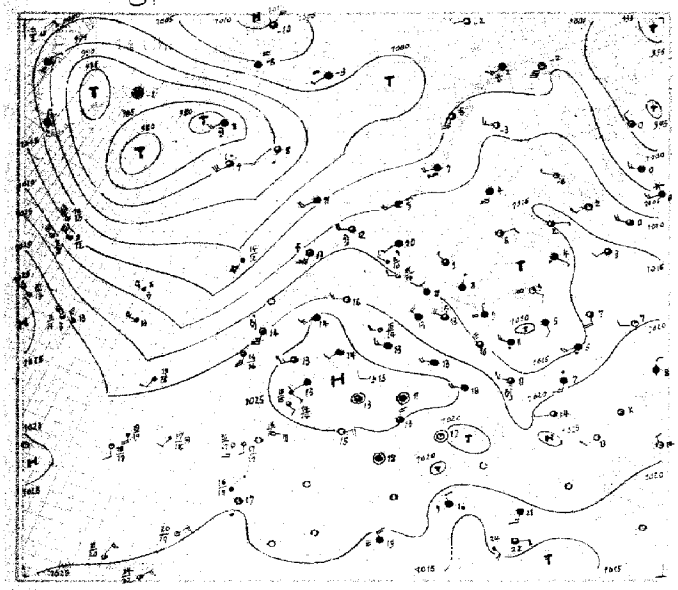
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (° C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag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

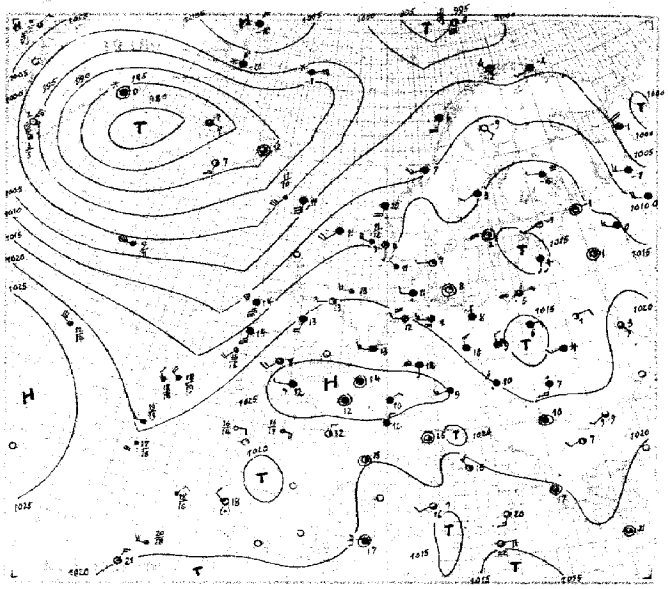
Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Ha Fn 403	6 3	81 845	264 23	10467 13	7 x 207	4 3	05 x44	243 28	10186 11	9 x 408	97 15 0	6 x	53 348	162 28	10 211 11	9 x 302	97 1 0 1
Bremen 442	6 x	52 758	265 48	185 13	9 x 303	5 7	03 755	242 48	199 12	9 x 303	97 15 1	5 x	42 518	241 38	222 12	9 x 505	01 1 1 1
Wilhelmshaven 430	6 x	51 658	264 48	183 12	9 x 203	x x	05 5x8	226 28	144 12	9 x 306	xx xx 1	4 x	43 157	261 37	215 12	9 x 402	95 1 2 1
Nordhorn 402	9 x	03 748	283 28	193 14	9 x 303	6 x	54 448	242 48	202 13	9 x 303	02 15 2	5 x	38 439	000 29	216 12	9 x 304	02 1 2 1
Hannover 421	5 x	05 848	265 58	178 13	9 x 405	5 7	05 664	252 47	202 11	9 x 308	01 13 1	x x	57 209	261 59	223 11	9 x 403	01 1 8 1
Köln 436	6 x	21 528	265 48	249 13	9 x 300	6 x	67 418	244 58	226 12	9 x 403	97 13 1	6 x	45 328	262 48	233 12	9 x 300	94 1 0 1
Aachen 407	5 x	51 418	225 48	233 11	9 x 901	5 x	62 428	224 58	238 11	x x xxx	95 12 1	5 x	08 428	000 48	240 11	9 x 801	01 1 1 1
Frankfurt/Main 412	5 x	03 758	244 28	224 13	7 x 400	5 x	05 548	161 28	258 12	9 x 104	00 13 1	6 x	52 408	202 48	230 11	9 x 201	03 1 1 1
Stuttgart 443	5 x	03 748	202 28	250 09	9 x 801	5 x	02 737	201 27	251 09	9 x 301	91 10 1	5 x	05 748	261 28	247 08	9 x 301	97 0 7 1
Saarbrücken 441	5 x	03 648	181 28	251 12	8 x 803	5 x	05 538	000 28	257 11	9 x 302	00 12 1	5 x	05 518	000 28	248 10	9 x 801	00 0 9 1
Friedrichshafen 444	5 2	05 755	202 27	264 10	8 x 603	0 7	02 790	201 14	265 08	8 x 402	00 11 0	0 3	41 690	042 35	260 03	9 0 504	00 0 2 0
München 414	7 2	03 744	535 28	243 18	8 x 903	5 x	03 658	223 48	247 09	7 x 402	93 10 0	5 x	52 448	202 48	249 07	9 x 301	01 0 7 1
Nürnberg 426	6 2	05 735	213 58	221 10	9 x 801	6 2	02 626	243 58	230 10	8 x 305	01 10 1	5 x	57 328	000 48	232 10	9 x 403	02 0 9 1
Hof 451	6 2	05 626	244 28	144 07	9 x 103	6 x	22 528	243 28	208 08	9 x 304	05 08 1	6 x	52 528	241 48	222 08	9 7 300	02 0 7 1
Erfurt 446	5 2	02 745	375 27	190 12	8 x 303	5 x	35 648	263 48	208 12	9 x 306	93 15 1	6 x	57 318	000 48	235 11	9 x 304	04 1 0 1
Dresden 410	6 x	02 747	285 57	154 10	9 x 307	5 2	03 746	304 28	183 10	8 x 307	07 11 1	5 2	05 745	061 78	221 08	9 x 307	92 xx 7
Schkeuditz 449	6 x	81 675	277 77	170 12	9 x 205	6 2	05 645	274 78	192 14	9 x 206	03 12 1	x x	57 309	000 49	227 09	9 x 206	02 0 9 1
Magdeburg 408	7 7	05 754	303 25	158 13	8 1 207	6 x	22 748	263 58	183 12	9 x 308	94 14 1	5 x	05 647	000 47	220 10	9 x 210	92 1 6 1
Berlin 440	6 3	03 744	273 58	146 12	9 x 207	6 x	52 744	283 58	179 10	8 x 211	92 12 1	6 x	08 466	000 26	224 09	9 x 307	91 0 8 1
Grünberg/Schl. 420	6 1	22 845	264 57	126 11	7 x 309	6 x	58 648	264 58	160 08	9 x 408	03 11 1	5 x	05 547	281 47	224 06	9 x 411	92 0 6 1
Breslau 411	6 2	61 637	264 58	119 11	8 x 307	6 x	62 648	322 27	159 09	9 x 311	01 11 1	5 x	05 545	321 27	221 05	9 x 306	97 0 5 1
Gleiwitz 454	6 x	61 528	242 58	111 09	9 x 500	6 x	03 628	262 28	150 09	9 x 308	07 10 1	6 x	05 528	327 28	219 04	9 x 308	94 xx 1
Königsberg i. Pr. 422	1 0	05 743	102 25	130 09	7 0 304	5 x	05 667	081 27	154 05	9 x 107	00 09 0	5 x	47 356	221 36	207 05	9 x 209	01 5 0 1
Danzig 405	5 3	05 645	261 28	131 06	7 x 307	5 x	03 648	28x 28	164 06	8 x 311	00 06 0	5 3	05 754	261 26	220 06	8 x 311	00 0 3 0
Stettin 404	5 x	05 758	321 28	136 09	8 x 510	0 2	03 780	321 28	168 09	9 x 309	97 10 1	5 x	47 428	000 38	213 08	9 x 307	00 0 8 0
Mirow 450	6 x	51 746	635 48	134 10	8 x 309	5 7	02 844	282 45	170 09	9 x 309	91 11 0	5 3	4x 162	281 34	213 08	9 0 405	00 0 1 0
Flensburg 400	5 x	03 848	284 28	155 12	8 x 300	5 x	02 747	282 27	176 10	9 x 305	97 12 0	x x	46 209	281 39	202 10	9 x 303	00 09 1

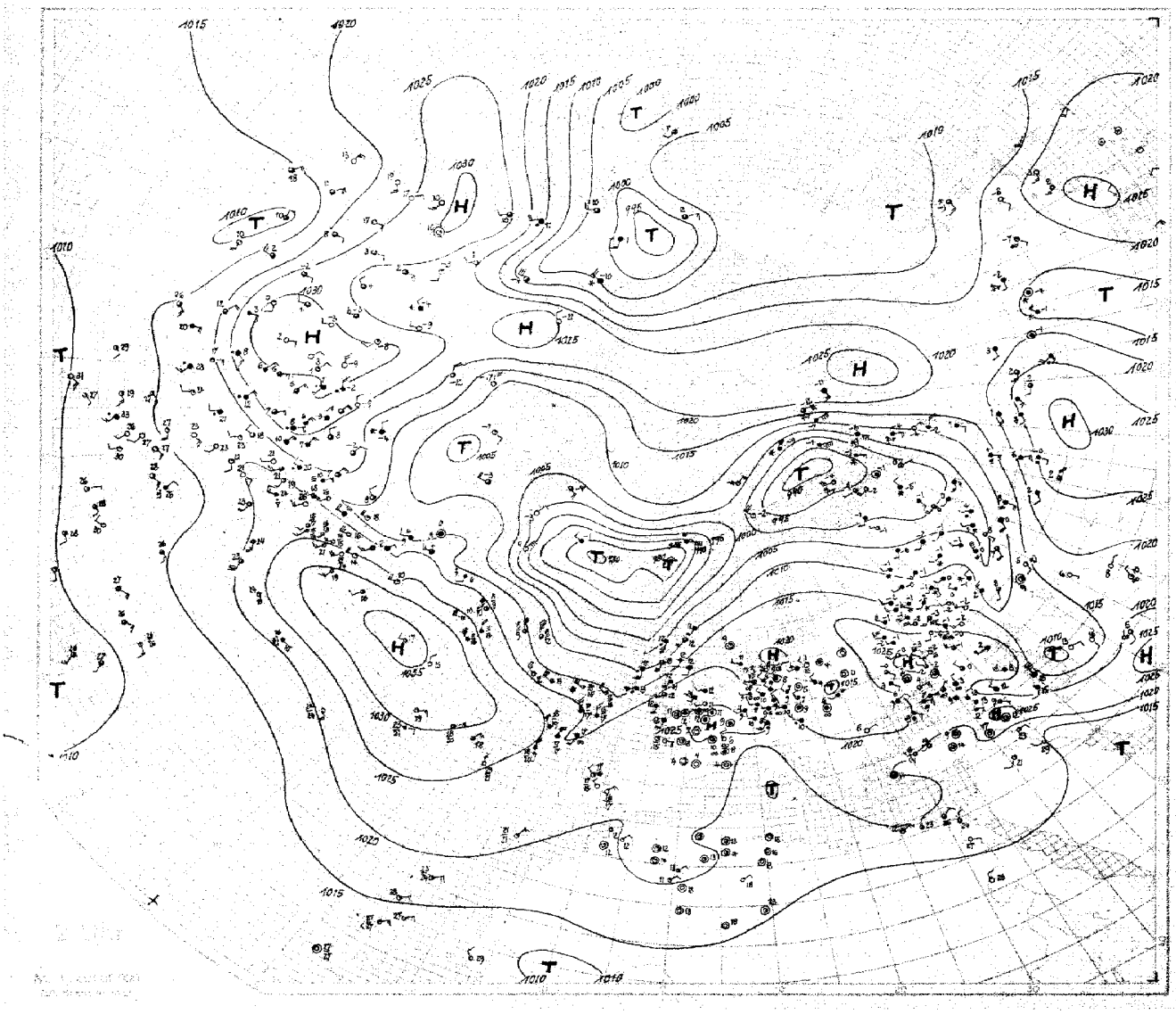
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_s E^0}{t_d K d t}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_s E^0}{t_d K d t}$
Borkumriff † 432	6 x	51 658	203 28	xxx6 14	9 x 405	6 x	52 658	285 x8	xxx6 13	9 x 304	01 42 8	4 3	03 x55	201 28	xxx6 13	9 x 305	97 4 2 7
Borkum ○ 401	4 6	03 628	283 28	10184 13	9 x 303	x x	08 4x9	242 58	10144 12	9 x 302	02 24 1	4 7	08 427	202 37	10211 12	8 x 300	9x 2 4 1
Außenjade † 433	6 x	51 648	283 48	xxx6 12	0 x 304	x x	03 7x8	262 28	xxx1 12	9 x 304	91 47 3	x x	46 009	181 39	xxx6 12	9 x 303	00 4 2 7
Cuxhaven ○ 463	6 x	54 548	283 28	173 10	x x 305	6 x	54 538	281 48	193 11	x x 300	xx 05 1	x x	08 438	262 28	213 11	x x 304	xx x 4 1
Elbe 1 † 434	6 3	51 6x4	303 48	xxx6 12	9 x 307	6 3	03 7x4	282 48	xxx6 12	9 x 302	93 32 7	0 0	04 876	222 36	xxx6 12	9 9 3xx	93 0 1 6
Helgoland ○ 465	5 7	53 654	285 46	170 11	9 x 303	5 x	51 648	265 48	197 12	9 x 305	91 16 1	x x	46 009	223 59	219 12	9 x 301	94 1 0 1
Amrumbank † 462	5 x	05 6x6	283 26	xxx6 12	9 x xxx	5 x	03 7x8	282 28	xxx6 13	9 x xxx	93 53 7	4 x	45 2x8	221 38	xxx6 12	9 x xxx	00 4 2 7
List ○ 461	5 7	02 75x	264 27	166 12	8 8 309	6 x	58 538	242 58	181 11	9 x 305	97 1x 1	5 x	47 255	221 35	206 12	9 x 303	96 0 x 0
Bülk ○ 116	4 x	03 738	305 28	150 11	8 x 309	5 0	03 748	284 28	177 11	9 0 306	00 07 0						
Marienleuchte ○ 119	5 3	02 743	282 15	146 10	9 1 209	6 3	03 743	241 28	172 09	9 x 307	00 07 0	5 x	45 238	101 38	210 10	9 x 305	00 0 3 1
Fehmarnbelt † 409	1 8	02 854	303 26	xxx 12	8 4 305	x x	03 8x8	000 28	xxx 11	8 x 303	00 40 0	x x	46 128	162 38	xxx 11	9 x 303	91 3 0 0
Warnemünde ○ 406	5 2	03 84x	282 28	145 10	8 x 208	5 4	02 854	281 25	167 09	9 x 304	01 18 0	5 7	05 655	161 27	210 09	9 x 404	00 0 6 0
Arkona ○ 464	5 x	03 848	080 28	133 09	9 x 311	5 x	03 848	201 28	164 09	9 x 307	00 18 1	0 4	01 890	000 01	213 08	9 0 304	00 0 8 1
Adlergrund † 452	5 x	03 648	241 28	130 10	8 x 318	8 x	03 648	041 28	160 09	9 x 308	W-T. 11°.	5 x	03 748	101 28	200 09	8 x 303	W-T. 11°.
Swinemünde ○ 456	5 x	02 848	041 28	134 09	7 x 310	5 x	03 848	241 28	163 08	9 x 312	01 18 2	7 x	45 244	201 34	221 07	9 x 313	00 1 2 1
Kolberg ○ 297	5 3	02 790	041 25	xxx 08	8 x xxx	5 x	03 758	321 28	xxx 09	7 x xxx	00 17 0	7 0	05 565	162 25	xxx 06	8 0 xxx	00 1 5 0
Rgnw'münde ○ 429	5 x	05 668	000 28	131 07	8 x 305	7 0	02 775	000 15	162 05	9 0 308	00 07 0	4 9	05 5xx	201 15	217 04	9 0 309	00 1 5 0
Leba ○ 297							02 7xx	000 xx					03 7xx	161 xx			
Brüsterort ○ 300							02 5xx	241 xx					02 8xx	323 xx			
Norderney ○ 445	6 7	52 636	285 48	180 13	8 x 202							5 x	08 448	212 48	216 11	9 x 402	96 0 x 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	6 x	52 358	265 47	xxx6 13	9 x 305	6 0	51 658	262 28	xxx6 14	9 0 306	4 0	03 358	201 28	xxx6 13	9 x 300	
Borkum ○ 401	5 7	22 418	242 58	10187 12	9 x 401	x x	04 3x9	202 38	10207 12	9 x 404	7 1	08 424	242 15	10219 12	9 8 104	
Außenjade † 433	5 x	03 758	263 28	xxx6 12	9 x 304						5 x	05 558	243 28	xxx6 12	9 x 303	
W'haven ○ 430	3 2	05 557	282 27	183 13	9 0 305	x x	46 1x9	261 39	204 12	9 x 501	x x	40 2x8	261 39	9887 13	9 x 053	
Cuxhaven ○ 463						x x	05 508	281 28	208 11	x x 305	6 x	40 x48	261 38	213 13	x x 300	xx 0 4 1
Elbe 1 † 434	6 4	51 6x4	303 48	xxx6 12	0 x 306						x x	0x 099	201 39	xxx6 12	9 x 300	
Helgoland ○ 465	5 7	45 654	265 48	190 12	9 8 305	x x	05 509	282 49	210 12	9 x 304	x x	46 109	223 39	223 12	9 x 302	
Amrumbank † 462	6 x	54 6x7	282 47	xxx6 12	9 x xxx						5 x	02 667	221 27	xxx6 12	9 x xxx	
List ○ 461	5 x	64 657	243 28	173 11	9 x 304	x x	03 6x8	200 48	182 02	9 x 806	5 x	40 0x3	181 38	208 12	9 x 300	
Bülk ○ 116	4 0	02 747	285 27	162 11	8 0 306						x x	42 409	223 39	208 11	9 x 303	
Marienleuchte ○ 119	6 3	02 744	281 25	158 10	9 x 306						5 x	08 439	162 48	213 11	9 x 302	
Fehmarnbelt † 409	5 x	02 758	321 28	xxx 11	8 x 307											
Warnemünde ○ 406																
Arkona ○ 464	5 x	02 748	201 28	150 09	9 x 308						4 0	01 645	181 05	221 10	8 0 304	
Adlergrund † 452	5 x	03 648	000 28	140 09	8 x 305	8 x	02 754	042 14	190 09	8 x 415	5 x	03 748	142 28	210 10	8 x 307	W-T. 11°.
Swinemünde ○ 456	5 x	03 848	041 28	150 09	8 x 308	5 x	03 748	262 28			7 0	01 744	122 14	229 07	7 0 303	00 1 7 0
Kolberg ○	5 x	02 766	842 26	132 09	7 x xxx						7 0	02 667	161 23	208 10	8 0 xxx	xx 1 6 x
Leba ○		03 7xx	000 xx									02 7xx	000 xx			
Brüsterort ○		03 5xx	241 xx									02 8xx	323 xx			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

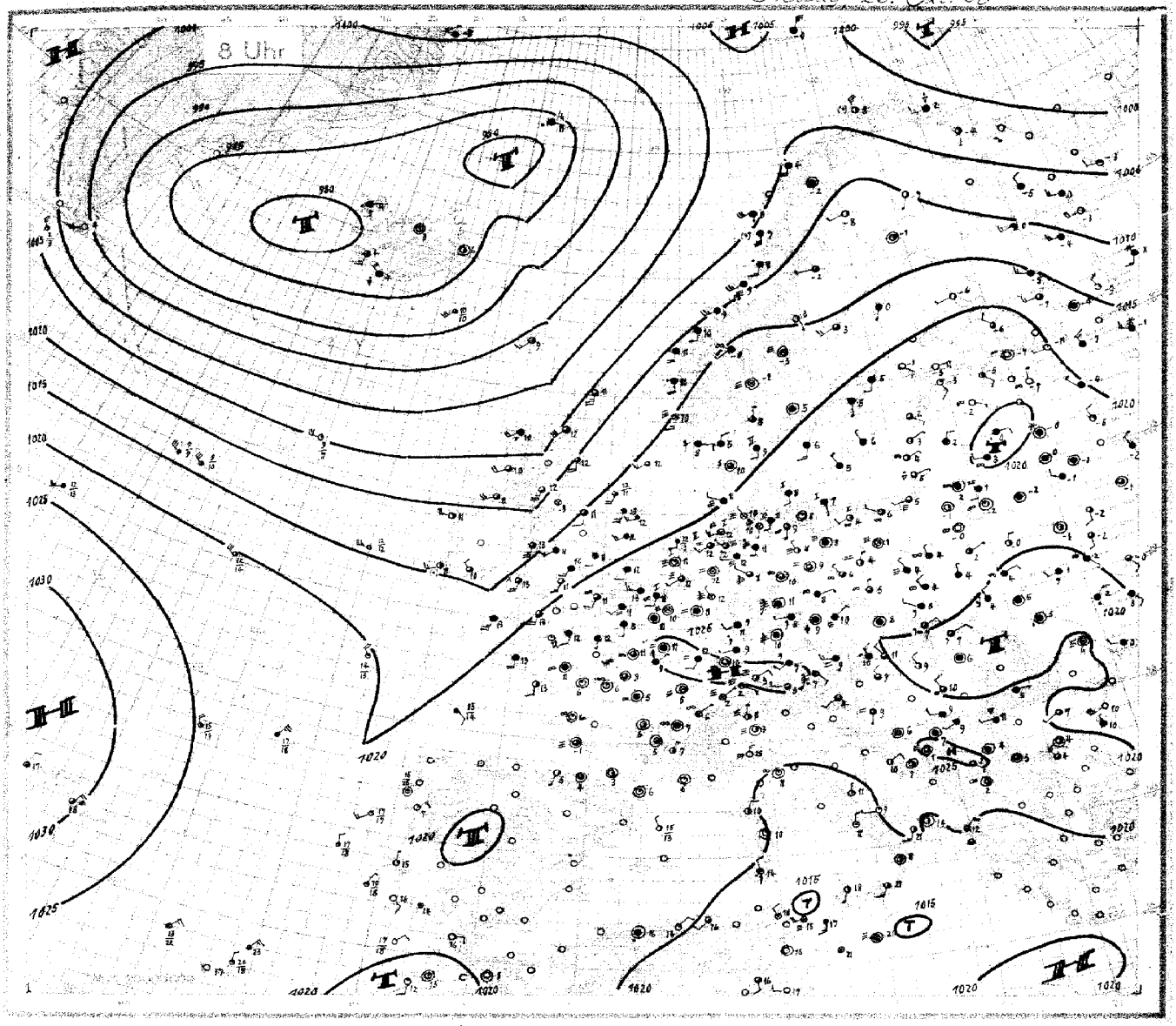


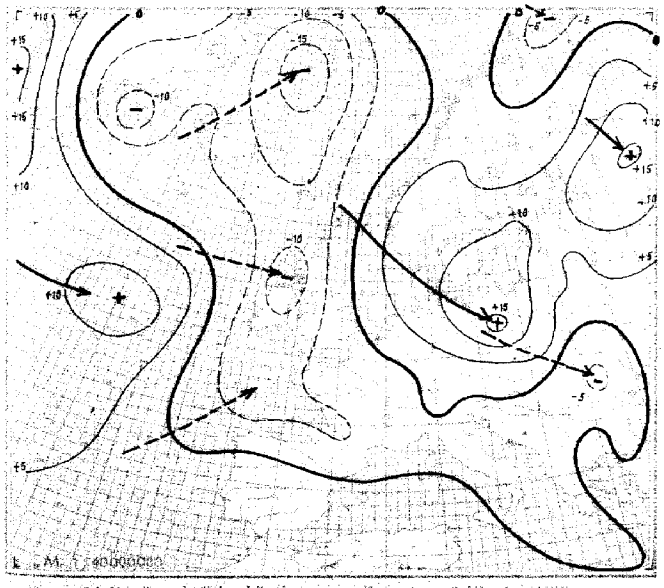




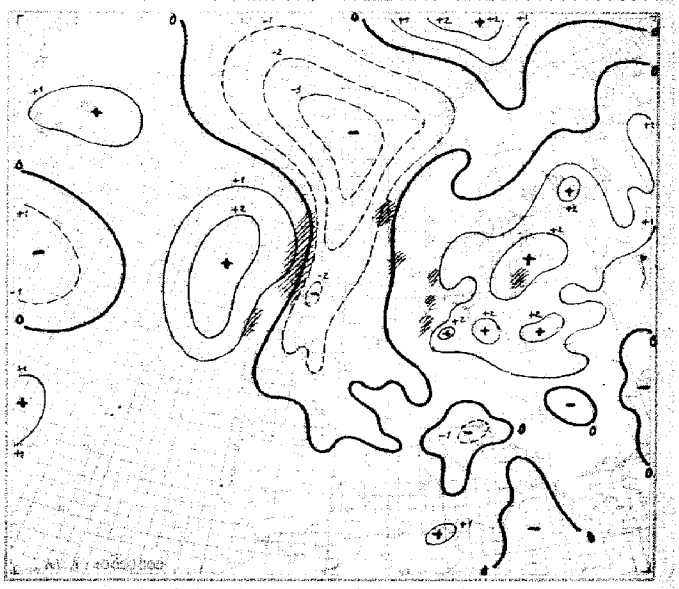
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag 23. Okt. 36





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 23. Oktober 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Stärke nach See V_S	Erdbodenzustand E
Gestern 14 Uhr	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb												
Helder / ○ 291	07	21	690	203	25	10204	13	90	10A													
De Bilt 293	5×	05	528	262	28	243	14	9×	301													
Vlissingen / ○ 292	5×	03	648	243	28	230	13	9×	90A													
Calais / ○ 208	50	02	764	242	24	245	14	90	50A													
Le Havre / ○ 230	5×	03	856	224	28	267	13	8×	807													
Le Bourget / ○ 215	7×	02	757	242	27	258	15	7×	905													
Tours / ○ 222	8×	02	754	000	27	263	13	7×	906													
Nancy ✕ 237	5×	05	638	202	28	259	14	8×	904													
Lyon / ○ 210	70	02	767	323	27	253	13	7×	709													
Marseille / ○ 231	00	02	890	000	27	223	15	46	809													
Perpignan ✕ 216	00	03	890	000	28	229	18	46	911													
Biarritz / ○ 202	00	03	890	321	28	233	12	87	908													
Rochefort / ○ 201	7×	02	757	321	27	266	14	6×	807													
Le Talut ✕ 217	26	02	843	122	14	259	14	80	805													
Brest / ○ 211	5×	03	858	202	28	265	13	6×	805													
Guernsey / ○ 168	5×	03	748	000	48	265	14	8×	903													
Scilly / ○ 158	8×	02	847	223	17	262	13	8×	705													
Croydon / ○ 161	54	05	674	252	15	242	16	7×	905													
Yarmouth / ○ 137	53	02	653	243	15	224	14	80	901													
Holyhead / ○ 126	5×	03	868	193	28	230	14	7×	803													
Tynemouth / ○ 124	20	01	744	243	14	199	16	70	002													
Aberdeen / ○ 116	14	01	861	243	33	160	14	60	703													
Stornoway / ○ 111	87	81	748	185	48	132	13	80	903													
Lerwick ✕ ○ 110	61	21	615	234	47	117	12	90	203													
Malin-Head / ○ 105	80	02	747	185	27	173	14	80	708													
Blacksod Point ○ 104																						
Valentia ○ 101	6×	25	847	165	57	199	16	8×	811													
Thorshavn ✕ ○ 191	60	64	528	204	58	051	11	90	803													
Seydisfjord ✕ ○ 176	52	02	974	161	17	906	08	83	804													
Akureyri ✕ ○ 174	09	02	997	163	27	857	12	70	814													
Bolungarvik ✕ ○ 172	6×	22	663	203	58	791	11	7×	809													
Reykjavik ✕ ○ 170	50	03	758	184	58	877	08	8×	401													
Westmann-Insel ○ 178	5×	10	747	206	37	891	07	9×	301													
Torgilsbu ○ 0x3	04	01	990	000	02	927	03	70	304													
Myggbukta ✕ ○ 000	52	02	975	015	27	10099	60	5×	901													
Jan Mayen ✕ ○ 001	62	05	754	201	28	027	53	8×	903													
Spitzbergen ✕ ○ 002	××	714	3×9	192	68	9971	54	8×	302													
Bäreninsel ✕ ○ 003	51	02	×65	242	27	10004	52	9×	302													
Vardö ✕ ○ 004	50	01	962	208	12	032	52	82	702													
Ingöy ✕ ○ 005	52	68	653	193	28	030	02	7×	702													
Andenes ✕ ○ 009	62	63	746	204	58	046	05	7×	403													
Röst ✕ ○ 011	70	02	964	134	14	057	05	7×	202													
Nordöyan ○ 014	52	04	653	224	48	070	07	9×	305													
Krakenes ○ 021	52	03	744	204	48	106	09	8×	303													
Utsira ○ 028	52	51	753	191	48	130	10	9×	402													
Lista ○ 030	57	05	862	281	58	141	10	9×	303													
Ferder ○ 036	55	01	861	231	13	137	05	70	203													
Skagen ○ 182	84	02	856	281	27	132	09	90	308													
Blaavandshuk ○ 184	50	03	868	282	28	155	11	90	305													
Kopenhagen, ○ 181	62	03	854	021	43	138	08	90	307													
Jönköping / ○ 053	51	03	844	241	18	141	06	7×	303													
Visby ○ 054	54	01	964	241	14	143	07	70	309													
Stockholm / ○ 059	84	02	954	062	25	137	05	7×	305													
Härnösand ○ 057	80	03	868	185	28	117	04	70	001													
Stensele / ○ 056	5×	03	958	101	28	097	50	9×	300													
Gällivare / ○ 061	04	01	960	263	14	091	53	97	301													
Haparanda / ○ 050	00	01	990	202	02	111	52	91	300													
Sodankylä / ○ 485	05	02	896	161	26	085	59	90	300													
Kuopio ○ 484	04	01	990	261	04	149	53	80	306													
Wasa / ○ 483	50	02	847	141	17	141	01	60	301													
Helsinki 481	00	00	990	121	00	151	01	50	103													
Dorpat / ○ 476	5×	43	448	202	38	150	51	9×	304													
Fitsand / ○ 477	5×	03	748	141	48	123	05	8×	308													
Riga / ○ 470	52	61	945	121	28	130	04	8×	301													
Memel / ○ 467	4×	03	749	162	28	126	07	8×	303													
Kowno 466	00	01	790	183	13	144	07	69	401													
Pinsk 552	28	02	734	164	16	162	07	46	603													
Lemberg 558	5×	61	693	223	58	131	05	8×	802													
Krakau 556	53	57	437	202	46	126	07	9×	401													
Warschau 552	6×	03	658	142	28	121	05	8×	400													
Prag 520	6×	81	558	224	78	163	10	8×	205													
Olmütz 522	52	03	785	263	58	139	11	8×	203													
Budapest 541	71	63	745	281	53	196	08	8×	705													
Debrecen 545	6×	62	668	513	58	188	07	7×	807													
Fünfkirchen 547																						
Wien 501	5×	02	763	577	75	175	11	68	302													
Klagenfurt 502	50	03	718	122	28	215	07	18	807													
Innsbruck 507	83	02	790	000	16	224	12	5×	807													
Zürich 281	8×	03	718	160	28	252	10	6×	904													
Bern 282	54	05	875	161	27	351	10	70	903													

Gestern 19 Uhr	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_2$	MM	E
Helder	5×	03	768	283	18	10215	13	9×	404		97	27	0
De Bilt	5×	05	528	243	28	224	13	9×	305		97	14	0
Vlissingen	5×	03	648	243	28	237	13	9×	101		97	15	1
Calais	00	00	690	242	00	245	12	90	300		00	15	0
Le Havre	5×	03	868	000	28	259	13	9×	700		00	14	0
Le Bourget	5×	03	758	000	28	257	14	8×	201		00	15	0
Tours	5×	03	668	000	28	255	12	8×	601		00	14	0
Nancy	5×	05	543	000	28	259	11	9×	201		97	11	1
Lyon	5×	03	778	022	28	249	12	7×	400		00	13	0
Marseille	04	05	790	000	02	243	09	71	603		00	10	0
Perpignan													
Biarritz	00	02	790	041	24	222	13	81	300		00	14	1
Rochefort	5×	02	757	000	27	251	12	7×	804		00	15	0
Le Talut													
Brest	5×	51	438	341	48	271	12	9×	302		97	13	0
Guernsey													
Scilly	8×	51	747	203	47	245	11	8×	604		93	17	1
Croydon	53	05	565	212	17	239	13	8×	702		00	16	1
Yarmouth	5×	03	658	192	18	231	14	8×	302		00	26	0
Holyhead	8×	03	858	174	48	209	13	8×	805		92	28	0
Tynemouth	90	02	645	242	15	197	13	70	400		00	16	1
Aberdeen	50	01	762	183	02	162	13	80	203		00	16	1
Stornoway													
Lerwick	87	03	636	204	48	128	11	90	104		93	××	1
Malin-Head	50	02	797	152	57	146	13	80	709		97	37	0
Blacksod Point	90	13	738	167	78	121	14	80	811		9×	57	1
Valentia	92	03	357	165	52	165	14	8×	811		01	38	1
Thorshavn	60	63	708	166	58	034	11	90	903		07	49	1
Seydisfjord	5×	02	977	000	27	9870	12	7×	812		00	09	0
Akureyri	09	02	990	163	25	857	09	60	306		00	29	0
Bolungarvik	44	02	963	103	76	831	07	83	309		97	39	●
Reykjavik	81	62	754	193	45	866	07	80	603		02	11	0
Westmann-Insel	53	10	743	163	45	888	07	8×	803		02	37	0
Torgilsbu	05	01	990	227	03	917	05	50	502		00	19	1
Myggbukta	5×	03	868	015	28	10093	60	5×	302		00	19	6
Jan Mayen	62	72	645	057	68	9984	51	9×	717		01	35	8
Spitzbergen	04	03	990	122	68	987	54	80	306		08	19	9
Bäreninsel	××	26	849	156	75	959	00	9×	918		91	38	6
Vardö	5×	03	968	301	28	10036	52	9×	103		97	19	8
Ingöy	56	01	963	233	23	027	02	70	408		02	29	3
Andenes	81	02	963	204	26	062	05	70	108		97	29	1
Röst	50	02	767	185	27	073	06	7×	204		00	39	0
Nordöyan	5×	03	843	223	48	038	07	9×	303		91	27	1
Krakenes	52	03	843	174	28	116	10	8×	305		91	32	1
Utsira	××	57	209	181	39	146	09	9×	305		03	32	1
Lista	××	05	7×9	000	28	157	10	9×	305		97	28	1
Ferder	52	03	867	230	28	199	06	8×	308		00	18	0
Skagen	43	01	862	241	13	154	07	90	307		97	18	0
Blaavandshuk	60	61	858	262	28	170	11	90	305		92	28	1
Kopenhagen	06	01	790	000	11	168	08	90	308		91	17	1
Jönköping	××	03	8××	202	23	168	05	8×	106		00	06	1
Visby	67	01	963	163	03	155	06	70	308		00	29	0
Stockholm	13	05	762	000	35	164	02	8×	306		00	06	0
Härnösand	50	03	858	202	28	136	03	80	306		00	19	5
Stensele	5×	03	958	121	28	124	51	9×	306		00	50	8
Gällivare	00	00	990	122	00	117	59	90	305		00	53	4
Haparanda	00	00	990	000	00	122	54	90	302		00	51	8
Sodankylä	05	02	890	131	27	091	58	90	102		00	57	9
Kuopio	50	47	258	261	28	168	56	90	307		00	53	7
Wasa	50	05	563	141	23	184	51	60	306		00	02	0
Helsinki	00	00	990	122	10	171	51	70	306		00	01	0
Dorpat	5×	46	109	142	38	170	51	9×	305		00	50	4
Fitsand	5×	02	744	081	55	133	03	8×	306		18	05	0
Riga	5×	03	758	181	58	138	04	9×	302		02	04	1
Memel													
Kowno													
Pinsk	02	01	790	082	24	175	01	86	305		00	08	1
Lemberg	5×	62	538	223	58	154	04	9×	302		01	06	1
Krakau	6×	67	428	221	53	147	08	9×	405		05	09	2
Warschau	5×	03	643	082	28	145	05	9×	307		00	05	0
Prag	62	03	646	243	78	187	11	8×	107		03	11	2
Olmütz	51	02	754	262	25	158	10	80	205		02	12	1
Budapest	61	61	759	232	58	191	10	7×	300		03	10	1
Debrecen	6×	62	552	183	58	186	07	9×	300		03	07	1
Fünfkirchen	5×	03	868	231	46	214	10	7×	301		92	10	1
Wien	52	03	754	244	28	186	11	7×	302		92	12	0
Klagenfurt	57	02	374	000	27	213	05	8×	405		02	××	×
Innsbruck	03	02	690	000	27	252	07	86	406		00	12	0
Zürich	8×	03	718	160	28	252	10	6×	904		00	05	0
Bern	04	05	694	321	21	251	08	80	801		80	10	0

Heute 8 Uhr	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_2$	MM	E
Helder	44	47	262	000	23	10221	11	90	300		00	12	1
De Bilt	70	46	327	201	47	229	12	90	300		92	12	0
Vlissingen	5×	05	568	182	18	233	11	9×	400		00	15	1
Calais	5×	08	468	202	38	231	11	9×	602		00	10	1
Le Havre	5×	03	868	161	28	239	12	8×	802		00	11	0
Le Bourget	5×	05	567	000	27	243	11	9×	601		97	11	1
Tours	50	05	××1	000	02	237	06	91	200		00	05	0
Nancy	56	05	551	000	08	257	09	9×8	800		00	09	0
Lyon	5×	05	628	000	28	245	07	9×	101		00	07	0
Marseille	04	01	790	000	01	217	05	91	201		00	03	0
Perpignan	00	02	990	000	25	213	06	93	300		00	05	0
Biarritz	00	02	790	181	05	214	05	98	300		00	04	1
Rochefort	00	05	590	000	02	22×	××	82	80×		00	04	0
Le Talut	07	02	890	162	25	229	13	90	300		00	10	0
Brest	5×	03	868	164	23	214	13	7×	803		00	12	0
Guernsey	80	02	958	×××	××	230	12	70	505		01	19	1
Scilly	5×	03	858	175	18	186	13	8×	605		97	38	0
Croydon	5×	05	657	172	47	219	11	9×	702		97	11	1
Yarmouth	6×	08	458	172	28	243	12	7×	802		00	24	0
Holyhead	53	02	355	165	77	146	13	8×	707		01	38	1
Tynemouth	26	02	644	162	16	154	11	80	706		00	16	1
Aberdeen	8×	02	847	164	17	093	12	8×	508		00	28	1
Stornoway	52	62	845	224	58	028	10	8×	206		04	38	1
Lerwick	57	02	645	165	16	047	11	90	311		00	××	1
Malin-Head	90	02	746	224	56	084	11	90	402		02	37	1
Blacksod Point	40	01	844	244	54	102	11	60	303		09	38	1
Valentia	90	10	846	223	54	148	11	71	105		02	48	1
Thorshavn	60	02	835	203	75	9954	09	90	400		04	38	1
Seydisfjord	5×	02	655	000	15	835	06	9×	805		00	—	
Akureyri	02	03	990	000	79	838	03	90	803		95	—	
Bolungarvik	6×	63	748	063	78	817	05	9×	602		93	—	
Reykjavik	6×	02	653	163	75	826	04	9×	302		03	—	
Westmann-Insel	5×	82	548	264	78	834	04	9×	400		14	—	
Torgilsbu	00	00	990	208	00	932	04	50	304		00	19	4
Myggbukta													
Jan Mayen	×2	66	5×9	084	58	943	04	9×	813		02	35	3
Spitzbergen	14	01	952	054	02	10068	54	70	106		00	29	9
Bäreninsel	5×	03	958	015	28	031	50	0×	313		00	39	6
Vardö	5×	81	858	224	28	003	02	9×	703		97	38	8
Ingöy	52	10	854	295	58	026	01	7×	300		03	37	3
Andenes	62	01	864	184	18	052	04	8×	905		97	28	1
Röst	02	63	350	206	58	045	08	8×	703		95	45	1
Nordöyan	××	67	329	205	59	091	09	9×	000		02	23	1
Krakenes	57	03	974	164	28	111	11	8×	804		00	39	1
Utsira	5×	46	209	183	39	145	10	9×	802		01	32	1
Lista	54	54	658	082	38	174	08	9×	001		96	26	1
Ferder	5×	02	867	021	27	182	08	9×	302		00	18	1
Skagen	50	03	648	162	38	182	09	90	304		91	26	1
Blaavandshuk	××	48	208	261	28	199	11	9×	302		91	12	1
Kopenhagen	77	02	754	142	15	216	08	90	308		00	17	1
Jönköping	52	03	844	163	28	212	06	8×	306		00	05	1
Visby	02	03	970	281	28	213	06	80	309		00	19	0
Stockholm	5×	02	848	161	27	203	05	8×	102		00	00	0
Härnösand	50	02	857	203	27	158	03	80	501		00	××	0
Stensele	54	02	966	241	27	122	52	9×	300		00	53	8
Gällivare	53	01	954	221	14	110	58	90	803		00	65	4
Haparanda	53	02	974	000	15	115	51	9×	903		00	58	8
Sodankylä	64	01	844	181	14	098	57	99	901		00	59	9
Kuopio	00	00	990	221	00	191	56	90	304		00	57	7
Wasa	50	03	748	181	13	162	00	70	300		00	53	4
Helsinki	00	00	890	083	00	222	55	90	306		00	57	6
Dorpat	00	05	690	091	60	225	52	80	309		97	55	4
Fitsand	5×	02	787	121	07	211	02	8×	313		00	00	0
Riga	52	03	665	022	38	206	02	9×	313		00	01	0
Memel	30	81	446	061	76	183	05	90	310		05	34	1
Kowno	5×	04	328	000	48	210	02	9×	307		93	00	1
Pinsk	03	02	690	022	05	203	50	99	309		00	52	4
Lemberg	6×	22	528	302	38	185	04	9×	305		03	03	1
Krakau	6×	51	538	261	48	233	05	9×	305		97	04	1
Warschau	5×	05	558	301	28	218	04	9×	309		00	04	0
Prag	5×	45	358	041	38	219	10	8×	405		00	09	2
Olmütz	51	03	845	000	28	208	08	8×	209		00	07	1
Budapest	54	01	752	222	14	194	09	80	103		92	09	2
Debrecen	5×	02	458	000	18	186	06	9×	301		00	05	1
Fünfkirchen	5×	05	768	282	28	219	08	9×	300		97	08	0
Wien	60	64	548	283	58	212	10	8×	301		05	10	1
Klagenfurt	53	02	874	201	26	233	04	9×	300		00	00	0
Innsbruck	03	02	890	241	26	249	03	9×	300		00	08	1
Zürich	××	46	209	101	39	246	02	9×	400		00	02	1
Bern	××	46	009	141	37	238	02	9×	300		00	02	1

Nr. 297 HÖHENAUFSTIEGE Freitag den 23. Oktober 1936.

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte	$T_1T_1T_2T_2$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	23 08	HHTTT	06 415, 13 402, 24 493, 41 080, 42 073, 44 081, 22 025, 31 532, 32 566, 41 546, 42 553, 48 578	09 53	12 02	69 21	Bis 250 m sehr starker ∞ Sicht 500 m, von 350-1400 m 10/10 St im E näher. Bei 2200 m Ac Cast. übergehend in 10/10 Ac-Decke von 2700-3000 m. Darin schwache Vereisung. Im E Lücken. Darüber [illegible]. Im SE wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 020, 98 987, 48 975, 98 905, 95 880, 70 860, 88 780, 98 702, 47 693, 37 620, 97 610, 50 567				
w_1Va_2 = 540			SSΘ'Θ'	19 30, 18 31, 30 35, 14 36, 47 37, 55 34, 51 36, 45 37, 25 36, 16 39, 14 42, 19 45				
Norderney	4		HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			SSΘ'Θ'					
Köln	48	23 09	HHTTT	00 127, 08 400, 40 019, 44 009, 15 045, 23 044, 26 048, 31 026, 44 557, 49 603, 51 609	12 55	10 12	67 40	Vom Boden bis 400 m ∞, 10/10 St 350-900 m, darüber Schwaden 7/10 St [illegible] 3/10 As von 2300-2400 m, [illegible] Ci [illegible] S-Hor. [illegible]
E_3E_4 = 83			UUBBB	98 058, 95 930, 84 942, 94 866, 69 854, 86 762, 35 743, 34 762, 33 592, 39 556, 39 546				
w_1Va_2 = 470			SSΘ'Θ'	88 33, 81 34, 78 35, 68 36, 36 37, 54 39, 24 36, 22 38, 14 42, 13 42, 11 43				
Frankfurt	95	23 08	HHTTT	00 413, 03 419, 13 081, 24 034, 34 528, 35 529, 36 553, 37 534, 39 571, 47 577, 53 625	10 53	06 00	69 18	Fetzen aufliegend bis 400 m, darüber sehr starker ∞ v. Schichtbewölkung von 30% Raumerfüllung bei 900 m. At 900 m St bis 2000 m geschlossen, von 2000-2900 m [illegible] 4000 m 1/10 As im NE sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	48 009, 98 992, 98 869, 98 764, 92 674, 59 666, 79 658, 63 650, 45 652, 48 572, 55 539				
w_1Va_2 = 440			SSΘ'Θ'	82 31, 56 35, 78 40, 74 43, 43 42, 41 42, 36 42, 32 43, 23 43, 18 44, 15 45				
Friedrichshafen	400	23 09	HHTTT	00 061, 07 040, 13 380, 11 080, 17 048, 20 030, 22 030, 26 010, 28 012, 32 542, 39 551, 40 557, 44 575	06 [illegible]	06 05	64 25	As tra > Gipfelhöhe örtlich Nebelbildungen.
E_3E_4 = 64			UUBBB	92 997, 97 540, 59 925, 72 695, 66 832, 70 801, 70 785, 83 742, 79 718, 32 642, 40 623, 41 620, 47 599				
w_1Va_2 = 360			SSΘ'Θ'	55 21, 52 23, 42 26, 53 31, 38 30, 41 32, 42 34, 45 38, 45 40, 44 41, 33 42, 27 40, 25 45				
München	506	23 08	HHTTT	00 073, 09 070, 18 031, 26 507, 40 560, 48 010, 51 630, 53 646 — Temperaturen oberhalb der	07 55	15 10	35 13	Sprühregen, 10/10 geschichteter Nst von 900-3600 m, Wetterstreifen schwache Vereisung. > Gipfel im SW [illegible] As [illegible] S [illegible] Ci, oberhalb 4550 m absinkend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 963, 98 921, 98 821, 98 742, 86 627, 98 561, 70 540, 80 528 — 0° Grenze nur nach Bordthermometer				
w_1Va_2 = 550			SSΘ'Θ'	44 27, 64 31, 51 35, 49 39, 34 44, 29 46, 18 44, 18 44				
Berlin	50	23 08	HHTTT	00 045, 05 076, 16 031, 18 032, 23 040, 31 519, 35 524, 42 554, 49 609, 50 603, 52 613	06 54	05 06	69 24	Dünner Bodennebel bis 300 m. 9/10 St von 600-1600 m. 1/10 As im W 2/10 Ci Cs im E > Gipfel
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 015, 82 956, 48 831, 66 819, 54 772, 82 702, 70 666, 59 609, 77 555, 60 546, 63 531				
w_1Va_2 = 845			SSΘ'Θ'	68 26, 55 29, 50 29, 39 32, 36 34, 32 38, 34 41, 25 42, 23 44, 20 47, 49 47				
Lindenberg	122	23 07	HHTTT	00 076, 05 066, 14 503, 18 021, 24 507, 26 519	07 64	09 03	44 10	9/10 St 950 m hoch. Sicht 5 km.
E_3E_4 = 63			UUBBB	98 006, 75 939, 93 858, 65 817, 68 759, 71 735				
w_1Va_2 = 466			SSΘ'Θ'	64 24, 47 22, 50 22, 53 28, 35 33, 35 33				
Breslau	120	23 08	HHTTT	00 260, 05 059, 10 010, 12 025, 17 563, 20 014, 24 519, 31 557, 34 549, 35 544, 39 576, 44 578, 49 604, 53 640	03 74	07 07	69 30	∞² bis 900 m. Ab Hochnebelfetzen bei 500 m. 9/10 Sc von 900-4100 m. Darüber im S-Halbraum 5/10 Sc von 4500-4700 m, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 001, 92 966, 85 895, 77 855, 80 826, 25 789, 54 754, 47 655, 49 668, 40 660, 30 605, 30 589, 35 554, 30 522				
w_1Va_2 = 755			SSΘ'Θ'	54 20, 42 27, 35 30, 47 21, 32 27, 30 28, 25 28, 24 35, 20 34, 19 35, 15 34, 11 40, 09 41, 07 42				
Königsberg	29	23 08	HHTTT	00 051, 32 068, 09 013, 19 548, 23 553, 31 593, 33 592, 38 614, 40 609, 52 662	02 60	07 05	40 28	∞ vom Boden [illegible] verbreiteter flacher Bodennebel. Im E-Halbraum dünner Nebel bis 400 m. [illegible] Sc u. Cu Quellungen bis 2200 m im E. Geschlossen bei ca. 3000 m. [illegible] As-Streifen sonst wolkenlos. Höhenwind bis ca. 5000 m sehr schwach, darüber im Mittel [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 015, 73 915, 95 877, 80 810, 48 765, 64 691, 54 650, 59 632, 40 617, 33 529				
w_1Va_2 = 845			SSΘ'Θ'	50 17, 45 18, 40 19, 26 19, 16 20, 20 24, 15 27, 14 29, 11 32, 05 38				
Stettin		23 08	HHTTT	00 090, 44 519, 49 023, 30 536, 32 512, 38 543, 40 544, 44 540, [illegible] 625	14 35	[illegible] 00	[illegible] 22	7/10 Frst bis 150-300 m, weiter ∞² bis 2300 m, 10/10 Sc in 4500-4700 m im W aufgebrochen 1/10 Ci. Mittlerer Wind bis 1300 m NNW 10-20 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 012, 95 657, 35 860, 50 703, 37 690, 28 640, 28 618, 26 610, 40 558				
w_1Va_2 = 743			SSΘ'Θ'	68 24, 31 24, 27 25, 20 31, 21 33, 11 36, 10 34, 10 36, 10 41				
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			SSΘ'Θ'					
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			SSΘ'Θ'					
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			SSΘ'Θ'					
Hamburg	11	22 16	HHTTT	00 422, 01 423, 04 095, 10 057, 13 065, 17 050, 25 024, 31 513, 36 550, 40 547, 43 540, 45 574, 52 622	08 54	09 04	69 40	Sicht 25 km. Von 600-1000 m 1/10 Frst u. Sc, darüber 100 km Sicht. Von 3800-3900 m 9/10 Ac. Glatt. Nach W leicht abfallend. Im N 3/10 hoher Ac. Im W 5/10 Ac-Bänke bis > Gipfel. Im W u. S u. S-Halbraum 8/10 Ci fil u. Cs. Im SE 4/10 Cs. 0° Grenze 2800 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 015, 94 010, 81 950, 70 900, 64 893, 92 815, 36 750, 50 700, 92 633, 91 650, 75 597, 92 536, 92 576				
w_1Va_2 = 380			SSΘ'Θ'	65 27, 45 29, 62 25, 40 25, 4[illegible] 29, 29 29, 28 32, 25 34, 31 39, 40 45, 30 43, 29 45, 26 44				
Köln	48	22 16	HHTTT	00 129, 06 404, 07 404, 47 055, 19 055, 24 019, 27 031, 34 002, 45 576, 46 563, 52 613	40 51	04 03	69 44	∞² von Boden bis 2800 m. 10/10 Nst 100-4100 m. 10/10 As 4300-[illegible]700 m, 10/10 As 4100-4300 m > Gipfel 2/10 As, Ac, 1/10 Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 016, 98 954, 98 944, 98 830, 98 816, 60 764, 51 740, 46 663, 96 590, 67 580, 65 539				
w_1Va_2 = 74 K			SSΘ'Θ'	66 33, 82 35, 83 36, 60 39, 69 41, 34 33, 33 37, 39 46, 33 46, 28 47, 21 46				
Berlin	50	22 19	HHTTT	00 400, 07 557, 12 035, 16 012, 20 022, 28 508, 37 564, 38 564, 43 600, 52 637	04 55	03 03	69 21	Leichtes Nieseln. Von 300 m an 4/10 Frst übergehend ab 500 m in 10/10 St bis 4600 m. Ab 4000 m 4/10 As in mehreren Schichten, im E-Halbraum stärkere Wolkenmassen von 4000-4800 m erkennbar > Gipfel 5/10 Ci u. Ci unc.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 011, 98 935, 98 673, 98 530, 63 795, 40 716, 80 643, 95 632, 98 560, 98 525				
w_1Va_2 = 546			SSΘ'Θ'	74 24, 65 29, 56 29, 49 20, 35 30, 20 32, 30 38, 36 41, 34 44, 25 47				
Lindenberg	122	22 18	HHTTT	00 036, 08 039, 16 102, 18 010, 24 521, 29 528, 38 605, 39 605, 40 517, 41 617, 42 609, 46 6[illegible], 56 682	04 58	07 01	46 45	Nst u. Frst.
E_3E_4 = 44			UUBBB	99 002, 92 915, 77 836, 53 814, 50 750, 47 708, 73 623, 87 619, 80 608, 91 600, 89 596, 89 560, 85 490				
w_1Va_2 = 566			SSΘ'Θ'	64 32, 50 25, 36 24, 27 25, 22 27, 21 34, 26 34, 24 36, 21 35, 24 36, 25 39, 26 39, 15 43				
Breslau	120	22 16	HHTTT	00 114, 05 093, 13 045, 21 503, 23 000, 30 630, 42 597, 50 658, 52 655, 54 666	08 57	07 05	28 42	∞² bis 600 m, 9/10 Frst ab 350 m, übergehend in 10/10 Sc von 600-2100 m mit sehr unregelm. Oberfläche, knapp > Gipfel 1/10 As in Bänken, besonders im W-Halbraum. Sonst 7/10 Ci fil.
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 998, 83 954, 96 863, 98 781, 59 764, 50 400, 38 600, 33 538, 52 527, 32 516				
w_1Va_2 = 465			SSΘ'Θ'	71 30, 63 29, 59 31, 47 32, 29 30, 22 32, 12 35, 07 37, 07 39, 07 40				
Königsberg	29	22 19	HHTTT	00 046, 02 073, 08 022, 09 016, 16 544, 17 534, 23 545, 28 546, 32 610, 41 633	01 xx	09 07	26 46	∞³ von Boden bis 800 m zunehmend, 800-1600 m ∞³. In 800 m 2/10 Frst. Von 4400-4600 m 9/10 dünner Sc, leichte Vereisung > Gipfel im SW 3/10 As. Mittlerer Wind oberhalb 3000 m N 30 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 012, 62 600, 75 949, 68 907, 96 834, 60 832, 40 742, 40 707, 66 675, 45 600				
w_1Va_2 = 465			SSΘΘ	47 16, 39 17, 56 18, 32 17, 31 18, 21 18, 14 21, 10 21, 15 24, 19 31				

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Werte
Cazaux	29	22 10	xx 024 070 94, xx 990 082 91, xx 977 008 90, xx 930 078 90, xx 866 075 89, xx 826 058 89, xx 730 038 87, xx 694 023 87, xx 617 522 87
Marseille	12	22 09	xx 023 068 83, xx 999 058 82, xx 930 057 74, xx 886 043 71, xx 799 507 77, xx 693 525 60, xx 624 552 63, xx 564 604 65, xx 458 770 64
Lyon	196	22 [illegible]	xx 003 09[illegible] xx, xx 846 527 xx, xx 845 032 xx, xx 525 052 xx, xx 805 055 xx, xx 703 210 xx, xx 606 563 xx, xx 540 582 xx
Avignon	57	22 09	xx 022 404 74, xx 996 089 79, xx 953 099 79, xx 950 099 75, xx 965 085 69, xx 899 054 67, xx 802 049 55, xx 002 021 66, xx 623 527 63, xx 552 477 65
Marokko	460	22 09	xx 963 102 7[illegible], xx 946 134 75, xx 893 134 74, xx 765 063 74, xx 766 614 76, xx 673 541 95, xx 598 597 77, xx 566 624 73
Paris (Le Bourget)	46	22 09	xx [illegible] [illegible] 90, xx 853 035 90, xx 803 066 73, xx 764 054 64, xx 891 012 68, xx 562 606 89
Moskau (Radio-Sonde)	147	23 02	07 982 504 37, 05 946 528 44, 10 582 507 xx, 15 828 597 xx, 20 776 611 xx, 25 716 541 xx, 30 680 770 xx, 40 594 728 xx, 50 520 786 xx, 60 462 833 xx, 70 392 562 xx, 80 338 910 xx
			90 292 544 xx, 00 252 953 xx, 10 217 963 xx, 20 182 953 xx, 30 162 952 xx, 40 140 952 xx, 50 120 952 xx, 60 104 952 xx, 70 090 952 xx, 80 076 952 xx
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	23 03	00 045 574 66, 02 994 568 86, 04 975 560 86, 05 956 566 84, 10 894 583 78, 15 840 658 72, 20 788 694 68, 25 737 689 60, 30 689 717 40, 40 621 772 42, 50 523 798 40, 60 453 830 46
			70 394 851 46, 80 339 551 44, 90 292 560 43, 00 251 524 42, 05 247 523 42, 10 235 519 42, 15 199 517 42
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	22 19	00 011 512 72, 01 991 530 76, 02 960 527 77, 03 984 522 80, 05 954 543 87, 10 844 582 92, 15 836 610 92, 20 784 656 63, 30 666 [illegible] 68, 40 599 789 43, 50 521 836 43, 60 450 899 43
			70 357 950 43, 78 341 995 43

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	23 08	BBTTU	93 11 8	59 [illegible]	06 06 9	52 [illegible] 5	01 01 3	54 [illegible] 2	09 03 3	16 53 [illegible]	52 [illegible] x	85 64 x	25 73 x						366 14	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	22 [illegible]	BBTTU	98 [illegible]	[illegible]	10 11 8	37 08 8	05 08 5	59 08 3	53 04 3	31 [illegible]	36 57 x	89 63 x							836 03	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

Berichtigung: Bericht Nr. 296 v. 22.10.36 Reihe 33 Spalte 21/28 : lies 7/10 Frst 300-800 m, 9/10 Sc usw.

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

AA = Auslösenergie · a_z = Luftdruck-Tendenz · (B)BB = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · h_yh_y = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TT(T) = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel-Temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · $T_{v1}T_{v2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · $T_{v3}T_{v4}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) · Θ'Θ' = Aequipot. Temperatur · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Zugspitze 3)	2962	416	01	02 953	303 17	7074 56	72 201	xx	46 109	302 69	7086 55	9x 303	02 559	07	02 954	302 16	7086 53	9x 300	00 569
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46 009	619 59	915 01	9x 203	xx	57 009	618 59	926 01	9x 207	03 013	xx	67 009	306 59	971 52	9x 403	03 528
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	48 009	243 39	9093 02	9x 001	xx	44 209	043 39	9096 01	9x 401	93 039	00	04 865	083 06	9078 04	91 301	00 038
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46 009	618 59	000 04	9x 204	xx	46 009	637 59	025 05	9x 205	09 053	xx	57 009	283 59	048 04	9x 302	07 043
Brocken 1)	1148	418	xx	67 009	592 59	010 05	9x 205	xx	67 009	598 59	031 05	9x 303	10 066	xx	57 009	035 49	055 06	9x 404	03 041
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	45 009	266 59	042 05	9x 300	xx	46 009	285 39	060 07	9x 306	02 071	xx	57 009	304 49	066 08	9x 301	06 071
Inselsberg 1)	917	445	xx	46 009	203 39	034 06	9x 302	xx	46 009	201 39	058 07	9x 312	04 051	xx	57 009	242 49	066 08	9x 504	04 071
Kahler Asten 1)	842	417	xx	67 109	265 59	042 07	9x 104	xx	57 009	284 59	055 08	9x 104	09 081	xx	46 009	285 59	060 08	9x 402	07 071
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	57 109	287 49	055 07	9x 302	xx	57 109	286 49	064 08	9x 302	02 081	xx	57 109	304 59	071 08	9x 201	.05 081
Sonnblick 3)	3106	503	5x	02 9x7	304 37	7073 56	9x 303							xx	46 1x9	323 58	7083 55	9x 300	91 569
Obir 2)	2044	506	03	02 990	165 26	8043 50	4x 107							5x	03 978	224 28	8023 02	5x 300	00 019
Schöckel 1)	1446	511	5x	61 548	324 58	9039 03	9x 300												
Jungfraujoch 4)	3454	256	05	02 990	325 15	6703 55	31 702	04	02 990	325 25	6703 55	24 401	–	04	01 990	162 14	6706 54	24 601	–
Säntis 4)	2500	285	00	03 990	224 38	7542 53	96 701	04	02 990	044 16	7550 53	86 402	00 539	04	02 990	065 16	7546 51	83 300	00 539
Kékestető 1)	998	549	xx	68 009	206 69	9009 01	9x 805	xx	46 009	203 69	9019 03	9x 302	05 033						
Dobogókő 1)	700	540						xx	46 109	283 59	023 05	9x 300	11 061						
Mas Allah 2)	2420	726	00	01 990	122 12	8039 00	31 807							97	03 944	000 28	8052 54	*80 303	00 548
Predeal 1)	1054	593	50	03 648	321 18	905 04	60 801							32	05 545	000 66	9203 03	90 802	92 511
Fanaråken 2)	2098	024												xx	46 109	206 77	7907 50	9x 501	93 549
Gausta 2)	1828	014	xx	49 009	246 29	7981 50	8x 306	54	49 943	325 24	7903 00	80 303	00 xx7	xx	49 209	245 09	926 01	9x 403	00 527
Svandalsflona 1)	1065	026	5x	46 218	242 28	8965 03	9x 205	5x	03 858	121 38	8977 02	9x 305	00 xx9	5x	62 548	122 58	8994 03	9x 903	01 009
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	00	01 990	000 24	031 06	43 905	00	01 990	1x2 03	027 05	23 800	00 076	04	01 890	146 02	023 02	22 300	00 006
Mont Aigoual 2)	1554	249	00	02 990	043 26	028 07	53 500	00	02 790	000 26	028 06	71 802	00 090	04	02 990	242 14	7999 03	91 801	00 034
Puy de Dôme 1)	1467	246	xx	48 0x9	084 39	9029 01	9x 807							50	04 373	105 13	8986 06	42 601	00 511
Eiffelturm 0)	338	209	5x	03 xx8	243 28	xxx 09	9x xxx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x	03 xx8	082 28	xxx 11	9x xxx	xx 110
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	00	01 790	000 13	9087 11	42 804	00	02 790	000 14	9111 02	82 307	00 110	00	01 790	000 02	9109 51	91 400	00 524
Sylstation 1)	1045	095						5x	03 408	242 78	8907 02	xx 421	01 029	04	02 956	241 26	035 05	xx 307	00 017
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort									
yyG_1G_1									
25 km									
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "									
14 "									
13 "									
12 "									
11 "									
10 "									

Ort	Fr'hojen	Mt Ventoux	Charkow	Taschkent	Wladiwostok						
yyG_1G_1	22 15	22 17	23 09	23	23 08						
9 km	235	460	130	18 36	764						
8 "				19 32							
7 "		02 14		20 25							
6 "	25 38	01 22	32 65	10 25	33 94						
Ort											
yyG_1G_1											
9 km											
8 "											
7 "											
6 "											
Ort											
yyG_1G_1											
9 km											
8 "											
7 "											
6 "											

Radio-Sonden

Ort	Moskau	Sloutzk	Sloutzk	Duxford		
yyG_bG_b	23 02	22 19	23 02	23 08		
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-47	–	-52°	–		
Höhe	10000 m	–	10000 m	–		
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-45	–	–	–		
200 "	-46	–	4 -52	–		
300 "	-49	–	4 -49	–		
400 "	-36	4 -44	4 -38	(-27)		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	1590	–	–	–		
200 "	1136	–	1121	–		
300 "	872	852	863	–		
400 "	680	667	672	727		

Wolkenmessungen

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

Ort	Helder	Catterick	Malta	Toulouse
yyG_1G_1	23 08	23 11	23 14	23 14
C u. Höhe	Acu	Acu	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	21 10	24 24	23 09	12 05
Ort	Lugano	Sealand	Lugano	Perpignan
yyG_1G_1	23 08	23 11	23 14	23 14
C u. Höhe	Cist	Acu	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	16 06	22 15	36 04	09 04
Ort	Budapest	De Bilt	Nordayon	De Bilt
yyG_1G_1	23 08	23 11	23 14	23 14
C u. Höhe	Acu	Acu	Ci	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	32 16	20 10	20 06	22 15
Ort	Bagdad	De Bilt	Angoulême	
yyG_1G_1	23 09	23 11	23 14	
C u. Höhe	Acu	Acu	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	31 07	22 15	14 06	

Synoptische Relative

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

Ort			Sloutzk	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_bG_b			22 19	22 14	22 16		22 16			22 19	22 18	22 16	22 19
mb													
500			4 - 35	x - 12	(7 - 16)		(6 - 16)			(9 - 15)	8 - 18	(3 - 18)	–
600			4 - 27	7 - 3	7 - 7		9 - 7			9 - 9	9 - 12	3 - 10	4 - 13
700			6 - 20	3 + 3	5 - 1		6 + 2			2 - 2	4 - 4	5 - 3	4 - 10
800			8 - 14	5 + 8	4 + 5		9 + 5			6 + 2	5 - 0	5 + 1	6 - 4
900			9 - 8	8 + 10	7 + 6		9 + 9			9 + 5	9 + 3	9 + 7	6 + 1
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500			517	569	555.5		563.5			552.4	548.3	548.2	–
600			394	430	418.2		425.0			415.5	413.3	412.5	405.8
700			280	309	299.0		304.9			269.6	296.0	294.4	290.1
800			182	201	193.3		198.9			191.9	191.7	189.9	187.8
900			94	106	98.7		109.8			98.6	98.7	95.9	96.3
1000			12	19	13.3		17.6			13.6	14.0	10.2	12.3
500-1000			505	550	542.2		545.9			538.8	534.3	538.0	–

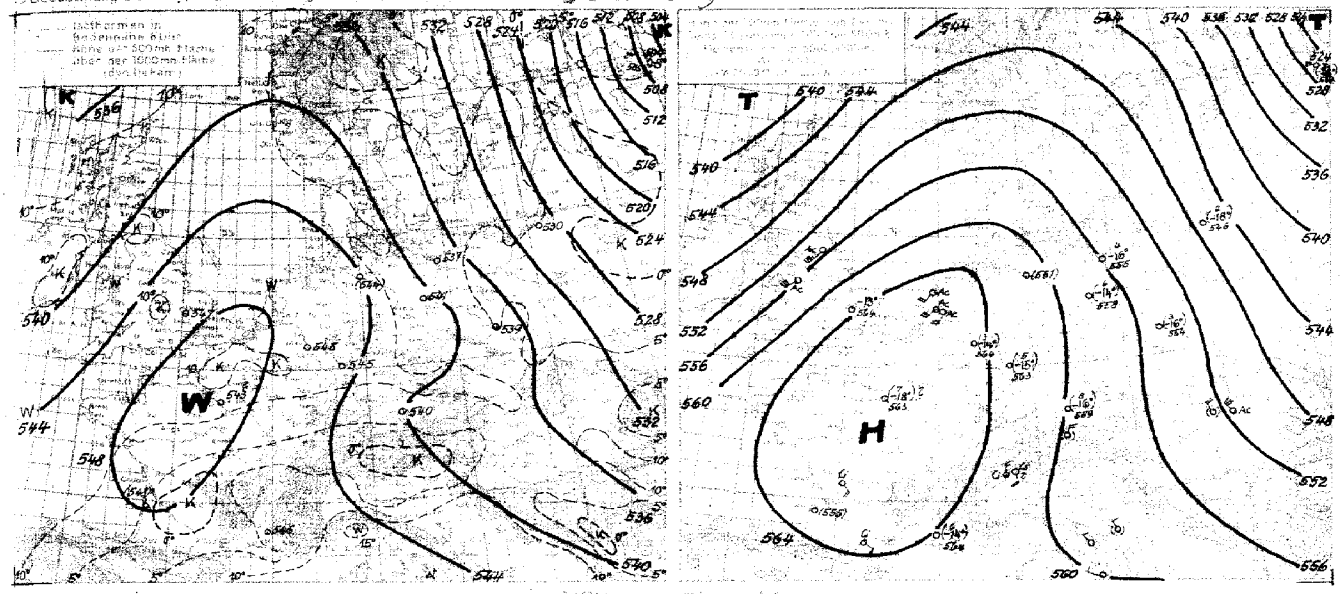
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Königsbg.	W'münde	Hamburg	Danzig	West. Pom.	Königsbg.	Königsbg.	Danzig	Norderney																
yyG_1G_1	23 06	23 07	23 07	23 07	23 10	23 11	23 13	23 14	23 15																
*) 5 km	320	155	260	155	472	320	320	155	490																
4 "																									
3 "						[23] 36 38																			
2 "					[12] 40 00	35 38																			
1 "	34 25	31 08	[13] 35 13	36 15	10 00	36 13	[09] 34 08	[12] 00 00	[08] 24 18																
Ort	Toulouse	Pau	Avord	Rochefort	Pau	Larzac		Cranwell	Lympne	Farnborough	Terranova	Ravenna	Ancona	Rom	Messina	Parma	Florenz	Castiglion	Helsingfors	Oestersund			Graz	Salzburg	Innsbruck
yyG_1G_1	23 06	23 07	23 07	23 13	23 12	23 13		23 07	23 07	23 07	23 07	23 08	23 06	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 06	23 07			23 08	23 08	23 06
*) 5 km	690	[illegible]	050	575	511	354		149	400	204	690	561	040	28 18	430	516	215	32 17	275	503			250	590	290
4 "													32 26	34 09				30 48							[35] 02 58
3 "	35 07	24 07				35 11						05 06	36 11	25 14		06 33	33 23	–	36 14	30 24					[37] 02 48
2 "	–	–	[13] 31 14	[16] 10 05	33 07	[15] 26 15					21 11	25 10	–	27 23		07 15	35 18	–	31 07	24 29			[19] 32 38	[11] 27 33	[20] 01 23
1 "	[14] 36 07	[15] 29 04	00 00	05 09	26 13	28 04		22 52	21 34	23 24	07 09	12 13	[16] 14 16	[15] 32 09	20 27	03 06	05 08	08 16	20 11	24 29			17 00	26 23	[13] 24 00
Ort	Budapest	Steinamanger	Szegedin	Budapest	Budapest	Warschau	Thorn	Gdingen	Eger	Kaschau				Sofia	Tiflis	Wladiwostok	Charkow	Taschkent		Kasbah Tadlah	Beni Abbes	Ft Golea	Bagdad		Wadi Halfa
yyG_1G_1	23 08	23 08	23 07	23 10	23 13	23 02	23 14	23 12	23 14	23 14				23 06	23 08	23 09	23 09	23 08		23 07	23 07	23 07	23 06		23 09
*) 5 km	115	625	600	115	115	750	693	241	190	291				630	695	↑ 39 90	↑ 31 43	↑ 19 25		290	063	020	273		151
4 "	34 18															33 65	30 34	24 25							
3 "	[32] 32 38															32 54	29 22	24 07		34 32	12 33	32 07	30 21		
2 "	[28] 29 35		[27] 31 48	[24] 33 43	[12] 34 36		[15] 03 03	[15] 01 11	[15] 25 18					30 42	30 50	32 84	27 11	16 18		30 16	20 20	24 18	10 31		05 34
1 "	[18] 39 25	[14] 34 33	[16] 32 55	[16] 33 33	34 28	35 09	10 13	32 16	25 05	36 24				28 16	31 58	34 32	25 47	02 07		34 04	09 28	09 32	08 37		06 38

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Freitag* den 23. *Oktober* 1936.



Wetterungsübersicht

Das gestern über der Oder gelegene Tief ist, der Höhenströmung folgend südostwärts gewandert. Es hat sich um 10 mb aufgefüllt, obwohl es noch einen deutlich ausgeprägten Warmsektor aufweist, der besonders gestern deutlich zu erkennen war und der auch heute noch nicht okkludiert ist. Der Temperaturunterschied an der Kaltfront betrug gestern in der Mitteltemperatur der Schicht 500–1000 mb etwa 6° zwischen Königsberg und Breslau, sodaß also das Vorhandensein des Warmsektors auch durch direkte Temperaturmessungen belegt ist. Auf die ähnliche Inaktivität einer Frontalzone über dem Südteil der nordamerikanischen Staaten ist bereits in der gestrigen Wetterungsübersicht hingewiesen worden. Das erwähnte Tief hat sich nun heute ganz aufgefüllt, obwohl die Frontalzone in unverminderter Stärke fortbesteht.

Über Mitteleuropa hat der anhaltende Zustrom subtropischer Luftmassen weitere Erwärmung gebracht. Nur über Mitteldeutschland zeigen die Aufstiege von Stettin, Berlin und Breslau unterhalb 2 km Abkühlung bis zu 5° während sich darüber ebenfalls Erwärmung durch Warmluftadvektion bemerkbar macht. Auch über Königsberg zeigt sich Erwärmung; dem Warmfrontcharakter entsprechend am stärksten in der Höhe.

Dem in breiter Front nach Europa erfolgten Warmluftvorstoß, der nun auch das Nordmeer überflutet hat und in den Mayen die Temperatur seit gestern um 7° ansteigen ließ, folgt nun ein Kaltluftvorstoß in ebenso breiter Front hinter einem Ausläufer, der sich vom Seebereich östlich Island bis südwestlich der Azoren erstreckt. Unter dem Einfluß dieses Kaltluftvorstoßes drehen die Höhenwinde über Westeuropa bereits nach Südwest zurück.

Der Hochdruckkeil, der sich in der Höhe (vgl. die obige Höhenkarte – die seit heute ein größeres Gebiet umfaßt –) heute von der Biskaya bis Skandinavien erstreckt, wird sich nun weiter ostwärts verlagern, zumal auch über dem Ostseegebiet stärkerer Druckanstieg eingesetzt hat,*) und der sich, wie ein Vergleich der 24- und der 3-stündigen Druckänderungskarte vermuten läßt, auch in den nächsten 24 Stunden noch über diesem Gebiet anhalten wird. Damit wird die bisher von Nordwest nach Südost gerichtete Steuerung der Druckwellen nun von einer südwest-nordostwärts gerichteten abgelöst werden, und damit ist eine Umgestaltung der Großwetterlage zu erwarten. Nach Durchzug der westeuropäischen Störungszone, die aber nur noch das Küstengebiet streifen dürfte, wird sich eine Süd- bis Südostwindwetterlage über Deutschland einstellen.

Die Tiefdruckgebiete bei Island erlangen für das Wetter Mitteleuropas keine Bedeutung.

*) Trotz der Erwärmung, die der Königsberger Aufstieg erkennen läßt!

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Durkerd	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Moskau	Sverdlovsk	Budapest	Malta	Marokko
yyG G	23 08		23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 07	23 08	23 08	23 08	23 08		23 08		23 08	23 08	23 02	23 02			23 08

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

mb	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Durkerd	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Moskau	Sverdlovsk	Budapest	Malta	Marokko
500	–		(3-14)	(5-15)	–	(8-16)	(6-14)	–	(3-16)	(2-18)	(4-16)	-13		(7-18)		–	(6-14)	-30	4-37			–
600	5-6		3-5	4-6	(4-7)	8-8	5-7	–	3-8	4-12	2-8	7-5		7-7		(8-4)	5-5	-22	4-27			8-10
700	8-2		3+2	9-1	9-1	9-2	8-2	(7-4)	4-3	5-9	5-3	3+2		4+3		8+3	6+2	-14	4-21			8-0
800	8+4		7+6	9+5	7+3	9+2	6+3	6+2	5+1	8-5	3-2	3+7		7+6		8+8	6+7	-11	6-14			8+9
900	9+8		8+9	9+9	7+8	9+6	9+5	8+2	8+1	8+0	9+2	9+6		9+7		8+10	7+9	-5	7-8			8+16

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

	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Durkerd	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Moskau	Sverdlovsk	Budapest	Malta	Marokko
500	(560.8)		564.1	563.0	–	558.6	557.6	–	553.9	556.1	555.4	564		563		(565)	564	526	519			(559)
600	422.3		426.7	425.4	423.9	421.4	420.2	–	416.8	420.9	418.7	424		426		426	426	397	391			424
700	302.6		306.5	305.5	304.5	303.0	300.7	298.8	298.4	294.5	299.6	304		306		305	306	284	281			306
800	197.5		200.2	199.5	198.1	198.2	195.4	194.2	194.1	192.3	195.1	197		200		198	199	185	183			199
900	102.6		105.4	104.3	104.8	104.1	101.9	101.2	101.5	100.6	102.3	102		105		103	104	95	95			102
1000	16.8		19.4	18.3	20.4	18.9	16.9	16.8	15.4	16.6	15.0	17		20		17	18	13	14			15
500–1000	(544.0)		545.0	544.7	–	539.7	540.7	–	538.5	529.5	537.4	549		543		(546)	546	513	505			(544)

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

Ort	Dresden	Münster	Mirow	Gotha	Köln	Berlin	Lindenbg	Breslau	Fahrberg	Darmstadt	Stockholm	Berlin	Hannover	Kolbbus	Ochsenkopf	Dresden	Köln	Mirow
yyG G₁	23 07	23 07	23 08	23 06	23 08	23 08	23 07	23 07	23 08	23 10	23 10	23 13	23 13	23 14	23 13	23 13	23 14	23 14
5 km	125	470	445	245	315	065	370	104	205	190	640	065	265	325	605	185	315	445
4 »																		
3 »			20 36 48				34 48											
2 »			35 48				35 38								13 35 23		15 35 23	
1 »	33 13	02 28 13	35 38	05 30 23	02 29 13	33 13	36 23	07 36 25	05 29 06	03 29 28	06 00 00	02 26 08	02 28 02	00 00	15 00	01 18	07 23 08	39 13

Ort	Frankfurt	München	Saarbrücken	Friedrichshafen	Frankfurt	Stuttgart	Kursk	Kursk	Aldergrove	Athen
yyG₁G₁	23 10	23 13	23 13	23 14	23 13	23 14	22 14	22 08	22 18	22 18
5 km	225	465	585	235	225	671	347	347	014	047
4 »							26 40			
3 »							29 36	05 58		
2 »				13 00 00			32 36	31 18		
1 »	08 34 48	09 28 13	05 48 00	13 08	05 00 00	07 13 06	31 36	46 31	22 56	05 06 10

Ort	Berlin	Bergen	Norderney	Hannover	Fahrberg	Meß. Pen.	Friedrichshafen	München	Lindenbg	Hannover	Pau	Marokko	Parma	Orbetello	Livorno	Palermo	Cagliari	Saarbrücken	Mt. Ventoux	Landesberg	Dijon	Avignon	Pau	Perpignan	Lyon
yyG₁G₁	22 17	22 14	22 13	22 15	22 15	22 16	22 15	22 18	22 18	22 17	22 13	22 14	22 14	22 14	22 13	22 13	22 13	22 14	22 17	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18
5 km	065	0	0	265	205	472	325	465	325	265	511	419	516	500	340	501	120	095	460	355	174	039	501	120	095
4 »							36 23		33 36					33 13					03 18	36 17					
3 »							34 18		33 35					28 20				02 09	—	—	—	36 25			
2 »							25 29	16 28 46	33 35		11 27	58 12	15 29 15	29 08	07 11	28 28		26 04	12 14	06 13	15 24 20	—			15 06 28
1 »	04 31 38	06 36 28	04 31 28	02 30 35	06 31 38	36 23	25 18	27 43	31 18	09 35	07 40	31 18	27 09	16 36 02	04 10	15 44 29	15 09 14	28 04	—	15 36 11	04 22	15 28 04	15 16 20	15 31 29	01 12

*) Einer in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 23. Oktober 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 780	093 01	10 216 16	01 790	301 02	10 210 16	01 690	000 02	10 226 12
Lissabon	01 761	181 01	221 17	10 751	282 01	223 18	01 661	321 02	235 15
Praya (K. Verde)							10 745	046 15	100 27
S. Vincent (K. Verde)							42 741	023 x5	140 25
Pargo				01 863	023 18	198 21	00 890	xxx 00	219 17
Pt. Delgada (Azoren)							02 7x8	043 56	301 18
Horta (Azoren)							03 756	022 26	203 17
Mailand							47 291	000 45	230 03
Genua	01 890	000 13	211 19	05 690	000 14	208 15	05 690	223 03	217 15
Florenz									
Rom				10 763	263 15	095 15	02 763	263 15	195 15
Terranova	02 8??	063 25	21? 18	11 763	010 23	209 15	01 890	[illegible] 01	206 10

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	13 763	183 28	10 183 21	02 754	183 24	10 182 20	02 764	183 24	10 172 21
Tarent									
Malta	02 737	074 17	10 157 22	02 747	074 17	152 22	46 109	000 39	160 21
Belgrad	32 890	241 15	xxx 14	03 768	000 18	213 10	03 761	201 18	210 09
Üsküb	01 872	000 02	231 12	01 882	000 22	234 08	05 590	000 36	227 02
Split	02 890	202 15	235 14	00 790	042 10	223 12	02 890	042 15	214 10
Bukarest				53 215	201 28	203 09	02 664	201 15	193 07
Sofia	02 972	202 15	216 13	02 790	222 15	226 01	02 871	000 17	226 03
Archangelsk	02 690	302 16	9 998 00	03 661	304 58	033 01	02 664	244 15	085 53
Malotschkin							36 762	265 64	9 033 54
Petersburg	01 761	222 01	10 129 02	01 790	000 02	159 51	08 590	000 00	10 211 57
Ust Zylma	03 878	182 28	9 998 51				03 743	281 28	026 51
Moskau	12 754	594 14	123 00	03 655	263 28	146 00	03 658	243 28	184 51
Astrachan	15 690	162 38	193 15	03 688	016 28	170 12	03 768	244 28	215 02
Kijew	01 762	262 13	198 07	02 790	122 06	207 03	05 570	121 28	206 02
Odessa	03 x63	122 28	211 08				06 x58	202 58	179 00
Swerdlowsk	65 538	203 58	9 992 08				03 690	282 28	087 51
Rabat	3						01 890	000 03	191 13
Algier	54 548	000 48	179 16	22 744	000 58	197 17	64 448	000 58	213 16
Tunis	43 648	203 28	145 20	14 647	266 28	147 20			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 033	10 27 10	Dodge City	01 082	10 31 00	Key West	11 122	10 14 27	Dutch Harbor	x0 042	10 04 07	Winnipeg	01 122	10 30 58	Nottingham J.	01 042	10 07 57
Roseburg	00 043	23 19	Corpus Christi	02 043	15 26	Charleston	01 122	19 23	Fairb.-Alaska	70 163	30 01	White River	00 242	27 59	Resolution J.	02 204	08 53
San Francisco	00 246	16 15	Duluth	00 243	31 59	Hatteras	02 242	19 21	Cordova	02 123	04 10	Doucet	02 282	23 52	Bermuda	02 126	19 23
San Diego	02 283	14 18	St. Joseph	30 322	31 02	Washington	00 161	19 21	Juneau	60 124	19 11	Father Point	02 242	16 08	Julianehaab	00 327	02 00
Flagstaff	02 242	10 10	Little Rock	60 043	25 08	Scranton	60 202	17 20	Aklavik	70 163	05 60	Chatam	01 204	13 18	Godthaab	00 321	00 53
Helena	02 322	27 03	New Orleans	60 123	17 23	Nantucket	00 163	21 16	Ft. Simpson	02 166	03 54	Halifax	01 206	23 16	Godhavn	02 083	03 54
Salt Lake C.	02 322	20 08	Chicago	02 283	28 0?	Portland	00 164	17 16	Ketchikan	02 122	23 10	Sydney	02 163	22 16	Angmagsalik	03 242	9 95 51
Denver	02 322	27 52	Cleveland	60 324	24 08	Eastport	02 204	19 14	Edmonton	01 382	25 53	Cap Race	01 204	27 10	~~Miles City~~ Havanna	00 122	10 12 26
El Paso	01 064	11 10	Nashville	60 284	23 12	Honolulu	01 163	11 27	Medicine Hat	02 325	24 02	Harrington	50 202	12 04	~~Atlanta~~ Kingston	01 321	10 26
Bismarck	02 163	28 53	Jacksonville	11 043	17 23	Nome	02 243	01 02	The Pas	40 162	25 59	Belle Isle	02 203	19 04	~~Montreal~~ San Juan	02 044	11 27

Schiffsmeldungen.

v. 22. Okt. 1936 — v. 22. u. 23. Okt. 1936.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Tanganjika	5 0 485	035 04	242 03	10 28 8 14	3 5 x x 8	6 0 0 2 8	—
Monte Pascoal	5 0 043	300 04	404 04	10 8 25	3 0 0 0 3	5 2 2 1 3	—
Bremen	5 0 429	509 04	241 00	29 6 11	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	69 306
Cordillera	5 0 234	540 04	022 00	15 8 25	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	56 300
Scharnhorst	5 0 437	290 04	087 00	21 8 14	3 0 0 0 0	6 4 2 0 0	87 301
Bremerhaven	5 0 436	450 04	462 03	24 7 16	3 0 2 x 8	7 0 0 2 0	55 602
Ubena	5 0 042	440 04	202 06	12 7 16	3 0 0 0 0	3 1 4 0 0	—
Caribia	5 0 258	486 04	023 01	15 8 25	3 1 2 1 x	6 1 1 1 3	—
Nordenham	5 0 258	533 04	043 04	13 7 26	3 1 4 6 4	6 9 1 1 4	—
Hansa	5 0 426	554 04	262 00	28 8 18	3 0 0 0 0	1 0 0 0 6	67 307
Bremen	5 0 427	544 07	201 00	29 6 13	3 0 0 0 0	0 0 0 0 0	69 301
General Artigas	5 0 243	213 07	033 04	16 8 22	3 2 0 0 3	6 0 0 3 3	56 905
Cap Arcona	5 0 475	276 07	063 02	14 8 24	3 2 x x 4	6 2 2 0 4	—
Monte Pascoal	5 0 027	205 07	403 00	10 8 26	3 0 0 0 0	6 2 2 1 0	15 xxx
Hansa	5 0 424	584 07	203 00	28 8 20	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	67 304
Pennland	5 0 486	440 07	304 04	26 8 06	3 1 0 0 2	8 4 7 0 2	25 304
Caribia	5 0 268	434 07	063 00	12 8 24	3 0 0 0 0	6 1 1 1 0	—
Wakehe	5 0 463	073 07	084 02	26 8 14	3 5 0 0 7	6 3 1 2 7	—
Memel	5 0 426	483 04	143 02	17 8 17	3 4 0 0 6	6 0 0 2 6	—
Cordillera	5 0 221	516 07	022 00	15 8 24	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	56 300
Ubena	5 0 091	122 07	161 25	12 7 25	3 3 x x 8	7 1 4 7 8	—
Bremerhaven	5 0 420	165 07	123 03	27 7 12	3 4 2 x 8	6 0 0 2 5	55 603
Schwabenland	5 0 468	390 13	275 02	27 8 12	3 7 x x 7	7 4 7 2 7	24 208
"	5 0 465	408 07	285 02	26 7 11	3 4 x x 7	8 0 0 2 7	24 300
"	5 0 464	418 04	276 02	25 8 10	3 4 x x 6	9 0 0 2 6	24 205
Pillau	5 3 338	063 11	305 03	20 7 15	3	—	
General Artigas	5 0 233	219 13	083 02	19 8 25	3 2 0 0 4	3 0 0 1 4	55 803
Ubena	5 0 060	430 13	161 04	12 8 27	3 0 x 3 2	5 1 4 1 0	—
Monte Pascoal	5 0 040	290 13	174 01	13 8 27	3 1 0 0 3	4 1 2 1 3	—
Bremen	5 0 424	582 13	343 02	29 7 20	3 1 0 0 4	4 0 0 0 4	69 304
Pennland	5 0 490	448 13	305 05	27 8 08	3 0 3 x 8	8 4 7 2 0	25 304
Wakehe	5 0 431	065 13	092 02	27 8 14	3 5 x x 7	5 0 0 2 7	—
München	5 0 355	345 13	222 02	28 8 21	3 5 0 0 6	3 0 0 2 6	55 205
Bremerhaven	5 0 422	158 13	164 10	22 8 17	3 4 2 x 8	6 0 0 2 4	55 609
Westernland	5 0 483	350 13	262 04	24 8 16	3 1 4 0 3	8 7 0 1 3	—
Hansa	5 0 420	013 13	204 00	29 7 16	3 0 0 0 0	2 7 0 0 0	67 302
Scharnhorst	5 0 469	066 13	403 03	26 8 16	3 5 x x 8	4 0 0 2 8	16 304
	5 0 404	747 13	152 04	23 8 18	3 1 0 0 2	3 0 0 0 2	27 300
Claus Rickmers	5 0 396	396 13	044 04	24 8 17	3 1 0 0 1	x 1 7 0 1	—
Njassa	5 0 392	045 13	300 00	26 8 17	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	—

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Caribia	5 0 280	464 13	405 04	10 16 8 25	3 0 1 1 2	5 1 1 1 0	—
	5 5 287	234 13	044 04	21 7 20	3 1 0 0 3	3 2 2 0 3	54 300
Nordenham	5 0 245	552 13	043 04	16 8 26	3 1 4 0 3	4 9 9 1 3	—
Cordillera	5 0 207	536 13	043 04	15 8 26	3 1 7 x 4	3 0 0 0 3	56 300
Bremen	5 0 449	618 19	201 04	26 7 21	3 1 0 0 3	0 0 0 0 3	69 805
Monte Pascoal	5 0 054	286 19	124 04	11 8 27	3 0 0 8 4	5 2 2 1 0	15 xxx
Cordillera	5 0 192	550 19	042 04	15 8 26	3 1 4 0 4	3 0 0 0 3	56 300
Bremerhaven	5 0 442	487 19	484 51	20 7 17	3 4 2 x 8	6 0 0 2 5	55 602
Caribia	5 0 294	447 19	094 25	16 8 24	3 9 0 0 3	6 9 9 7 3	—
General Artigas	5 0 217	223 19	083 04	18 8 25	3 2 0 0 3	4 0 0 1 3	55 604
Hamburg	5 0 404	643 19	143 04	24 8 17	3 0 3 5 2	3 0 0 0 0	27 302
Westfalen	5 5 038	324 19	085 02	10 8 26	3 1 0 7 4	5 1 1 0 4	00 507
Ubena	5 0 030	139 19	161 04	11 8 29	3 1 0 0 1	6 1 4 0 1	—
Cap Arcona	5 0 147	243 19	043 02	12 8 28	3 4 7 x 5	2 2 1 2 3	—
Pennland	5 0 496	396 19	284 03	26 8 10	3 2 5 x 8	8 4 7 2 4	25 801
Eisendampfer	5 3 542	011 07	242 02	13 8 11	3	—	
"	5 0 392	042 07	203 02	10 6 13	3	—	
	5 3 551	006 07	284 02	13 7 13	3	—	
"	5 3 554	010 19	263 02	19 7 13	3	—	
"	5 0 586	006 19	161 04	15 8 13	3	—	
"	5 3 611	043 19	162 02	10 5 10	3	—	
"	5 3 632	131 19	102 04	05 9 06	3	—	
Ubena	6 0 081	151 01	241 00	13 8 27	3 0 0 0 0	4 1 4 0 0	
Hamburg	6 0 406	668 01	142 02	25 8 15	3 4 0 0 5	7 0 0 1 5	27 107
Bremerhaven	6 0 407	205 01	304 53	24 7 18	3 3 2 x 8	7 1 2 2 3	54 311
Milwaukee	6 0 296	135 01	023 01	21 8 21	3 1 0 0 3	5 1 1 1 3	85 404
Bremen	6 0 443	654 01	143 02	24 8 18	3 0 5 x 6	2 0 0 1 0	69 403
Caribia	6 0 302	438 01	104 04	20 8 24	3 0 0 1 1	5 0 0 0 0	—
München	6 0 350	354 01	042 03	29 7 23	3 3 1 x 8	2 9 9 2 5	55 303
Hansa	6 0 412	663 01	143 02	23 8 15	3 0 5 0 4	2 0 0 1 0	67 807
Cordillera	6 0 180	559 01	083 01	12 8 26	3 1 0 0 3	4 0 0 0 3	56 805
Monte Pascoal	6 0 066	280 01	000 00	13 8 27	3 0 0 0 0	5 2 3 0 0	—
Pennland	6 0 498	336 01	284 03	24 6 11	3 0 3 x 8	7 7 7 2 0	25 608
	6 5 309	245 01	025 02	20 6 18	3 5 x 0 7	5 2 8 1 7	54 003
					3		
Westernland	6 0 479	387 01	225 05	29 8 11	3 3 3 0 8	8 4 6 2 x	—
Cap Arcona	6 0 128	250 01	063 01	14 8 27	3 2 0 1 3	4 2 1 1 3	52 xxx
Antonio Delfino	6 0 385	108 01	261 00	22 8 17	3 0 0 0 0	2 2 7 0 0	—
Cordillera	6 0 169	567 07	082 00	10 8 26	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	56 813
Caribia	6 0 319	420 07	085 01	24 8 23	3 8 0 0 4	4 0 0 1 4	—

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 64 Nr.: 298 — Sonnabend, den 24 Okt 19

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

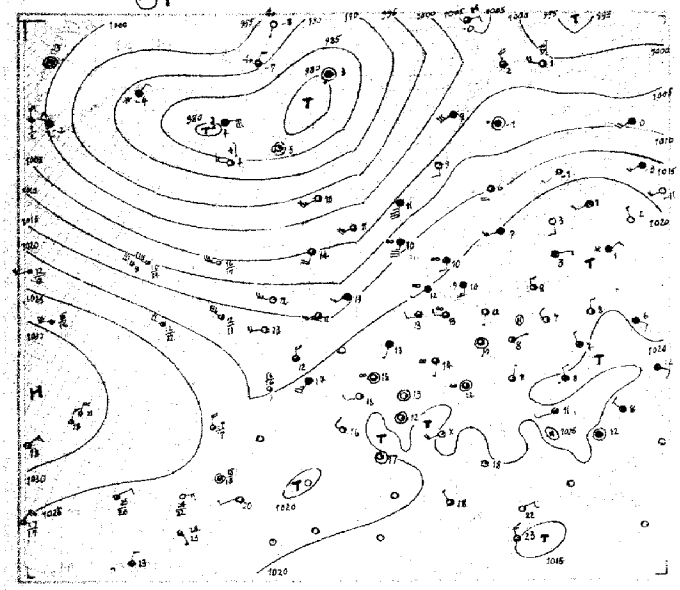
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend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

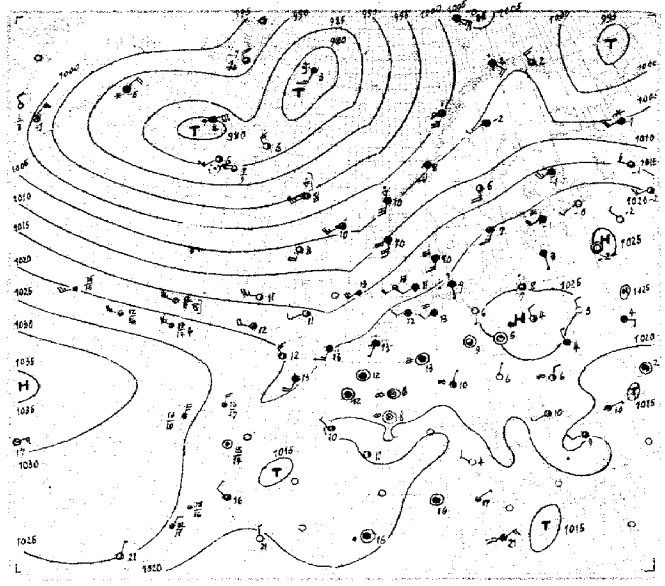
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge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

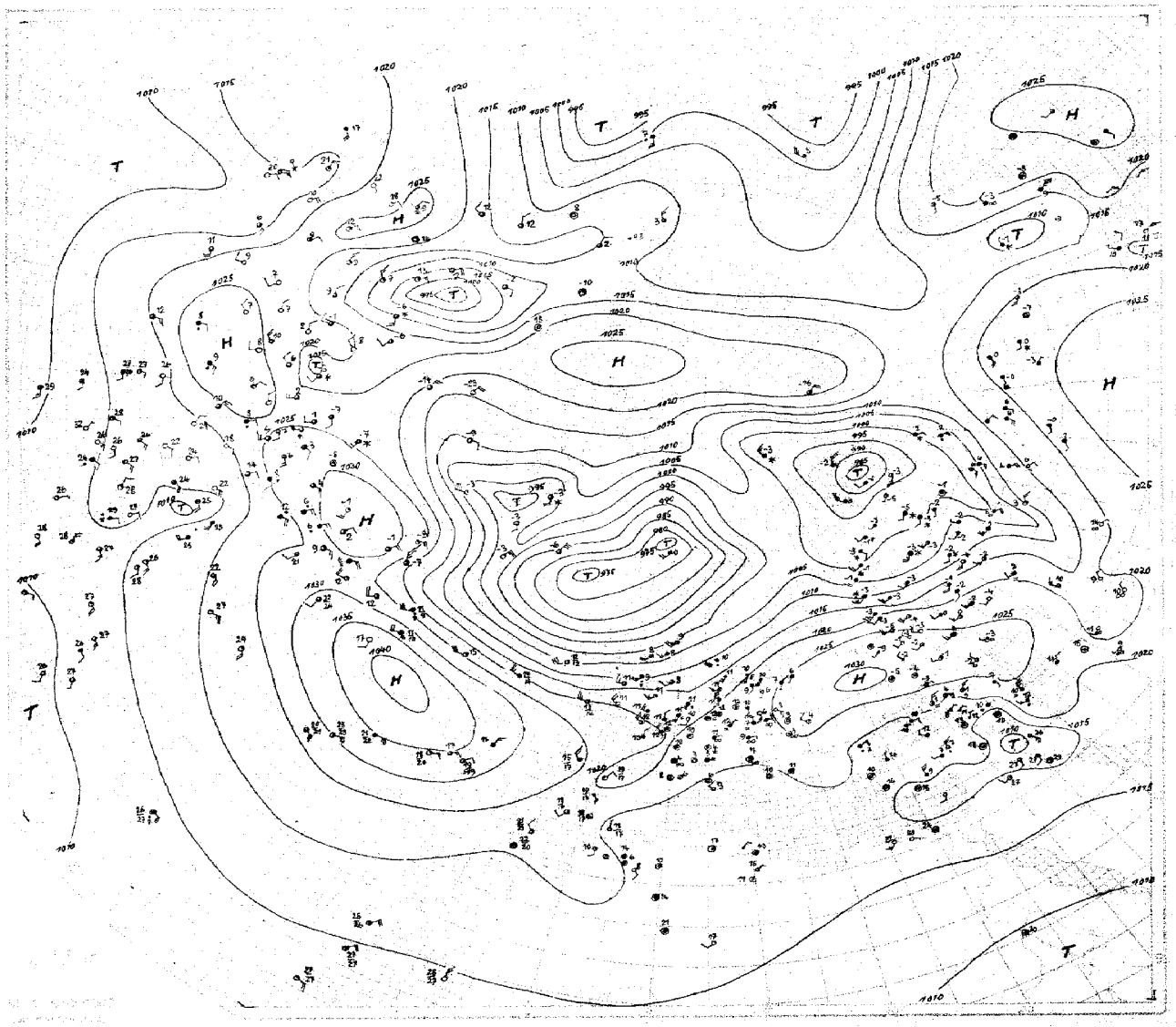
Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen 10 403	5 ×	05 647	242 47	10243 43	8 × 904	5 ×	58 428	202 28	10245 43	9 × 300	94 44 1	6 ×	52 428	462 48	10480 42	9 × 504	04 ×× 1
Bremen X 442	6 ×	52 528	182 48	223 44	9 × 802	5 ×	05 625	461 48	229 42	9 × 300	02 44 1	6 ×	52 438	204 48	498 42	9 × 804	05 44 1
Wilhelmshaven 0 430	6 ×	54 438	252 48	247 44	9 × 904	× ×	04 0×8	242 38	244 43	9 × 803	×× ×× 1						
Nordhorn 10 402	8 ×	02 647	244 27	245 45	9 × 804	5 ×	02 647	464 27	240 44	9 × 804	00 45 1	5 ×	52 538	000 48	483 44	9 × 802	04 44 1
Hannover 10 421	5 ×	45 325	000 48	226 43	9 × 904	5 ×	52 448	000 38	226 43	9 × 402	94 43 1	5 ×	08 458	184 28	498 42	9 × 802	04 42 1
Köln 10 436	5 ×	05 558	280 28	229 44	8 × 903	5 ×	05 558	000 28	224 43	9 × 304	00 44 1	5 ×	57 358	442 48	490 42	9 × 404	97 44 1
Aachen 10 407	5 ×	05 648	000 28	234 43	9 × 903	5 ×	08 428	000 28	223 42	9 × 804	00 43 1	5 ×	22 538	006 58	494 44	9 × 804	95 44 1
Frankfurt/Main 0 412	5 7	05 845	464 47	226 44	9 × 704	5 ×	47 348	000 28	220 43	9 × 404	97 45 1	5 4	×× 353	000 35	200 40	9 × 404	04 44 0
Stuttgart-Böbl. 10 443	5 ×	05 638	284 28	129 42	9 × 905	2 8	00 ×38	223 44	××× 04	0 0 424		5 ×	03 648	424 2×	200 40	9 × 804	00 40 0
Saarbrücken X 441	5 ×	05 548	000 48	233 43	9 × 905	5 ×	03 648	06× 28	223 43	8 × 404	97 44 0						
Friedrichshafen X 444	4 0	04 754	212 02	221 42	5 4 744	5 5	04 654	022 04	210 44	8 0 504	00 43 0	5 ×	05 648	000 28	208 08	9 × 404	00 08 0
München 10 414	5 2	05 645	000 47	229 42	9 × 906	5 ×	05 538	024 28	228 40	9 × 300	94 42 0	5 ×	52 428	084 48	212 08	8 × 602	92 08 4
Nürnberg 10 426	5 ×	05 328	284 28	230 42	9 × 803	5 2	49 455	000 38	226 44	9 × 300	04 42 1	5 ×	05 537	084 27	245 04	9 × 803	00 00 0
Hof X 451	5 7	05 634	324 27	229 40	9 × 400	5 ×	58 448	004 28	230 09	9 × 302	93 44 1	5 ×	47 306	424 46	220 05	9 × 802	00 05 ×
Erfurt 10 446	5 ×	05 748	000 28	240 45	8 × 803	5 ×	05 748	422 28	240 44	9 × 402	93 43 1	5 3	47 454	005 37	223 08	9 × 802	00 08 1
Dresden 10 410	5 6	02 745	000 26	235 40	7 0 305	5 ×	02 746	000 27	239 09	8 × 302	00 44 0	0 3	05 600	463 05	223 05	8 0 604	00 04 0
Schkeuditz 10 449	6 1	05 516	404 48	232 44	9 × 204	5 ×	05 657	422 27	234 44	8 × 203	97 44 1	5 6	58 463	432 23	242 05	8 0 604	00 0 80
Magdeburg X 408	5 2	05 645	464 26	227 43	8 × 300	5 ×	05 648	443 28	224 42	8 × 207	00 43 1	5 3	05 664	442 27	207 09	8 × 807	00 08 1
Berlin 10 440	5 ×	02 757	000 27	234 44	8 × 404	7 ×	04 863	443 23	239 09	8 0 204	00 44 0	5 0	05 680	442 46	215 04	8 0 806	00 0 48
Grünberg/Schl. X 420	6 4	02 742	402 46	230 40	6 × 902	0 5	04 890	044 44	252 04	9 × 408	93 40 1	0 0	04 890	424 04	242 04	9 4 603	00 5 4 4
Breslau 10 411	5 2	02 755	064 27	258 08	6 × 303	5 0	04 363	000 23	255 05	8 0 304	00 08 0	0 0	08 590	402 00	253 03	8 0 802	00 0 0 0
Gleiwitz 10 454	6 ×	03 628	024 28	258 05	8 × 303	5 ×	03 638	000 28	256 04	8 × 303	94 08 0	× ×	44 309	062 39	237 00	9 × 307	00 3 2 4
Königsberg i. Pr. 10 422	8 ×	02 846	322 76	217 08	6 × 304	5 ×	54 747	304 77	246 08	9 × 305	92 09 1	5 ×	02 867	202 27	254 06	7 × 304	97 0 4 0
Danzig 10 405	8 3	02 745	322 77	259 09	6 × 304	5 ×	05 658	222 28	255 08	8 × 303	97 40 0	4 3	05 653	203 44	251 06	8 9 300	00 0 5 0
Stettin 10 404	2 5	02 754	484 45	234 42	6 0 204	0 0	50 790	465 40	240 06	9 0 403	00 45 0	0 3	05 790	000 04	230 04	8 0 403	00 0 4 0
Mirow 10 450	5 7	02 864	204 35	223 42	7 × 304	5 ×	03 758	462 28	226 40	8 × 404	00 43 0	0 7	05 764	463 28	244 08	8 × 507	00 0 7 0
Flensburg X 400	5 ×	52 438	204 48	204 43	9 × 302	× ×	47 359	000 39	202 42	9 × 804	97 43 1	5 ×	05 548	484 28	476 44	9 × 803	95 4 3 4

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S\,V_s\,E^0}{t_d\,K\,dt}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S\,V_s\,E^0}{t_d\,K\,dt}$
Borkumriff 1† 432	4 ×	03 758	482 28	×××4 43	9 × 804	4 ×	05 658	203 28	×××4 43	8 × 304	97 ×4 2 7	5 ×	03 658	203 28	×××4 42	9 × 303	00 0 2 5
Borkum X ° 401	7 4	02 425	222 26	10215 43	9 8 902	× ×	05 4×8	222 28	10207 42	9 × 604	00 ×4 4	4 2	08 448	484 28	10474 44	9 × 705	00 2 3 4
Außenjade 1† 433	5 ×	03 658	243 28	×××4 42	8 × 904	× ×	03 648	443 28	214 42	9 × 803	00 42 7	5 ×	05 558	204 28	×××4 42	8 × 803	00 5 4 7
Cuxhaven 1° 463	× ×	46 4×8	284 38	224 43	× × 304	× ×	46 309	000 39	249 42	× × ×04	×× ×3 2	× ×	04 4×8	484 38	484 44	× × 300	×× 0 4 6
Elbe 1 1† 434	0 7	02 460	224 27	×××4 43	9 × 300	0 7	43 630	224 28	××× 42	9 × 300	00 3 0 0	× ×	40 309	482 39	×××4 42	8 × 603	20 3 1 5
Helgoland 1° 465	5 ×	05 557	223 37	249 43	9 × 804	5 ×	05 548	223 28	213 42	9 × 804	00 25 1	5 ×	05 649	205 28	484 42	8 × 303	97 1 6 0
Amrumbank 1† 462	4 ×	02 675	224 25	×××4 44	9 × ×××	5 ×	03 668	464 28	××× 42	9 × ×××	00 44 7	5 ×	03 668	203 28	×××4 42	9 × ×××	00 4 4 5
List X ° 461	× ×	48 209	203 39	207 42	9 × 804	× ×	46 309	243 39	199 44	9 × 802	97 4× 0	5 7	05 466	484 28	462 42	8 × 704	00 ×× 0
Bülk X ° 116	4 7	×× 747	223 27	208 43	8 0 300	× ×	05 549	484 39	206 44	9 × 302	00 05 0	× ×	46 209	223 39	484 42	9 × ×××	04 0 2 0
Marienleuchte X ° 119	5 ×	08 438	482 48	215 44	9 × 304	5 ×	08 438	464 28	213 44	9 × 300	00 03 1	× ×	48 400	436 39	480 44	9 4 807	02 0 4 4
Fehmarnbelt 1† 409	5 ×	45 338	463 38	××× 42	9 × 300	5 ×	42 548	464 38	××× 42	9 × 804	97 20 0	× ×	46 404	203 39	××× 42	9 × 804	00 2 0 0
Warnemünde X ° 406	5 ×	05 748	442 28	237 44	8 × 400	5 ×	54 338	442 46	216 40	9 × 404	00 07 0	5 ×	04 638	464 48	493 40	8 × 400	97 4 6 0
Arkona 1° 464	4 0	04 843	464 43	223 44	8 0 304	5 ×	03 748	462 28	224 40	8 × 302	00 47 1	5 ×	03 758	485 28	444 09	8 × 802	00 3 7 2
Adlergrund 1† 452	5 ×	05 748	442 28	220 40	8 × 305	× ×	48 0×9	443 39	230 08	9 × 309	W-T 11°	4 7	03 648	486 28	200 04	8 × 604	W-T 11°
Swinemünde X ° 455	7 0	44 543	423 43	235 09	8 0 303	7 0	04 742	424 02	239 07	9 0 303	00 18 1	7 3	02 745	423 25	21× 06	8 9 605	00 2 8 1
Kolberg 1° 294	6 0	02 666	244 26	××× 40	8 0 ×××	0 0	00 790	000 40	××× 07	9 0 ×××	00 0 7 0	7 0	02 766	463 26	××× 05	8 0 800	00 0 7 0
Rgnw'münde X ° 429	5 ×	03 668	000 48	233 09	8 × 302	0 0	00 790	000 40	240 07	8 × 302	00 07 0	0 4	05 680	483 43	234 04	8 0 804	00 2 6 0
Leba 12° 276						× 1	03 7××	121 ××					00 6××	462 ××			
Brüsterort 11° 305							02 7××	321 ××					03 6××	203 ××			
Norderney 1° 435	5 7	05 633	482 35	215 43	9 704	5 7	05 346	481 28	208 42	9 × 604	96 0× 0	6 ×	08 418	464 28	476 44	9 × 704	00 ×× 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	4 ×	05 658	483 28	×××4 43	9 × 804	5 ×	09 658	205 28	×××4 43	9 × 809		6 ×	52 658	223 28	×××4 42	9 × 804	
Borkum ° 401	5 4	03 424	222 28	10207 42	9 × 804	× ×	03 6×9	453 29	10 444 44	9 × 807		4 4	03 448	484 28	10 466 42	3 × 903	
Außenjade † 433	5 ×	03 658	224 28	×××4 42	9 × 804							0 3	05 580	244 26	×××4 42	8 × ×04	
W'haven ° 430	× 4	04 546	261 36	216 14	9 × 402	× ×	04 0×8	222 38	203 43	9 × 302		× ×	45 4×8	202 28	477 42	9 × 604	
Cuxhaven ° 463						× ×	04 4×8	484 28	203 42	× × 807	×× ×4 0	× ×	46 2×8	203 38	189 42	× × 804	×× 0 2 0
Elbe 1 † 434	0 7	03 670	224 28	×××4 43	9 × 300							0 7	04 470	203 38	×××4 42	9 × 705	
Helgoland ° 465	5 ×	05 558	225 28	216 42	9 × 802	× ×	25 4×9	223 39	449 44	9 × 805		0 3	08 576	205 46	473 42	9 × 304	
Amrumbank † 462	4 ×	02 677	484 27	×××4 43	9 × ×××							5 ×	05 568	223 28	×××4 42	9 × ×××	
List ° 461	5 7	05 655	204 38	203 42	9 × 809	× ×	08 409	144 39	494 44	9 × 802		5 7	05 665	484 27	454 42	9 × 804	
Bülk ° 116	5 ×	03 648	482 28	208 42	9 × 300							× ×	05 438	224 38	472 42	9 × 303	
Marienleuchte ° 119	5 ×	08 458	464 28	215 44	9 × 300							× ×	48 409	463 39	477 44	9 × 604	
Fehmarnbelt † 409	5 ×	47 239	464 38	××× 42	9 × 300												
Warnemünde ° 406	5 ×	05 639	463 28	216 44	9 × 604							5 2	05 637	464 28	485 40	8 × 305	
Arkona ° 464	5 ×	03 748	464 28	224 40	8 × 804							5 ×	03 748	465 28	489 08	8 × 804	
Adlergrund † 452	5 0	04 743	462 46	220 40	8 0 300	× ×	03 6×8	485 28	220 40	9 × 005		5 2	03 758	466 38	240 09	8 × 504	W-T 11°
Swinemünde ° 455	7 0	04 743	424 03	235 09	8 0 604	5 ×	03 648	4×3 29				5 ×	02 748	423 28	208 07	7 × 604	00 2 8 0
Kolberg °	5 6	02 665	084 25	214 09	9 0 ×××							7 0	02 777	424 27	495 07	6 0	
Leba °		03 6××	464 ××										00 6××	464 ××			
Brüsterort °	0 3	03 6××	321 ××										02 7××	203 ××			

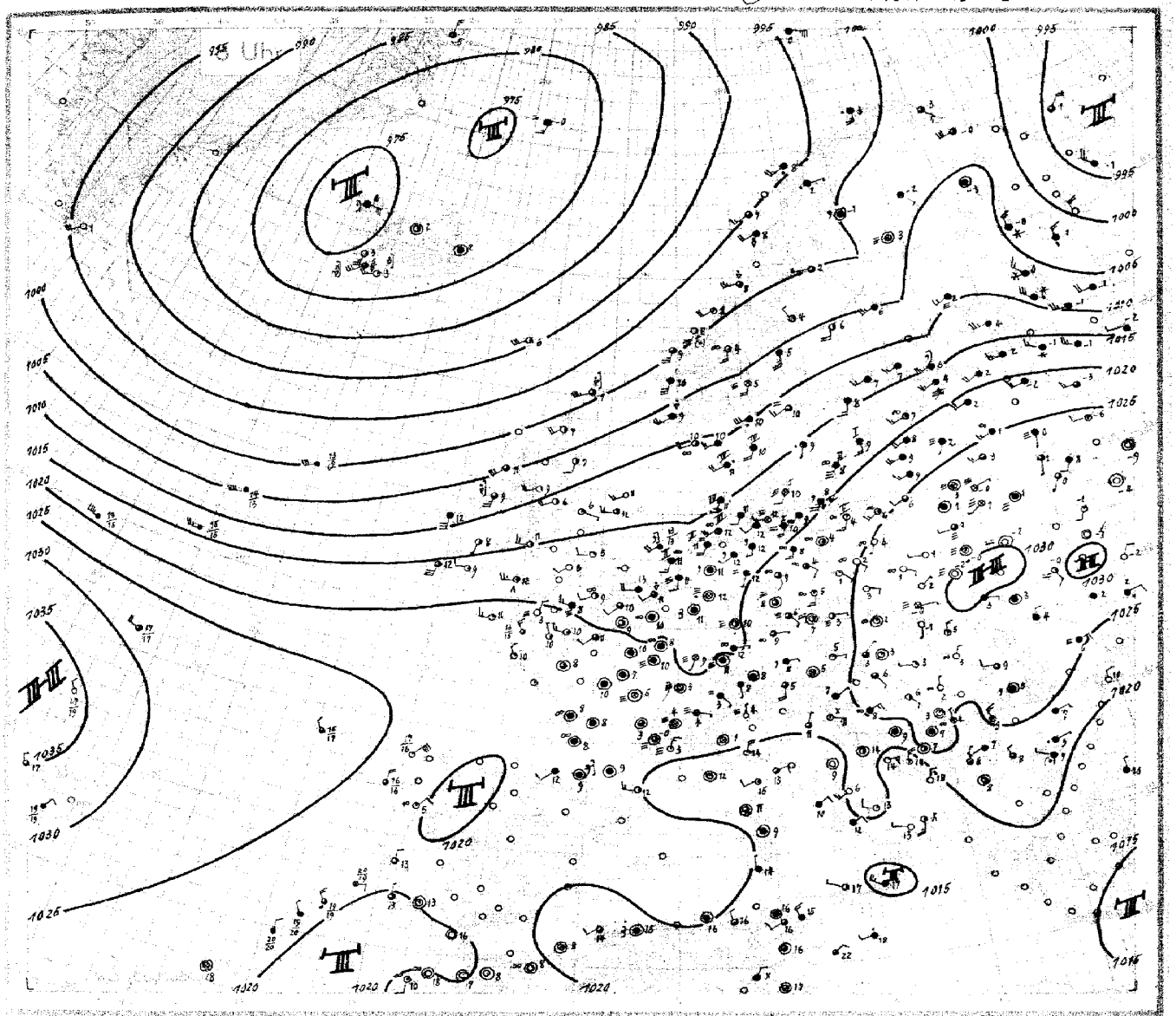


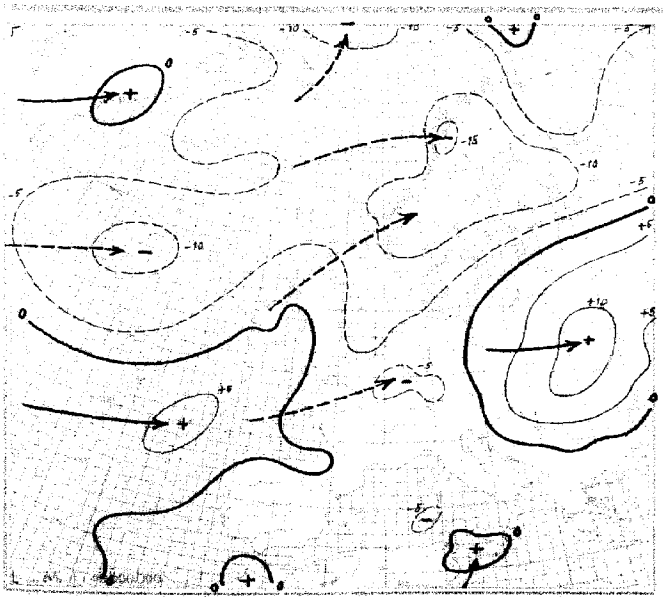




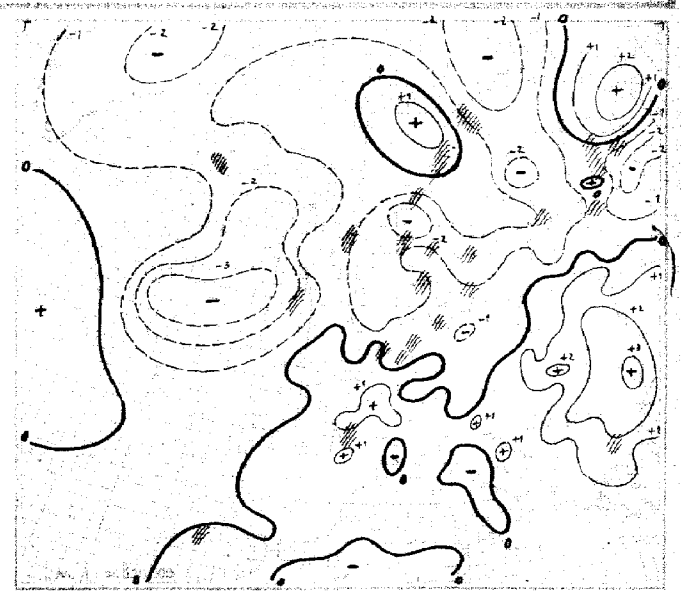
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend 24. Okt. 36





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 24 Oktober 1936

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

Auslandorte / Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	4x	05 558	203 18	10213 13	9x 803	4x	03 768	183 28	10207 12	9x 802	00 17 0	47	05 651	183 28	10172 11	9x 804	00 25 0
De Bilt 293	53	08 404	221 27	221 14	80 602	7x	03 658	181 28	216 12	9x 300	00 15 0	5x	47 228	162 38	186 11	9x 602	97 11 1
Vlissingen ○ 292	5x	03 668	181 18	224 13	8x 903	6x	03 6x8	181 28	216 13	9x 603	00 05 1	55	82 665	202 16	187 11	80 600	92 05 1
Calais 208	5x	03 668	183 28	223 12	8x 904	5x	05 658	181 28	215 11	9x 600	00 12 0	5x	03 656	202 28	197 10	9x 80x	00 10 0
Le Havre 230						5x	03 868	000 28	221 13	8x 602	00 13 0	5x	03 757	202 18	205 11	8x 300	00 01 0
Le Bourget 215	8x	05 757	000 27	225 15	7x 809	53	02 663	000 17	218 12	7x 400	00 16 0	5x	03 658	000 28	203 10	9x 403	00 08 0
Tours 222	10	02 754	222 94	212 15	50 810	5x	02 665	000 26	207 12	71 x00	00 16 0	5x	03 668	000 28	210 10	9x 306	00 09 0
Nancy 237	5x	05 548	321 28	230 1x	8x 810	5x	05 548	000 28	217 12	9x 601	00 14 0	xx	44 329	181 29	203 09	9x 600	00 09 0
Lyon 210	10	02 653	000 24	217 12	02 807	00	05 690	000 23	215 06	91 402	00 13 0	xx	46 219	000 39	218 04	9x 205	00 03 1
Marseille 231	04	01 890	261 01	202 18	41 707	04	01 790	141 01	180 11	81 300	00 19 0						
Perpignan 216	00	02 890	000 24	202 17	56 907	00	02 790	000 25	198 12	86 400	00 19 0	54	02 353	243 14	201 12	76 404	00 11 2
Biarritz 202	00	02 790	243 23	209 15	74 803	00	01 754	252 14	206 11	86 601	00 15 0	8x	03 718	202 28	221 12	8x 401	00 11 1
Rochefort 201	00	01 790	000 02	208 15	xx xxx	00	05 690	000 23	203 11	81 401	00 16 0	5x	05 648	000 38	219 08	9x 306	00 04 0
Le Talut 217	5x	03 838	000 28	223 14	8x 605	00	02 890	000 14	215 12	99 707	00 14 0						
Brest 211	58	03 864	185 28	207 14	8x 903	57	03 864	184 28	199 13	8x 601	00 14 0	20	01 853	302 13	218 10	90 308	01 10 1
Guernsey ○ 168	80	02 956	202 16	223 14	70 903	80	02 858	202 17	xxx 13	80 300	00 28 1	80	01 954	291 44	209 10	80 302	92 19 1
Scilly ○ 158	5x	21 738	304 47	18x 12	xx xxx	24	01 852	273 14	204 12	83 305	95 28 1	10	01 862	233 12	214 11	70 301	00 28 1
Croydon 151	8x	02 757	183 47	202 14	6x 808	5x	05 667	183 27	197 12	8x 501	97 14 0	53	05 635	222 55	189 09	91 402	02 08 1
Yarmouth ○ 137	5x	03 768	163 28	207 12	9x 902	5x	03 758	163 28	196 12	7x 502	00 27 0						
Holyhead ○ 126	8x	02 866	203 56	145 11	93 505	2x	01 863	212 14	160 11	71 405	05 28 1	23	02 951	243 15	147 11	76 905	00 38 1
Tynemouth ○ 124	46	02 644	203 15	118 13	70 708							40	01 643	101 03	111 06	80 904	00 16 1
Aberdeen ○ 116	57	61 754	173 77	067 12	7x 707	5x	01 751	212 51	087 10	61 205	97 16 1	14	01 851	182 04	068 07	70 703	00 18 0
Stornoway ○ 111	97	25 845	184 56	044 14	80 200	87	25 754	184 75	038 08	80 101	03 27 1						
Lerwick ○ 110	87	02 845	205 66	026 11	80 503	57	01 864	205 54	028 10	80 401	93 xx 1	97	25 834	897 76	9979 07	80 703	01 xx 1
Malin-Head ○ 105						30	25 744	205 74	107 10	80 205	91 37 0	81	25 745	185 57	10064 09	90 810	02 37 1
Blacksod Point ○ 104	30	01 844	245 74	121 12	70 305	30	01 844	245 74	132 11	70 302	92 48 0	90	08 738	166 78	075 12	80 816	01 47 1
Valentia ○ 101	20	01 954	224 04	174 13	60 105	20	01 953	244 73	184 12	71 401	97 39 1	5x	02 846	184 76	157 12	8x 809	02 38 1
Thorshavn ○ 191	60	02 845	205 15	9959 10	80 300	60	25 635	205 75	9946 08	90 802	92 36 1	60	02 854	226 14	9871 06	90 809	06 48 1
Seydisfjord ○ 176	10	01 872	000 13	816 05	92 805	54	02 94x	283 15	813 06	72 701	00 29 0	5x	03 938	000 28	789 02	9x 805	00 –
Akureyri ○ 174	50	03 848	000 28	827 05	90 801	50	03 848	000 58	843 04	90 303	02 08 1	50	02 965	000 15	763 02	80 809	00 –
Bolungarvik ○ 172	6x	22 858	066 58	817 04	8x 001	6x	62 748	066 58	800 04	7x 805	08 57 2	5x	22 858	104 58	724 05	8x 604	02 –
Reykjavik 170	6x	62 655	184 58	844 04	9x 902	87	02 744	184 75	817 04	90 611	01 06 1	82	02 754	165 74	759 03	90 807	01 –
Westmann-Insel 178	34	25 743	243 74	863 04	8x 307	34	10 743	203 74	844 06	7x 805	94 27 1	3x	25 743	225 73	787 03	7x 704	02 –
Torgilsbu ○ 0x3	08	01 990	208 01	951 04	30 306	00	00 990	206 00	928 03	30 809	00 x9 0	00	00 990	206 00	910 01	50 605	00 x9 4
Myggbukta ○ 000												xx	02 9x9	325 27	844 55	9x 808	02 x9 8
Jan Mayen ○ 001	52	64 625	000 58	812 03	9x 706	5x	22 428	173 58	787 03	9x 602	10 34 3	5x	08 548	173 28	776 50	9x 802	77 34 3
Spitzbergen ○ 002	10	01 962	073 02	10090 54	75 306	10	01 961	083 02	10089 56	75 902	00 59 9	20	02 961	086 04	10030 55	65 607	00 39 9
Bäreninsel ○ 003	5x	02 967	052 27	056 50	6x 306	5x	02 965	095 25	055 50	6x 101	00 39 6	5x	03 968	107 28	972 00	8x 813	09 94 6
Vardö ○ 004	50	26 954	264 74	006 01	90 201	50	01 953	283 73	021 02	80 106	01 39 8	50	02 955	123 76	10016 03	81 806	01 39 7
Ingöy ○ 005	9x	03 956	294 78	035 02	6x 103	50	01 962	113 22	040 02	60 102	97 39 3	52	62 754	165 28	9960 03	7x 813	01 47 3
Andenes ○ 009	62	61 864	184 58	018 05	8x 710	6x	63 758	193 58	9999 08	8x 805	04 28 1	6x	64 758	195 58	932 08	8x 508	01 27 1
Röst ○ 011	52	03 724	206 58	031 09	9x 602	52	61 724	185 58	10007 09	9x 909	02 37 1	52	08 755	203 77	951 07	8x 305	06 37 1
Nordöyan ○ 014	50	01 952	162 32	081 09	93 805	52	03 854	152 28	052 08	9x 802	01 28 1	8x	81 846	225 76	994 08	9x 000	03 28 1
Krakenes ○ 021	67	03 864	167 28	080 11	7x 703	67	81 764	166 78	048 10	7x 712	97 37 1	83	02 874	175 56	496 09	7x 711	09 28 1
Utsira ○ 028	57	05 865	175 28	128 10	9x 905	57	05 754	166 28	106 10	9x 903	91 37 1	32	81 855	195 72	10059 09	9x 709	02 38 1
Lista ○ 030	5x	05 748	203 38	166 10	9x 803	xx	05 7x9	164 28	147 11	9x 908	91 27 1	65	05 753	224 55	100 10	90 803	03 37 1
Færder ○ 036	xx	03 509	321 22	166 08	9x 708	xx	21 367	202 47	156 09	9x 805	01 18 1	62	64 765	196 58	086 10	9x 809	03 37 1
Skagen ○ 182	52	05 643	162 28	184 10	90 300	50	48 109	163 39	176 10	90 301	95 31 1	50	03 658	184 28	122 10	90 804	00 46 1
Blaavandshuk ○ 184	50	06 558	201 38	198 12	90 801	50	03 658	202 38	191 11	90 302	92 26 1	50	03 658	183 28	138 11	90 806	00 30 6
Kopenhagen ○ 181	60	52 758	143 28	219 10	90 300	60	51 448	141 48	212 09	90 300	97 14 1	50	48 109	182 39	175 10	90 803	02 11 1
Jönköping ○ 053	52	03 844	163 28	212 09	6x 901	xx	03 8xx	162 28	203 07	8x 901	00 09 1	52	62 744	161 58	151 09	9x 807	92 07 1
Wisby ○ 054	57	02 963	283 25	223 07	70 303	5x	03 978	282 28	229 06	70 305	00 29 0	50	03 978	143 18	189 09	80 805	00 19 0
Stockholm ○ 059	5x	03 848	223 28	205 07	7x 201	5x	03 858	183 28	200 07	8x 902	00 08 0	5x	03 738	183 28	139 08	9x 905	00 06 0
Härnösand ○ 057	50	02 954	175 14	136 06	80 806	03	01 860	164 14	113 05	80 806	00 19 0	04	01 890	184 15	033 06	87 804	00 39 1
Stensele ○ 056	74	02 955	000 26	095 03	8x 802	5x	03 958	000 28	091 03	9x 805	97 04 6	5x	02 957	241 27	9999 02	9x 602	00 01 6
Gällivare ○ 061	5x	62 458	000 48	082 51	8x 807	5x	03 958	201 28	061 52	9x 801	97 51 4	5x	52 658	000 48	10007 51	9x 807	97 54 4
Haparanda ○ 050	5x	03 978	000 28	088 01	8x 807	xx	03 9xx	201 23	076 01	9x 805	00 01 8	xx	46 1x9	000 59	002 03	9x 807	96 007
Sodankylä 485	07	03 810	183 29	071 53	90 805	02	03 890	201 28	062 52	90 603	00 52 9	02	03 690	121 68	022 52	90 705	01 53 9
Kuopio 484	70	01 954	201 14	172 51	80 706	50	02 655	205 15	159 51	80 808	00 00 7	50	46 458	203 38	072 02	90 807	93 51 6
Wasa 483	60	03 748	223 28	152 04	80 805	50	03 448	534 28	131 03	90 805	00 04 0	60	03 628	205 28	042 06	80 813	00 02 0
Helsinki 481	10	01 962	203 12	224 03	60 601	5x	52 648	204 18	209 03	9x 903	00 03 6	62	21 538	225 48	146 06	9x 806	91 02 1
Dorpat 476	00	00 790	102 00	230 03	60 304	00	01 790	162 01	244 51	81 302	00 04 4	5x	03 758	204 28	204 02	8x 805	00 52 0
Filsand 477	11	01 763	201 03	224 04	70 305	11	01 764	201 04	220 51	70 802	00 05 0	81	05 548	203 26	181 07	8x 806	00 06 0
Riga 470	52	03 654	401 28	233 03	8x 307	52	03 764	141 28	247 03	8x 304	00 03 0	5x	40 448	181 38	230 02	9x 806	00 01 0
Memel ○ 467	10	02 854	281 14	223 08	60 306							4x	03 858	203 78	237 09	7x 601	91 38 0
Kowno 466	5x	03 658	000 28	227 04	9x 307							xx	46 209	000 39	269 03	9x 305	00 50 1
Pinsk 562	10	01 744	022 04	213 08	50 306	00	00 690	322 00	247 03	70 308	00 08 1	00	04 590	000 00	299 52	90 311	00 55 4
Lemberg 556	6x	62 628	201 48	214 04	9x 304	6x	03 528	301 28	241 04	9x 307	93 05 1	5x	03 648	101 28	294 03	9x 305	00 01 1
Krakau 556	91	02 646	302 27	214 06	8x 301	6x	03 648	000 28	260 05	8x 107	00 08 1	xx	46 109	081 39	287 50	9x 304	00 51 1
Warschau 552	81	02 644	282 15	234 07	7x 302	5x	02 644	302 14	255 04	90 305	00 08 0	00	00 690	242 00	282 01	90 303	00 50 0
Prag 520	6x	46 348	061 48	231 09	8x 300	5x	08 458	021 38	242 09	8x 305	93 11 2	5x	45 355	081 35	246 03	9x 701	00 02 0
Olmütz 522	57	02 854	022 25	224 08	60 102	51	03 754	000 28	248 05	8x 307	00 09 1	50	05 551	000 11	264 02	90 202	00 00 1
Budapest 541	8x	02 865	264 15	199 14	5x 300	52	03 764	101 28	231 09	7x 311	00 15 0	04	01 890	241 01	269 03	90 305	00 03 0
Debrecen 545	62	61 766	322 58	168 08	6x 300	52	05 664	022 24	224 06	7x 206	94 10 1	00	05 790	022 00	256 03	70 305	00 03 0
Fünfkirchen 547						6x	51 858	282 48	222 11	7x 304	01 12 2	00	00 990	843 00	262 06	70 303	00 06 0
Wien 501	6x	52 458	281 58	221 10	80 501	5x	05 668	000 28	230 08	8x 306	01 11 1	57	02 454	041 45	261 03	8x 303	05 03 1
Klagenfurt 502	50	01 884	284 14	207 12	80 807	03	01 990	000 02	212 08	90 305	00 13 0	43	03 888	041 28	229 07	90 300	00 85 0
Innsbruck 507	00	00 990	081 10	206 13	40 810	03	01 890	000 02	231 06	80 401	00 13 0	03	02 890	241 15	216 02	9x 803	00 02 1
Zürich 261	00	00 790	281 30	214 18	50 910	5x	03 558	181 08	219 11	7x 400	00 14 0	5x	03 648	141 28	208 08	9x 401	00 08 0
Bern 262	80	05 774	322 34	216 09	80 905	08	05 590	281 10	216 08	80 601	00 11 0	58	08 458	121 08	208 03	9x 300	00 03 0

Nr. 298 — HÖHENAUFSTIEGE — Sonnabend, der 24 Oktober 1936

Markante Punkte

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel																TxTxTyTy	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	24 08	HHTTT	00 474	06 088	15 050	24 000	26 524	27 508	31 002	38 562	42 600	51 643						09 56	07 00	41 04	Sicht 300 m ... Sc aufgelockert, Sc durchbar bis ... mit Auflockerung ab 2400 m. Bei 2300 m 0°. Im W Halo ... Ac-Decke bei 4700 m mit starken Fallstreifen, darüber im SW ... As ... Ci [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 017	92 950	98 851	98 764	98 733	47 728	65 700	56 640	57 592	57 549									
w_1Va_2 = 830			ssΘΘ	86 32	74 32	63 34	50 35	43 34	33 34	37 38	23 38	17 38	13 38									
Norderney	4	24 08	HHTTT	00 411	01 112	04 094	10 063	17 008	22 506	24 011	41 605	42 605	45 634						06 38	03 02	54 07	Sicht ... 1 km ... überraschend ... Jenseits See aufgelockert. 1700–2000 m ... Sc, über See aufgelockert. Etwa 4500 m bis Gipfel ... Sc Cu-Form, daraus Fallstreifen bis etwa 1500 m, darüber Ac.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 018	93 007	98 972	75 907	98 819	98 784	38 762	39 610	52 600	68 577									
w_1Va_2 = 731			ssΘΘ	77 29	71 30	73 30	49 27	44 28	46 31	21 29	41 33	45 35	46 36									
Köln	48	24 08	HHTTT	00 131	03 146	18 042	19 057	33 504	35 504	47 587	49 588	52 626							[illegible]	[illegible]	[illegible]	... 600 m ... As ... 4800 m ... ab 5200 m ... NE mit mindestens 30% ... mit 40% Raumerfüllung ... As im SE 4800–5000 m ... Gipfel ... Aufgerissen ab 3000 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	91 019	95 982	98 825	98 809	91 686	77 669	80 593	62 562	67 538										
w_1Va_2 = 830			ssΘΘ	85 33	80 36	62 36	66 38	62 48	43 45	27 46	22 46	19 46										
Frankfurt	95	24 08	HHTTT	00 115	03 120	05 412	06 420	15 090	17 075	20 071	27 016	28 022	29 010	30 023	32 017	32 017	46 594	48 590	16 54	10 11	31 07	Bodennebel beschränkt Waldsichtungen bis 20 m. Über Taunus Sc bis 900 m quellend ... bis 1200 m, darin überall dünne durchbrochene St u. Sc-Schichten ... in 4000 m ... Ac As mit einzelnen Fallstreifen 4900 m – 5000 m, im W-Halbraum nach W absinkend, darunter einzelne As ... bis Gipfel. Bei Landung Nebel aufgelöst.
E_3E_4 = 73			UUBBB	40 007	79 982	73 962	63 450	80 852	57 832	60 743	63 735	47 515	43 477	41 408	38 693	36 687	40 575	45 565				
w_1Va_2 = 940			ssΘΘ	75 30	70 31	66 31	57 31	50 51	44 35	35 36	36 37	30 38	27 38	26 38	14 39	23 40	15 41	15 43				
Friedrichshafen	400	14 07	HHTTT	00 079	05 075	06 085	13 038	15 042	17 066	21 062	28 508	30 010	33 000	40 546	49 608			52 646				
E_3E_4 = 65			UUBBB	86 472	57 364	79 450	98 840	47 852	60 832	50 791	58 723	28 704	28 680	30 615	32 557			60 555				
w_1Va_2 = 460			ssΘΘ	52 25	58 26	57 18	57 30	35 30	44 33	35 34	29 34	46 36	36 37	43 39	40 40			47 42				
München	506	24 08	HHTTT	00 081	41 079	43 057	45 049	48 049	22 031	29 509	30 002	37 540	43 548	42 590	50 605	54 631			09 54	06 00	60 30	Sprühregen ... 1000 m ... 700 m ... Sc ... bis Gipfel. Über den Alpen wenig As bei 4000 m, sonst wolkenlos. Lage rein antizyklonal. Weitere Erwärmung ...
E_3E_4 = 113			UUBBB	97 759	98 880	97 850	90 849	76 819	41 791	70 [illegible]	55 710	44 642	43 600	39 576	40 548	38 519						
w_1Va_2 = 540			ssΘΘ	64 29	58 29	64 33	58 34	52 35	37 34	35 37	30 37	49 39	47 41	45 44	12 43	06 44						
Berlin	50	24 08	HHTTT	00 044	43 039	06 069	07 064	41 047	26 518	18 016	34 503	39 540	43 550	53 615					57 34	14 80	48 16	... 800 m ... As 2200–2800 m, darin Regen ... aufgelockert ... Horizont bis Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 016	93 988	80 954	40 933	58 888	94 744	80 730	58 678	58 632	50 600	49 528								
w_1Va_2 = 371			ssΘΘ	47 15	47 17	52 23	65 23	49 32	42 34	47 40	32 47	26 47	22 44	15 46								
Lindenberg	122	24 06	HHTTT	00 049	03 046	04 055	04 055	07 040	09 065	11 054	20 007								04 33	97 33	[illegible]	... St ... Sicht 5 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	92 007	96 988	76 978	77 968	71 938	52 968	58 860	80 800											
w_1Va_2 = 161			ssΘΘ	40 12	41 16	44 19	45 20	38 19	34 24	38 28	40 30											
Breslau	120	24 08	HHTTT	00 029	03 052	10 019	12 061	11 028	26 012	30 503	32 009	38 518	46 584	48 588	54 631				05 33	93 39	20 01	Starker Staubdunst bis 300 m ... Obergrenze bis 1000 m. Aufgelockerter ... Sc bei Breslau von 500–900 m ... 1100 m ... sichtbar ... sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 93			UUBBB	34 040	72 987	66 926	26 890	26 780	26 742	26 703	26 662	26 640	27 576	27 565	27 519							
w_1Va_2 = 450			ssΘΘ	39 12	40 17	32 18	47 21	45 27	45 30	44 35	45 35	43 40	54 40	09 41	07 43							
Königsberg	29	24 08	HHTTT	00 060	03 068	07 034	13 528	15 010	23 502	37 512	44 543	51 627							02 58	98 05	[illegible]	... 1800 m ... Sc ... Gipfel ... Im NW Horizont Sc, sonst wolkenlos. Oberhalb 1000 m keine merkliche Höhenwinde.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 022	63 442	85 935	98 872	40 561	38 767	26 694	36 587	36 534										
w_1Va_2 = 470			ssΘΘ	56 16	39 17	43 18	36 47	34 20	18 21	12 32	11 38	10 45										
Stettin		24 08	HHTTT	00 060	07 047	03 077	08 040	13 062	14 010	27 517	39 548	47 554	51 624						05 55	43 32	[illegible]	Dunstgrenze bei 800 m ... Sc ... 2360 m ... Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 93			UUBBB	10 023	80 004	50 990	57 919	50 877	54 758	33 735	35 640	33 616	33 542									
w_1Va_2 = 776			ssΘΘ	45 15	42 15	34 17	27 47	34 26	37 33	19 32	14 36	13 39	09 41									
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ																			
Hamburg	11	23 16	HHTTT	00 128	30 131	04 407	17 085	17 082	21 042	21 034	25 001	24 014	37 525	40 550	46 575	56 634			12 53	13 35	36 10	Sicht 3 km ... Sc ... meist 1000 m ... bis 850 m ... Sc-Bewölkung ... Hochnebel ... wolkenlos ... 5500 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	34 020	93 [illegible]	42 990	37 896	39 850	50 818	74 788	94 750	37 726	37 650	31 630	36 580	36 513						
w_1Va_2 = 450			ssΘΘ	75 30	77 32	80 34	75 36	64 36	57 36	49 36	46 36	23 36	18 38	15 39	13 41	09 44						
Norderney	4	23 16	HHTTT	00 133	03 136	06 409	04 055	46 045	20 406	22 518	33 503	37 519							09 44	[illegible]	[illegible]	... Sc ... 1200 m ... [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 031	88 990	94 552	94 961	97 956	98 893	29 777	28 683	30 650										
w_1Va_2 = 441			ssΘΘ	94 33	75 38	79 35	61 33	54 32	41 31	18 27	15 34	15 37										
Köln	48	23 16	HHTTT	00 149	14 001	15 079	17 017	28 025	35 501	37 502	47 583	52 605							12 52	[illegible]	[illegible]	... Sc ... 2200 m ... Gipfel ... [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 059	98 867	77 851	93 741	39 728	37 690	37 655	37 593	39 591										
w_1Va_2 = 741			ssΘΘ	63 36	60 36	60 36	54 39	23 37	21 40	21 41	14 42	13 44										
Berlin	50	23 19	HHTTT	00 104	02 106	09 061	15 058	17 045	24 015	25 020	26 520	42 555	43 553	48 578	49 595	53 605			07 53	08 09	[illegible]	... 1500–2300 m ... Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	83 019	80 003	98 913	98 870	70 837	98 766	86 737	43 660	60 607	58 548	55 561	50 555	50 [illegible]						
w_1Va_2 = 345			ssΘΘ	64 25	65 27	64 30	66 35	51 35	55 39	51 41	31 42	25 43	25 45	21 47	19 47	17 48						
Lindenberg	122	23 [illegible]	HHTTT	00 095	07 053	12 064	14 020	46 034	23 017	28 521	32 525	33 531							04 [illegible]	[illegible]	[illegible]	... Sicht 25 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	97 009	82 940	90 577	57 865	53 934	66 772	68 715	48 684	46 671										
w_1Va_2 = [illegible]			ssΘΘ	61 24	52 13	40 21	35 24	31 26	33 30	31 33	22 35	17 35										
Breslau	120	23 16	HHTTT	00 057	05 034	12 002	14 015	24 533	37 512	42 548	51 625	53 634							[illegible]	[illegible]	[illegible]	... 1100–1200 m ... Sc ... sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	63 004	73 934	87 985	55 781	52 777	38 446	34 605	34 537	36 515										
w_1Va_2 = 365			ssΘΘ	44 19	39 19	38 20	30 27	22 30	19 39	15 41	09 41	09 42										
Königsberg	29	23 19	HHTTT	00 046	06 036	45 537	17 000	27 533	31 533	34 551	38 550	43 567							03 xx	05 03	[illegible]	... 1500 m ... Sc ... Höhenwinde ... [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	59 021	99 854	98 856	52 839	40 733	36 500	30 672	20 636	20 597										
w_1Va_2 = 475			ssΘΘ	53 49	46 19	37 18	24 20	26 26	13 29	11 30	08 35	08 38										

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG											
Cazaux	70	23 10	xx 020 114 90	xx 955 095 90	xx 905 105 88	xx 863 099 87	xx 862 099 87	xx 842 094 87	xx 822 094 86	xx 724 049 86	xx 660 074 87	xx 623 531 87	
Paris (Le Bourget)	46	23 09	xx 019 116 93	xx 859 045 94	xx 841 065 83	xx 821 068 74	xx 801 060 73	xx 762 060 58	xx 689 029 48	xx 646 630 49			
Avignon	57	23 09	xx 017 102 81	xx 993 100 83	xx 970 106 83	xx 902 090 72	xx 859 087 71	xx 839 074 62	xx 815 070 63	xx 723 037 62	xx 525 530 57	xx 510 658 61	
Marokko	460	23 09	xx 966 122 84	xx 919 107 83	xx 873 151 82	xx 829 110 81	xx 748 046 83	xx 670 535 85	xx 569 632 82				
Avignon	57	24 09	xx 015 090 84	xx 948 112 81	xx 878 053 75	xx 857 082 74	xx 837 073 66	xx 797 043 64	xx 685 528 64	xx 538 571 61	xx 556 632 75	xx 527 558 75	xx 4[illegible] 597 [illegible]
Mailand		23 09	xx 009 073 85	xx 986 033 78	xx 976 028 76	xx 965 035 62	xx 936 026 73	xx 903 025 58	xx 857 025 43	xx 749 510 42	xx 662 547 46		

Höhenstufen (m)

Ort	Höhe	YYGG	Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$
Utti	101	23 14	BBTTU	93 50 8	56 51 7	99 52 7	41 52 6	89 53 5	40 54 5	94 54 6	10 58 7	32 66 7	Temperaturwerte erscheinen wesentlich zu hoch.							715 07	xxx xx	721 09	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	23 14	BBTTU	90 63 7	55 41 7	01 28 8	50 04 9	99 07 4	52 06 3	08 04 6	25 53 x	51 38 x	83 66 x	29 71 x						810 03	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	24 08	BBTTU	90 08 7	53 39 3	01 09 6	48 05 5	97 01 6	49 60 7	04 57 8	23 56 x	66 64 x	76 71 x	19 78 x						819 04	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
		23 09	BBTTU																								
Soesterberg	13	23 12	BBTTU	99 13 8	63 19 9	07 09 8	59 07 8	03 05 6	55 04 2	10 01 3	26 54 2	51 40 2								815 02	010 30	601 00	553 10				
Soesterberg	13	24 12	BBTTU	94 11 7	34 04 6	41 06 7	49 03 9	98 02 5	53 50 4	84 54 9	49 59 5	47 65 5								818 00	017 29						

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	04	01 201	301 74	7092 52	80 901	04	01 931	303 01	7088 52	80 300	00 519	03	01 973	263 02	7066 53	90 601	00 539
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	44 009	323 39	987 52	9x 207	00	00 605	323 00	800 00	40 105	93 008	00	00 714	133 00	8003 02	60 300	00 008
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	48 309	084 19	9070 05	9x 704	xx	48 209	084 39	9064 04	9x 300	00 066	00	04 808	082 00	9039 06	80 300	00 046
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	57 009	302 49	058 05	9x 201	xx	46 109	323 49	063 04	9x 302	01 052	00	04 707	000 37	044 02	90 803	91 01 1
Brocken 1)	1148	418	xx	46 009	303 49	066 07	9x 101	xx	57 109	203 39	067 07	9x 401	92 071	xx	49 209	185 39	060 05	9x 803	00 051
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	46 009	312 39	073 09	9x 101	5x	03 727	312 28	071 07	9x 401	94 091	xx	48 009	144 37	050 07	9x 802	97 071
Inselsberg 1)	917	445	5x	05 748	000 28	229 13	8x 809							xx	46 009	000 39	054 07	9x 307	00 061
Kahler Asten 1)	842	417	7x	44 209	282 49	070 10	9x 902	xx	57 009	281 49	067 09	9x 300	01 101	5x	04 747	204 37	039 07	9x 602	93 071
Feldberg/Ts. 1)	801	424	03	04 504	041 57	074 10	9x 702	6x	49 308	082 48	074 10	9x 402	94 111	xx	46 109	166 39	040 08	9x 601	00 081
Sonnblick 3)	3106	503	6x	02 905	323 65	7094 53	9x 303												
Obir 2)	2044	506	53	01 983	242 24	8027 04	50 103							00	00 990	261 00	8017 01	7x 607	00 009
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	286	00	01 990	162 13	6710 52	24 701	00	01 990	282 14	6707 52	24 801	—	05	01 990	322 12	6676 55	10 802	—
Säntis 4)	2500	285	04	01 990	042 12	7549 01	73 902	04	01 990	044 01	7545 01	71 300	00 029	04	01 990	204 01	7522 00	40 602	00 519
Kékestetö 1)	998	549	xx	46 009	125 39	9043 02	9x 501	xx	46 009	041 49	9012 01	9x 304	97 061	50	01 752	042 32	9087 52	80 303	00 534
Dobogokö 1)	700	540						5x	02 835	321 15	048 05	8x 308	00 071	00	00 890	081 10	074 01	70 301	00 500
Mus Allah 2)	2420	126	xx	77 009	022 37	8026 52	9x 805							xx	46 009	041 39	8009 55	9x 303	04 568
Predeal 1)	1054	593	60	63 538	000 58	902 05	90 804							60	73 438	321 68	907 00	90 310	05 002
Fanaråken 2)	2098	024	xx	46 109	186 39	7882 51	9x 707	6x	83 109	187 39	7849 52	9x 710	97 009	84	83 208	186 38	7797 55	9x 702	03 559
Gausta 2)	1828	014	xx	57 009	245 49	909 00	8x 703	xx	46 009	245 39	883 50	8x 603	93 xx7	xx	46 009	245 79	827 53	8x 709	91 548
Svandalsflona 1)	1065	026	5x	03 648	122 58	8981 05	82 304	5x	62 548	122 58	8961 02	9x 807	02 xx9	90	61 957	243 57	8905 01	8x 708	05 003
Pic du Midi 3)	2859	247												40	02 968	322 25	7083 51	89 601	00 528
Mont Ventoux 2)	1900	248						00	01 890	145 01	8021 05	33 600	00 086	04	07 990	122 22	8110 05	—	—
Mont Aigoual 2)	1554	249	00	01 690	000 03	7730 02	90 409	00	01 790	242 03	004 07	81 302	00 100	xx	47 009	246 39	7980 01	91 301	00 014
Puy de Dôme 1)	1467	246	10	05 222	283 02	9025 09	75 903	00	05 790	06405	998 05	91 101	00 110	xx	41 0x9	247 39	8986 02	9x 301	00 021
Eiffelturm 0)	338	209						43	02 xx5	102 26	xxx 11	7x xxx	xx 11 x						
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	00	02 790	000 05	9033 12	38 205	00	00 790	000 00	9056 03	70 404	00 130	00	00 890	000 00	9087 01	80 400	00 000
Sylstation 1)	1045	095						00	00 990	242 10	8883 04	x0 713	00 077	02	03 708	202 28	8832 03	xx 300	00 017
Sétif 1)	1020	635												69	62 543	042 58	9057 10	9x 602	xx xxx

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Demmin	Dresden	Budapest
yyG_1G_1	23 15	24 07	24 10
25 km	170	115	115
24			
23			
22			
21			
20			
19			
18			
17			
16			
15			
14			
13		12.9 19 38	13.5 04 38
12	16 48	24 35	12.3 06 55
11	18 55	22 13	—
10	18 55	24 13	—

Ort	Demmin	Marseille	Bourg St. Maurice	Mont Ventoux	Pau	Angoulême	Lanslebourg	Stettin	Dresden	Mt. Ventoux	Budapest	Debrecin
yyG_1G_1	23 15	23 18	23 18	23 17	23 18	23 18	23 18	24 08	24 07	24 09	24 10	24 09
9 km	17 65	470	095	140	511	035	355	660	↑ 16 13	460	9.3 05 31	165
8	19 55			08 44				28 39	24 08	07 20	—	
7	10 38			11 32				24 25	26 00	40 23	7.3 08 23	7.4 07 64
6	16 43	09 04	09 24	08 29	05 20	29 07	05 32	22 23	18 18	11 44	6.6 04 26	6.8 04 15

Radio-Sonden

Ort	Duxford	Duxford
yyG_0G_0	23 14	24 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern		
°C	—	—
Höhe	—	—
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen		
100 mb	—	—
200 mb	—	—
300 mb	—	—
400 mb	(−24)	(−30)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern		
100 mb	—	—
200 mb	—	—
300 mb	—	—
400 mb	727	713

Wolkenmessungen

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

Ort	Holyhead	Sealand	Manston
yyG_1G_1	23 19	24 11	24 11
C u. Höhe	Ci	Acu	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	24 12	29 11	22 20
Ort	Valentia	Manchester	Vlissing
yyG_1G_1	23 19	24 11	24 11
C u. Höhe	Ci	Ci	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	24 10	31 11	19 12
Ort	Malta	Renfrew	De Bilt
yyG_1G_1	24 08	24 11	24 11
C u. Höhe	Acu	Ci	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	24 11	28 15	23 11
Ort	Lista	Holyhead	Valenciennes
yyG_1G_1	24 08	24 11	24 11
C u. Höhe	Acu 4000	Acu	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	24 17	28 22	22 08

Synoptische ... Relative ...

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

Ort		Mailand	Utti	[illegible]	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0		23 08	23 14	23 14	23 14	23 16	23 16	23 16			23 19	23	23 16	23 19
mb														
500		—	(7−19²)	(2−15)	−14	—	—	(3−14)			(5−12)	—	(8−15)	—
600		(−8)	7−9²	2−5	7−5	(3−6)	(3−6)	3−6			6−5	—	3−5	2−6
700		4−3	5−4²	3+2	6+3	3+1	2+1	3+1			7−0	4−2	5−3	2−3
800		4+1	5−3²	6+5	4+7	9+4	8+4	8+5			7+4	6+2	5+1	5−1
900		5+3	7−2²	8+8	8−8	9+9	9+8	9+8			9+6	9+2	8+1	9−0
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500		—	548²	563	564	(561.4)	—	565.8			562.5	—	557.1	—
600		418	412²	425	424	423.9	422.5	428.0			423.8	—	419.9	417.9
700		299	294²	305	304	305.9	302.9	307.5			303.4	301.3	300.3	299.3
800		195	191²	194	197	198.2	197.5	201.5			198.3	196.7	196.1	195.7
900		101	99²	104	102	103.2	103.4	106.5			104.0	104.3	103.3	103.5
1000		18	17	18	16	17.2	17.2	20.2			18.7	19.0	19.4	19.7
500−1000		—	531²	545	548	(544.4)	—	545.6			543.8	—	538.0	—

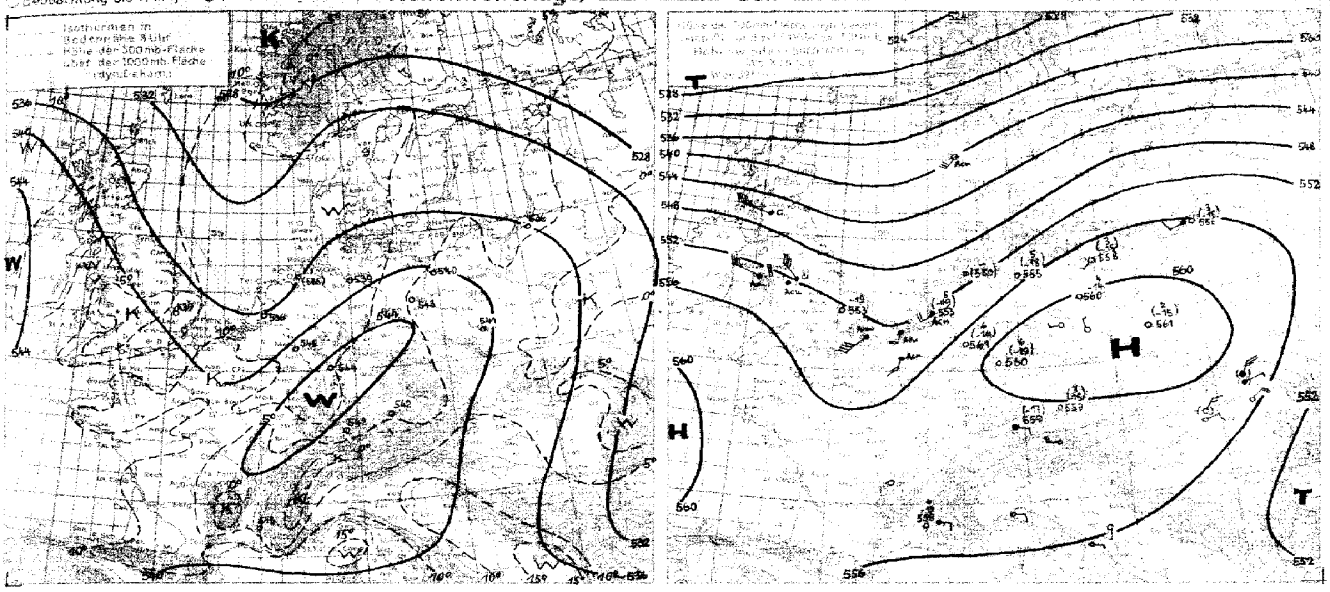
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Königsberg	Danzig	W'münde	Bremen	Demmin	Stettin	List	Neustettin/Pom.	Königsberg	Stettin	Danzig														
yyG_1G_1	24 06	24 07	24 07	24 07	24 07	24 08	24 08	24 15	24 13	24 14	24 14														
*) 5 km	370	155	155	110	110	↑ 22 33	345	474	320	660	155														
4						22 23			3.7 23 22		3.1 23 33														
3						20 18			22 23		23 48														
2		1.8 23 13				29 18	1.8 23 56	2.4 24 22	23 23	1.7 25 18	23 32														
1	0.0 24 23	22 13	0.2 19 35	0.8 25 18	0.4 22 28	23 18	23 48	1.8 25 18	21 38	23 19	22 55		045		123										
Ort	Clermont	Valenciennes	Paris	Angers	Mt. Ventoux	Nîmes	Paris	Chartres	Turin	Ancona	Orbetello	Rom	San Remo	Florenz	Castiglione	Messina	Ravenna	Pescara	Foggia	Genua	Oestersund	Malta		Salzburg	Wien
yyG_1G_1	24 07	24 08	24 08	24 10	24 08	24 10	24 12	24 13	24 14	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 07	24 08	24 08	24 08	24 08	24 07	24 08		24 08	24 07
*) 5 km	115	130	015	030	↑ 09 23	485	515	135	770	18 09	500	540	09 56	215	10 18	430	561	525	220	237	503	415		590	760
4					13 11					32 04			25 24		11 09										
3				34 25	13 16	20 11	27 25			—		09 18	08 24	09 06	13 05					12 07					
2	10 74	1.5 24 27	1.3 27 11	35 34	18 07	18 23	30 22	20 24	08 05	—	12 48	01 11	04 04	13 02	15 09	13 03	07 08	12 32	31 115	28 10	27 28	24 11			4.8 45 13
1	23 07	27 27	33 14	33 18	—	32 09	27 25	25 27	00 07	15 23	10 47	32 06	1.5 06 09	13 05	10 13	17 30	11 26	11 11	1.5 21 125	13 08	29 18	13 02		08 13 13	4.4 12 08
Ort	Prag	Kaschau	Prag	Kaschau	Budapest	Budapest	Steinamanger	Debrecin	Budapest	Helder	Warschau	Krakau	Luck	Gdingen	Sofia	Sofia		Khartum	Mersa Matruh	Sollum			Algier	Gabes	Rabat
yyG_1G_1	24 07	24 08	24 14	24 14	24 10	24 08	24 08	24 09	24 14	24 08	24 13	24 14	24 12	24 13	24 06	24 12		24 09	24 09	24 09			24 07	24 07	24 07
*) 5 km	345	291	545	291	↑ 115	115	655	↑ 03 15	115	267	750	340	395	241	630	630		300	425	655			015	237	558
4		04 63		06 10	06 13	04 38		3.2 05 16	35 23																
3		06 10		08 31	3.1 08 38	—		3.2 07 28	12 28			15 30		20 19						30 50					
2	1.3 19 06	08 26	15 10	15 26	2.5 06 13	2.4 06 33		2.4 08 26	2.4 10 13		25 18	17 28	22 06	12 25		05 11		19 34	35 25	—			1.5 00 00	19 11	36 22
1	21 06	03 17	13 16	18 10	1.8 09 23	1.3 05 08	1.2 17 16	1.6 08 53	12 28	24 43	18 51	17 13	15 12	20 35	33 25	02 07		35 56	1.6 31 21	22 11			00 00	12 44	03 35

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

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Sonnabend* **den** *24 Oktober* **1936.**



Witterungsübersicht.

Der im gestrigen Bericht vermutete Umschwung in der Wetterlage ist im Osten Deutschlands eingetreten und hat hier bei südöstlichen und südlichen Winden heiteres Wetter mit geringfügiger Erwärmung in der Höhe gebracht, die z.T. auf Absinken, z.T. auf den Durchgang eines schwachen Warmfrontausläufers des bei Jan Mayen liegenden, nordwärts ziehenden Tiefs zurückzuführen ist. Das im Laufe des gestrigen Tages über Polen aufgebaute Hoch verlagert sich – der Höhenströmung entsprechend – aber südostwärts und damit wird die erwähnte Aufheiterungsperiode auch im Osten nur von kurzer Dauer sein und sich daher auf Südosteuropa beschränken.

In der Warmluft, deren Bodenfront von den Lofoten über Südwestfinnland und Königsberg verläuft, kann es vorbreitet zu ausgedehnten Nebelfeldern, die besonders in den Flußmündungen eine beträchtliche Intensität annehmen. Im Westen Deutschlands herrscht immer noch veränderliches, regnerisches Wetter, das durch den nordostwärts vordringenden, nur schwach ausgeprägten Kaltfrontausläufer des Jan Mayen Tiefs, der sich heute früh am Boden von den Lofoten, über die östliche Nordsee und Holland bis zur Biskaya erstreckt, noch weiter verstärkt wird. Der auf seiner Rückseite ostwärts vorstoßende Schwall kälterer Luft brachte über Durford und Soesterberg seit gestern früh in 2000–5000 m eine durchschnittliche Abkühlung von 3–4°C.

Von wesentlicher Bedeutung für die Wetterlage ist nun aber ein neues Druckfallgebiet, das mit westlichen Höhenwinden bereits Britannien erreicht hat, und das dem bei Nordwestisland liegenden Tief eine stetige Energieverminderung, besonders auch in südöstlicher Richtung, gebracht hat. Für die Entstehung dieses Fallgebietes scheint die schon verschiedentlich erwähnte Frontalzone über Nordwestamerika, die in der heutigen Nachtkarte schon bis weit nordöstlich Neufundlands reicht, von Bedeutung zu sein. Bei dem an dieser Frontalzone vorhandenen Temperaturgegensatz von über 12°C (ein Schiff auf 47°N, 48°W meldete heute nacht 11°C bei SW 6, während Belle Isle bei NW 5 nur –1°C aufweist) dürfte die Intensität dieses Fallgebietes noch erheblich zunehmen, so daß eine erneute Verschärfung der Druckgegensätze über Westeuropa wahrscheinlich ist.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hadenerg	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Seesterberg	Durford	Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon					Skoutzi			Budapest	Malta	Marokko
yyG G	24 08	24 08	24 08	24 08	24 07	24 08	24 08	24 06	24 08	24 08	24 08	24 06	24 08						24 08										
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-18)	–	(6-16)	(6-14)	(-17)	(3-15)	(4-24)	–	(2-15)	(3-15)	(3-15)	(5-19)	-19						6-19										
600	5-9	5-11	3-6	4-7	3-7	4-7	5-5	–	2-6	3-8	3-7	5-11	-8						6-9										
700	6+0	3-3	4+0	4+2	2+1	5-0	6+0	–	2-0	2-1	3-1	9-4	8-1						6-2										
800	9+2	9+0	7+5	5+6	5+6	6+4	8+3	8+1	2+4	4+2	5+4	5+2	6+1						6+5										
900	9+7	7+6	8+9	6+9	9+6	9+5	5+9	5+6	6+2	8+4	5+5	7+6	6+7						7+9										
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	554.6	(549.0)	560.8	559.7	558.6	558.0	559.8	–	560.7	556.4	558.4	552	553						558										
600	419.1	415.4	423.5	422.8	421.7	420.8	421.6	–	423.1	419.6	421.5	416	417						419										
700	300.0	297.6	303.1	302.9	301.8	300.9	301.8	–	303.1	300.9	302.9	299	298						304										
800	195.2	193.0	197.0	197.1	196.2	195.5	196.8	195.6	197.7	196.4	197.2	194	194						196										
900	100.9	99.6	102.1	102.4	101.6	101.2	102.0	101.9	103.7	104.0	103.4	101	100						101										
1000	15.2	14.2	15.4	16.2	16.3	16.0	17.3	17.8	19.8	20.1	18.8	15	15						16										
500-1000	539.4	(535.4)	545.3	543.5	542.3	542.0	542.5	–	540.9	536.3	539.6	536	539						543										

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

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

Ort	Berlin	Berlin	Köln	Essen	Hannover	Lindenberg	Berlin	Breslau	Bergen	Köln	Mirow	Drausen	Bergen	Stralsund	Schleswig	Gotha	Plauen	Köln	Hannover	Berlin	Weimar	Schleswig	Erfurt	Köln	
yyG G	24 06	24 02	24 02	24 01	24 01	24 07	24 08	24 07	24 08	24 08	24 03	24 07	24 08	24 10	24 08	24 08	24 08	24 11	24 11	24 14	24 12	24 13	24 12	24 14	
5 km	065	065	315	202	265	370	065	104	omit	315	445	↑ 34 00	omit	640	07 38	245	530	315	265	045	757	[illegible]	[illegible]	315	
4 "												21 08			46 24 08								43 30 42		
3 "	24 27 19	22 35 13					24 24 08	25 17 08				27 08			36 28 08							23 24 08	28 33		
2 "	28 15	34 48		13 18 23		45 17 13	26 13	42 13				19 08		48 24 08	25 23 23					34 30 23	27 15 08	34 08	05 08		
1 "	15 28	16 23	08 18 28	19 18	08 25 08	18 13	13 13	18 34	12 22 25	06 21 42	22 23	24 13	18 22 23	14 13	15 10 00	26 13	17 06 13	08 21 08	13 23 28	18 13	16 08	21 00	23 08	25 18	
Ort	Frankfurt	Saarbrücken	Stuttgart	Fürth	Friedrichshafen	München	Fürth	Stuttgart	Frankfurt	Fürth	Stuttgart	Saarbrücken				Clermont	Perpignan	Cherbourg	Briançon	Le-Puy-Bouvier	Angoulême	Châteauroux	Le Puy	Bordeaux	Pauillac
yyG G	24 06	24 08	24 08	24 08	24 07	24 11	24 10	24 10	24 13	24 13	24 14	24 13				23 18	23 18	23 19	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18
5 km	225	585	671	236	235	465	236	671	225	236	671	585				146	24 09	145	107	09 47	↑ 36 04	140	366	512	45 09
4 "					49 10 13			3									32 11		24 23	09 25	–				36 14
3 "					36 04 08												32 23	23 40	21 30	–	44 46		2 24 09	32 13	36 07
2 "	13 29 23				25 29 08											42 22	31 22	22 29	24 25	27 07	–	09 08	15 31 07	32 13	26 07
1 "	13 23	16 23	08 15 23	07 14 23	22 13	08 12 13	07 15 13	07 20 02	08 19 48	09 16 13	08 19 08	06 24 08				05 04	31 08	27 07	20 18	–	37 07	14 14	09 24	27 14	23 36
Ort	Schleswig	Köln	München	Berlin	Neustrelitz	Lindenberg	Berlin	Hannover	Dempin	Bergen	Nordernei	Kaschau	Olmütz	Moskau	Kursk	Kiew	Malta	Fort Lamy	Leuchars	Aldergrove	Cottenham	Lympne	Marseille	Bourg St Maurice	Mont Ventoux
yyG G	23 19	23 17	23 19	23 20	23 16	23 18	23 17	23 16	23 15	23 13	23 15	23 14	23 14	23 08	23 14	23 08	23 14	23 18	23 19	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18	23 17
5 km	605	315	465	065	472	270	065	265	↑ 19 48	omit	490	291	499	457	345	01 05	415	204	367	014	1[illegible]	400	↑ 06 04	03 02	460
4 "						36 23			18 38		0					622							11 07	16 07	–
3 "					24 35 23	36 23	04 23		17 28							09 25				25 47			–	–	13 28
2 "				16 00 08	01 00	36 19	36 28		15 33				15 33 42	32 29	31 14	03 11	25 35			–	11 44		20 07	06 11	18 36
1 "	12 15	06 30 08	02 24 00	19 18	24 08	00 00	25 00	05 28 08	15 13	02 19 13	24 18	36 28	02 12	32 36	30 18	35 11	27 14	15 25 14	15 26 04	–	–	15 22 31	18 04	38 07	–

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

Sonnabend, den *24 Oktober* 19*36*

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				01 772	241 03	10209 14	05 572	242 03	10205 05
Lissabon	01 762	221 02	10221 20	01 761	262 02	223 16	02 563	322 17	223 13
Praya (K. Verd. I.)									
S.Vincent (K. Verd. I.)	02 7x3	043 16	155 27	02 7x3	043 35	142 28			
Pargo	02 764	322 05	229 23	02 854	32x 15	221 21	03 668	xxx 28	216 18
Pt Delgada (Azoren)	01 863	044 13	298 20	01 757	025 x7	294 18			
Horta (Azoren)	22 875	043 55	329 18	02 875	063 1x	330 17	03 866	322 18	353 17
Mailand				05 790	000 00	242 10			
Genua				01 690	322 00	182 16	05 790	655 xx	179 14
Florenz	00 890	000 00	178 21	10 890	000 00	177 13			
Rom	01 590	2x 311	177 18	00 790	282 x0	xx x xx	03 567	042 28	167 10
Terranova P.	00 890	401 10	198 18				03 568	000 28	490 03

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDPWN	BBB TT
Messina	12 713	395 24	10159 22				03 555	266 28	10144 17
Tarent	02 664	202 15	190 16				00 890	261 00	190 13
Malta	02 753	303 36	152 23	01 751	043 14	10157 21	01 864	221 58	164 18
Belgrad	03 757	221 58	207 11	02 655	221 55	207 10	05 672	301 12	250 04
Üsküb	02 390	121 26	215 14	02 779	000 26	198 10	02 763	000 25	206 19
Split	01 890	221 12	203 16	00 890	223 10	207 13	00 890	073 00	195 14
Bukarest	03 755	282 28	177 08	03 658	061 58	173 10	03 778	062 58	230 07
Sofia	03 654	00? 28	191 12	03 788	222 28	199 09	02 566	282 27	212 08
Archangelsk	03 558	224 28	079 00	71 668	244 68	054 01	01 662	304 62	002 0?
Matotschkin S.	01 743	261 43	951 52	01 852	264 12	9 958 52			
Petersburg	01 x90	222 01	230 01	00 700	201 60	10 222 50	03 758	203 18	160 02
Ust Zylma	03 877	262 68	031 51	72 668	262 68	029 51	71 758	242 68	001 51
Moskau	02 755	282 25	202 01	00 690	282 40	226 51	03 648	244 18	194 64
Astrachan	03 790	615 28	222 06				08 690	301 07	279 52
Kijew	01 553	122 58	210 06	03 690	102 58	230 04	•		
Odessa	03 x64	122 28	175 12	03 x62	063 28	175 11			
Swerdlowsk	03 746	322 28	073 00	05 658	244 28	077 00	71 648	204 68	093 52
Rabat	00 890	302 00	193 22	01 890	000 01	190 18	05 690	000 01	203 16
Algier				01 546	000 68	207 16	22 746	000 58	191 15
Tunis	02 844	533 25	169 20	00 835	104 25	178 17	02 863	202 15	174 16

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	90 242	1025 09	Dodge City	00 202	1027 07	Key West	02 082	1046 26	Dutch Harbor	60 325	1004 07	Winnipeg	00 202	1024 58	Nottingham I.	02 042	1011 59
Roseburg	00 344	21 22	Corpus Christi	02 323	20 12	Charleston	00 322	18 24	Fairb.-Alaska	02 202	45 02	White River	02 042	24 57	Resolution I.	01 207	03 53
San Francisco	01 243	15 21	Duluth	70 122	07 53	Hatteras	00 044	17 22	Cordova	00 000	12 08	Doucet	04 000	29 58	Bermuda	02 084	21 22
San Diego	00 282	12 20	St.Joseph	00 164	27 58	Washington	02 322	22 14	Juneau	02 202	12 12	Father Point	01 123	30 51	Julianehaab	00 325	998 53
Flagstaff	02 283	14 06	Little Rock	60 043	26 09	Scranton	60 042	25 08	Aklavik	01 000	12 60	Chatam	02 322	31 02	Godthaab	01 122	97 53
Helena	01 243	18 09	New Orleans	00 082	19 26	Nantucket	60 044	23 12	Ft. Simpson	01 322	06 52	Halifax	02 083	28 09	Godhavn	70 129	98 53
Salt Lake C.	01 282	23 09	Chicago	00 242	26 06	Portland	60 323	28 06	Ketchikan	52 162	15 12	Sydney	60 044	24 06	Angmagsalik	02 326	86 56
Denver	00 122	23 07	Cleveland	02 183	25 09	Eastport	60 323	29 06	Edmonton	01 283	02 13	Cap Race	12 204	28 12	MILES CITY ~~Havanna~~	02 242	1017 09
El Paso	02 084	18 11	Nashville	02 283	25 10	Honolulu	04 644	12 28	Medicine Hat	01 203	10 09	Harrington	02 323	30 54	ATLANTA ~~Kingston~~	00 282	10 21
Bismarck	02 162	20 51	Jacksonville	00 042	19 22	Nome	02 163	12 03	The Pas	02 122	17 56	Belle Isle	02 285	20 57	MONTREAL ~~San Juan~~	02 043	28 04

Schiffsmeldungen.

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

V. 22. u. 23. Okt. 1936.

Schiffsname	P Q	LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Monte Pascoal	6 0	078	276 0	042 01	1042 8 26	3 7 0 0 2	5 1 1 0 2	45 xxx
General Artigas	6 0	194	238 07	043 01	18 8 24	3 4 0 0 2	6 0 0 0 2	55 603
Pennland	6 0	504	358 07	245 03	23 7 12	3 5 x x 8	6 7 7 2 8	25 708
Ubena	6 0	091	161 07	060 01	12 7 27	3 0 4 0 1	5 1 4 0 0	—
Felix Heumann	6 3	339	071 08	181 02	21 7 14	3	—	
Hamburg	6 0	408	643 07	153 02	26 8 21	3 3 0 0 4	4 0 0 1 4	27 300
Bremen	6 0	407	688 07	162 02	21 8 17	3 0 5 x 6	2 0 0 1 0	69 203
Milwaukee	6 0	318	172 08	024 07	22 8 20	3 1 0 0 2	5 1 1 0 2	75 305
Westfalen	6 5	038	324 01	085 01	13 8 25	3 1 0 x 4	5 1 1 0 3	00 107
Eupatoria	5 5	050	333 21	104 03	12 8 26	3	—	
Cap Arcona	6 0	111	256 07	083 00	12 7 27	3 0 0 0 0	4 9 9 0 0	—
General Artigas	6 0	207	252 01	043 02	18 8 25	3 7 0 0 4	6 0 0 1 4	55 403
Schwabenland	6 0	480	311 13	226 03	27 7 15	3 6 2 x 8	5 5 7 2 4	24 804
"	6 0	475	351 01	276 02	29 8 12	3 4 0 0 4	7 2 7 2 4	24 201
Memel	6 0	390	259 07	503 02	21 8 18	3 4 0 0 5	6 1 6 2 5	—
Cordillera	6 0	153	582 13	062 02	12 7 25	3 3 7 x 5	4 0 0 0 4	56 307
Cap Arkona	6 0	043	266 13	063 01	13 8 30	3 1 0 0 3	2 9 1 0 3	57 xxx
Ubena	6 0	116	176 19	323 01	12 8 29	3 0 7 0 2	3 1 8 0 0	—
Hamburg	6 0	413	594 19	1xx 00	30 8 22	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	27 300
Antonio Delfino	6 0	354	133 13	451 01	24 8 28	3 1 0 1 3	0 2 8 1 3	—
Ubena	6 0	106	174 13	301 01	14 8 29	3 0 0 3 2	3 1 8 1 0	—
Westerland	6 0	473	423 13	246 02	30 6 11	3 1 1 0 4	7 7 6 3 4	—
Pennland	6 0	503	325 13	204 05	23 5 12	3 5 x x 8	5 7 7 2 8	25 300
Caribia	6 0	330	404 13	085 02	29 8 23	3 0 6 1 6	3 0 0 1 0	—
München	6 0	325	378 13	043 02	32 7 23	3 3 4 1 5	4 1 1 7 4	55 301
Memel	6 0	385	275 13	264 03	xx 8 19	3 5 x x 8	—	
Hamburg	6 0	409	018 13	141 01	30 8 21	3 0 4 0 3	7 0 0 1 0	23 203
Caribia	6 0	342	392 19	075 03	30 8 22	3 3 2 x 8	4 0 0 7 5	—
Monte Pascoal	6 0	105	264 19	044 25	14 8 27	3 0 7 0 4	4 1 1 1 4	15 xxx
" "	6 0	092	270 13	044 10	14 8 27	3 7 4 0 x	3 1 1 1 4	—
Cap Arcona	6 0	079	270 19	103 10	11 8 28	3 8 9 x 5	4 2 3 7 3	—
Monte Rosa	6 0	454	112 19	023 02	23 7 16	3 8 0 0 7	6 1 7 2 7	—
General Artigas	6 0	183	244 13	094 02	18 8 25	3 7 0 0 5	5 0 0 2 5	55 300
Pennland	6 0	504	301 19	205 03	19 6 15	3 6 x x 8	6 7 7 2 8	25 609
Memel	6 0	380	292 19	324 03	26 8 19	3 5 x x 8	6 2 8 2 8	—
München	6 0	319	394 19	064 01	19 9 26	3 1 0 0 3	1 1 2 0 3	55 400
Brake	6 0	114	741 19	022 01	10 8 29	3 1 6 1 4	6 1 1 0 3	24 811
Fischdampfer	6 3	569	025 07	203 02	15 8 12	3	—	
	6 3	541	015 07	203 03	16 7 12	3	—	
	6 3	552	010 07	184 03	17 7 13	3	—	

V. 23. u. 24. Okt. 1936

Schiffsname	P Q	LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Fischdampfer	6 3	547	013 07	243 03	1019 6 12	3	—	
"	6 3	549	011 19	205 03	14 7 13	3	—	
"	6 3	546	066 19	205 02	00 8 11	3	—	
"	6 3	553	053 19	204 02	16 7 13	3	—	
Hamburg	7 0	415	669 01	142 02	31 7 22	3 5 0 0 7	7 0 0 2 7	273 00
Cap Arcona	7 0	059	237 01	083 01	13 8 27	3 7 0 0 3	4 2 3 0 3	57x xx
General Artigas	7 0	159	254 01	044 01	17 8 25	3 7 0 0 4	6 0 0 1 4	450 00
Westfalen	7 5	029	319 01	086 01	14 8 26	3 1 0 0 2	5 3 2 0 2	131 07
Westerland	7 0	464	462 01	264 40	33 1 11	3 x x x 9	3 1 5 3 9	—
Monte Rosa	7 0	447	127 01	283 03	26 8 15	3 9 x x 8	7 1 8 2 5	55.222
Njassa	7 0	373	691 01	000 01	21 8 16	3 1 0 0 1	6 0 0 0 1	—
Ubena	7 0	131	176 01	323 00	14 7 28	3 0 0 0 0	3 1 8 0 0	—
Antonio Delfino	7 0	335	156 01	282 02	25 8 21	3 3 2 0 5	7 2 8 1 x	—
Brake	7 0	119	728 01	064 02	11 7 28	3 3 1 x 5	5 0 0 2 4	25 304
Pennland	7 0	506	277 01	245 03	19 6 14	3 3 5 x 8	5 5 7 2 7	25 803
Memel	7 0	375	309 01	063 01	35 8 18	3 7 0 0 3	7 1 8 1 3	—
München	7 0	342	404 01	065 02	30 7 23	3 8 0 0 4	4 4 1 2 4	55 300
Monte Pascoal	7 0	118	259 01	044 01	15 8 27	3 7 7 0 4	4 2 1 1 3	—
Caribia	7 0	355	375 01	065 02	35 8 21	3 0 2 x 4	6 0 0 1 0	—
Monte Pascoal	7 0	130	234 07	045 01	14 8 26	3 7 0 0 2	4 2 1 1 2	15 xxx
Ubena	7 0	146	176 07	323 00	12 7 27	3 0 0 0 0	4 1 8 0 0	—
Hamburg	7 0	417	544 07	141 00	31 8 19	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	27 300
Caribia	7 0	363	363 07	055 02	34 8 20	3 8 2 x 6	5 0 0 1 4	—
General Artigas	7 0	147	258 07	044 01	16 8 25	3 7 0 0 3	6 0 0 1 3	45 605
Monte Rosa	7 0	438	145 07	282 02	27 8 15	3 9 x x 7	7 1 8 2 5	—
Königsberg-Preußen	7 3	537	058 07	223 03	13 7 13	3	—	
Pennland	7 0	507	252 07	245 03	18 7 15	3 3 x x 8	4 5 7 2 8	25 805
Minden	7 0	416	227 19	324 03	31 8 18	3	—	
Brandenburg	7 3	555	166 07	184 02	17 8 05	3	—	
Fischdampfer	7 3	554	014 07	203 00	38 8 11	3	—	
"	7 3	549	010 07	243 01	13 7 12	3	—	
	6 0	632	126 18	244 10	55 7 07	3 4 6 0 4	7 7 5 7 4	64 300
	6 0	420	652 13	144 02	24 8 17	3 0 4 7 5	3 0 0 0 0	56 304
	6 0	507	441 12	726 03	18 6 12	3 5 x x 8	2 4 6 2 8	56 300
	6 0	601	472 13	284 01	05 9 01	3 2 4 0 4	6 4 7 0 3	73 300
	6 0	439	128 13	526 02	24 8 17	3 8 0 0 7	4 3 8 2 7	14 302
	7 0	305	432 01	085 01	26 9 20	3 1 0 6 4	6 4 1 1 x	—
	7 0	364	122 07	283 01	17 7 19	3 3 x x 5	5 1 8 2 5	55 806
	7 0	417	248 01	323 03	32 7 16	3 5 x x 9	8 5 5 1 9	54 302
	7 0	530	235 07	228 14	05 7 14	3 6 0 0 8	3 7 6 7 6	65 415

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 299 Sonntag, den 25. Okt. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

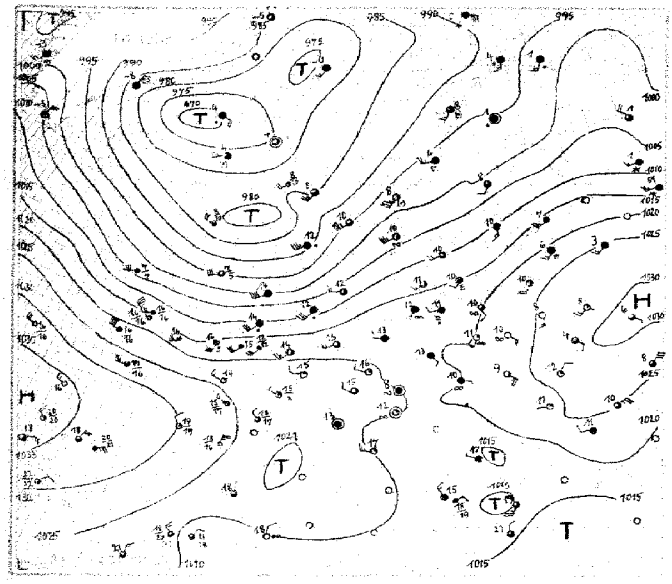
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge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

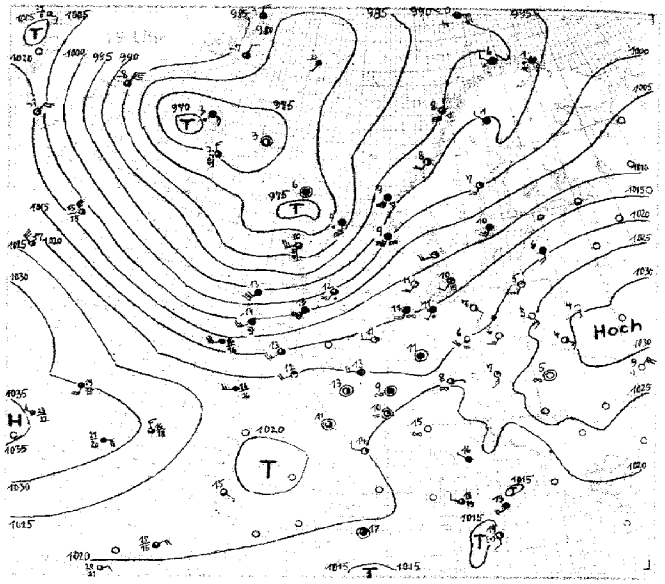
Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen 10 403	4 x	67 318	222 58	10 468 41	9x 805	6 x	91 528	481 58	10 457 41	9x 603	04 42 4	0 3	01 790	485 13	10 382 [illegible]	74 808	00 05 0
Bremen 442	6 x	68 848	482 58	478 42	9x 806	5 x	05 658	482 58	464 41	9x 803	04 42 5	0 0	05 691	584 03	593 08	16 809	07 08 1
Wilhelmshaven 10 430	3 4	05 583	473 25	464 13	85 817	4 x	18 438	488 28	445 12	9x 804	xx xx 0	0 8	01 7[illegible]	5[illegible] 4[illegible]	[illegible]	88 8[illegible]	[illegible]
Nordhorn 10 402	5 x	21 538	20[illegible] 48	488 42	9x 805	5 7	08 456	201 27	154 41	9x 602	05 43 1	[illegible]	[illegible] 790	2[illegible] 26	275 08	52 818	00 08 0
Hannover 10 421	5 2	62 855	202 58	484 44	9x 807	5 x	62 668	000 58	497 13	9x 604	05 45 1	5 x	05 655	201 25	499 41	91 802	07 41 1
Köln 10 436	5 x	05 558	000 25	476 44	8x 807	4 x	51 528	281 48	471 42	9x 501	03 44 4	5 4	02 784	465 25	417 40	72 809	00 08 1
Aachen 10 407	5 x	51 423	281 58	483 41	9x 805	6 x	02 607	201 27	499 41	9x 401	01 45 1	5 4	02 842	585 14	411 09	8x 910	00 08 1
Frankfurt/Main 10 412	5 x	02 758	422 28	486 43	9x 805	5 x	03 758	000 28	463 41	2x 802	00 45 0	5 x	05 508	253 28	469 40	9x 804	00 45 0
Stuttgart-Böbl. 443	5 x	05 748	401 28	483 41	8x 403	5 x	05 548	452 28	404 40	9x 403	00 41 0	3 3	05 668	002 47	457 07	8x 306	00 47 0
Saarbrücken 441	5 x	07 546	462 26	493 43	8x 803	5 3	02 655	452 2[illegible]	405 40	8x 800	00 44 0	5 x	05 638	432 25	464 41	8x 801	00 00 0
Friedrichshafen 444	4 4	05 653	441 03	488 13	01 505	3 0	05 090	201 00	502 08	80 403	00 45 0	5 4	05 331	000 01	493 05	90 905	00 04 0
München 10 414	5 x	05 748	401 48	198 40	9x 905	5 x	05 547	081 27	195 08	6x 401	92 40 0	5 x	05 657	201 27	483 09	8x 725	00 07 0
Nürnberg 10 426	5 2	05 744	442 28	205 41	9x 904	5 2	05 759	441 28	202 45	8x 402	00 41 0	4 2	05 345	422 28	470 08	9x 504	00 08 0
Hof 451	5 2	05 686	441 28	205 08	9x 806	5 x	05 528	491 28	202 07	9x 801	00 09 0	5 2	05 527	491 28	464 04	9x 807	00 05 0
Erfurt 10 446	5 x	02 748	263 28	202 14	8x 806	5 3	05 754	482 27	490 41	8x 401	00 14 1	5 x	05 658	132 28	458 40	8x 803	00 05 1
Dresden 10 410	0 3	05 790	484 08	202 41	90 807	0 0	08 400	484 00	202 08	80 800	00 41 0	5 x	05 457	484 47	457 09	9x 206	00 05 0
Schkeuditz 10 449	5 3	05 693	463 46	489 45	6x 908	0 3	05 680	483 22	452 41	8x 403	07 45 0	5 3	05 654	493 26	445 08	9x 004	00 05 1
Magdeburg 408	0 3	05 530	463 25	483 44	8x 709	5 x	05 458	492 18	457 13	8x 802	00 45 1	5 0	05 657	151 27	420 41	80 803	97 40 1
Berlin 10 440	0 3	02 790	443 48	434 41	7x 810	0 3	02 680	443 25	462 46	8x 803	00 40 0	5 x	05 758	493 28	434 08	8x 705	00 07 0
Grünberg/Schl. 420	0 0	00 790	423 00	204 41	60 915	0 3	00 690	481 00	458 03	90 802	00 41 [illegible]	0 4	01 830	443 43	465 08	85 805	00 04 1
Breslau 10 411	0 0	05 690	424 00	217 40	60 815	4 3	01 790	483 00	215 08	90 801	00 40 0	[illegible]	01 830	461 01	475 05	81 804	00 03 0
Gleiwitz 10 454	0 0	00 790	403 00	237 09	70 812	0 0	00 [illegible]	402 [illegible]	240 04	90 401	00 40 0	0 0	05 590	002 00	215 03	80 803	00 51 0
Königsberg i. Pr. 10 422	4 0	02 757	484 2[illegible]	281 40	8x 602	0 0	00 790	482 00	202 08	80 403	00 40 0	0 7	05 790	482 25	460 03	8x 402	00 02 0
Danzig 10 405	0 0	15 790	484 40	219 09	57 809	0 0	00 800	484 00	000 05	80 800	00 00 0	0 7	05 670	483 42	458 04	80 705	00 05 0
Stettin 10 404	5 3	05 764	442 25	200 40	70 841	0 4	01 792	422 14	483 07	80 804	00 41 1	5 0	05 686	484 26	454 07	85 804	00 07 0
Mirow 10 450	5 4	05 658	404 24	470 41	7x 701	5 x	51 556	465 26	463 09	8x 903	97 41 4	6 x	51 527	204 49	406 09	4x 841	95 09 x
Flensburg 400	5 x	81 545	262 78	454 45	8x 807	5 x	05 588	201 28	480 41	9x 803	94 43 4	5 0	02 643	484 05	063 58	96 815	92 08 0

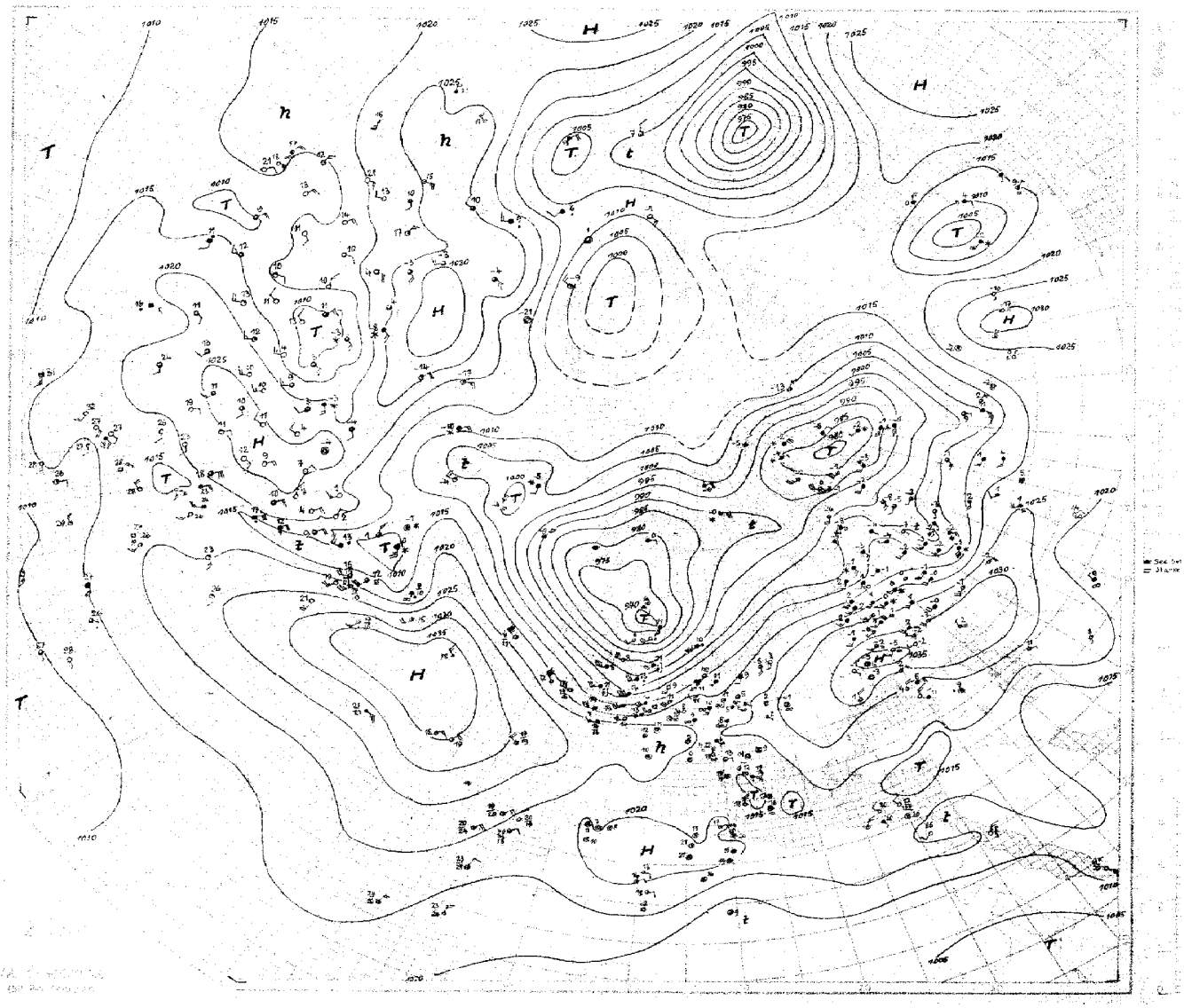
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d \dagger}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d \dagger}$
Borkumriff 10 † 432	4 x	03 758	221 28	xxx↓ 43	8x 807	0 3	01 790	483 14	xxx↓ 12	80 803	91 3 4 6	4 7	03 758	208 48	xxx↓ 41	8x 810	00 7 8 E
Borkum ○ 401	4 2	08 415	483 28	10 458 42	8x 704	x x	05 529	484 28	10 443 41	9x 604	xx x 5 0	4 1	02 625	468 44	10 445 18	98 719	00 3 7 0
Außenjade 10 † 433	0 3	05 680	264 25	xxx↓ 42	9x 803	x x	08 638	234 28	xxx↓ 42	9x 804	97 4 4 7	0 3	02 580	206 25	xxx↓ 08	8x 814	xx 7 4 7
Cuxhaven 10 ○ 463	5 x	05 548	203 28	475 43	xx 807	x x	05 648	483 28	457 42	4x 802	4 x 3 0	x x	01 590	484 25	574 08	x4 813	x4 0 6 0
Elbe 1 † 10 434	5 7	03 x78	203 28	xxx↓ 43	8x 812	6 4	50 765	203 45	xxx↓ 12	8x 807	97 3 2 x	0 8	03 669	207 28	xxx↓ 40	27 813	00 5 4 5
Helgoland 10 ○ 465	5 x	05 248	225 58	462 42	9x 806	0 x	05 658	527 28	144 45	8x 805	97 4 5 1	7 7	08 433	530 45	234 40	80 815	00 5 6 0
Amrumbank 10 † 462	6 x	54 668	223 48	xxx↓ 44	0x xxx	4 x	02 775	482 28	xxx↓ 17	9x xxx	00 4 2 8	8 x	03 768	218 28	xxx↓ 40	9x 813	00 9 4 5
List ○ 461	5 7	02 756	203 57	441 41	9x 805	5 3	1[illegible] 753	433 25	428 05	39 906	92 4 x 1	5 x	04 647	517 27	219 40	8x 810	00 3 x 0
Bülk ○ 116	5 x	05 538	223 28	132 42	3x 814	4 0	25 547	508 27	448 41	52 800	70 2 5 0	4 3	15 545	209 25	157 40	72 813	00 1 5 0
Marienleuchte ○ 119	x x	58 109	163 59	463 40	9x 607	0 3	25 590	493 35	450 40	9x 401	97 4 5 1	0 3	02 890	495 25	475 09	9x 710	00 5 6 0
Fehmarnbelt 10 † 409	5 x	44 238	155 36	xxx 42	9x 806	5 x	05 557	482 27	xxx 40	9x 802	01 2 0 0	5 x	05 537	184 27	xxx 41	9x 808	01 3 0 0
Warnemünde ○ 406	5 x	05 638	454 28	463 40	8x 710	5 x	21 728	612 48	451 40	9x 804	01 4 7 1	5 x	05 338	454 28	088 41	9x 807	01 4 6 1
Arkona 1 ○ 464	5 x	05 748	185 28	472 09	9x 808	5 x	51 638	484 48	455 09	0x 805	97 3 6 1	x x	4[illegible] 2[illegible]	124 50	031 40	2x 815	00 3 3 1
Adlergrund 10 † 452	5 x	03 758	185 28	210 09	8x 400	x x	03 648	486 28	470 40	9x 300	97 W-T 41	9 x	03 648	489 28	100 40	9x 405	97 W-T 41
Swinemünde ○ 455	5 9	03 848	123 28	191 09	7x 609	5 x	03 848	423 28	476 09	8x 609	00 2 8 1	9 0	02 746	202 46	416 07	80 813	00 8 7 0
Kolberg 10 ○ 294	7 0	02 766	164 35	xxx 09	xx xxx	5 3	02 790	464 26	xxx 07	70 xxx	00 0 7 0	5 4	02 567	495 27	xxx 07	8x xxx	00 0 6 0
Rgnw'münde ○ 429	0 3	05 680	464 13	200 09	60 811	5 0	15 390	464 43	463 04	85 703	00 2 6 0	5 5	05 574	554 46	028 07	80 803	00 2 5 0
Leba 12 ○ 705						x x	01 7xx	493 xx				x x	02 6xx	493 xx			
Brüsterort 11 ○ 305						x x	00 6xx	234 xx				x x	02 6xx	206 xx			
Norderney 10 ○ 455	5 x	51 643	224 48	464 41	9x 705	5 7	03 765	484 58	446 41	91 694	97 4 x 1	5 7	02 744	497 46	088 09	81 919	00 4 x 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	7 8	03 764	202 28	xxx↓ 43	8x 807	x x	01 6xx	488 1x	xxx↓ 41	9x 815		4 x	03 768	209 48	xxx↓ 42	8x 812	
Borkum ○ 401	4 2	05 415	483 28	10 483 42	8x 707	x x	05 5x9	517 09	10 391 01	9x 839		4 2	02 646	839 28	10 043 10	9x 815	
Außenjade † 433	5 x	03 648	204 28	xxx↓ 42	9x 812							0 3	03 580	537 28	xxx 08	9x 813	
W'haven ○ 430	4 x	08 557	483 27	149 42	9x 805	x x	03 618	483 28	126 41	9x 801		5 3	03 648	516 28	035 40	9x 830	
Cuxhaven ○ 463						x x	13 618	484 28	410 40	xx 808	xx x 60	0 0	02 x7x	495 27	049 40	x4 714	xx 0 60
Elbe 1 † 434	5 2	83 668	202 18	xxx↓ 42	6x 712							0 8	03 66x	204 28	xxx↓ 41	77 817	
Helgoland ○ 465	5 7	05 647	225 58	451 41	9x 805	x x	02 7x5	537 25	088 40	8x 816		5 7	05 664	517 27	010 40	8x 815	
Amrumbank † 462	4 0	51 373	482 23	xxx↓ 42	9x xxx							8 x	02 777	208 27	xxx↓ 40	9x xxx	
List ○ 461	5 3	01 753	482 24	422 41	91 505	x x	02 6x3	488 28	075 41	9x 822		5 x	03 647	518 28	90[illegible] 40	8x 8[illegible]	
Bülk ○ 116	4 0	05 547	233 27	446 42	82 801							4 0	02 645	208 25	033 41	72 813	
Marienleuchte ○ 119	5 x	47 137	463 37	453 40	9x 505							0 2	04 790	452 24	151 42	71 712	
Fehmarnbelt † 409	5 x	58 457	482 37	xxx 42	9x 807												
Warnemünde ○ 406	5 x	53 628	457 48	458 40	9x 803							5 x	05 646	426 27	067 42	8x 811	
Arkona ○ 464	5 x	03 648	184 28	459 09	9x 807	5 x	05 638	484 28	120 40	9x 805		5 x	15 686	234 28	083 40	9x 804	
Adlergrund † 452	5 x	51 648	486 28	480 46	8x 915	x x	03 6x8	485 28	130 40	9x 911		5 x	03 648	489 28	090 40	9x 805	W–T 41
Swinemünde ○ 455	5 x	03 848	423 28	491 09	7x 800							9 0	02 747	424 27	089 40	70 809	00 28 1
Kolberg ○	0 6	01 690	463 44	470 07	70 xxx							0 0	00 7x0	495 50	3[illegible] 40	70 811	
Leba ○	x x	[illegible]	198 x1														
Brüsterort ○	x x	03 5xx	294 xx														

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

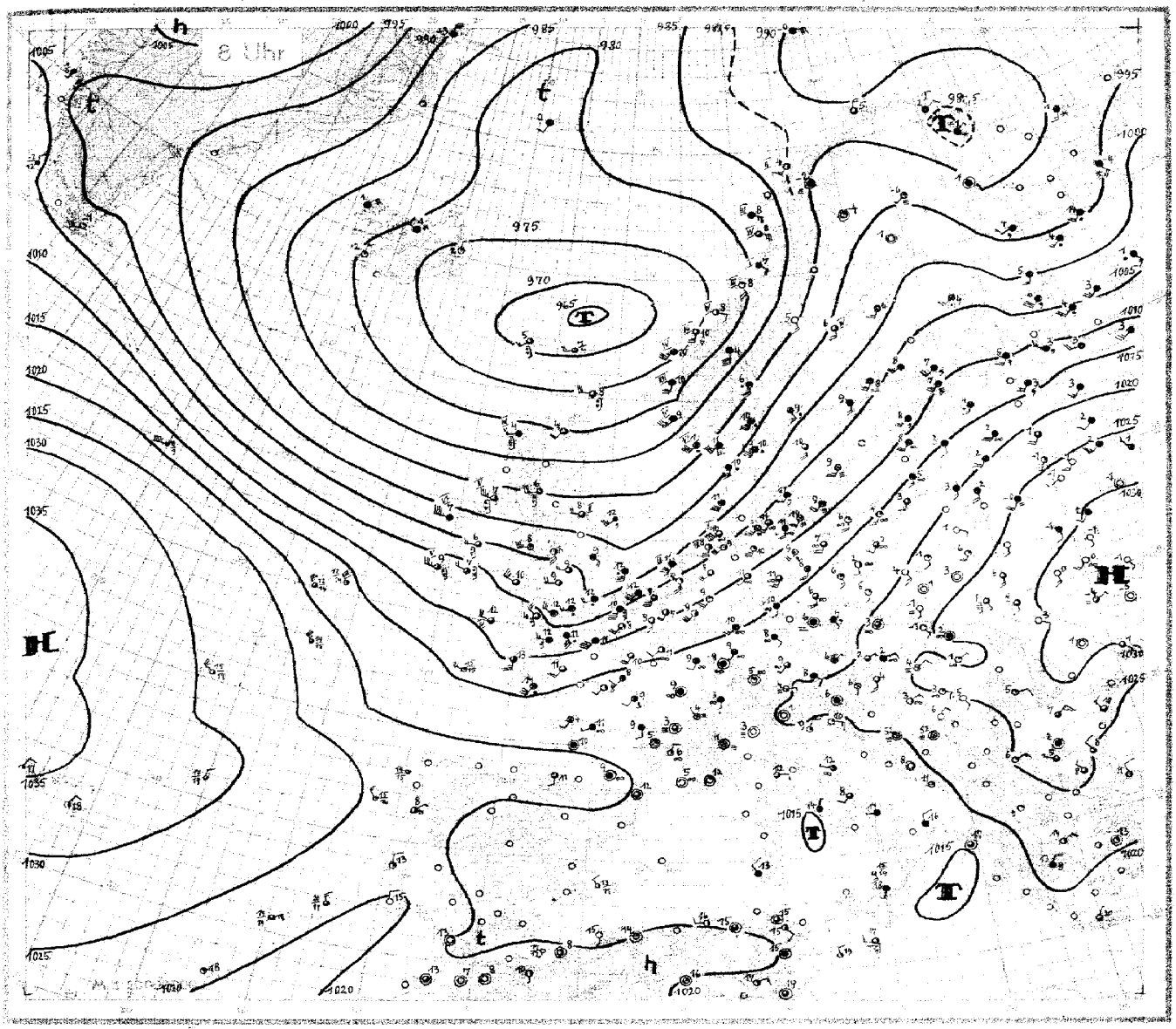


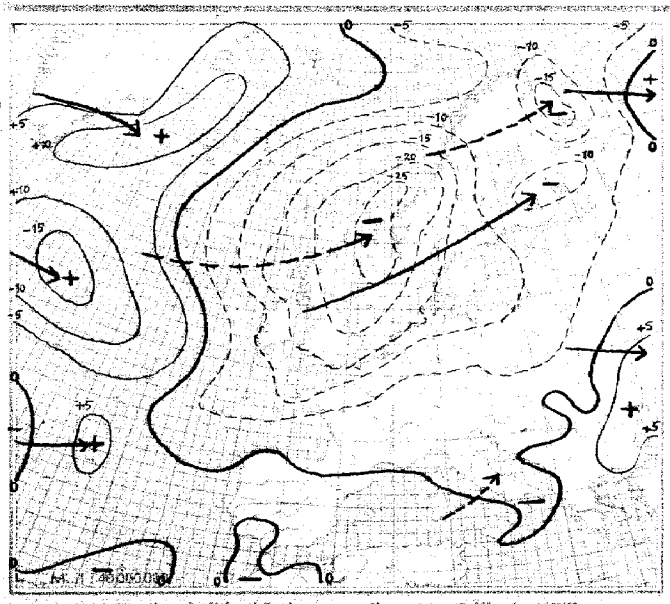

Hoch



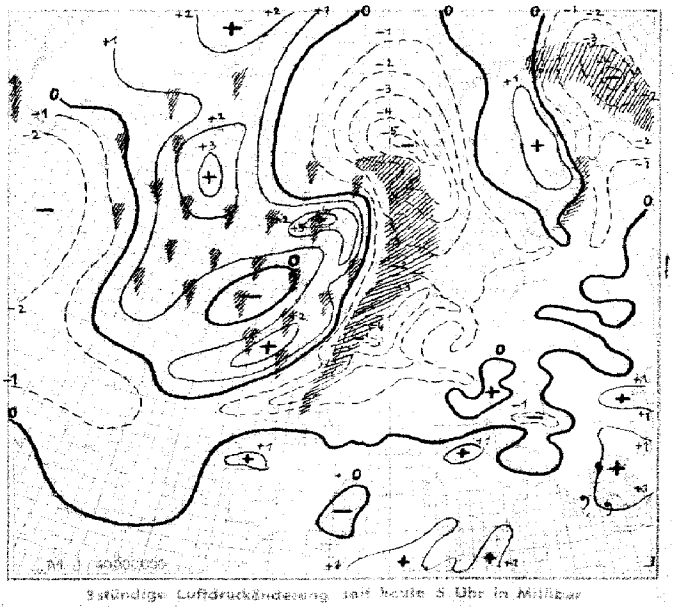
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 25 Oktober 1936.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



9stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 25 Oktober 1936

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

Auslandorte Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder /o 291	8 x	03 752	222 28	10 457 12	8x 908	4 0	01 761	204 21	10 441 41	80 504	00 2 70	4 7	03 756	488 18	10 019 42	8x 915	00 3 70
De Bilt 293	7 3	02 753	202 17	470 44	7x 603	5 x	03 348	222 48	459 42	9x 601	07 15 0	0 9	02 790	405 14	059 08	82 816	97 07 0
Vlissingen /o 292	5 x	03 768	242 18	477 43	8x 905	5 0	01 843	202 13	464 41	30 403	07 1 51	5 1	02 753	187 15	056 09	80 817	00 5 71
Calais /o 208	8 4	02 745	282 56	482 41	8x 903	2 2	01 742	222 03	470 09	81 603	04 43 1	9 x	25 348	517 78	063 40	9x 616	47 08 0
Le Havre /o 230	1 0	03 852	283 28	238 44	70 903	4 0	01 852	242 03	497 45	80 801	09 45 0	x x	03 768	538 48	090 41	9x 515	06 10 0
Le Bourget /o 215	4 4	02 753	252 24	497 46	60 904	8 x	03 368	242 28	498 48	9x 802	00 40 0	1 4	02 743	484 27	430 40	86 608	00 40 0
Tours /o 222	8 x	02 677	282 27	209 45	6x 902	5 0	01 674	200 44	207 43	60 300	00 15 0	5 5	02 743	272 14	459 08	90 707	00 08 0
Nancy X 237	6 x	03 968	482 28	400 40	8x 603	5 x	51 638	182 28	202 46	9x 400	07 41 1	5 x	05 538	482 28	468 09 *	9x 805	07 09 1
Lyon /o 210	4 0	05 661	000 33	255 40	30 806	0 4	08 490	000 02	210 40	80 804	06 44 0	5 x	47 4x7	000 57	203 03	9x 601	66 03 0
Marseille /o 231	3 0	00 790	000 00	409 48	40 807	3 4	21 790	000 01	401 41	50 802	06 49 0	0 0	05 690	000 00	496 05	90 201	00 04 0
Perpignan X 216	5 3	01 963	575 23	495 47	35 706	7 4	01 873	242 04	202 14	61 215	05 01 7	5 x	02 865	300 25	407 42	6x 400	00 09 0
Biarritz /o 202	8 x	02 747	261 27	219 15	8x 604	8 x	02 748	241 28	222 14	8x 300	00 45 1	5 7	02 744	402 28	259 41	80 806	00 40 1
Rochefort /o 201	8 0	02 755	020 25	222 16	60 805	5 x	03 758	000 23	225 42	8x 401	06 47 1	5 5	02 743	482 25	485 09	91 804	94 09 1
Le Taluf X 217	x 0	02 886	022 26	222 13	90 809	2 0	01 843	243 44	215 42	91 508	00 64 0	5 x	02 735	206 28	488 44	9x 921	00 07 1
Brest /o 211	2 0	01 852	242 02	218 15	60 904	2 0	01 853	224 03	221 42	70 803	00 45 0	5 2	02 644	475 36	404 43	80 500	03 42 2
Guernsey /o 168	1 1	01 853	252 14	207 44	60 708	1 0	01 853	530 43	492 41	80 404	00 2 01	6 x	22 648	245 58	071 42	9x 501	13 4 61
Scilly o 158	2 4	01 554	205 44	432 44	70 705	2 0	02 456	205 40	454 13	80 40x	xx x 8x	8 x	02 357	296 77	083 42	6x 810	03 4 81
Croydon /o 151	2 4	01 753	215 34	477 44	62 911	1 0	15 490	494 43	453 41	71 705	00 44 1	6 x	44 348	254 58	9 999 42	9x 520	06 09 1
Yarmouth /o 137	0 6	01 690	482 45	496 43	60 908	0 0	31 790	473 46	441 40	70 403	00 2 70	6 x	02 648	176 58	988 42	9x 820	96 4 61
Holyhead /o 126	5 2	64 745	488 48	094 42	8x 819	5 2	03 745	487 68	083 13	9x 717	02 4 71	2 x	01 843	237 63	983 08	7x 407	02 4 81
Tynemouth /o 124	4 0	03 755	243 45	079 42	70 818	6 0	61 637	205 57	9 993 42	80 825	04 2 61	4 0	02 755	244 45	912 08	60 403	03 2 71
Aberdeen /o 115	6 7	03 746	464 48	9 992 46	7x 725	5 2	02 736	484 57	888 41	8x 750	97 2 71	3 3	01 654	233 44	845 06	7x 207	91 2 91
Stornoway /o 111	5 2	62 745	486 58	804 41	8x 727	8 7	25 845	225 67	821 40	80 903	02 3 81	8 7	88 845	224 78	814 04	8x 209	05 3 81
Lerwick X o 110	9 7	02 845	207 76	949 40	70 719	9 2	68 686	407 58	825 09	90 730	03 x x1	9 2	25 755	244 77	757 08	70 214	06 x x1
Malin-Head /o 105	6 0	40 648	206 58	965 42	90 627	6 1	02 640	206 58	921 45	90 795	41 5 61	0 0	25 745	257 75	896 07	70 502	07 5 71
Blacksod Point o 104	8 x	44 738	208 58	10 009 44	8x 810	0 x	45 728	208 58	972 43	8x 810	00 6 72	9 2	45 928	248 78	976 07	8x 201	09 5 81
Valentia /o 101	0 2	61 735	206 58	402 44	91 815	3 2	22 635	205 58	064 14	9x 811	40 2 61	9 x	25 856	257 76	10 065 09	6x 200	03 5 81
Thorshavn X o 191	8 0	02 835	485 45	9 842 08	90 841	6 x	03 733	600 28	778 36	9x 815	22 5 70	6 0	25 836	203 26	9 682 05	90 802	41 2 81
Seydisfjord X o 176	5 x	02 857	000 27	750 04	9x 810	5 0	32 873	300 44	726 03	83 802	40 5 70	5 0	01 873	821 13	751 02	80 300	00 —
Akureyri X o 174	7 0	02 097	000 27	741 03	50 805	0 0	02 990	423 07	727 03	70 800	07 4 90	6 x	72 448	314 68	791 01	8x 310	04 —
Bolungervik X o 172	6 x	51 858	403 28	706 04	8x 801	6 x	02 838	405 58	723 23	9x 800	54 2 52	5 x	03 856	144 76	831 01	3x 801	07 —
Reykjavik X 170	3 2	01 744	484 75	737 03	00 704	3 0	01 744	443 74	731 02	90 501	03 05 1	4 0	01 958	323 43	704 02	70 313	97 —
Westmann-Insel X 476	3 0	40 735	225 75	757 04	59 710	3 0	57 746	303 67	740 02	8x 801	01 6 71						—
Torgilsbu o 0x3	0 0	00 990	Strom 10 209 00	995 02	20 812	0 0	00 990	Strom 10 209 10	10 240 01	40 818	00 x 94	0 0	50 495	206 00	10 023 51	70 809	10 4 94
Myggbukta X o 000	8 4	52 985	315 26	830 55	79 804	8 4	02 904	314 26	9 833 54	61 402	01 7 98	x x	56 219	829 69	9 899 53	9x 312	96 2 28
Jan Mayen X o 001	5 x	03 658	183 28	779 50	8x 901	5 x	03 758	491 28	579 50	8x 402	00 5 76	5 x	03 748	182 28	778 00	6x 802	10 3 76
Spitzbergen X o 002	2 4	30 962	087 28	10 206 54	67 706	1 0	02 999	089 24	10 202 54	58 200	00 4 96	2 7	01 961	084 12	995 55	52 701	10 2 96
Bäreninsel X o 003	5 x	22 418	407 68	9 926 00	8x 813	2 x	24 417	407 68	9 928 38	9x 804	02 4 46	5 x	36 648	486 68	911 50	9x 403	03 4 60
Vardö X o 004	5 x	61 868	483 58	252 01	9x 811	x x	58 758	443 68	243 01	9x 817	03 2 77	5 x	58 758	642 68	877 02	9x 402	06 4 72
Ingöy X o 005	5 2	64 673	475 58	924 04	7x 705	5 2	64 703	275 58	256 06	8x 803	05 4 71	5 2	02 935	013 57	896 55	8x 801	94 3 91
Andenes X o 009	8 4	02 963	493 34	936 06	60 901	8 4	02 963	483 24	915 05	80 808	02 2 91	6 4	01 173	493 14	877 04	75 805	00 2 91
Röst X o 011	3 3	40 755	483 75	903 08	8x 711	3 2	81 765	480 25	895 08	8x 809	01 4 71	0 7	03 980	415 28	836 08	8x 815	02 3 91
Nordöyan X o 014	5 2	81 646	235 78	960 06	9x 509	5 0	62 854	204 74	968 08	80 603	05 3 81	5 4	01 952	444 72	797 08	70 825	94 3 91
Krakenes X o 021	8 4	40 865	487 74	963 08	80 708	8 7	81 745	487 78	927 09	7x 710	05 3 71	2 7	25 755	207 58	742 40	8x 513	43 4 71
Utsira /o 028	3 0	05 854	207 24	10 036 40	80 706	3 7	15 655	487 28	995 09	8x 711	01 3 81	6 2	03 755	457 78	812 09	9x 907	09 4 81
Lista /o 030	8 0	40 854	225 04	081 40	63 807	8 x	25 757	206 27	10 053 40	8x 718	00 4 80	6 x	62 648	208 58	885 41	9x 909	18 3 71
Ferder /o 036	5 3	01 851	215 22	095 40	60 807	5 3	01 890	216 02	455 40	80 901	01 3 80	5 2	64 754	487 58	927 40	9x 914	07 4 71
Skagen /o 182	5 0	02 765	203 53	099 40	80 801	5 2	01 863	213 43	088 40	90 802	02 5 50	5 x	64 548	487 58	997*40	9x 811	03 7 51
Blaavandshuk o 184	5 5	02 852	203 54	432 41	70 300	5 0	01 852	182 02	408 41	90 803	01 5 80	5 x	02 858	486 28	971 41	9x 813	00 5 80
Kopenhagen /o 181	5 0	46 209	482 39	452 40	90 807	5 0	44 419	182 39	436 40	90 604	05 4 41	4 7	03 655	488 28	10 360 41	90 807	00 2 61
Jönköping /o 053	3 2	03 644	403 28	424 40	9x 809	3 x	22 8x1	214 52	403 10	8x 804	02 42 4	6 0	02 634	445 58	226 40	7x 806	91 05 1
Wisby /o 054	5 x	62 678	487 58	445 08	8x 813	5 x	62 758	235 58	435 08	9x 903	01 4 71	5 0	03 158	265 53	375 09	90 807	03 3 21
Stockholm /o 059	6 x	03 838	463 48	453 40	8x 807	5 2	03 552	485 28	376 40	8x 807	00 41 0	6 2	03 725	364 28	037 09	9x 805	97 05 1
Härnösand /o 057	0 1	02 660	482 27	016 08	80 805	4 0	01 843	483 43	9 987 07	90 841	00 2 91	3 0	02 944	404 25	9 955 06	80 804	00 4 91
Stensele /o 056	5 1	02 754	000 26	9 977 04	78 815												
Gällivare /o 061	5 x	44 658	000 58	466 01	9x 809	5 x	01 954	281 44	251 31	9x 801	02 02 5	3 4	01 990	000 02	983 54	90 402	00 57 4
Haparanda /o 050	5 x	03 848	201 28	962 02	9x 809	5 x	05 478	000 28	946 02	9x 801	00 03 7	3 0	00 890	000 40	951 01	90 303	00 53 7
Sodankylä /o 485	x x	67 219	421 39	976 01	99 511	0 7	34 590	42 53	941 01	93 511	93 01 9	x x	40 3x9	201 59	934 50	9x 307	97 51 9
Kuopio /o 484	5 x	48 848	181 38	10 045 04	9x 807	5 x	57 348	205 48	10 025 04	9x 807	93 05 1	9 x	40 958	203 28	10 028 04	9x 307	94 04 1
Wasa /o 483	6 x	03 738	205 28	021 06	8x 805	6 x	22 438	206 28	007 06	9x 905	91 07 1	6 5	03 726	483 28	9 989 04	92 301	92 03 1
Helsinki 481	5 x	03 728	204 28	420 02	9x 806	5 x	08 438	228 48	402 07	9x 808	01 08 1	5 x	03 638	204 48	10 082 07	9x 403	02 05 1
Dorpat /o 476	5 x	03 758	204 28	491 05	8x 804							5 x	03 558	183 78	439 04	9x 400	96 02 1
Filsand /o 477	5 x	03 748	205 28	461 06	8x 806	6 x	55 428	203 78	434 07	9x 807	04 08 1	6 x	51 558	205 78	492 08	8x 804	16 06 1
Riga /o 470	5 x	47 448	183 38	258 06	9x 808	5 x	03 748	464 28	495 56	8x 805	00 06 0	5 x	03 438	462 28	154 03	9x 806	06 02 0
Memel /o 467	4 x	03 758	204 28	221 09	7x 807							0 2	65 990	463 18	463 05	90 601	00 4 60
Kowno /o 466	5 x	03 658	204 28	256 06	7x 807							5 x	03 658	403 48	200 03	9x 804	00 01 1
Pinsk /o 562	7 0	01 743	203 03	259 08	40 704	0 0	00 090	461 00	213 24	40 802	00 40 0	0 0	00 490	462 00	102 01	70 702	00 54 4
Lemberg /o 558	5 x	02 747	422 27	249 04	9x 904	5 0	01 644	423 24	289 04	60 801	00 34 0	6 x	42 427	441 37	269 01	9x 908	00 00 1
Krakau /o 556	0 0	00 790	183 30	257 07	70 809	0 0	15 990	002 00	238 03	90 708	00 08 0	3 0	15 490	461 30	230 51	90 601	00 53 0
Warschau /o 552	0 0	00 790	463 40	261 08	50 810	0 0	00 990	443 00	247 05	60 803	00 08 0	0 0	11 990	462 02	217 01	90 300	00 51 0
Prag /o 520	5 5	02 764	402 15	220 08	6x 907	5 x	03 938	442 28	232 07	7x 401	00 09 0	6 9	51 564	411 48	484 07	8x 603	97 06 0
Olmütz /o 522	5 0	01 764	461 44	238 08	60 809	0 0	00 890	451 00	238 08	70 800	00 10 1	0 7	05 890	400 18	216 03	9x 602	00 01 1
Budapest /o 541	1 0	01 851	082 01	252 43	40 405	0 0	05 990	231 30	250 37	70 405	00 13 0	x x	46 209	042 39	253 04	9x 501	00 05 0
Debrecen /o 545	1 0	01 873	042 03	252 42	40 302	0 0	05 890	000 00	241 05	80 300	00 43 0	0 0	05 490	041 02	242 01	92 300	00 51 0
Fünfkirchen /o 547						0 0	35 990	000 00	253 07	30 500	00 43 x	5 0	45 753	043 44	241 03	95 602	00 60 0
Wien X 501	5 3	02 773	426 24	234 09	90 810	5 0	01 773	403 43	223 07	80 801	00 41 0	5 3	02 473	001 05	219 02	91 301	00 02 0
Klagenfurt /o 502	5 0	03 758	043 28	225 09	80 803	5 x	03 758	063 28	219 08	8x 850	00 09 0	5 3	03 778	000 28	217 06	90 500	00 06 0
Innsbruck /o 507						0 0	10 890	230 00	491 08	80 307	00 45 0	x x	46 309	081 59	200 04	9x 300	00 04 1
Zürich /o 261	0 0	01 790	242 02	490 14	53 707							x 4	40 309	181 33	158 04	95 403	00 04 0
Bern /o 262	0 0	05 790	200 31	491 09	76 003							5 x	65 658	160 68	190 03	9x 508	50 02 0

Nr. 299 — HÖHENAUFSTIEGE — Sonntag, den 25. Oktober 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte	Bemerkungen
Hamburg	11	25 08	HHTTT	00 091, 01 089, 09 047, 12 067, 30 024, 17 032, 19 029, 24 038, 28 020, 32 500, 46 521, 49 518, 53 540	[illegible] 8b 700m ∞, darauf [illegible] darauf in [illegible] Überlagerung [illegible] 3000 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	55 097, 62 [illegible], 61 900, 43 875, 65 835, 40 821, 33 746, 35 756, 26 718, 25 [illegible], 26 553, 26 546, 26 521	
w_1Va_2 = 761			ssθθ'	62 24, 62 25, 30 21, 26 22, 35 26, 26 25, 49 27, 18 28, 46 34, 40 36, 07 38, 07 39, 06 42	
Norderney	4		HHTTT		
E_3E_4 =			UUBBB		
w_1Va_2 =			ssθθ'		
Köln	48	25 08	HHTTT	00 102, 0. 113, 16 572, 17 050, 28 515, 35 519, 49 530, 50 534	00 54 10 08 40 40 [illegible] Diesigkeit [illegible] frei, [illegible] geschlossen.
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 012, 61 008, 65 547, 28 828, 35 720, 29 655, 30 549, 30 538	
w_1Va_2 = 771			ssθθ'	57 24, 51 25, 38 23, 48 26, 17 30, 15 38, 05 33, 08 40	
Frankfurt	95	25 08	HHTTT	00 102, 06 079, 07 081, 15 031, 23 524, 24 020, 28 018, 40 556, 52 550	37 55 09 40 82 42 Sicht 2 km, ∞ [illegible] zunehmend bis 1800 m, ab [illegible] am Taunus [illegible] Gipfelhöhe [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	38 001, 87 939, 77 930, 38 842, 98 749, 62 758, 46 720, 37 610, 37 530	
w_1Va_2 = 441			ssθθ'	69 27, 61 29, 55 25, 39 28, 42 31, 36 35, 29 37, 15 39, 09 40	
Friedrichshafen	400		HHTTT		
E_3E_4 =			UUBBB		
w_1Va_2 =			ssθθ'		
München	506	25 08	HHTTT	00 085, 07 096, 12 047, 18 509, 48 028, 21 033, 24 014, 25 019, 38 549, 42 531, 47 513, 52 521	[illegible] 1600 m [illegible] 3000–4700 m im W frei [illegible] bis etwa 3000 m [illegible] nur wenig verändert.
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 957, 96 935, 83 880, 98 830, 75 818, 52 793, 60 76[illegible], 46 749, 43 649, 42 608, 41 555, 84 533	
w_1Va_2 = 461			ssθθ'	51 28, 53 27, 50 30, 40 29, 43 30, 32 31, 33 33, 27 33, 48 37, 47 41, 42 41, 40 43	
Berlin	50	25 08	HHTTT	00 078, 02 085, 04 076, 07 195, 10 070, 17 050, 19 052, 20 020, 30 018, 38 543, 39 542, 45 558, 58 525	07 55 58 [illegible] bis 1700 m, [illegible] 1700 m [illegible] mit [illegible] Gipfel im SE [illegible] Streifen.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 008, 87 913, 87 965, 75 938, 78 805, 93 815, 85 080, 83 738, 83 700, 57 235, 52 625, 45 578, 40 520	
w_1Va_2 = 461			ssθθ'	57 22, 31 25, 57 26, 72 23, 70 34, 58 35, 59 39, 49 41, 59 41, 26 41, 25 41, 10 42, 10 43	
Lindenberg	122	25 07	HHTTT	00 154, 04 178, 13 035, 14 086, 17 082, 24 032, 30 501, 32 585, 35 536, 41 528, 50 041	06 25 [illegible] bis 900 m Sicht 8 km. Wetter am Draht
E_3E_4 = 44			UUBBB	54 003, 54 964, 35 385, 31 879, 39 817, 46 753, 48 699, 53 584, 38 558, 67 604, 59 580	
w_1Va_2 = 461			ssθθ'	56 26, 57 24, 55 28, 42 31, 46 30, 29 32, 26 36, 28 38, 30 39, 22 39, 13 40	
Breslau	120	25 08	HHTTT	00 054, 23 071, 40 087, 46 070, 27 045, 27 030, 48 006, 55 581	26 53 40 09 00 48 [illegible] bis 1200 m [illegible] nach W absinkend, [illegible] Föhn an d. Sudeten, Knapp [illegible] NW-Quadranten [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 063, 63 983, 72 922, 40 884, 30 736, 31 646, 82 590, 35 599	
w_1Va_2 = 471			ssθθ'	42 46, 44 49, 40 22, 30 30, 21 36, 15 38, 40 40, 07 41	
Königsberg	29	25 08	HHTTT	00 081, [illegible], [illegible], 08 052, 10 070, 21 [illegible], 25 003, 36 550, 43 522, 53 567, 51 552, 53 670	15 56 68 07 09 00 [illegible] 600 m [illegible] 2200 m schwacher [illegible] im fernen SE [illegible] Decke [illegible] mit Eisnadel [illegible] W frei.
E_3E_4 = 73			UUBBB	55 [illegible], 38 [illegible], [illegible], 30 [illegible], 44 837, 82 785, 55 745, 35 550, 25 534, 53 586, 75 535, 75 520	
w_1Va_2 = 270			ssθθ'	42 13, 43 15, 37 15, 36 21, 31 24, 31 30, 20 32, 28 27, 17 33, 17 37, 13 40, 15 40	
			HHTTT		
E_3E_4 =			UUBBB		
w_1Va_2 =			ssθθ'		
			HHTTT		
E_3E_4 =			UUBBB		
w_1Va_2 =			ssθθ'		
			HHTTT		
E_3E_4 =			UUBBB		
w_1Va_2 =			ssθθ'		
			HHTTT		
E_3E_4 =			UUBBB		
w_1Va_2 =			ssθθ'		
Hamburg	11	24 16	HHTTT	00 120, 03 138, 06 151, 44 055, 20 023, 28 532, 30 526, 37 580, 43 503, 52 600	09 57 [illegible] Regen bei 100 m [illegible] bis 4100 m ∞ [illegible] ab 2800 m leichte Vereisung, rings ab 6500 m [illegible] übergehend in [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 015, 78 932, 94 950, 98 860, 98 800, 98 719, 44 703, 51 645, 42 600, 53 530	
w_1Va_2 = 651			ssθθ'	84 32, 79 32, 76 33, 65 34, 58 35, 42 34, 29 34, 19 35, 13 36, 14 39	
Köln	48	24 16	HHTTT	00 120, 23 016, 25 016, 31 503, 37 522, 46 558, 53 582 — Temperaturwerte oberhalb 3000 m [illegible] durch Vereisung [illegible] Drachen gefälscht.	[illegible] Fetzen in etwa 100 m, Nst 1000–2200 m [illegible] starke ambosartige [illegible] 4600–4800 m [illegible] Gipfel [illegible] ab 1700 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 012, 48 968, 98 752, 50 498, 50 451, 78 658, 40 581	
w_1Va_2 = 541			ssθθ'	58 34, 56 38, 58 41, 28 38, 25 41, 32 51, 49 51	
Berlin	50	24 13	HHTTT	00 107, 02 120, 07 097, 13 064, 14 543, 20 033, 25 505, 28 025, 31 008, 32 008, 34 510, 35 518, 41 555, 46 538, 73 535	07 55 06 [illegible] 1200–1500 m [illegible] flacher [illegible] 8500 m
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 012, 90 000, 90 920, 15 870, 90 867, 78 820, 88 755, 60 720, 48 696, 45 586, 48 670, 48 660, 55 615, 44 573, 75 525	
w_1Va_2 = 371			ssθθ'	75 29, 78 31, 72 35, 69 36, 64 36, 47 35, 43 35, 38 40, 28 39, 27 39, 23 39, 26 41, 23 41, 22 42, 24 43	
Lindenberg	122	24 18	HHTTT	00 088, 25 050, 10 058, 41 065, 47 020, 22 512	55 XX [illegible] zu Beginn [illegible] Sicht 5 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	87 004, 75 960, 88 900, 74 835, 80 827, 89 736	
w_1Va_2 = 160			ssθθ'	52 20, 54 25, 56 29, 50 30, 42 28, 39 30	
Breslau	120	24 16	HHTTT	00 106, 20 140, 42 083, 18 040, 22 030, 30 024, 35 500, 42 536, 51 525, 54 527	58 53 36 97 [illegible] ∞ mit [illegible] ansteigender Obergrenze [illegible] der Sudeten [illegible] mit Obergrenze bis [illegible] sonst wolkenlos
E_3E_4 = 73			UUBBB	42 007, 37 907, 44 885, 46 805, 27 786, 47 712, 27 645, 20 625, 27 539, 29 524	
w_1Va_2 = 460			ssθθ'	37 23, 43 25, 38 27, 36 27, 17 28, 17 33, 15 38, 13 39, 08 41, 06 43	
Königsberg	29	24 09	HHTTT	00 048, 02 073, 09 034, 17 053, 18 045, 20 020, 31 032, 34 562	05 XX 40 [illegible] von 0–900 m ∞ [illegible] Gipfel fern im NW [illegible] Bewölkung [illegible] wolkenlos, Wind bis 400 m [illegible] darüber SW 40–50 km/h
E_3E_4 = 73			UUBBB	72 018, 70 003, 72 916, 48 898, 24 018, 28 714, 23 700, 22 603	
w_1Va_2 = 071			ssθθ'	40 74, 44 18, 37 23, 34 22, 48 26, 15 32, 43 33, 09 38	

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Werte
Warschau (E_3E_4 = 73)	90	24 13	00 018, 074 77, XX 047, 054 43, XX 930, 057 54, 10 846, 033 53, 46 844, 030 50, 48 820, 0[illegible] 10, 47 738, 044 32, 36 708, 033 29, 32 683, 032 26, 41 326, 507 20, 48 568, 529 22, 55 618, 565 24 (Temperaturwerte erscheinen zu hoch)
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	25 03	00 048, 042 93, 02 996, 036 92, 05 951, 022 91, 06 943, 020 91, 40 894, 031 90, 41 883, 032 90, 45 860, 011 89, 10 792, 500 88, 20 743, 565 86, 30 690, 595 84, 40 615, 626 81, 50 540, 706 77 / 60 472, 781 67, 70 411, 809 56, 80 344, 953 55, 96 305, 525 XX, 00 261, 582 XX, 10 223, 650 XX, 12 217, 655 XX, 20 490, 612 XX, 30 401, 598 XX, 40 139, 587 XX, 50 120, 534 XX, 53 415, 584 XX
Moskau (Radio-Sonde)	167	25 06	02 003, 014 XX, 35 958, 502 XX, 08 922, 507 XX, 40 899, 506 XX, 45 844, 002 XX, 20 702, 502 XX, 25 744, 518 XX, 30 689, 532 XX, 40 618, 584 XX, 50 552, 634 XX, 60 478, 7[illegible]8, 70 418, 782 XX / 80 361, 853 XX, 90 312, 910 XX, 00 267, 780 XX, 40 251, 550 XX, 20 499, 552 XX
Tiflis (Radio-Sonde)	404	24 13	04 971, 096 40, 40 901, 050 XX, 15 848, 032 XX, 30 798, 010 XX, 25 751, 517 XX, 30 706, 550 XX, 40 624, 610 XX, 46 582, 658 XX
Moskau (Radio-Sonde)	167	24 03	02 093, 559 94, 05 968, 578 XX, 09 916, 579 XX, 40 899, 582 XX, 15 849, 616 XX, 20 787, 657 XX, 25 738, 698 XX, 30 702, 726 XX, 40 604, 787 XX, 45 580, 825 XX
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	23 14	00 020, 003 80, 02 997, 504 85, 05 953, 532 77, 40 907, 572 68, 45 847, 600 70, 20 795, 628 57, 25 744, 652 59, 30 678, 678 50, 40 608, 719 46, 50 550, 743 46, 60 404, 796 45, 70 402, 860 43 / 80 349, 817 41, 90 286, 878 39, 00 259, 508 33

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT_zT_z	TTT hyhy	BBBT_zT_z	TTT hyhy	BBBT_zT_z	TTT hyhy	BBBT_zT_z	TTT hyhy
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	24 13	BBTTU	49 11 7	52 09 7	00 96 6	46 04 6	47 02 6	40 01 3	02 52 7	48 57 X	44 46 X	75 72 X								xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

AA = [illegible] · [illegible] Tendenz · (B)BB = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · hyhy = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT(T) = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. [illegible] · T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) · θθ' = Aequipot. Temperatur · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
$T_{v1}T_{v1}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v2}T_{v2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_s MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_s mm E
Zugspitze ³)	2962	416	0 3	01 473	244 02	7 062 53	31 303	3 4	01 372	244 41	7 382 54	80 800	00 52 9	3 4	01 974	283 01	7 338 55	70 603	00 55 9
Schneekoppe ²)	1610	428	0 0	05 704	186 00	8 990 01	60 904	0 0	00 704	207 00	8 978 02	60 703	00 02 8	x x	45 009	206 39	8 941 53	9x 601	94 54 5
Feldberg/Schw. ¹)	1493	427	0 0	04 704	243 04	9 038 06	96 803	0 0	0F 690	244 00	9 044 03	90 401	00 08 5	x x	46 119	244 39	9 017 02	9x 605	43 01 6
Fichtelberg ¹)	1215	419	0 0	05 704	000 04	029 08	50 905	0 0	04 025	000 00	031 01	90 300	00 40 1	x x	46 119	245 49	8 993 02	9x 807	91 51 1
Brocken ¹)	1148	418	x x	48 409	485 39	030 06	9x 806	x x	48 009	480 39	016 05	9x 805	00 07 1	x x	46 009	207 39	959 04	9x 907	01 04 1
Wasserkuppe ¹)	926	423	x x	46 009	165 39	034 06	9x 804	x x	54 309	164 39	026 06	9x 703	97 07 1	x x	46 009	206 x9	984 06	9x 603	01 05 1
Inselsberg ¹)	917	445	x x	49 009	201 39	043 06	9x 603	x x	57 009	165 39	013 06	9x 600	97 06 1	x x	46 009	164 39	991 05	9x 828	93 05 1
Kahler Asten ¹)	842	417	x x	57 409	303 49	026 08	9x 807	x x	57 309	203 49	019 07	9x 802	01 09 1	6 x	05 508	206 38	9 055 06	20 638	96 44 5
Feldberg/Ts. ¹)	801	424	x x	46 409	165 39	029 07	9x 807	x x	57 409	203 49	027 07	9x 400	92 09 1	x x	46 409	224 49	8 989 06	9x 604	01 06 1
Sonnblick ³)	3106	503																	
Obir ²)	2044	506	0 6	00 [illegible]	161 [illegible]	8 013 04	50 903												
Schöckel ¹)	1446	511	x x	57 [illegible]	465 [illegible]	9 [illegible] 50	9x 800							x x	40 0x9	162 39	9 033 50	9x 606	00 50 1
Jungfraujoch ⁴)	3464	256	0 0	01 990	321 [illegible]	6 387 54	74 894	0 4	01 990	022 42	6 667 55	20 301	xx xx x	0 0	00 990	324 00	6 667 57	10 802	xx xx x
Säntis ⁴)	2500	255	0 4	01 990	226 02	7 579 02	33 903	0 4	01 990	245 02	7 522 51	53 401	00 01 9	0 0	01 990	249 02	7 494 00	53 704	00 53 9
Kékestető ¹)	998	549	0 4	01 [illegible]	281 01	9 192 05	60 906	5 0	04 352	421 02	9 395 01	90 202	00 05 0	x x	46 003	205 09	9 081 01	9x 501	00 50 0
Dobogókő ¹)	700	540						0 0	00 890	423 00	xxx 04	80 404	00 08 0	x x	46 009	141 19	9 959 01	90 300	00 50 0
Mus Allah ²)	2420	726	x x	49 409	042 39	3 029 54	9x 801							0 0	64 952	000 12	8 052 57	70 301	00 58 8
Predeal ¹)	1054	593												2 3	01 742	082 02	911 51	90 303	00 54 4
Fanaråken ²)	2098	024	x 4	38 103	483 39	7 752 56	9x 711	8 x	49 107	198 77	7 743 57	9x 603	01 55 9	x x	77 009	148 39	7 616 54	9x 716	01 57 9
Gausta ²)	1828	0x4	x x	77 009	244 39	7 801 53	7x 705	x x	43 009	246 39	7 787 54	8x 400	97 xx 8	x x	77 009	209 39	7 683 51	8x 713	42 55 7
Svandalsflona ¹)	1065	026	6 x	38 553	244 78	8 883 01	9x 709	3 x	74 558	223 75	8 862 00	8x 838	03 xx 3	0 2	34 668	124 78	8 713 03	9x 815	18 50 3
Pic du Midi ³)	2859	247																	
Mont Ventoux ²)	1900	248	1 0	3 901	146 01	7 295 06	40 904	0 4	01 890	443 01	8 013 05	51 400	00 07 6	0 0	01 890	165 01	7 995 03	51 501	00 02 6
Mont Aigoual ²)	1554	249	5 0	02 700	283 34	7 192 09	61 401	5 4	02 603	282 44	7 983 03	84 800	00 09 0	x x	46 009	209 39	969 03	9x 803	00 02 1
Puy de Dôme ¹)	1467	246	2 4	04 516	262 88	8 994 02	9x 803	5 3	44 516	262 08	9 002 02	9x 401	00 06 1						
Eiffelturm ⁰)	338	209	1 3	02 xx6	262 16	xxx 40	70 xxx	5 x	03 xx8	461 28	xxx 10	9x xxx	xx 10 0	1 0	02 xx1	207 13	xxx 08	92 xxx	xx 08 0
Izaña ²)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg ¹)	1403	272	4 5	02 763	422 45	9 051 12	30 809	0 3	01 790	000 13	9 079 06	70 309	00 42 0	0 0	00 790	000 00	9 074 51	80 604	00 51 4
Sylstation ¹)	1045	095						0 0	02 970	203 14	8 778 01	x8 710	00 09 7	0 2	15 958	209 28	8 691 02	xx 713	00 50 7
Sétif ⁴)	1020	633												0 0	00 890	000 00	xxx xx	90 402	00 05 1

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Dresden
yyG$_1$G$_1$	2413
25 km	115
24 "	
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	V
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	13.7 2255
13 "	2243
12 "	2243
11 "	2243
10 "	2133

Ort	Dresden
yyG$_1$G$_1$	2413
9 km	2228
8 "	2323
7 "	2318
6 "	2118
Ort	Kursk
yyG$_1$G$_1$	2514
9 km	345
8 "	√
7 "	3522
6 "	3318
Ort	
yyG$_1$G$_1$	
9 km	
8 "	
7 "	
6 "	

Radio-Sonden

Ort	Sloutzk	Sloutzk	Moskau
yyG$_0$G$_0$	2314	2502	2508
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern			
°C	-	-66°	-
Höhe	-	11200 m	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen			
100 mb	-	(-58)	-
200 "	-	-63	-55
300 "	3 -42	5 -53	-43
400 "	4 -36	5 -38	-30
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern			
100 mb	-	1552	-
200 "	-	1127	1169
300 "	867	877	910
400 "	676	691	710

Wolkenmessungen

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

Ort	Golchot	Hamburg	Catterick	De Bilt	De Bilt	Catterick
yyG$_1$G$_1$	2413	2511	2514	2508	2508	2511
C u. Höhe	Ci	Ci 8000	Ci	Acu	Acu	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	2513	2203	2508	2318	2318	2318
Ort		Valentia?	Renfrew	Wardmyart?	Farnborough	
yyG$_1$G$_1$		2514	2514	2508	2511	
C u. Höhe		Acu	Ci	Acu	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$		2238	2609	2010	2130	
Ort		Bordeaux	Poitiers	Tours	Sealand	
yyG$_1$G$_1$		2514	2511	2508	2511	
C u. Höhe		Acu	Acu	Acu	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$		2837	2766	2713	2510	
Ort		Aldergrove	Lugano	Rochefort	Upper Heyford	
yyG$_1$G$_1$		2514	2514	2508	2511	
C u. Höhe		Ci	Acu	Acu	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$		2711	1610	3606	2020	

Synoptische Relative

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

Ort	Sloutzk	Warschau	Tiflis	Moskau	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG$_0$G$_0$	2314	2414	2414	2402	2414	2416		2416			2419	2418	2416	2419
mb														
500	4-26	(2-8)	-	(-37)	x-20	(6-19)		(4-10)			(7-15)	-	(2-15)	-
600	4-22	2-1	-14	-29	x-9	6-10		7-5			6-7	-	2-6	2-6
700	5-17	2+3	?-5	-23	7-2	6-3		5-0			4+1	-	2+2	2+0
800	5-13	4+3	+1	-15	6+2	9+3		9+3			7+3	3+0	2+4	2+4
900	6-7	5+4	+5	-8	6+6	9+8		9+3			9+2	3+6	4+7	4+5
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	528	567	(548)	543	552	541.7		560.1			558.5	-	560.5	-
600	399	426	415	398	417	416.2		420.6			420.9	-	423.4	420.3
700	287	308	298	288	298	297.7		300.6			300.7	-	303.2	300.7
800	188	199	194	191	193	193.3		195.0			195.2	190.4	197.2	195.3
900	99	105	100	101	99	99.4		100.3			100.6	100.5	102.8	101.7
1000	18	21	15	19	14	13.3		14.2			14.7	15.3	17.5	17.0
500-1000	502	546	(533)	505	538	538.6		545.9			543.8	-	543.4	-

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

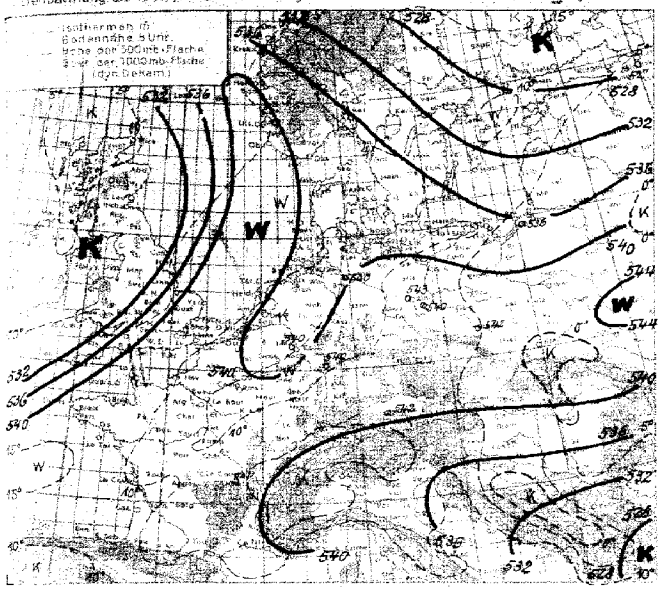
Ort	Hamburg	Bremen	Bremen	Kiel	Stettin	Danzig	Danzig	Königsberg	Königsberg
yyG$_1$G$_1$	2514	2513	2507	2510	2503	2514	2507	2512	2506
¹)5 km	265	110	110	305	660	155	155	320	5.7 2545
4 "									2638
3 "			2465			2275			2338
2 "	2375		2465	2713		2243	2.6 2213	2.7 2348	2418
1 "	2355	4.5 3675	2365	2385	2233	2148	2033	2238	2418

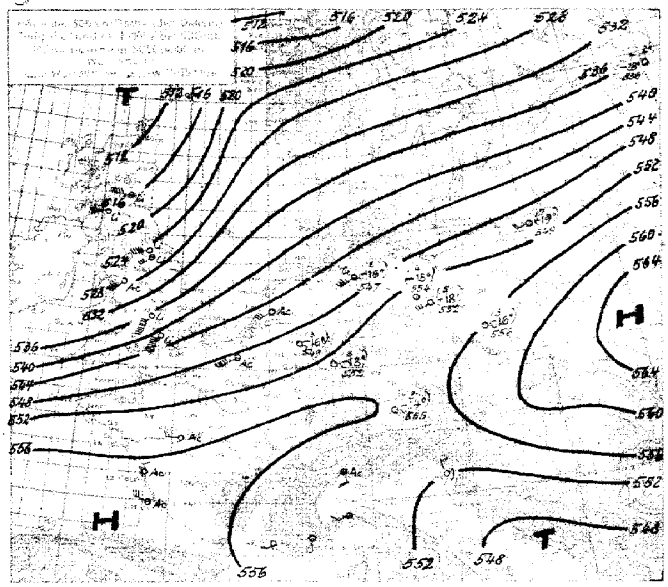
Ort	Marseille	Lyon	Rennes	Perpignan	Abbeville	Antibes	Montelimar	Metz	Marseille	Sealand	Farnborough	Florenz	Genua	Ravenna	Ravenna	Rom	Zara	Cagliari	Cagliari	Livorno	Kopenhagen
yyG$_1$G$_1$	2512	2512	2512	2507	2507	2508	2506	2506	2506	2508	2513	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2508	2508	2511
¹)5 km	2411	405	570	530	001	1814	450	432	420	610	204	215	2429								321
4 "	2614					2011							237	040	561	580	775	120	120	390	
3 "	2118	2254				013		2707	0522	2749			2314			3406	0308				
2 "	1665	2307			2347	2004	4.5 0306	2740	1007	2205	2964	2113		4.5 1208	4.5 1406	3612	1.3 2101	2310		0720	
1 "	1807	2512	4.5 2908	4.5 2618	2458	2411		2715	1711		2855	2112				3111			1.5 2816	0923	2429

Ort	Warschau	Luck	Wilna	Sofia	Amsterdam	Bone	Biskra	Wadi Halfa	Khartoum	Mersa Matruh	Sollum
yyG$_1$G$_1$	2507	2508	2509	2507	2503	2508	2507	2508	2508	2508	2508
¹)5 km	[illegible]	305	76	650	025	090	070	751	300	425	625
4 "											
3 "						2626	1122				
2 "	2425	1924		1914		/	1327	0423			
1 "	2234	2323	4.6 2424	1222	1.3 2395	2310	1311	4.5 0709	4.5 3212	4.5 3313	4.5 3424

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonntag **den** 25. Oktober 1936, Beginn aber Greenwich 7 Uhr





Wettervorhersage

Das südrussische Hoch festigte sich. Die über Rußland befindlichen arktischen und durch Ausstrahlung in den Bodenschichten z.T. noch stärker abgekühlten Kaltluftmassen, der gemäßigten Breiten wurden, an seinem Nordrande, durch maritime Warmluftmassen besetzt, deren von Schnee- und Regenfällen begleitete Front von der Halbinsel Kola, etwa zum Schnittpunkt des 60. Breiten- und 40. Längengrades verläuft. Mit der gleichzeitig vorgedrungenen alten Okklusionsfront des Jan-Mayen-Tiefs, dürfte in größerer Höhe aber auch subtropische Warmluft nach Rußland gelangt sein, wobei die Temperatur über Moskau seit gestern nacht in 3000 m um 20° (!) anstieg. Von dieser Okklusionsfront, hinter der ältere Kaltluft einströmte und die sich gestern vom Jan-Mayen-Tief über Mittelnorwegen nach Frankreich noch gut verfolgen ließ, ist heute nur noch ein schwacher Rest vom Akermann-Tief bis Ostestland zu erkennen.

Die über Mitteleuropa strömenden Luftmassen wiesen im Mittel der unteren Troposphärenhälfte seit gestern kaum eine Änderung auf. Im einzelnen trat, oberhalb der Bodenströmungszone, im Osten in den unteren Schichten Erwärmung, in den höheren Schichten geringe Abkühlung ein, während im Westen in allen Schichten Abkühlung erfolgte. Überall nahm die Feuchte im Durchschnitt zu. Nur über Nordwestdeutschland zeigt sich oberhalb 3000 m eine geringe Erwärmung dynamischen Charakters.

Das gestern früh im nordwestlichen Mittelmeer vorhandene Druckfallgebiet zog rasch zunächst in östlicher Richtung vor und verstärkte sich. Bereits am Nachmittag ließ sich an der Südseite des Mittelmeeres ein schon kräftiger Zyklon ausmachen, welches das Nordostende der gestern erwähnten Frontalzone bezeichnete. Frische Kaltluft, z.T. ozeanischen Ursprungs, stößt an seiner Südseite fächerförmig nach Europa vor. Das vorherrschend gewesene kleine Sturmfeld wendet sich nun aber, der vorherrschenden Höhenströmung folgend, nordostwärts. Kleine Teile Südfrankreichs, mit ergiebigem Dauerregen- bis zu 8 mm pro Tag, und die Nord-Ostsee-Kaltfront verläuft vom Kern des Tiefs, längs der nordwestlichen Luftfrontküste über die Bretagne und Südengland in die Nordsee hinein, dessen nördlicher Rand, wie schon gestern vermutet, Nordwestdeutschland erreichen dürfte. Hoch an der Kaltseite der Frontalzone hervorgegangen ist. Die Front wird nach Skandinavien und Mittelrußland verfrachten und über Ostitalien ein Aufleben der Zyklonentätigkeit verursachen.

Berichtigung: Lies in der gestrigen Wetterübersicht statt „über Nordwestamerika" jetzt „vor der Ostküste Nordamerikas"!

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordenney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg			Soesterberg	Duxford	Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon			Moskau	Stavropol		Budapest	Malta	Marokko
yyGG	25.8		25.8	25.8		25.8	25.8	25.7	25.8	25.8													25.8	25.21				

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

inb																												
500	(2-16)		(3-16)	(3-18)		(3-16)	(4-15)	(3-18)	(3-16)	(7-19)													-18	-25				
600	2-8		3-8	3-8		4-7	4-6	6-9	3-7	6-9													-10	2-14				
700	2+0		3-2	4+1		4-1	6+2	4+0	3+2	6-2													-3	5-9				
800	3+3		2+4	3+0		7+3	8+5	6+3	4+6	5+5													-0	8-1				
900	5+5		7+4	7+7		8+7	1+7	6+6	7+4	6+6													-0	9+3				

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

500	547.0		548.8	551.5		554.5	550.2	551.6	556.1	548.5													551	530				
600	410.3		412.4	415.2		417.3	416.6	415.4	419.3	413.2													415	403				
700	290.8		292.7	295.7		298.3	296.4	296.4	299.4	294.4													297	288				
800	185.4		188.4	190.7		193.0	190.4	190.6	192.9	190.9													193	186				
900	91.6		94.5	96.8		99.3	96.3	96.6	98.6	96.2													101	93				
1000	6.6		9.3	11.4		13.7	11.1	11.9	14.1	12.9													18	9				
500-1000	540.4		539.5	540.1		544.1	543.1	539.8	542.0	535.6													533	527				

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1) — D_1D_1 = Windrichtung (N=36), 370 — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Dresden					Berlin	Lindenberg	Schleswig	Erfurt					Dortmund	Dortmund	Köln	Köln											
yyGG	25.8					26.10	25.8	25.8	25.12					25.8	25.8	25.11	25.8											
5 km	185					065	24.15	605	201					190	180	315	315											
4							24.65																					
3							22.48																					
2							21.38							25.18														
1	12.23					07.22.38	22.58	12.23.33	13.24.46					23.15	09.24.33	22.43	12.24.55						252			345		

Ort	München	München	München	Würzburg	Stuttgart	Nürnberg																						
yyGG	25.07	25.13	25.11	25.13	25.8	25.10																						
5 km	465	465	465	772	671	495																						
4																												
3																												
2		22.13																										
1	25.23	26.13	24.25.13	26.24.46	26.25.18	15.26.23																						

Ort	Wilhelmshaven	Wilhelmshaven	Emden	Norderney	Kiel	Kiel	Lindenberg	Nürnberg	München	Königsberg	Lindenberg	Tatenhaus		Lwów	Moskau	Saratow	Kazan	Chabarowsk	Lyon	Clermont	Lanzerote	Albertville	Nouvelle	Rennes	Châteauroux
yyGG	24.18	24.13	24.11	24.13	24.11	24.11	24.15	24.7	24.7	24.16	24.18	24.11		24.13	24.8	24.19	24.18	24.17	24.18	24.18	24.18	24.18	24.18	24.19	24.7	24.18
5 km	490	765	265	24.23	305	315	370	495	465	520	370	335		375	415	204	340	185	405	776	355	001	455	570	740
4				24.18						23.18		23.18													
3			22.08	24.23						23.38		24.18		19.18			19.32		19.16		28.09	26.10	24.18		
2		23.08	24.18	19.18			24.18			23.33	24.28	19.23		27.08	25.11	25.16	26.12	24.36	30.22	23.07	30.07	26.36	26.15	26.17	22.16
1	24.12	24.18	30.08	19.23	27.18	25.13	24.18	23.18	22.18	22.38	23.18	21.18		14.13			20.17								

[illegible]

Sonntag, den 25. Oktober 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 490	291 00	10 003 15	01 790	261 03	10 198 15	49 490	041 34	10 215 08
Lissabon	00 761	321 17	215 18	02 x76	131 26	215 16	01 601	322 03	227 13
Praya (K. Verd. I.)	01 753	251 11	302 77				01 753	251 11	302 77
S. Vincent (K. Verd. I.)	01 701	044 01	157 27				01 701	044 01	157 27
Fargo	02 765	523 15	211 21				01 763	xxx 43	197 18
Pt. Delgada (Azoren)	05 875	344 49	329 18	47 857	042 27	332 18	01 644	022 04	329 18
Horta (Azoren)	02 864	263 14	361 18	02 754	043 14	352 18	01 753	022 03	352 17
Mailand	05 690	181 04	191 16	05 690	020 03	195 10	43 290	000 00	190 03
Genua				05 790	x64 00	173 15			
Florenz									
Rom	03 764	281 28	157 17	03 764	281 28	163 16			
Terranova P.	02 864	102 27	178 17	02 864	000 24	182 15			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 765	515 28	10 166 19	03 758	534 28	10 168 19	03 763	161 18	10 170 18
Tarent									
Malta	02 863	322 17	153 22	10 854	162 74	158 19	28 854	242 04	168 17
Belgrad	01 762	241 12	244 11				00 790	122 10	232 05
Üsküb	02 877	083 27	217 14	00 890	000 20	225 08	02 766	000 36	234 01
Split				00 790	375 00	185 14	00 890	064 00	185 10
Bukarest	03 785	065 28	250 10	02 656	066 26	279 07	02 777	045 27	283 07
Sofia	03 868	242 28	215 11	03 768	062 28	247 07	01 853	063 23	259 03
Archangelsk	03 767	304 48	041 01	01 663	182 44	050 51	64 568	204 58	9 946 32
Matotschkin S.				02 763	246 44	9 901 63	02 753	265 26	870 52
Petersburg				03 658	203 28	10 134 04	62 658	163 58	10 099 05
Ust Zylma	71 757	202 67	065 49	02 7x7	263 77	034 54	41 508	202 38	054 50
Moskau	02 790	574 27	240 02	03 648	244 28	229 01	03 758	223 28	230 02
Astrachan	03 790	062 18	290 07	34 783	003 13	305 02			
Kijew	05 565	121 15	307 06	20 690	000 00	319 02	05 590	203 10	318 00
Odessa	02 x53	046 26	256 08	20 x90	045 10	283 08	00 x80	450 00	303 05
Swerdlowsk	03 646	575 68	090 51				03 648	243 78	062 53
Rabat	01 853	282 44	197 21	05 890	000 00	193 18	02 744	000 15	203 13
Algier				02 744	300 56	191 17	01 851	000 01	203 14
Tunis	02 8x4	282 57	163 20	02 864	283 25	173 17	03 855	122 15	183 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02 042	1023 10	Dodge City	01 164	1017 13	Key West	00 042	1018 27	DutchHarbor	02 162	1005 07	Winnipeg	70 043	1010 53	Nottingham I.	70 323	1011 60
Roseburg	00 323	20 21	Corpus Christi	60 323	18 16	Charleston	00 082	21 23	Fairb.-Alaska	02 000	10 01	White River	70 083	20 53	Resolution I.	01 204	06 54
San Francisco	01 243	14 12	Duluth	02 043	10 03	Hatteras	02 326	21 18	Cordova	60 082	12 06	Doucet	01 000	29 54	Bermuda	01 083	20 23
San Diego	00 282	14 21	St. Joseph	01 163	19 12	Washington	00 042	26 12	Juneau	60 123	23 09	FatherPoint	02 163	21 01	Julianehaab	00 323	18 53
Flagstaff	02 283	10 09	Little Rock	02 122	24 13	Scranton	00 323	26 09	Aklavik	01 163	07 59	Chatam	00 282	21 02	Godthaab	01 285	00 54
Helena	02 322	17 10	New Orleans	02 082	21 24	Nantucket	02 323	23 10	Ft. Simpson	02 325	27 54	Halifax	02 324	16 09	Godhavn	70 122	02 56
Salt Lake C.	00 042	17 11	Chicago	00 163	23 10	Portland	00 283	25 17	Ketchikan	02 162	25 10	Sydney	60 203	13 13	Angmagsalik	02 327	9 90 59
Denver	01 322	15 10	Cleveland	00 202	26 11	Eastport	00 323	23 04	Edmonton	02 044	27 53	Cap Race	40 166	17 12	Havanna	00 044	1017 27
El Paso	00 022	16 11	Nashville	02 123	26 11	Honolulu	02 083	13 27	Medicine Hat	02 324	22 04	Harrington	02 283	12 01	Kingston	01 322	13 26
Bismarck	02 283	08 11	Jacksonville	01 082	19 26	Nome	12 283	10 51	The Pas	70 043	25 58	Belle Isle	70 125	09 00	San Juan	03 084	15 27

Schiffsmeldungen.

vom 24. Okt. 1936 — v. 24. u. 25 Okt. 1936

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westernland	71 454	502 13	181 46	10 32 9 12	3 x x 5 ?	1 1 5 8 3	-
Njassa	70 361	063 13	022 01	30 8 22	3 0 0 1 1	2 0 0 0 0	-
Emden	73 390	209 13	062 03	19 7 18	3 4 2 x 8	0 1 8 2 8	25 307
Hamburg	70 420	520 13	142 02	35 8 16	3 0 5 0 7	5 0 0 2 3	27 208
Memel	70 368	243 13	244 03	16 8 20	3 4 1 x 8	6 1 1 2 8	-
München	70 308	457 13	135 02	28 8 24	3 2 8 0 4	5 4 2 2 3	55 302
Caribia	70 375	342 13	354 01	35 8 20	3 0 2 4 3	4 0 0 1 0	-
Cap Arcona	70 024	288 13	133 10	42 8 29	3 2 4 1 5	3 1 3 1 3	57 xxx
Pennland	70 507	220 13	246 51	16 5 12	3 0 3 1 6	4 5 7 4 8	35 903
Deutschland	70 299	090 13	225 02	49 8 12	3 2 7 x 6	4 5 6 4 1	37 306
Mt. Rosa	70 430	458 13	282 01	30 9 10	3 4 x 1 3	4 4 8 0 3	65 417
C. Rickmers	70 469	069 13	201 01	24 8 15	3 1 0 0 3	4 7 0 0 3	
-	73 361	365 13	165 02	13 7 15	3 8 x x 8	0 5 4 2 8	54 400
Westfalen	75 018	313 13	405 02	14 8 26	3 8 0 7 5	4 3 3 2 5	13 005
Gen. Artigas	70 134	266 13	244 01	46 8 27	3 7 0 0 4	2 0 0 1 4	45 000
Ubena	70 159	173 13	023 00	15 8 29	3 0 0 0 0	2 1 8 0 0	-
Brake	70 424	027 13	083 02	45 8 28	3 3 6 8 5	5 0 0 2 3	24 806
"	70 125	718 07	184 01	41 7 28	3 2 1 9 3	6 0 0 1 2	23 807
Memel	70 317	325 07	044 03	28 8 19	3 4 x x 8	6 1 3 2 8	-
Schwabenland	70 483	281 01	246 03	24 7 15	3 6 2 x 8	5 5 7 4 5	24 300
"	70 488	263 07	207 03	22 7 16	3 5 x x 8	4 0 0 2 8	24 877
"	70 480	248 13	153 03	21 7 16	3 6 2 x 8	4 5 6 2 6	24 727
Westfalen	75 023	309 13	105 03	13 8 26	3 4 0 0 3	5 3 2 1 8	13 505
Anton Delfino	70 312	173 13	148 01	40 7 22	3 6 x x 6	6 1 7 2 5	45 xxx
Fischdampfer	73 708	302 13	123 72	9 91 8 12	3		
-	73 545	147 13	135 01	10 10 7 12	3		
"	73 383	121 10	204 66	9 88 7 18	3		
"	73 539	285 13	202 06	10 10 7 15	3		
Ubena	70 473	177 13	323 00	12 8 25	3 0 7 8 2	6 1 8 0 0	-
Deutschland	70 500	419 10	226 03	48 7 16	3 2 x x 8	4 5 6 2 8	36 608
Cap Arcona	70 027	195 10	412 02	09 8 27	3 2 0 x 4	3 1 3 1 4	-
Emden	73 389	112 10	262 01	20 7 18	3 4 x x 6	6 1 7 1 6	25 905
Caribia	70 385	329 10	053 02	36 8 19	3 0 4 0 6	3 1 8 1 0	-
Hamburg	70 278	494 10	142 02	34 8 14	3 0 7 0 4	4 0 3 1 9	27 602
Pennland	70 504	224 10	287 01	16 8 16	3 8 7 4 5	4 5 7 2 4	25 503
Mt. Rosa	70 421	177 10	283 02	29 7 16	3 8 x 1 7	5 4 7 1 7	-
Usar	70 390	004 10	406 02	21 7 24	3 4 4 2 2	5 4 4 1 2	15 365
Bremerhaven	70 364	390 10	323 02	35 8 20	3 3 2 x 7	7 2 8 2 4	65 103
Memel	70 363	358 10	264 02	xx 8 20	3 7 x 5 6	5 4 4 2 6	-
Gen. Artigas	70 122	266 10	046 02	15 8 29	3 5 7 0 4	3 0 0 1 3	45 603

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Brake	10 421	695 10	063 02	10 12 8 28	3 1 7 8 7	5 0 0 2 3	25 807
-	15 382	277 01	206 02	18 7 14	3 4 x x 7	4 5 5 2 7	54 409
Schwabenland	10 493	228 10	272 81	20 8 16	3 9 0 0 5	5 5 7 7 5	24 403
Cap Arcona	15 012	304 01	424 02	12 8 27	3 2 0 4 4	4 1 3 1 4	57 xxx
Deutschland	10 500	140 01	598 15	14 7 14	3 3 0 0 4	6 8 6 2 4	66 402
Memel	10 359	574 01	075 03	28 8 21	3 4 x x 8	4 1 1 2 8	-
Mt. Pascoal	10 128	234 01	025 01	16 8 24	3 7 0 0 4	6 4 4 1 4	-
Pennland	10 504	180 01	288 02	17 7 12	3 8 6 4 5	x 7 7 2 5	25 301
Westernland	10 443	542 01	185 25	21 7 17	3 8 8 0 4	4 3 4 3 2	
Hamburg	10 435	468 01	183 01	34 8 17	3 0 0 0 2	6 0 0 0 0	27 300
Mt. Rosa	10 413	186 01	264 02	29 7 17	3 3 x x 6	7 4 7 2 6	55 301
Caribia	10 305	318 01	032 00	36 8 18	3 0 0 0 0	6 4 1 1 0	-
Milwaukee	10 333	459 01	348 02	21 8 19	3 1 0 0 4	6 4 8 2 4	15 300
Ant. Delfino	10 300	485 01	043 02	21 8 20	3 1 0 0 4	8 2 1 1 4	-
Ubena	10 488	476 01	323 01	14 9 23	3 0 0 2 2	6 1 8 0 0	-
Brake	10 417	634 01	063 03	13 7 28	3 5 x x 8	5 0 0 2 8	25 803
Schlesien	10 312	450 01	042 10	21 7 20	3 x x x 6	2 0 0 5 6	44 401
Gen. Artigas	10 103	273 07	043 02	13 8 27	3 9 8 4 7	5 2 3 2 4	45 607
Mt. Pascoal	10 177	228 07	023 01	15 8 23	3 7 0 0 3	6 4 4 1 3	15 xxx
Deutschland	10 499	174 07	287 02	18 7 12	3 1 0 0 4	7 7 7 1 4	66 307
Ubena	10 201	176 07	324 01	12 7 20	3 3 x x 6	6 3 8 1 6	-
Caribia	10 405	295 07	032 01	35 8 18	3 0 7 0 2	6 1 1 0 0	-
Ant. Delfino	10 288	191 07	044 01	18 8 19	3 1 x x 3	8 2 8 1 3	45 xxx
Emden	13 388	146 07	143 02	18 6 15	3 4 x x 7	8 1 3 5 7	25 001
Mt. Rosa	10 405	200 07	322 02	32 7 17	3 8 x x 6	7 4 7 1 5	-
Hamburg	10 441	447 07	143 01	30 8 18	3 4 0 0 4	6 0 0 1 4	27 803
Milwaukee	10 354	147 07	045 02	22 8 19	3 3 x x 7	5 4 6 7 7	15 400
Pennland	10 503	157 07	288 14	16 7 12	3 3 0 0 3	7 7 7 1 3	25 905
Cap Arcona	15 028	310 07	424 02	41 8 26	3 4 x x 7	5 1 3 2 7	-
Straßburg	13 575	182 07	184 05	19 5 09	3		
Fischdampfer	13 582	205 07	208 05	07 6 10	3		
"	13 547	207 07	205 53	9 93 7 12	3		
"	13 545	124 07	209 05	10 08 6 11	3		
					3		
	10 537	298 07	249 15	18 7 08	3 3 9 0 8	6 7 6 7 5	64 705
	10 412	110 07	283 01	24 8 15	3 1 0 0 3	6 7 7 1 3	-
	10 477	166 07	257 02	23 8 14	3 5 x x 7	6 7 7 1 7	45 805
	10 476	075 07	255 02	14 7 15	3 xx x 3	4 5 6 2 x	14 606
	10 451	213 07	265 02	28 8 15	3 4 x x 4	7 5 8 2 4	15 610
	10 358	016 07	481 00	12 9 17	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	65 500

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 300 Montag, den [illegible] Oktober 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

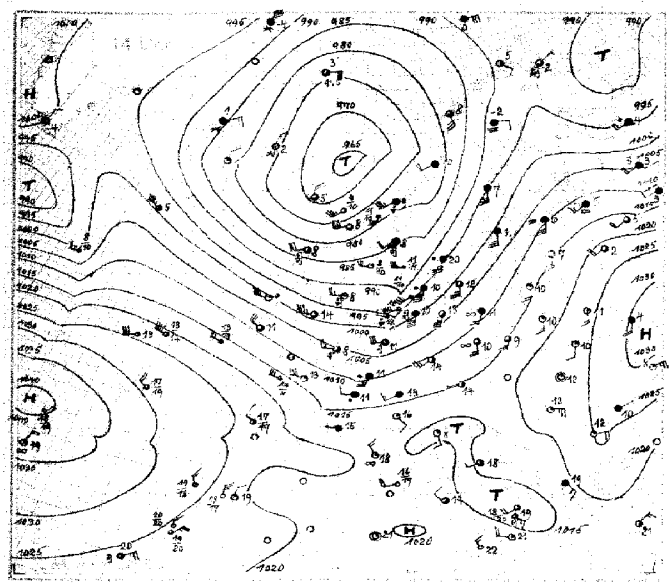
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagmenge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

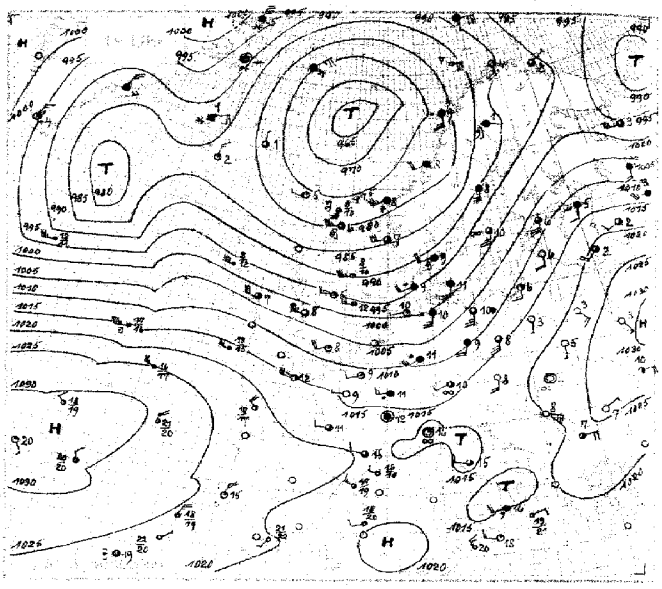
Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen 403	7 0	44 753	487 46	10 049 43	6 4 849	6 ×	64 648	185 58	0004 40	8 × 407	96 13 1	1 5	61 651	494 03	10 047 06	9 3 309	00 05 0
Bremen 442	5 7	02 854	546 25	034 43	6 6 846	6 ×	22 648	225 58	020 40	5 × 201	×× ×× ×	5 0	04 353	205 43	064 05	8 0 307	00 04 1
Wilhelmshaven 430	5 2	03 757	506 28	9 999 42	7 × 847	× ×	63 5×8	223 58	020 09	9 × 217	×× ×× 1	7 4	64 344	525 45	043 05	9 3 209	94 05 1
Nordhorn 402	6 7	03 743	208 28	10 045 43	7 × 847	0 7	22 790	202 56	021 08	9 × 440	02 13 2	9 0	16 345	244 43	064 05	9 0 308	97 05 2
Hannover 431	5 ×	02 866	534 26	048 43	5 × 820	5 ×	64 868	234 58	037 44	7 × 500	47 45 0	5 5	06 ××3	224 4×	080 06	8 0 307	[illegible] 05 1
Köln 436	5 7	02 864	546 26	057 43	5 7 813	5 ×	03 848	245 58	056 44	8 × 404	97 45 0	5 4	01 862	204 05	420 05	6 4 309	97 04 0
Aachen 407	5 7	02 844	557 45	054 42	6 × 813	6 ×	64 757	204 57	060 09	8 × 405	01 42 1	7 4	01 355	204 44	124 04	9 × 405	02 04 1
Frankfurt/Main 412	7 3	02 763	535 14	096 44	6 0 720	6 ×	62 648	535 58	030 44	9 × 602	97 44 1	5 4	02 865	235 04	153 0×	8 0 340	95 04 1
Stuttgart-Böbl. 443	5 ×	05 658	205 38	434 40	8 × 808	5 7	07 764	165 25	413 10	7 0 602	00 10 1	5 [illegible]	[illegible] 855	222 95	465 05	8 4 205	44 0 4 1
Saarbrücken 441	7 0	02 745	535 25	410 44	6 × 846	6 ×	62 638	202 58	409 41	9 × 404	03 44 1	5 0	[illegible] 345	222 2[illegible]	434 06	8 3 406	02 05 1
Friedrichshafen 444	5 0	05 643	424 03	449 42	7 0 844	5 ×	05 678	500 48	442 09	8 × 504	00 42 6	5 5	44 963	224 44	203 07	7 6 346	06 0 7 1
München 414	7 0	02 754	212 24	432 44	6 0 740	6 7	05 690	204 47	434 40	7 × 602	00 44 0	7 7	02 853	203 55	477 06	3 0 210	96 05 1
Nürnberg 426	5 2	05 644	184 28	428 42	7 × 840	5 2	05 755	482 27	445 44	6 × 605	00 42 0	5 7	02 754	203 46	459 06	7 × 310	91 0 6 0
Hof 451	5 2	05 736	482 28	447 08	9 × 844	5 2	05 535	482 26	402 08	9 × 805	97 08 0	8 0	02 845	224 25	459 05	9 0 311	04 0 2 1
Erfurt 446	5 ×	02 757	465 27	444 42	7 × 842	5 7	02 755	485 26	039 42	6 5 806	00 43 0	8 0	02 55×	465 34	457 05	8 0 557	04 0 4 1
Dresden 410	5 ×	05 737	465 27	445 40	7 × 809	5 ×	03 758	485 28	039 09	8 × 603	00 44 0	5 7	02 754	244 25	457 07	7 6 242	97 0 6 0
Schkeuditz 449	5 3	05 655	476 28	400 42	7 × 944	8 4	05 683	465 24	071 44	7 5 704	00 32 0	8 3	02 753	225 54	444 06	8 0 245	97 0 6 1
Magdeburg 408	5 5	01 655	185 26	070 42	8 0 845	5 ×	05 656	545 46	045 42	7 × 905	08 44 0	5 4	04 862	245 53	086 06	8 6 245	04 0 5 1
Berlin 440	5 ×	03 778	485 28	404 42	7 × 707	5 ×	02 735	485 25	053 44	7 × 504	00 42 0	7 ×	84 658	204 28	057 07	8 × 241	02 0 7 1
Grünberg/Schl. 420	5 ×	03 858	484 28	425 40	7 × 843	5 ×	02 857	444 27	090 08	7 × 604	00 44 1	6 ×	64 747	264 57	086 07	9 × 412	94 0 7 1
Breslau 411	5 ×	02 865	485 45	444 09	7 × 809	5 ×	02 760	486 25	424 08	7 × 803	00 44 0	6 2	04 754	164 58	039 58	7 × 303	97 0 7 1
Gleiwitz 454	1 0	04 853	485 03	472 44	6 0 843	0 3	05 [illegible]	[illegible]	[illegible] 05	8 0 603	[illegible] 0	0 3	04 690	202 43	455 05	8 0 803	00 0 1 0
Königsberg i. Pr. 422	0 7	01 790	483 42	427 40	6 2 844	4 7	02 390	465 44	404 06	8 0 805	00 40 0	5 7	02 785	485 26	263 07	8 × 504	00 0 4 0
Danzig 405	0 0	05 790	494 00	443 49	7 0 840	5 ×	02 867	465 47	033 07	8 × 805	00 40 0	5 2	07 744	203 48	052 08	8 × 305	97 0 7 0
Stettin 404	5 ×	05 748	543 28	087 44	7 0 844	5 3	02 755	495 27	059 40	7 × 707	08 44 0	5 3	02 755	223 27	060 07	9 × 340	03 0 7 1
Mirow 450	6 4	05 644	504 24	057 43	7 0 345	5 ×	05 655	504 25	020 41	9 × 603	97 43 0	5 2	04 735	554 78	052 06	9 × 209	02 0 5 1
Flensburg 400	5 ×	02 747	557 27	9 989 44	7 × 845	6 ×	62 638	536 58	9 968 42	9 × 840	05 44 1	6 ×	62 658	235 58	008 05	9 × 305	06 04 1

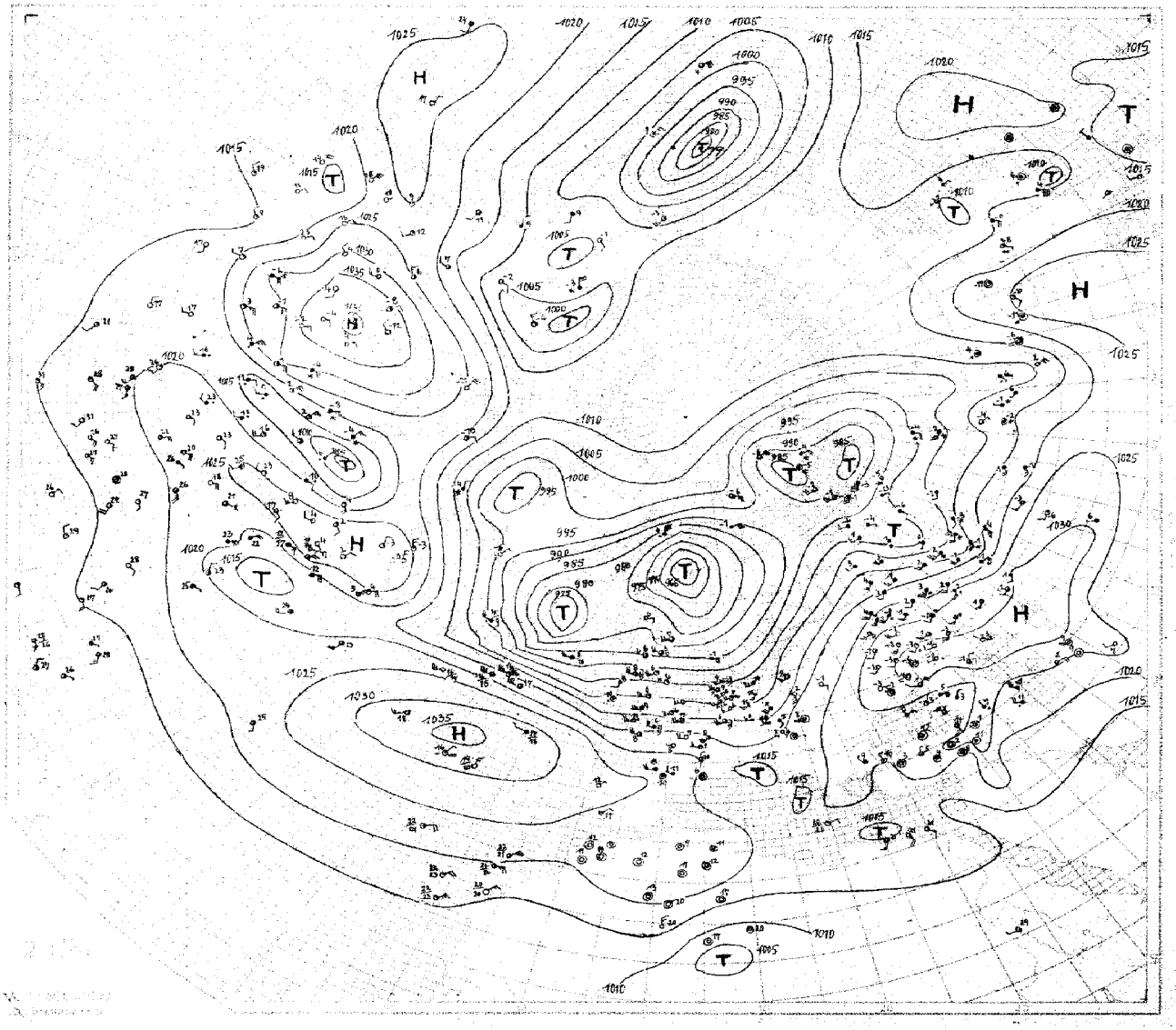
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K dt	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K dt
Borkumriff † 432	6 ×	64 552	488 58	××××1 40	9 × 647	8 ×	02 755	245 25	××××1 41	8 × 303	01 64 5	9 0	12 555	2[illegible] 75	××××1 [illegible]	7 0 341	02 7 4 6
Borkum ○ 401	6 2	25 528	838 18	9 980 40	9 × 844	× ×	04 749	894 14	9 985 40	9 × 303	06 48 1	3 6	02 637	556 97	035 03	9 × 308	12 5 6 2
Außenjade † 433	6 ×	54 648	538 28	××××6 44	9 × 844	6 ×	64 658	227 58	××××6 09	9 × 207	01 63 7	8 8	81 654	227 26	××××6 0×	9 × 206	02 8 4 7
Cuxhaven ○ 463	5 5	05 644	465 28	10 023 43	× 7 840	× ×	03 648	226 53	095 08	× × ×××	×× 46 1	× ×	02 635	204 45	058 05	× × 303	×× 0 6 0
Elbe 1 † 434	6 7	05 765	206 28	××××6 42	7 7 843	6 ×	51 755	206 48	××××1 44	8 × 457	04 57 5	6 3	82 655	207 88	××××1 08	8 × ×××	0× 7 5 5
Helgoland ○ 465	5 2	62 625	548 58	9 980 40	8 × 845	× ×	22 845	556 57	985 09	8 × 307	09 47 1	8 3	28 745	555 97	020 07	7 × 308	04 4 2 1
Amrumbank † 462	6 ×	56 568	208 48	××××6 09	9 × ×××	8 ×	03 767	245 28	××××6 40	7 × ×××	03 56 6	9 ×	68 766	215 36	××××1 09	7 × 4××	0× 8 5 6
List ○ 461	6 ×	59 538	548 48	962 40	2 × 845	6 ×	21 658	245 48	958 09	8 × 404	05 2× 1	3 ×	94 74×	215 46	9 904 03	8 × 300	02 4 × 1
Bülk ○ 116	5 8	02 645	209 25	904 42	7 2 844							2 0	64 930	226 26	10 020 05	9 0 309	02 4 6 0
Marienleuchte ○ 119	0 3	02 790	496 44	10 049 42	6 6 745	6 3	02 744	495 27	989 11	7 × 704	00 37 0	8 ×	02 942	203 24	027 05	4 4 208	02 2 7 1
Fehmarnbelt † 409	8 ×	02 644	206 26	××× 43	7 5 643	9 ×	84 748	207 28	××× 42	8 × 802	97 20 0	7 0	01 753	222 25	××× 05	8 × 403	97 7 0 0
Warnemünde ○ 406	8 ×	02 755	465 05	058 43	7 6 845	5 0	02 855	465 25	10 007 40	8 0 607	00 28 0	8 3	02 744	204 25	034 06	8 6 207	97 2 8 0
Arkona ○ 464	7 0	05 644	484 78	564 44	8 6 844	2 0	05 634	485 24	043 42	8 0 803	00 46 0	5 8	02 843	202 24	026 07	9 0 604	97 4 3 0
Adlergrund † 452	5 ×	05 648	486 28	070 40	9 × 944	× ×	03 6×9	467 28	043 40	9 × 944	W-T. 44°	8 7	02 755	225 25	030 09	8 × 405	W-T. 44°
Swinemünde ○ 455	5 ×	03 748	424 28	079 40	7 × 803	5 ×	02 755	425 26	042 44	8 × 603	00 27 0	5 4	04 843	203 14	039 08	9 0 307	02 2 8 1
Kolberg ○ 297	5 ×	14 758	496 08	××× 44	7 × ×××	5 ×	14 758	496 28	××× 40	8 × ×××	00 0 7 0	5 0	22 756	483 26	××× 08	9 × ×××	04 4 7 1
Rgnw'münde ○ 429	0 0	00 690	444 46	085 42	7 0 709	5 ×	03 678	445 48	061 40	8 × 804	00 3 6 0	6 ×	64 558	204 58	040 08	9 × 305	05 35 1
Leba ○ 294							02 7××	464 ××					64 5××	463 ××			
Brüsterort ○ 275													03 6××	269 ××			
Norderney ○ 435	6 2	02 736	547 58	9 989 40	8 × 843	8 1	22 744	570 55	9 995 40	8 × 310	03 34 1	8 7	25 645	206 77	034 07	8 × 208	02 4 × 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	6 ×	43 758	244 28	××××1 40	8 × 300	9 0	07 854	246 74	10 ××××1 40	6 0 300	9 7	25 555	266 78	××××1 [illegible]	7 × 342
Borkum ○ 401	× 2	22 628	835 58	9 984 40	9 × 402						3 6	25 425	538 26	10 033 08	× × 407
Außenjade † 433	6 ×	62 638	207 58	××××1 40	9 × 606						9 7	44 654	248 76	××××1 08	8 × 209
W'haven ○ 430	9 3	64 528	485 58	987 40	9 × 804	× ×	24 6××	204 44	026 06	9 × 303	9 4	05 556	223 27	056 42	8 0 307
Cuxhaven ○ 463						0 0	00 890	204 00	026 06	× 6 304	3 0	02 600	204 46	057 07	× 0 304 ×× 4 6 ×
Elbe 1 † 434	6 ×	62 555	208 58	××××1 44	8 × 807						6 6	82 654	228 75	××××1 08	8 0 307
Helgoland ○ 465	6 2	62 645	538 58	930 40	9 × 805	× ×	53 7×5	578 45	049 09	7 × 402	5 8	25 743	556 56	035 09	× × ×××
Amrumbank † 462	6 ×	64 568	225 58	××××6 09	9 × ×××						9 ×	27 765	266 79	××××1 42	6 × ×××
List ○ 461	6 ×	5× 538	516 48	951 40	9 × 806	× ×	28 6×8	205 4×	9 492 09	7 × 303	9 ×	94 746	206 75	107 08	7 3 207
Bülk ○ 116											2 7	25 634	226 76	035 07	9 0 309
Marienleuchte ○ 119	5 1	02 755	795 45	947 44	7 0 746						6 3	02 744	204 25	035 07	8 0 205
Fehmarnbelt † 409	6 ×	03 748	485 28	××× 43	7 × 842										
Warnemünde ○ 406											8 7	02 746	206 27	052 07	7 × 209
Arkona ○ 464	7 ×	05 648	204 28	10 034 44	9 × 844						2 0	04 344	203 43	037 08	9 0 305
Adlergrund † 452	5 7	02 645	467 25	860 40	9 × 703	× ×	03 6×8	226 28	10 040 09	9 × 703	8 ×	03 748	227 28	040 08	8 × 304 W-T. 44°
Swinemünde ○ 455	5 0	02 854	424 27	048 40	8 2 845	5 ×	03 768	484 28			6 8	02 647	204 27	069 08	8 × 345 94 1 8 1
Kolberg ○	5 ×	44 656	496 28	040 40	7 × ×××						5 7	02 755	224 11	045 09	7 0 ×××
Leba ○												03 6××	204 ××		
Brüsterort ○		00 6××	485 ××									64 5××	205 ××		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



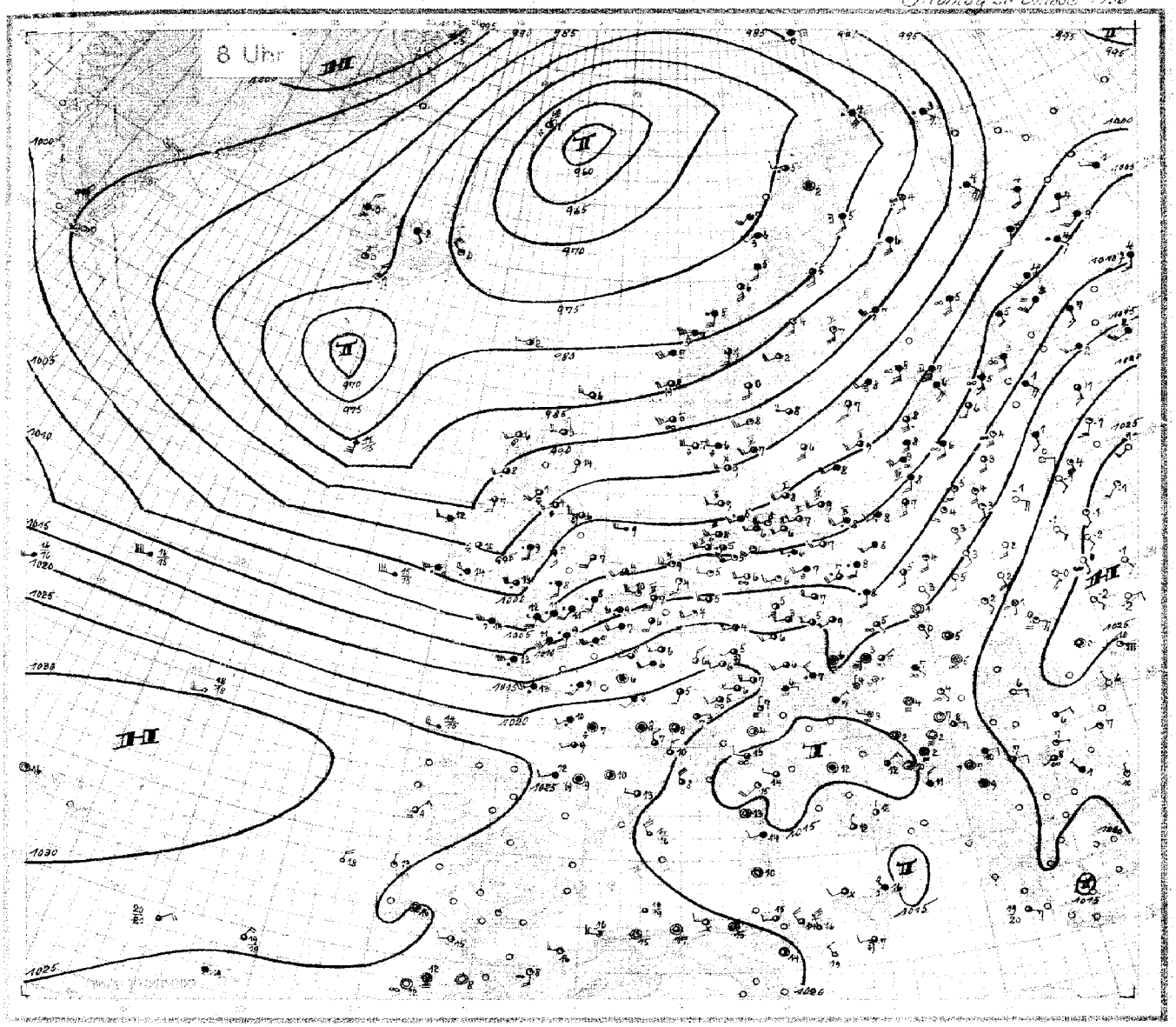


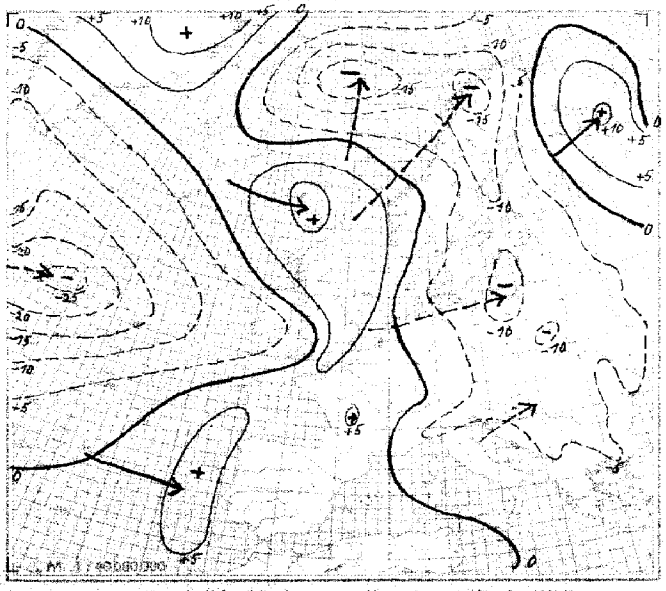


SEEWARTE

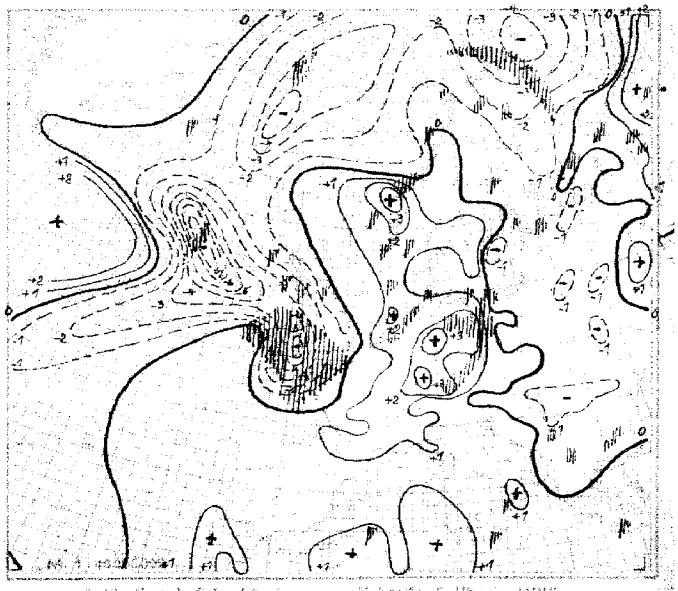
Wetterlage von heute morgen:

Montag 26 Oktober 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 26. Oktob. 1936

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	92	64 044	249 58	10xxx 10	7x 807	80	02 754	245 54	10007 10	70 205	08 3 7 1	70	01 754	246 64	10048 09	60 406	94 47 0
De Bilt 203	6x	22 028	186 58	014 10	9x 813	80	01 6x2	242 52	031 07	80 205	03 11 1	73	01 733	183 73	077 04	90 307	02 04 1
Vlissingen ○ 292	50	02 605	226 57	024 11	8x 507							55	02 663	185 15	091 07	80 305	00 3 6 0
Calais ○ 208						24	02 744	576 15	059 09	63 405	12 10 1	97	61 644	535 27	093 09	7x 904	97 07 1
Le Havre ○ 230	90	02 844	576 54	083 12	70 200	80	02 853	558 74	110 11	83 309	04 13 1	62	62 748	537 58	131 09	9x 90x	91 09 1
Le Bourget ○ 215	62	62 646	189 58	090 11	9x 711	50	01 753	222 53	106 09	80 307	04 12 1	57	02 673	223 27	165 08	7x 403	00 07 0
Tours ○ 222	62	64 445	242 58	125 11	3x 609	00	00 690	241 00	145 09	80 309	xx xx x						
Nancy 237	93	13 755	515 25	118 13	70 816	62	61 644	534 68	106 11	6x 602	01 13 1	50	02 645	023 25	195 06	82 308	97 06 1
Lyon ○ 210	70	01 773	122 33	156 16	40 714	67	03 674	000 28	158 12	6x 503	00 17 0	87	02 864	000 27	230 08	8x 307	03 07 1
Marseille ○ 231	00	05 690	000 01	157 16	51 908	00	05 690	000 02	169 12	7x 404	00 18 0	04	02 890	636 24	190 08	46 207	00 06 0
Perpignan 216	50	05 803	283 23	167 18	40 910	59	02 774	262 26	185 15	53 206	00 19 0	54	02 843	263 26	226 13	66 207	00 11 0
Biarritz ○ 202	87	03 746	245 58	198 14	80 806	6x	64 548	204 58	202 13	8x 402	05 15 2	93	03 644	222 58	242 12	8x 300	10 12 2
Rochefort ○ 201	6x	02 648	xxx xx	154 12	9x 304	50	01 653	263 23	177 13	60 310	04 15 1	52	62 655	202 58	249 10	9x 801	02 08 1
Le Talut 217	80	02 736	264 26	149 14	98 305	6x	65 518	205 58	171 13	9x 803	03 14 2	6x	64 518	205 58	171 13	9x 803	03 11 2
Brest ○ 211	90	01 743	596 53	135 13	60 109	94	02 844	596 x4	157 12	60 305	92 14 1	6x	64 528	227 58	109 13	9x 715	04 11 2
Guernsey ○ 168	20	01 854	275 54	093 12	70 104	21	01 754	275 74	117 11	60 207	02 47 1	5x	64 548	176 58	095 11	9x 948	06 45 2
Scilly ○ 158												5x	52 648	237 58	048 14	9x 512	08 56 1
Croydon ○ 151	13	01 752	255 53	038 12	4x 203	30	01 752	225 72	055 07	80 203	09 xx 1	07	61 790	173 18	070 08	8x 809	91 06 1
Yarmouth ○ 137	20	01 794	225 54	005 12	60 106	21	01 654	224 13	025 07	60 108	05 26 1	27	02 653	194 15	045 04	80 904	00 26 1
Holyhead ○ 126	2x	02 945	247 15	9984 14	73 203	2x	02 855	247 25	023 08	2x 210	97 48 1	62	62 635	164 58	9971 09	9x 720	96 36 1
Tynemouth ○ 124	90	25 744	245 74	923 08	60 702	26	01 644	244 14	9950 05	80 705	97 26 1	40	25 745	243 75	980 06	80 804	91 17 1
Aberdeen ○ 116	80	01 852	224 03	871 08	63 204	83	01 853	213 03	887 05	63 207	00 18 1	37	01 752	172 15	932 14	79 201	00 17 0
Stornoway ○ 111	97	25 844	896 75	835 08	73 204							87	25 845	203 77	887 06	80 702	06 38 1
Lerwick ○ 110	97	02 834	228 75	755 08	00 703	98	27 734	227 75	753 06	90 402	04 xx 1	89	02 834	265 75	828 06	80 202	04 xx 1
Malin-Head ○ 105	90	27 745	246 75	930 08	70 208	30	27 744	256 74	9x4 07	70 212	03 57 1	80	02 747	163 57	915 07	90 718	01 57 1
Blacksod Point ○ 104	90	14 844	268 74	10014 09	60 211	90	02 845	266 75	10036 07	70 210	03 48 1	80	03 738	243 78	921 12	80 820	02 37 1
Valentia ○ 101	97	02 854	946 75	095 11	61 207							6x	61 638	227 58	xxx xx	9x 200	10 56 1
Thorshavn ○ 191	60	02 737	323 77	9698 05	90 308	60	01 853	261 13	771 05	90 304	97 28 1	50	02 844	241 14	791 02	90 301	94 18 0
Seydisfjord ○ 176	6x	70 219	024 69	773 02	9x 308	50	02 755	321 65	794 01	90 305	03 18 1	00	01 990	288 13	735 00	93 818	00 –
Akureyri ○ 174	54	02 844	322 25	829 00	80 303	50	02 967	081 27	832 50	90 301	00 09 3	5x	03 968	121 28	775 52	8x 808	97 –
Bolungarvik ○ 172	6x	71 753	043 78	871 01	8x 304	6x	71 748	044 78	879 01	8x 102	97 27 3	6x	71 648	024 78	839 50	9x 602	02 –
Reykjavik 170	12	02 854	044 15	835 03	70 106	xx	xx xxx	xxx 13	847 01	80 004	00 04 0	40	01 952	026 02	815 00	xx 704	00 –
Westmann-Insel 178	44	01 951	325 02	813 01	80 210	44	01 951	323 02	829 02	73 302	00 69 4	05	01 990	323 01	800 51	70 807	00 –
Torgilsbu ○ 0x3	02	01 990	203 03	979 50	47 814	05	01 990	203 03	930 01	67 813	00 x9 4	00	00 990	225 00	930 50	30 700	00 x9 4
Myggbukta ○ 000	xx	74 0x8	328 68	942 94	9x 108	xx	74 0x8	328 68	980 55	9x 214	05 x0 8	9x	02 9x9	323 25	10012 55	7x 402	99 x9 8
Jan Mayen ○ 001	84	02 835	074 17	765 03	80 803	61	03 845	045 73	750 04	8x 804	97 37 6	92	81 654	Sturm 12 029 74	965 04	9x 617	10 36 6
Spitzbergen ○ 002	73	01 953	085 03	998 55	60 701	74	01 953	065 03	994 53	60 803	00 39 6	74	01 953	085 03	978 56	60 704	00 29 6
Bäreninsel ○ 003	5x	03 738	036 28	925 50	9x 102	xx	03 848	086 28	925 51	9x 101	00 48 6	5x	03 857	086 28	877 50	8x 911	00 48 6
Vardö ○ 004	5x	24 957	041 67	921 02	8x 311	5x	02 957	041 67	947 02	8x 310	03 19 7	5x	62 658	123 58	862 03	9x 820	01 26 6
Ingöy ○ 005	54	02 942	122 24	903 05	80 101	50	01 972	154 02	287 04	70 804	00 39 1	52	62 753	146 18	787 04	8x 815	01 47 1
Andenes ○ 009	54	01 975	104 03	832 07	64 814	52	02 973	144 16	301 07	5x 606	00 29 1	9x	63 748	232 58	752 05	8x 601	02 26 1
Röst ○ 011	07	02 980	145 26	795 68	7x 707	52	61 755	165 58	769 09	7x 808	01 37 1	27	03 854	195 78	748 07	7x 303	02 38 1
Nordöyen ○ 014	5x	03 958	204 28	783 10	7x x03	5x	03 948	204 28	782 08	8x 201	01 38 1	8x	02 956	145 76	765 06	8x 604	02 39 1
Krakenes ○ 021	87	81 744	207 78	777 09	8x 204	87	81 745	207 78	783 08	7x 203	02 47 1	84	03 874	206 78	842 07	77 xxx	06 38 1
Utsira ○ 028	97	25 854	194 58	831 08	9x 104	30	02 954	226 75	846 07	73 303	03 49 1	92	05 854	205 75	882 05	83 109	03 48 1
Lista ○ 030	6x	61 748	236 58	877 10	8x 702	xx	81 8x9	236 76	882 09	8x 314	01 58 1	3x	81 957	246 77	920 07	8x 306	02 58 1
Ferder ○ 035	62	62 755	187 58	395 10	9x 809	67	03 851	215 58	879 09	9x 401	18 48 1	80	01 863	205 13	915 08	73 305	00 38 0
Skagen ○ 182	60	64 548	167 53	927 10	90 810	80	22 658	204 58	915 09	90 500	05 56 1	34	02 854	205 15	948 07	90 305	95 58 0
Blaavandshuk ○ 184	60	64 758	187 58	920 10	90 811	60	62 358	204 58	940 09	90 305	04 48 2	50	02 855	243 75	968 09	80 302	05 48 1
Kopenhagen ○ 181	47	02 754	165 15	10019 12	90 809	40	03 758	164 28	982 11	90 808	00 27 1	87	02 753	204 15	10004 08	92 301	97 27 1
Jönköping ○ 053	64	03 944	166 28	9983 11	5x 808	xx	03 9xx	165 28	951 10	6x 706	00 11 1	55	02 843	165 56	9971 06	73 204	02 05 1
Wisby ○ 054	50	08 452	146 28	10037 10	90 809	50	03 758	145 38	10020 10	80 803	00 37 0	50	02 767	203 57	993 09	80 507	91 27 1
Stockholm ○ 059	62	03 735	495 28	9993 11	8x 809	6x	05 754	495 25	9969 10	8x 605	00 11 0	05	01 890	183 44	960 07	86 307	91 07 1
Härnösand ○ 057	50	03 948	166 28	923 07	80 807	60	03 938	166 48	899 08	80 303	97 69 1	00	01 980	166 14	869 07	89 303	00 59 1
Stensele ○ 056	5x	08 858	101 28	871 04	8x 606							52	02 954	164 56	791 05	8x 800	01 04 1
Gällivare ○ 061	5x	47 158	102 38	917 52	9x 803	5x	21 158	102 38	875 01	9x 806	92 01 5	5x	22 428	153 58	812 05	9x 801	05 01 2
Haparanda ○ 050	5x	03 878	162 18	943 04	9x 905	5x	03 878	163 28	919 04	9x 902	00 05 2	5x	08 468	165 53	869 06	9x 807	03 04 1
Sodankylä ○ 485	05	46 4x9	162 39	949 00	90 301	05	67 3x9	143 49	938 02	90 806	91 02 9	50	67 5x9	493 59	871 04	90 901	03 03 9
Kuopio ○ 484	50	03 958	203 28	10082 05	80 300	50	67 348	163 38	10011 05	90 804	94 05 1	50	05 658	165 38	982 05	90 807	92 05 1
Wasa ○ 483	50	03 748	224 28	063 08	70 300	50	04 448	203 28	9941 07	80 806	00 08 0	60	51 618	537 48	900 07	90 302	00 06 1
Helsinki 481	5x	44 318	185 48	066 07	9x 802	5x	63 748	185 48	10056 07	9x 903	93 07 1	5x	21 528	185 48	10016 07	90 602	00 06 1
Dorpat 476	5x	03 658	163 78	130 05	8x 802	00	00 790	183 80	114 05	80 801	94 07 0	50	02 757	184 17	070 06	80 804	00 01 0
Filsand 477	5x	04 348	206 78	075 08	8x 806	5x	04 358	206 38	040 07	8x 806	00 08 0	5x	05 548	166 28	007 08	8x 803	00 06 0
Riga ○ 470	00	00 790	169 10	123 07	70 810	00	00 790	164 00	113 06	80 300	00 08 0	57	05 554	164 28	068 06	8x 303	00 04 8
Memel ○ 457	01	01 790	184 03	124 07	70 808							02	03 790	163 18	051 08	7x 401	00 47 0
Kowno ○ 466	04	01 790	183 13	167 09	6x 309							08	01 790	183 12	110 05	80 702	00 04 0
Pinsk ○ 562	10	01 751	163 01	222 11	40 711	00	00 790	123 00	211 03	90 300	00 11 1	00	00 790	163 00	181 02	90 002	00 51 4
Lemberg ○ 558	70	01 762	182 02	227 10	60 403	00	00 690	161 00	211 05	80 803	00 10 0	05	01 790	122 03	183 02	90 401	00 50 0
Krakau 556	00	00 790	121 00	183 12	40 813	00	00 790	000 00	171 05	70 804	00 13 0	00	05 590	000 00	150 01	90 401	00 52 0
Warschau 552	10	01 762	163 02	173 10	00 813	00	06 990	161 00	155 03	80 806	00 10 0	01	01 790	164 02	121 04	70 501	00 01 0
Prag 520	57	03 653	162 48	135 10	7x 615	57	03 654	163 28	118 09	7x 603	97 10 0	57	02 666	204 56	123 09	7x 211	94 07 1
Olmütz 522	51	02 864	495 25	182 08	50 711	5x	03 754	161 28	164 06	8x 703	00 09 1	57	05 654	121 15	143 05	80 402	00 03 1
Budapest 541	5x	05 656	081 36	218 10	5x 813	5x	05 767	162 26	199 10	6x 603	00 11 0	52	05 644	121 28	169 07	6x 502	00 66 0
Debrecen 545	10	01 868	000 04	230 12	40 912	00	05 690	000 00	214 04	80 604	00 14 0	72	05 566	000 19	182 05	7x 601	00 01 0
Fünfkirchen 547												xx	46 209	000 19	166 04	8x 100	00 02 0
Wien 501						00	00 790	163 00	161 08	7x 801	00 11 0	50	42 438	000 28	162 03	9x 302	00 03 0
Klagenfurt 502						5x	05 765	000 28	167 07	9x 603	00 02 0	4x	03 x48	041 28	155 04	9x 300	00 04 0
Innsbruck 507						03	02 790	000 15	146 05	90 403	00 02 0	5x	02 408	031 53	165 06	9x 113	02 05 1
Zürich 281												64	02 843	241 55	204 06	26 213	02 06 1
Bern 282	xx	xx xxx	281 21	152 10	80 909							84	05 872	202 55	203 05	89 309	02 05 1

AA = Auslösenergie · d_1 = Luftdruck-Tendenz · (B)BB = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsort · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · hyhy = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT(T) = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · $T_{v1}T_{v1}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000 - 800 mb · $T_{v2}T_{v2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800 - 500 mb · T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) · ΘΘ = Aequival. Temperatur · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 300 HÖHENAUFSTIEGE Montag, den 26. Oktober 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte															$K T_dT_d$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen:
Hamburg	11	26 08	HHTTT	00 043	04 051	34 036	36 031	12 507	18 552	24 692	25 592	34 600	42 716	52 792					[illegible]	08 12	98 04	Sicht 10 km. Bis 1000 m oo. Bei 500 m und 1000 m im SE Fetzen. Von 1600 ÷ 2250 m rings Sc Schl. u. Cu und Cu-Bänke. Im NW Quellungen bis 2500 m. Bis > Gipfel im NW [illegible]. Bis > Gipf. leichter, geschichteter oo.
E_3E_4 = 73			UU BBB	82 003	02 995	89 955	88 930	81 870	88 800	84 749	82 739	68 650	56 585	52 513								
w_1Va_2 = 275			ss ΘΘ	47 16	51 18	46 19	45 20	34 19	29 28	21 19	29 20	11 20	07 22	03 24								
Norderney	4	26 08	HHTTT	00 048	03 000	19 552	26 609	34 668	40 717	45 738									00 xx	xx xx	xx xx	Von 440 ÷ 4500 m 8/10 Cu, Cb, Stcu. Bis etwa 500 m nimmt kräftiger Schneefall. > Gipfel (4200 m) anscheinend wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	xx 003	xx 913	xx 815	xx 725	xx 648	xx 598	xx 574												
w_1Va_2 = 465			ss ΘΘ																			
Köln	45	26 08	HHTTT	00 049	01 060	04 042	05 042	52 715	44 714	47 735	49 728	50 739	52 739						02 69	02 42	01 44	oo, ab etwa 700 m abnehmend oo. Im SW u. SE Bergen Scu ca. 700 m. Im NE Stcu-Bänke 1900 ÷ 2200 m. Zunehmend, bis gegen 2800 m. 4/10 Acu zwischen 3600 u. 4400 m. Dicht > Gipfel 2/10 Ci-dens.
E_3E_4 = 73			UU BBB	77 006	73 996	74 956	73 946	54 590	44 575	42 553	41 539	40 526	39 577									
w_1Va_2 = 281			ss ΘΘ	42 15	43 17	39 18	32 17	06 21	06 24	04 23	05 24	04 29	04 30									
Frankfurt	95	26 08	HHTTT	00 044	03 050	10 005	12 002	25 610	26 605	34 654	38 690	41 707	42 706	43 715	44 714	47 734	48 726	[illegible]	05 66	09 09	08 13	Kaltluft Sicht 20 km. oo bis 900 m, darauf eingelagert 5/10 Scu mit Quellungen bis über 2000 m, i.E. vereinzelt bis 3000 m leicht geschichtet. oo bis > Gipfel. Abnahme 8/10 St-lent. in 2300 m. > Gipf. i.W bis S 2/10 Cist-lent, Ci, Cist; 4/10 Ci über Ort.
E_3E_4 = 73			UU BBB	90 004	80 974	85 900	81 877	79 738	72 729	61 661	58 627	52 598	52 593	50 585	49 578	46 556	43 546	[illegible]				
w_1Va_2 = 28x			ss ΘΘ	46 15	44 18	37 19	36 21	17 18	16 19	10 20	10 21	07 22	07 23	06 23	06 24	05 25	05 27	05 28 04 29				
Friedrichshafen	400	26 08	HHTTT	00 072	07 039	12 008	17 527	18 529	22 558	24 559	26 573								03 xx	08 00	xx 07	
E_3E_4 = 45			UU BBB	78 972	77 925	69 880	75 830	66 820	55 772	48 760	48 738											
w_1Va_2 = 387			ss ΘΘ	51 23	41 20	32 19	28 19	25 20	18 20	15 21	14 21											
München	506	26 09	HHTTT	00 059	04 580	23 590	25 580	29 607	29 600	33 622	40 667	46 700	47 692	49 711	53 705				03 64	09 02	00 44	3/10 Stcu von 2700 ÷ 3000 m, im S-Rand geschichtet von etwa 800 ÷ 3400 m, i.N teils frei, dort Quellformen bis etw. 4600 m. Üb. den Alpen i.SE As in Schichten zwischen 3500 m und 4000 m. > Gipfel i.SW As u. i.SE Ci. Nach Einbruch kühler Meeresluft.
E_3E_4 = 73			UU BBB	86 957	90 855	92 763	57 740	99 710	93 706	93 671	58 610	33 567	32 560	30 541	30 537							
w_1Va_2 =			ss ΘΘ	52 23	34 21	27 23	25 24	24 24	24 26	21 26	07 25	05 27	05 29	04 29	04 30							
Berlin	50	26 08	HHTTT	00 012	02 077	10 025	17 519	28 602	32 594	41 669	52 737								04 64	06 06	06 08	Frst in 560 m. 8/10 unregelmäßige Stcu-Massen 600 ÷ 2400 m. Quellkuppen im W u. N bis Gipfel. Bis Acu-Bänke [illegible] i.SE in NE etwa 4200 m. [illegible] i.SE etwa 5000 m bis > Gipfel. Kaltlufteinbruch bis > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UU BBB	90 004	89 937	95 839	96 813	90 766	85 695	76 601	73 517											
w_1Va_2 = 475			ss ΘΘ	68 21	59 23	48 24	39 25	23 24	23 26	13 28	08 31											
Lindenberg	122	26 08	HHTTT	00 064	03 064	08 022	16 543	20 552	22 572	24 578	34 621	38 654										6/10 St Acu zu erkennen. St Grenze zu erkennen.
E_3E_4 = 44			UU BBB	95 993	84 974	96 911	78 805	61 778	72 760	50 742	59 673	71 620										
w_1Va_2 = 376			ss ΘΘ	57 21	52 22	48 22	27 23	20 20	21 20	17 20	13 23	13 27										
Breslau	120	26 08	HHTTT	00 083	04 089	09 065	18 010	27 539	37 601	50 690	55 720								07 59	16 36	10 05	oo ÷ 2400 m mit Schichtung bei 300 m. 3/10 Sc im Sc Halbraum in 1600 m, am Riesengebirge leichte Fahnlage. 4/10 Sc von 1700 ÷ 2500 m, 10/10 Acu op von 3400 m bis knapp > Gipfel, darin leichte Vereisung ab 5300 m. Beim Abstieg 10/10 Sc u. As von 5500 ÷ 1500 m mit starkem Schneefall in 3500 m schwache Untersonne u. Nebensonne.
E_3E_4 = 73			UU BBB	60 995	93 968	78 908	98 810	98 722	98 632	96 535	94 502											
w_1Va_2 = 560			ss ΘΘ	56 22	54 26	52 28	50 31	40 33	38 37	15 36	12 37											
Königsberg	29	26 08	HHTTT	00 070	05 050	07 664	16 012	24 558	25 518	33 552	39 608	41 610	51 668						05 58	16 26	16 14	Bis 1100 m mäßiger oo, nach oben zunehmend. Von 2100 ÷ 2400 m 8/10 Stcu, i.E geschlossen, darin körnige Vereisung. Von 3800 m ÷ 4000 m 1/10 Ac in N-W Ast. Darüber wolkenlos. [illegible] überh. 6050 m SW ca. 100 km.
E_3E_4 = 73			UU BBB	92 003	80 947	80 924	66 825	98 748	38 737	38 669	75 613	66 600	48 525									
w_1Va_2 = 760			ss ΘΘ	51 20	46 21	52 26	33 25	33 26	17 28	14 32	21 34	18 35	09 38									
Stettin		26 09	HHTTT	00 074	06 610	25 598	27 605	35 664											01 xx	01 00	xx 00	9/10 Stcu 300 ÷ 1500 m. Weiter bis 3500 m chaotische Wolkenmassen mit 40% Kornfeuchtig. Ab 3000 m helle Untersonne.
E_3E_4 = 73			UU BBB	95 008	90 913	90 739	90 714	xx 648														
w_1Va_2 = 47x			ss ΘΘ	22	48	20	22	xx														
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss ΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss ΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss ΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss ΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss ΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss ΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss ΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss ΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss ΘΘ																			

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																						
Le Bourget	46	26 09	xx 040	093 72	xx 940	068 72	xx 842	507 75	xx 753	542 72	xx 716	547 72	xx 613	597 70	xx 581	607 70	xx 530	647 70						
Reims	83	26 09	xx 006	080 96	xx 982	080 86	xx 869	015 46	xx 749	566 87	xx 712	578 91	xx 641	635 85	xx 547	655 87								
Lyon	196	26 10	xx 999	314 71	xx 841	019 71	xx 781	597 70	xx 742	545 70	xx 602	619 71	xx 570	626 71										
Bircham Newton	(Nachtrag)	24 11	xx 012	110 xx	xx 973	100 xx	xx 940	080 xx	xx 906	060 xx	xx 872	040 xx	xx 841	030 xx	xx 821	060 xx	xx 781	040 xx	xx 753	010 xx	xx 728	000 xx	xx 700	000 xx
Moskau	167	26 05	01 402	020 74	02 996	502 xx	07 941	512 xx	09 907	093 xx	10 900	002 xx	15 847	502 xx	20 795	506 xx	25 748	511 xx	26 737	530 xx				
Slonzk	40	26 03	00 007	030 95	02 985	025 96	04 967	010 95	05 951	034 90	08 916	063 61	10 894	070 67	15 840	034 80	20 790	502 92	26 733	502 80	30 698	526 78	36 646	568 75	40 614	568 68
(Radio-Sonde)			42 602	568 52	50 540	617 40	60 432	707 38	70 442	773 35	80 358	846 33	90 312	904 33	94 294	932 33								
Minsk	210	25 15	00 996	032 90	02 960	008 xx	05 955	001 xx	09 914	043 xx	10 903	037 xx	15 848	001 xx	19 803	015 xx	20 797	013 xx	25 749	850 xx	30 704	505 xx	40 620	556 xx	50 546	610 xx
(Radio-Sonde)			60 480	687 xx	70 419	750 xx	71 411	762 xx																
Slonzk	40	25 44	00 008	044 93	02 988	029 96	05 933	001 98	06 940	503 98	09 906	022 98	10 894	010 98	14 840	502 85	20 789	540 75	25 744	574 81	30 696	001 80	34 660	589 63	40 611	618 44
(Radio-Sonde)			50 536	680 38	60 468	750 35	70 406	832 35	76 334	890 35														

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	26 08	BBTTU	78 077	41 67 7	90 44 8	36 01 9	16 52 9	38 54 9	92 57x	09 61x	35 64x	48 71x	09 74x						005 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	26 06	BBTTU	85 16 9	51 18 8	03 14 3	51 09 8	00 06 9	53 03 8	08 01 7	24 56 8										xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	26 05	BBTTU	84 067	48 65 6	42 01 7	37 55 8	56 56 6	37 60 6	91 63 7	05 67 3	29 73 4								009 01	051 37						
			BBTTU																								

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	05	01 953	205 02	7021 53	20 907	03	02 953	144 17	7014 53	90 602	00 52 9	6x	77 109	265 69	5994 59	9x 105	99 59 ?
Schneekoppe 2)	1610	426	xx	46 009	Sturm 10 537 39	894 53	9x 714	xx	57 009	539 39	880 52	9x 505	00 51 8	xx	77 009	537 69	7380 52	9x 403	02 538
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5x	42 607	245 37	9010 03	9x 901	5x	01 608	576 28	8981 02	9x 001	00 03 8	xx	44 309	245 69	9027 52	9x 309	01 527
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46 009	205 39	8964 02	9x 811	xx	44 209	558 39	940 03	9x 706	94 03 1	81	02 705	597 57	8940 57	9x 305	96 5x 1
Brocken 1)	1148	418	2x	41 727	Sturm 10 529 37	901 04	9x 716	xx	48 109	529 39	879 04	9x 705	00 05 1	xx	77 009	569 69	900 52	9x 103	xx 60 6
Wasserkuppe 1)	926	423	5x	02 745	209 36	946 05	9x 813	6x	54 616	539 28	923 06	9x 201	91 06 1	xx	46 109	228 39	165 50	9x 310	07 50 1
Inselsberg 1)	917	445	xx	46 009	497 39	960 05	9x 810							xx	46 009	537 39	941 00	9x 309	07 00 1
Kahler Asten 1)	842	417	6x	02 845	207 25	915 07	8x 918	6x	64 428	207 58	901 05	9x 901	94 07 1	6x	02 817	531 67	932 00	9x 408	08 50 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	84	02 735	577 47	947 07	9x 913	xx	67 209	226 29	935 06	9x 602	91 08 1	6x	49 708	266 28	964 00	9x 310	02 50 1
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506												xx	46 0x9	244 09	7943 52	9x 607	00 33 9
Schöckel 1)	1446	511												07	02 890	324 25	8972 02	60 301	00 50 1
Jungfraujoch 4)	3454	256	04	01 990	163 13	6639 56	10 905							xx	77009	326 69	6635 61	8x 302	–
Säntis 4)	2500	255	04	01 990	223 02	7481 01	63 366							xx	77 109	226 69	7466 57	9x 205	15 579
Kékestető 1)	995	549	xx	44 109	123 17	9064 03	9x 808	6x	03 718	124 38	9048 02	9x 805	00 04 0	xx	46 009	124 39	9005 00	9x 605	00 00 0
Dobogakö 1)	700	540												xx	46 009	121 19	8993 02	9x 607	00 010
Mus Allah 2)	2470	726	00	04 952	321 15	8039 52	60 804							00	04 643	201 16	012 52	80 000	00 548
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	xx	77 009	176 69	7617 53	9x 202	xx	77 109	184 69	7609 56	9x 501	04 57 9	xx	83 109	216 39	7613 59	9x 409	03 609
Gausta 2)	1828	0x4	xx	77 009	207 69	663 51	8x 7xx	xx	48 009	245 69	644 54	8x 892	08 xx7	xx	46 009	245 79	654 56	8x 401	01 588
Svandalsflona 1)	1065	026	8x	03 658	163 78	8713 02	8x 101	02	74 3x0	243 78	8700 50	9x 502	11 xx3	3x	84 248	244 68	8728 51	9x 106	10 539
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	14	01 801	165 02	7985 04	69 906	03	02 890	264 36	7983 00	9x 303	00 05 6	74	41 903	Sturm 10 659 37	7968 53	96 20x	00 536
Mont Aigoual 2)	1554	249	5x	44 109	286 39	859 03	80 x02	xx	46 009	Sturm 12 619 39	940 02	9x 803	00 06 0	xx	46 009	Sturm 12 639 39	934 00	9x 302	00 8xx
Puy de Dôme 1)	1467	2?5	xx	46 0x9	557 29	8947 02	9x 710	xx	46 0x9	579 39	8936 03	9x 703	95 04 1	xx	40 0x9	267 39	8981 50	9x 405	00 51 1
Eiffelturm 5)	338	209	5x	22 xx8	209 28	xxx 08	9x xxx	00	00 x90	245 10	xxx xx	80 xxx	xx xxx	45	03 xx5	227 15	xxx xx	90 xxx	xx xx 0
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	10	01 783	000 03	9018 12	30 813	50	02 785	000 25	9035 05	70 404	00 12 0	50	02 754	243 14	9055 03	80 309	00 030
Sylstation 1)	1045	095						02	05 508	204 78	8650 03	xx 713	9.1 04 7	03	14 948	204 28	8636 52	xx 300	00 537
Sétif 1)	1020	633	20	01 864	283 23	065 15	xx 80x	85	02 853	000 24	9069 12	60 445	xx xx ✓						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_1F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) F_1F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Sixaujoch?
yyG_1G_1	23. 05
9 km	620 ✓
8 km	
7 km	1032?
6 km	1931?

Radio-Sonden

Ort	Minsk	Slonzk	Slonzk	Duxford
yyG_0G_0	25. 14	25. 14	26. 02	26. 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern				
°C	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen				
100 mb	-	-	-	-
200 mb	-	-	-	-
300 mb	-	-	3-43	-
400 mb	(-28)	3-34	3-23	(-25)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern				
100 mb	-	-	-	-
200 mb	-	-	-	-
300 mb	-	(886)	901	-
400 mb	718	695	705	699

Wolkenmessungen

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

Ort	Santiago?	Bigginhill	Cullerdn?	Rennes	Santiago?	Faro	Coimbra	Gutsjuice?
yyG_1G_1	26. 14	26. 17	26. 13	26. 15	25. 19	25. 18	25. 19	25. 19
C u. Höhe	Ci	Ci	Acu	Acu	Cist	Cist	Ci	Ast
$D_1D_1F_2F_2$	26 39	27 15	27 ?	3?24	00 00	00 00	3?	36 xx

Ort	Helder	Vlissingen	Greifswald	Münster	Milinda?	Hannover
yyG_1G_1	26. 11	26. 18	26. 12	26. 11	26. 11	26. 14
C u. Höhe	Cist	Acu	Acu	Acu	Cicu	Acu 3250
$D_1D_1F_2F_2$	2027	2510	2020	2?13	?13	3118

Ort	Ona	Utsira	Hamburg
yyG_1G_1	26. 14	26. 14	26. 14
C u. Höhe	Ci	Acu	Ci cu 5000
$D_1D_1F_2F_2$	21 12	26 10	30 16

Synoptische Relative

yy = Datum G_0G_0 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Minsk	Slonzk	Stockholm?	Duxford	Hamburg	Nottemy	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	25. 14	25. 14	21. 08										
500 mb	-16	8-22	-										
600 mb	-7	4-13	-										
700 mb	-	8-12	-0										
800 mb	+	7-3	+										
900 mb	+3	3+2	+6										
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	557	538	-										
600	425	403	-										
700	301	287	302										
800	19?	185	195										
900	102	93	107										
1000	13	9	15										
500-1000	5?8	528	-										

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_2$)

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

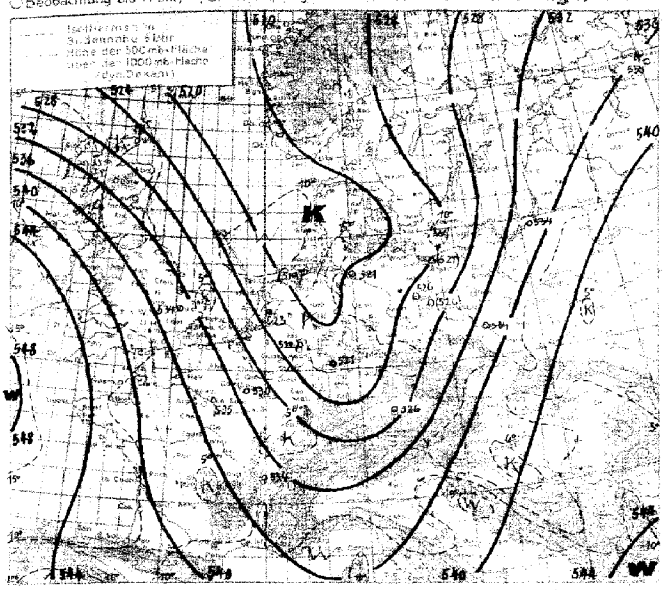
Ort	Königsberg	Hamburg	Kiel	List	Königsberg	Stettin	Bremen	Danzig	B. Pest	Debreczin	B. Pest	B. Pest	Kaschau	Eger
yyG_1G_1	26. 08	26. 10	26. 11	26. 10	26. 12	26. 14	26. 13	26. 14	26. 15	26. 09	26. 14	26. 10	26. 14	26. 13
5 km	320	260	305	395	320	660	45 2715	155	115	165	115	115	291	190
4 km							2655							2758
3 km							2675							2743
2 km						17 2536	2675	2459						2650
1 km	2143	2447	0.5 2623	3.9 2536	25 2743	2343	2557	2443	0.9 3333	1.1 2643	1.2 2433	0.2 3003	2131	2530

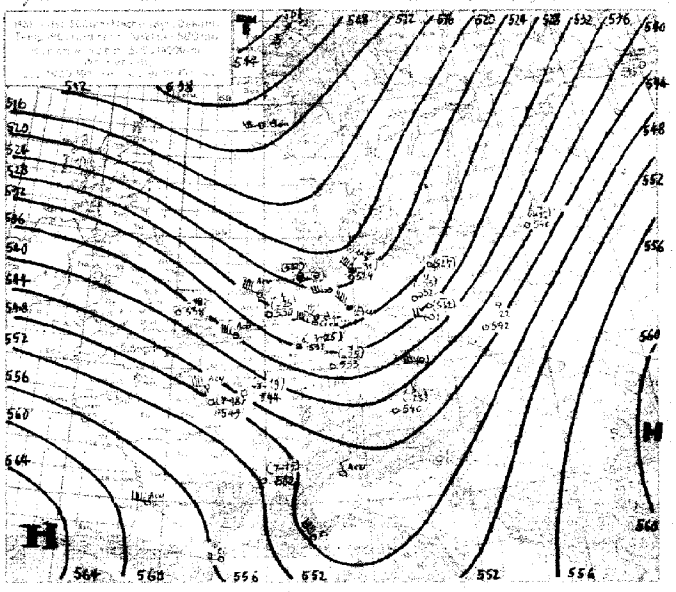
Ort	Bigginhill	Lipperhey?	Seaford?	Wakeford?	Tarnis?	Mannheim?	Perpignan?	Nancy?	Bourneclou?	Straßburg	Avord	Ajaccio	Antibes	Lisko?	Oudby?	Helder	Madrid?	Gomes?	San Remo?	Neapel	Paola	Foggia	Brindisi	Pescara	Messina
yyG_1G_1	26. 07	26. 08	26. 07	26. 07	26. 03	26. 08	26. 07	26. 0?	26. 07	26. 07	26. 07	26. 06	26. 04	26. 07	26. 07	26. 08	26. 08	26. 17	26. 08	26. 08	26. 08	26. 08	26. 08	26. 08	26. 07
5 km																									
4 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	413	685	455	520	420	455	610	050	010	043	385	482	269	410	237	595	480	510	220	106	525	430
3 km					0161			3072					3233												
2 km				2.5 2456	3643			3212	2758	2782			3611	3210	3221	1.5 2656		3013		3313		3114	2511	3011	
1 km	2565	2301	2334	2464	3532	3630	2811	3366	2750	4.5 2757	2?36	2607	0514	3004	3026	[illegible]	4934	2438	3106	3120	3112	2908	1203	3604	3229

Ort	Athen	Irak	Bagdad	Basra	Sollum	Mersa Matruk	Khartum	Sofia	Rom	Ancona	Zara	Sofia	Castiglione	Neapel	Paola	Bizerta?	Ajaccio?	Paris	Charkow	Kursk	Tiflis	Kiew	Moskau	Stalingrad	Sinowjewsk
yyG_1G_1	26. 08	26. 05	26. 03	26. 05	26. 03	26. 08	26. 08	26. 08	26. 05	26. 08	26. 08	26. 14	26. 14	26. 14	26. 14	26. 12	26. 14	26. 08	26. 08	26. 08	26. 09	26. 05	26. 08	26. 08	26. 08
5 km																			590?	2837	695	1536	457	1122	620
4 km	049	2??	273	659	335	425	300	630	530	040	775	630	123	480	510	430	025	515	1232	25?		1522		1224	
3 km		2046	2650	2821					2614	2623									1329	2214	1921	1929	28??	1122	07??
2 km	7.5 2624	2027	2821	2719	2747	2913	0847	2129	2516	1.8 2416	1.5 2612	1.5 2229	2812	3013				2643	1422	2114	2507	1843	2650	1214	4026
1 km		2115	2338	2716	2827	2018	2726	3414	0208	2610	4413	1013	2818	3112	3215	3227	2256	2605	1622	2014	3134	1950	2436	1603	1026

GH ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** den 26. Okt 193 Retuschase Tonsgramme um 7 Uhr.





Wetterungsübersicht.

Das an den großen, in den letzten Berichten ständig erwähnten, frontalzone entstandene Sturmtief ist seit gestern mehr in nördlicher Richtung gezogen und liegt heute früh östlich von Jan Mayen. Inzwischen hat auch sein Kaltfrontausläufer schon fast ganz Deutschland überquert. Er verläuft etwa von den Lofoten, längs der Westküste Finnlands zur Danziger Bucht nach Breslau und füllt sich nun aber unter langsamer Nordostschwenkung auf. Die deutschen Temperaturaufstiege zeigen deutlich die durch ihn hervorgerufene, erhebliche Abkühlung; Frankfurt, München und Hamburg haben in den Schichten von 2500 – 5000m eine durchschnittliche Temperaturerniedrigung von 12°C erfahren, äquipotentiell vereinzelt sogar um 18°C. In der Kaltluft kam es verschiedentlich zu kräftigen Graupelschauern, die über der südlichen Nordsee auch von Gewittern begleitet waren.

Mit der Entstehung dieses Tiefs ist die Energie der angeführten Frontalzone aber noch keineswegs erschöpft gewesen. In der Gegend vor Neufundland setzte gestern erneut eine Aufwirbelung der arktischen Front ein, die zur Ausbildung eines kräftigen Sturmtiefs führte, das heute schon auf 60°N südlich von Island liegt und das noch einen breiten Warmsektor aufweist. Die Bodenwarmfront verläuft über Irland und dem Westeingang des Kanals zur Biskaya und weist in ihrem südlichen Teil ein ausgeprägtes, geschlossenes Niederschlagsgebiet sowohl in prä- als auch in postfrontaler Richtung auf. Das Tief selbst dringt zunächst in östlicher Richtung vor und wird weiterhin eine stürmische Wetterlage über unseren Meeresgebieten aufrecht erhalten.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nidermeyer	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin		Seeskerig	Dufort	Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon				Slowitzk	Riga		Budapest	Malta	Marokko
wGG	26. 08	26. 08	26.08	26. 08	26. 08	26. 08	26. 08	26. 06	26. 08	26. 08	26. 09		26. 08	26. 08	26. 08	26. 08		26. 08						26. 08	26. 08			26. 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-31)	-	(2-25)	(4-26)	-	(3-23)	(7-25)	-	9-22	(4-19)	-		(4-26)	x-18	(8-19)	(7-18)		(7-17)						3-17	-			-	
600	5-21	-21	5-21	6-21	-	3-17	7-17	(4-17)	9-13	6-11	(4-20)		3-18	x-11	8-13	7-13		7-12						5-11	-			(8-8)	
700	7-12	-13	8-13	9-13	(8-9)	9-10	8-10	8-10	9-5	6-8	9-12		7-12	x-7	9-8	7-5		7-7						7-7	6-5			7+0	
800	8-5	-6	6-5	8-6	6-4	8-4	9-3	7-4	9+0	6-1	9-6		6-5	9-4	9-3	7-1		7-1						8+0	-1			9+0	
900	8+1	-0	9+1	8+0	9+2	8+2	9+3	9+2	7+6	9+5	9+0		7+2	8+5	7+3	7+4		7+6						9-7	+0			9+18	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	5240	(522)	531.2	532.6	-	533.6	531.7	(532.4)	541.1	539.6	(526.8)		530	538	546	549		552						545	-			(559)	
600	3942	393	403.4	401.4	-	407.2	399.7	402.0	407.5	404.5	396.6		400	403	409	413		417						408	-			423	
700	2806	279	286.5	287.7	296.6	292.3	284.7	285.4	290.8	288.8	282.9		283	286	293	295		300						289	297			303	
800	1791	178	185.5	186.7	193.2	190.5	182.6	182.0	180.8	183.2	181.6		182	182	191	192		197						185	193			198	
900	873	86	93.7	95.2	101.2	98.3	90.2	91.0	93.0	89.8	90.1		90	89	98	98		104						91	101			102	
1000	96	3	9.7	11.4	16.7	13.5	5.7	+0	7.7	5.2	+1		6	5	14	13		13						8	18			15	
500-1000	520.6	(519)	521.5	521.1	-	525.7	526.0	(515.2)	534.0	534.4	(520.8)		523	534	530	535		534						538	-			(545)	

D_1D_1 • Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) F_1F_2 • Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Pillau	Köln	Schleswig	Essen	Münster	Bremen	Köln	Dortmund	Bitterfeld	Staaken	Neß	Münster	Dresden	Münster	Weimar	Dessau	Dortmund	Pillau	Saarbrücken	Berlin	Königsberg	Essen	Hannover	Schleswig	Köln
wGG	26. 08	26. 08	26. 09	26. 08	26. 07	26. 11	26. 11	26. 11	26. 11	26. 10	26. 13	26. 11	26. 10	26. 11	26. 10	26. 10	26. 11	26. 13	26. 13	26. 13	26. 14	26. 14	26. 14	26. 13	26. 14
5 km	445	315	605	202	470	100	315	180	075	640	472	470	185	470	757	170	180	445	525	065	735	202	265	605	315
4 •										36 1644											38 2748				
3 •							2875	6		2266		2796		2756							2648				
2 •		2855	1.6 2723		2055		2675			2647		2765		2765			1.7 2756				2543	1.5 2675		1.8 2748	
1 •	0.4 2838	2765	2766	2765	2743	0.3 2656	2647	2765	0.7 2643	2643	0.7 2638	2666	2447	2565	2665	2466	2755	2448	0.3 2533	2555	2655	2465	2465	2665	2465

Ort	Stuttgart	Stuttgart	München	Friedrichsh.	Nürnbg.	Darmstadt	München	München				Termonde	Florenz	Genua	Turin	Avignon	Rennes	Pau	Marseille	Dijon	Le Fuy	Clermont	Saint Étienne	Lyon
wGG	26. 08	26. 10	26. 10	26. 11	26. 10	26. 10	26. 10	26. 10				26. 19	26. 19	26. 19	26. 19	26. 18	26. 17	26. 17	26. 18	26. 18	26. 18	26. 18	26. 18	26. 18
5 km	671	671	465	225	495	156	465	465				690	215	237	720	039	570	511	420	174	366	146	355	405
4 •																							2790	
3 •			2765				2765								1613								2832	
2 •		1.5 2648	2765				2765	2548							1.5 2215	1.4 2122	3518	2814	2.1 3367	2022		1.5 2522	2711	
1 •	2635	2538	2766	2524	2535	0.6 2634	2765	2533				2428	2204	2311	3837	2676	1.5 3343	1.3 2743	1.5 3314	2.1 2414	2528	2724	1.4 2704	2424

Ort	Pillau	Hamburg	Hannover	Dresden	Stettin	Breslau	Frankfurt	Warnemünde	Kiel	Köln	Hannover	Mailand	Neapel	Livorno	Messina	Biggar Hill	Lemberg	Krakau	Malta	Biggar Hill	Seeskerig	B. Fast	Kassiau	Prag	Bukarest
wGG	25. 07	25. 07	25. 07	25. 07	25. 08	25. 07	25. 07	25. 07	25. 07	26. 14	25. 14	25. 19	26. 19	25. 19	25. 19	25. 18	26. 15	26. 18	25. 07	25. 01	25. 08	25. 08	25. 08	25. 08	26. 06
5 km	470	260	765	185	660	110	225	755	305	315	265	410	480	390	416	066	365	340	415	066	600	115	291	545	115
4 •		2565																							
3 •		2655				2775						1619												2648	
2 •	2666	2678				2665				1.8 2225		2518	1.5 2616	1.5 2119		2949	1828	2041	2977					2672	
1 •	2748	2695	2755	2566	0.6 2538	2665	2648	2648	0.4 2548	2125	2865	2809	2876	1795	2793	1.5 2842	2425	2408	2661	2976	1.4 2037	0.6 2618	2027	2755	1927

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

[illegible], den [illegible] 19[illegible]

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid 10353									
Almeria 70350									
Mahon 70357									
La Coruña 10342									
S. Fernando 10340									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 771	294 31	10 114 45	02 797	325 26	10 233 14	04 542	042 15	10 262 00
Lissabon	01 740	022 21	218 19	01 661	024 22	243 15	01 661	331 02	261 13
Praya (K. Verde)									
S. Vincent (K. Verde)									
Pargo				22 691	441 55	210 19	23 859	261 58	316 19
Pt. Delgada (Azoren)	02 735	161 45	356 20	01 765	043 15	322 20			
Horta (Azoren)	05 753	024 03	358 19	01 764	111 04	318 20	01 763	000 03	331 16
Mailand 62				05 590	006 13	155 10	02 690	000 04	157 04
Genua	01 680	142 03	147 11	05 663	000 03	146 16	15 655	141 55	143 19
Florenz									
Rom	15 663	321 27	149 18	02 543	242 26	146 15			
Terranova P.	03 898	000 18	166 20	586	242 23	580 15	03 894	112 18	147 14

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 854	534 25	10 121 19	50 746	243 53	10 155 16	51 746	134 18	10 155 16
Tarent									
Malta	01 863	103 43	164 21	01 852	253 42	170 18	15 855	131 45	176 17
Belgrad	01 863	105 13	107 12	00 790	105 00	181 08	01 875	103 45	160 05
Üsküb	01 866	000 26	213 11	03 878	000 18	202 10	03 768	000 28	177 09
Split	01 871	142 01	170 18	51 740	300 03	165 14	01 890	043 45	142 12
Bukarest	05 768	261 28	270 10	20 690	841 00	234 01	02 785	161 45	215 16
Sofia	02 663	047 24	350 14	02 771	084 17	124 07			
Archangelsk	61 698	264 58	9 923 04	02 667	245 77	9 977 03	03 668	203 28	038 03
Malotschkin S.	01 763	000 48	967 44				02 804	204 45	9 919 52
Petersburg	08 658	203 28	10 104 05	08 658	142 28	10 110 05	03 668	464 28	10 097 03
Ust Zylma				74 689	141 68	9 946 53	62 678	242 68	9 991 01
Moskau	02 553	224 25	219 06	02 790	223 54	10 216 02	05 641	203 21	10 335 00
Astrachan	01 890	002 00	334 09	00 640	005 00	324 04	02 740	041 44	314 57
Kijew	00 890	185 00	290 08	00 640	121 00	279 03	05 690	441 00	265 00
Odessa	51 661	005 01	297 38	51 664	684 14	280 10	01 661	076 42	238 10
Swerdlowsk	03 548	000 68	131 51	03 658	243 61	159 52	02 645	546 68	045 02
Rabat 300 3									
Algier	01 840	000 01	197 21	00 800	000 00	198 17			
Tunis	01 873	042 13	118 22	02 864	242 26	181 18			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 164	10 25 09	Dodge City	02 325	10 26 03	Key West	00 042	10 17 27	DutchHarbor	01 203	9 98 09	Winnipeg	00 282	10 38 54	Nottingham J.	02 322	10 19 60
Roseburg	00 246	22 18	Corpus Christi	00 242	17 17	Charleston	00 044	24 20	Fairb.-Alaska	02 322	10 06 51	White River	70 325	23 58	ResolutionJ.	70 282	05 54
San Francisco	00 244	15 14	Duluth	70 324	30 54	Hatteras	00 044	23 18	Cordova	60 042	07 09	Doucet	60 283	07 06	Bermuda	02 282	19 23
San Diego	04 202	17 18	St. Joseph	60 285	25 04	Washington	00 162	25 25	Juneau	60 202	12 09	FatherPoint	04 084	18 04	Julianehaab	00 320	9 98 55
Flagstaff	04 202	15 09	Little Rock	60 163	17 16	Scranton	04 202	23 23	Aklavik	70 206	08 53	Chatam	02 082	25 02	Godthaab		
Helena	00 162	30 04	New Orleans	00 122	20 26	Nantucket	00 082	27 03	Ft. Simpson	02 322	06 52	Halifax	00 082	27 04	Godhavn		
Salt Lake C.	00 282	21 15	Chicago	60 163	14 09	Portland	00 163	26 08	Ketchikan	01 082	16 11	Sydney	00 322	26 02	Angmagsalik		
Denver	70 324	32 56	Cleveland	02 164	14 16	Eastport	00 202	27 04	Edmonton	02 203	23 06	Cap Race	04 044	25 04	MILES CITY ~~Herrames~~	02 082	10 38 04
El Paso	00 082	19 17	Nashville	66 202	20 13	Honolulu	02 084	17 27	Medicine Hat	00 165	30 00	Herrington	04 282	26 53	ATLANTA ~~Kingston~~	00 042	22 23
Bismarck	00 322	39 54	Jacksonville	02 323	21 22	Nome	02 045	04 53	The Pas	00 202	38 62	Belle Isle	00 283	26 56	MONTREAL ~~San Juan~~	60 042	17 10

v. 25. Okt. 1936.

Schiffsmeldungen.

v. 25. u. 26. Okt. 1936.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Brake	1 0 143	659 13	103 82	10 14 7 26	3 6 2 × 8	7 0 0 7 5	2 5 303
"	1 0 143	672 07	064 82	12 6 27	3 6 3 × 8	6 0 0 8 5	2 5 804
L-S. Schlesien	1 0 308	170 13	083 02	23 7 22	3 1 × × 4	3 1 1 1 4	4 4 305
Monte Rosa	1 0 397	216 13	303 01	34 7 22	3 1 0 1 3	2 4 7 0 3	5 5 107
Caribia	1 0 415	277 13	031 00	46 8 18	3 0 0 0 0	6 1 7 1 0	—
Ubena	1 0 216	176 13	323 02	15 8 20	3 7 8 0 5	2 3 8 2 3	—
Milwaukee	1 0 353	135 13	035 02	25 8 19	3 9 0 0 5	6 4 8 7 5	1 5 110
Deutschland	1 0 499	196 13	267 02	22 7 13	3 3 6 8 5	6 7 7 1 3	6 6 310
Westerland	1 0 430	585 13	325 10	19 6 10	3 6 × × 8	7 3 8 7 8	—
Pennland	1 0 505	135 13	266 51	17 7 13	3 6 0 0 4	6 7 7 4 4	2 5 304
Krz. Emden	1 3 379	157 13	104 10	24 6 18	3 4 × × 7	7 1 2 5 7	2 7 009
Pillau	1 3 537	060 12	Sturm: 10. 209 14	00 6 11	3	—	
Antonio Delfino	1 0 275	196 13	044 01	19 8 20	3 1 0 0 3	× 2 8 1 3	—
Monte Pascoal	1 0 193	220 13	024 02	13 8 24	3 7 0 2 4	6 4 1 2 4	—
Hamburg	1 0 451	419 13	164 02	28 8 17	3 0 7 0 7	4 1 5 2 0	2 7 704
Memel	1 0 350	405 13	106 02	25 8 22	3 7 0 1 5	4 2 2 1 4	—
Saar	1 0 407	553 13	187 02	19 8 24	3 9 4 0 5	4 7 4 2 5	1 5 804
Cap Arcona	1 5 047	315 13	404 01	14 8 27	3 2 × 1 3	3 1 3 0 3	5 7 ×××
Lübeck	1 0 586	258 14	599 15	×1 8 05	3	—	
Krz. Emden	1 3 373	179 19	062 01	19 7 19	3 0 0 0 3	7 1 1 1 3	2 7 305
Pennland	1 0 500	112 19	266 05	16 8 13	3 8 × × 8	7 7 7 2 8	2 5 903
Caribia	1 0 424	257 19	282 01	33 8 18	3 1 0 0 1	6 5 7 0 1	—
Ubena	1 0 229	172 19	023 01	13 8 23	3 0 4 1 3	1 3 8 1 0	—
Hamburg	1 0 458	395 19	205 01	14 8 18	3 0 0 9 1	3 7 5 0 0	2 7 807
Deutschland	1 0 497	225 19	227 20	15 7 17	3 6 × × 8	3 7 6 2 8	6 6 663
	1 5 399	228 13	141 01	22 9 10	3 0 4 1 3	7 1 4 0 0	5 4 103
L-S. Schlesien	1 0 291	171 12	044 02	21 7 21	3 9 6 × 6	9 1 1 2 4	4 4 806
Westfalen	1 0 020	245 19	125 10	12 8 27	3 8 7 3 6	5 9 9 1 5	1 3 501
Westfalen	1 0 010	300 13	124 02	14 8 27	3 7 0 3 4	4 9 9 1 3	1 3 001
General Artigas	1 0 086	281 13	045 81	14 7 25	3 9 9 2 8	4 5 0 0 ×	—
Saar	1 0 413	536 19	185 03	17 7 22	3 5 3 7 8	2 5 4 1 4	2 5 809
Bremen	1 0 404	681 19	045 01	25 8 11	3 1 0 0 2	6 0 0 0 2	2 9 807
Milwaukee	1 0 363	122 19	025 02	25 8 18	3 9 0 0 5	6 4 8 2 5	1 5 209
Cap Arcona	1 5 063	323 19	084 01	11 8 26	3 0 0 1 2	6 1 3 0 0	—
Brake	1 0 113	645 19	083 02	12 8 28	3 6 6 1 6	4 0 0 2 3	2 5 807
Monte Rosa	1 0 389	228 19	302 02	33 8 20	3 × × × 5	5 4 8 0 5	—
Straßburg	1 3 565	186 19	166 03	03 6 09	3	—	
Nordland	1 3 564	180 19	187 03	02 6 ×1	3	—	
Fischdampfer	1 3 689	415 19	304 10	9 87 7 03	3	—	
"	1 3 543	016 19	246 02	97 7 12	3	—	

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Fischdampfer	1 3 712	175 19	085 01	9 82 8 07	3	—	
Caribia	1 0 435	237 01	262 02	10 33 7 18	3 0 1 1 5	5 7 7 1 0	—
Antonio Delfino	2 0 248	211 01	044 01	16 8 22	3 1 0 0 3	6 5 1 1 3	—
Monte Pascoal	2 0 217	205 01	043 01	16 8 22	3 1 0 0 3	6 2 1 1 3	—
Hamburg	2 0 465	308 01	205 02	22 8 16	3 0 7 0 6	6 4 5 2 0	2 7 607
Bremen	2 0 407	647 01	043 03	24 8 12	3 5 × × 8	9 0 0 2 8	2 9 801
Wangoni	2 0 498	031 01	246 03	10 8 11	3 8 × × 8	7 3 6 1 8	—
Cap Arcona	2 5 080	331 01	105 01	14 8 26	3 1 0 1 3	4 1 3 0 3	5 7 ×××
Westerland	2 0 420	624 01	024 02	26 7 10	3 1 0 0 4	8 4 1 1 4	—
Deutschland	2 0 490	251 00	238 14	16 6 16	3 3 × × 5	3 8 6 1 5	6 6 901
Milwaukee	2 0 373	110 01	025 01	25 8 18	3 1 0 0 3	5 4 8 1 3	1 5 300
Ubena	2 0 242	167 01	023 00	15 7 20	3 0 0 0 0	4 5 8 0 0	—
Brake	2 0 116	634 01	083 02	12 7 27	3 5 1 × 7	3 0 0 2 5	3 5 304
Krz. Emden	2 3 369	201 01	062 01	21 8 20	3 7 0 0 3	6 2 1 1 3	2 6 505
Gumbinnen	2 3 547	170 01	186 03	×1 7 10	3	—	
Felix Neumann	2 3 549	181 08	205 21	03 6 07	3	—	
Hamburg	2 0 472	359 07	206 03	19 7 16	3 8 7 × 8	4 4 5 2 8	2 7 803
Monte Rosa	2 0 382	242 01	303 00	33 8 19	3 × 4 × 0	6 4 7 0 1	5 4 105
L-S. Schlesien	2 0 281	170 01	065 02	18 7 22	3 × × 4 4	3 × × 1 4	4 3 608
" "	2 0 274	173 07	064 01	18 8 21	3 × × × 2	6 1 1 0 ×	4 3 301
Krz. Emden	2 3 364	220 07	103 02	20 8 19	3 4 1 0 5	6 2 2 1 5	2 6 303
Bremen	2 0 440	642 07	043 03	21 8 13	3 5 × × 8	9 0 0 2 8	2 9 804
Ubena	2 0 254	162 07	023 01	14 7 21	3 1 0 0 2	3 4 8 1 2	—
Monte Pascoal	2 0 229	197 07	043 01	19 8 21	3 1 0 0 3	4 2 1 1 3	1 5 ××0
Caribia	2 0 443	217 07	225 00	29 8 18	3 0 0 0 0	5 7 6 1 0	—
Deutschland	2 0 492	277 07	228 14	12 6 16	3 6 × × 8	3 8 6 2 8	6 6 809
Antonio Delfino	2 0 236	216 07	044 01	16 8 22	3 1 0 0 3	4 2 1 1 3	4 5 ×××
Nordland	2 3 548	157 07	224 15	01 7 10	3	—	
Straßburg	2 3 557	160 07	203 03	00 7 08	3	—	
Fischdampfer	2 3 543	016 07	246 03	02 8 09	3	—	
	1 3 552	039 13	246 01	9 94 7 11	3 9 0 0 8	7 6 6 7 8	5 4 503
	1 3 575	028 11	216 02	83 8 09	3 3 6 7 5	6 4 5 7 2	5 4 306
	1 3 563	014 16	226 01	87 8 08	3 2 4 0 5	7 4 5 1 3	5 4 306
	1 3 611	005 16	508 89	78 7 08	3 9 × × 7	7 4 4 7 7	5 4 304
	1 3 611	013 19	177 25	79 8 08	3 9 0 0 5	7 4 5 7 4	3 4 307
	2 0 425	626 01	032 01	10 26 9 10	3 1 0 0 3	6 1 8 0 3	6 6 304
	2 0 538	368 01	228 02	02 8 07	3 9 1 × 6	8 9 5 2 4	1 6 405
	2 0 557	088 10	246 00	9 96 9 05	3 0 0 0 0	9 1 6 0 0	5 5 345
	2 0 556	369 01	288 15	96 7 07	3 5 × × 8	7 7 7 7 8	6 5 430
	2 0 657	244 07	043 23	89 7 02	3 3 7 0 4	8 7 1 6 4	1 3 601

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 301 — Dienstag, den 27. Oktober 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenland-orte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 403	3 7	02 845	205 47	10 057 09	7 × 905	6 ×	64 838	465 58	10 044 11	8 × 829	97 10 1	7 0	14 752	547 52	840 09	7 0 208	11 07 1
Bremen 442	5 2	49 744	535 75	078 10	7 0 804	6 ×	62 618	476 58	042 08	9 × 827	04 ×× 1	5 0	04 755	557 53	442 09	6 0 212	08 06 1
Wilhelmshaven 430	8 1	02 541	515 47	047 10	7 × 707	× ×	62 5×8	464 58	9 966 08	4 × 834	×× ×× 1	8 0	04 744	557 54	909 09	7 5 207	04 08 1
Nordhorn 402	8 7	03 845	206 48	066 09	8 × 904	6 ×	57 638	485 58	076 08	9 × 823	01 10 2	8 0	04 855	208 56	462 09	7 0 316	07 09 1
Hannover 421	1 5	02 752	554 26	092 10	3 5 904	5 ×	52 754	544 58	10 039 09	7 × 847	91 11 1	5 0	14 875	586 73	995 09	7 0 216	07 05 1
Köln 436	5 2	03 854	165 58	404 10	7 × 816	6 ×	62 858	496 58	033 10	8 × 717	24 10 1	9 3	15 845	499 75	028 10	5 4 419	01 10 1
Aachen 407	5 2	03 844	546 78	044 09	7 × 844	6 ×	62 738	548 58	9 997 09	9 × 647	96 09 1	5 7	62 754	575 75	039 10	7 × 443	02 10 1
Frankfurt/Main 412	8 7	64 756	555 28	149 09	7 × 806	6 ×	64 758	495 58	10 107 08	8 × 846	02 10 1	6 ×	02 847	514 77	037 12	9 × 700	15 07 1
Stuttgart-Böbl. 443	1 4	02 953	554 16	172 09	6 × 857	4 2	03 862	535 28	044 09	5 × 805	93 11 7	6 ×	64 748	534 58	080 11	8 × 803	02 05 1
Saarbrücken 441	5 2	03 744	183 28	146 10	7 × 808	6 ×	62 648	445 58	120 08	9 × 844	96 11 1	5 ×	22 748	535 58	083 13	8 × 404	07 08 1
Friedrichshafen 444	1 0	02 952	204 05	147 12	3 5 905	0 1	03 890	203 28	177 10	7 × 505	00 12 0	5 ×	14 967	214 27	128 12	7 × 802	02 07 1
München 414	1 1	04 953	554 44	188 10	3 1 905	0 2	05 690	402 26	174 07	6 × 603	00 10 0	5 7	14 965	558 56	097 12	6 2 504	09 06 1
Nürnberg 426	3 0	02 856	223 26	465 09	6 0 605	5 3	02 754	422 27	450 08	6 × 706	96 11 0	6 2	64 749	203 58	097 11	9 × 506	05 07 1
Hof 451	8 0	02 845	226 25	450 07	7 × 700	5 ×	02 647	182 27	135 05	8 × 866	97 07 0	6 2	22 835	535 56	928 10	9 0 804	08 04 1
Erfurt 446	1 5	04 862	556 43	144 10	5 4 904	5 2	03 762	403 28	140 09	6 × 810	00 10 0	8 4	04 543	578 14	006 13	7 0 482	04 07 1
Dresden 410	2 0	02 844	276 45	137 10	4 0 705	0 3	05 390	485 46	127 06	6 8 805	00 10 0	5 7	62 845	455 76	995 13	7 0 508	×× ×× ×
Schkeuditz 449	2 4	02 854	557 24	134 08	5 0 300	0 2	05 870	464 26	107 07	7 × 507	00 10 0	9 6	84 744	526 76	970 13	8 × 402	92 13 0
Magdeburg 408	2 4	04 854	555 44	107 10	5 0 304	5 2	64 755	485 47	076 09	6 × 710	97 11 1	6 7	84 635	506 47	947 13	6 × 504	02 08 1
Berlin 440	8 3	02 865	555 45	405 10	5 6 404	0 7	02 890	485 75	395 06	7 6 905	07 10 0	8 7	04 845	535 54	945 12	8 3 704	06 06 1
Grünberg/Schl. 420	4 0	02 854	205 74	104 09	5 4 404	0 0	00 890	284 70	127 04	7 0 305	97 10 1	6 ×	03 837	485 57	983 08	9 × 614	06 03 1
Breslau 411	7 0	02 865	245 25	133 10	6 0 304	0 0	00 890	484 10	140 04	8 0 305	97 11 0	5 2	62 855	484 58	024 09	8 × 801	02 03 1
Gleiwitz 454	5 ×	02 747	203 57	140 08	8 × 304	5 0	04 653	204 03	167 05	9 0 306	04 08 1	6 2	02 645	483 57	077 06	8 × 840	92 02 1
Königsberg/Pr. 422	5 ×	64 648	204 58	064 08	9 × 204	5 7	22 755	203 56	184 07	8 × 204	92 08 0	5 7	22 785	495 58	990 06	7 × 820	97 02 0
Danzig 405	8 7	02 744	224 76	074 10	7 8 305	0 0	00 390	205 70	590 06	8 0 206	93 10 0	5 ×	05 748	515 18	958 06	8 × 820	97 03 0
Stettin 404	4 7	02 846	554 27	088 06	7 × 403	0 1	04 856	494 44	087 07	7 0 906	92 09 0	6 2	14 735	546 57	934 10	9 × 608	×× ×× ×
Mirow 450	8 ×	02 746	535 26	177 09	6 × 500	5 7	02 752	494 75	059 06	7 6 908	44 09 0	6 2	84 645	916 78	919 10	9 × 504	08 06 1
Flensburg 400	8 0	23 745	203 74	020 08	8 0 804	5 ×	25 748	485 78	9 485 07	9 × 847	41 ×× 1	6 ×	82 648	225 78	835 08	7 × 300	08 06 1

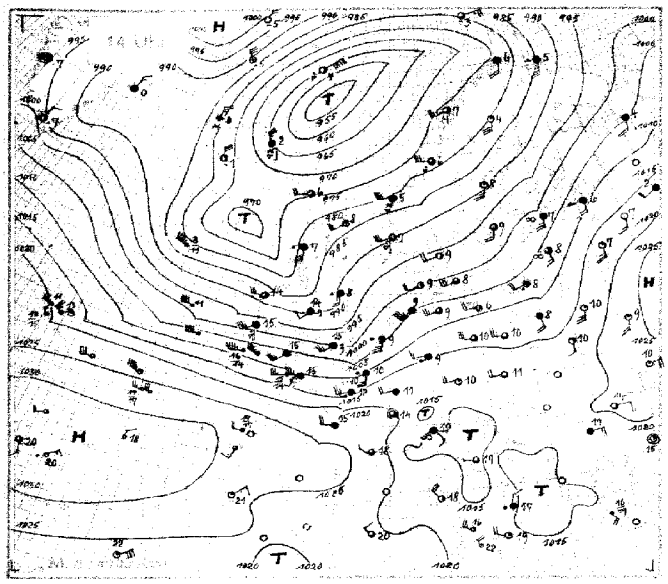
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E° / t_d K d t	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E° / t_d K d t
Borkumriff † 432	4 ×	03 854	200 ××	×××6 11	× × 840	6 ×	66 658	488 58	×××6 10	9 × 831	01 7 5 5	6 ×	14 758	Sturm 12 579 28	×××6 09	8 × 314	99 7 8 6
Borkum ○ 401	3 ×	03 728	547 28	10 046 09	8 × 806	× ×	84 549	449 89	9 944 08	9 × 724	03 3 5 2	3 ×	84 527	539 27	899 10	9 × 307	97 5 5 1
Außenjade † 433	4 7	14 754	707 25	×××6 09	8 8 905	6 ×	62 658	487 58	×××6 08	6 × 926	55 8 4 7	9 9	07 644	240 25	×××6 10	8 × 401	04 5 × ×
Cuxhaven ○ 463	5 ×	55 658	223 28	037 09	× × 305	× ×	25 5×8	465 78	10 002 07	× × 830	×× × 5 1	6 0	05 566	Sturm 11 207 [illegible]	842 07	× 0 304	×× 3 5 1
Elbe 1 † 434	6 ×	02 653	206 77	×××6 10	7 6 300	6 ×	64 ×58	483 78	×××6 09	8 × 810	02 7 4 5	6 7	84 654	249 98	×××6 10	7 7 300	07 6 7 6
Helgoland ○ 465	8 7	88 745	556 77	034 07	8 × 300	6 2	64 635	548 52	9 934 08	9 × 517	08 6 6 2	5 0	05 655	Sturm 11-12 530 55	854 10	6 0 801	08 7 6 1
Amrumbank † 462	9 ×	27 765	246 76	×××6 07	9 × ×××	6 ×	64 668	483 58	×××6 09	9 × ×××	65 8 6 6	9 ×	80 663	Sturm 11 249 77	×××6 08	9 × ×××	99 7 8 6
List ○ 461	9 5	84 645	207 78	008 07	8 × 304	8 7	84 647	476 78	957 08	9 × 624	04 3 × 1	9 ×	84 546	559 97	807 09	7 3 505	09 4 × 1
Bülk ○ 116	8 0	02 735	557 75	034 08	9 0 404	5 3	02 734	206 25	10 000 08	9 0 840	02 3 7 0	8 0	25 746	226 76	865 09	9 0 305	07 3 7 1
Marienleuchte ○ 119	9 3	02 745	205 45	038 09	8 0 300	6 3	02 744	484 27	047 08	8 × 607	00 2 7 6	0 3	02 790	206 55	859 09	7 0 71×	05 3 7 1
Fehmarnbelt † 409	9 ×	02 754	226 75	××× 08	8 6 304	8 8	02 754	486 45	××× 09	7 × 842	97 6 0 0	8 ×	02 745	217 75	××× 11	7 × 503	02 3 0 0
Warnemünde ○ 406	8 ×	02 347	266 27	052 08	7 × 200	5 1	03 852	196 28	334 07	8 × 807	00 3 8 0						
Arkona ○ 464	5 ×	15 738	204 28	039 07	9 × 304	0 0	04 840	205 42	035 06	8 4 803	00 3 8 0	5 ×	62 638	204 58	869 10	9 × 803	08 3 6 1
Adlergrund † 452	2 ×	02 755	267 45	070 09	8 × 309	8 0	04 754	208 04	080 09	7 0 407	W-T: 11°	6 ×	82 638	538 78	920 10	9 × 404	W-T: 11°
Swinemünde ○ 455	7 8	02 855	486 15	070 08	7 0 304	0 0	00 890	204 00	066 07	7 0 600	00 3 8 0	5 ×	60 848	165 58	895 09	9 × 843	06 4 8 1
Kolberg ○ 244	8 0	02 756	206 26	050 08	7 0 ×××	0 0	00 790	284 10	××× 06	7 0 ×××	00 2 7 0	5 ×	14 658	496 58	××× 09	9 × ×××	03 1 6 1
Rgnw'münde ○ 429	1 8	02 753	205 54	067 09	7 0 305	0 5	64 780	465 44	035 07	8 0 303	00 3 7 0	6 2	22 654	185 58	915 07	9 × 710	03 4 6 1
Leba ○ 275							02 7××	462 ××					54 6××	467 ××			
Brüsterort ○ 305							03 6××	205 ××					03 7××	467 ××			
Norderney ○ 435	8 7	02 744	546 77	043 09	8 × 903							9 0	84 645	Sturm 11 539 76	802 10	7 3 310	05 6 × 1

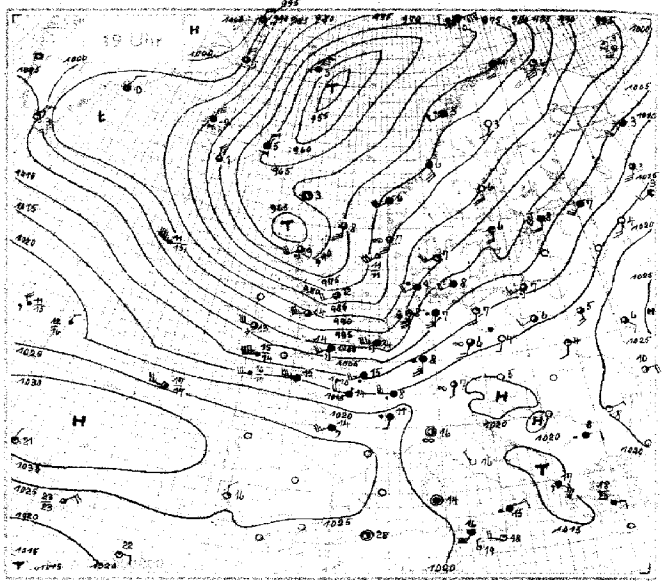
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	6 ×	62 658	487 58	×××6 09	9 × 825	8 9	02 754	249 25	×××6 13	7 × 300		8 ×	14 658	Sturm 12 579 78	×××6 09	7 × 308	
Borkum ○ 401	5 ×	84 628	447 28	9 991 09	9 × 747	× ×	25 ××9	579 76	9 880 13	9 × 801		5 6	84 616	Sturm 11 209 76	9 947 10	9 × 208	
Außenjade † 433	6 ×	62 648	207 58	×××6 08	9 × 843							8 ×	14 648	Sturm 12-14 579 28	×××6 08	9 × 212	
W'haven ○ 430	3 ×	62 548	403 58	10 037 06	9 × 644	× ×	44 6×5	555 75	887 13	8 × 501		4 1	14 655	557 25	932 10	8 × 319	
Cuxhaven ○ 463						× ×	03 7×8	265 28	842 12	× × 807	×× × 7 0	6 ×	25 658	209 27	910 09	× × 309	
Elbe 1 † 434	6 3	82 656	206 78	×××6 09	8 × 948							6 7	15 654	Sturm 11-12 259 98	×××6 09	8 × 300	
Helgoland ○ 465	6 2	62 534	537 78	004 08	8 × 843	× ×	62 6×8	537 58	848 13	9 × 807		8 0	88 644	559 75	970 07	9 8 304	
Amrumbank † 462	8 ×	02 367	487 27	×××6 09	8 × ×××							2 ×	84 667	Sturm 11 249 77	×××6 10	8 × ×××	
List ○ 461	8 7	27 645	546 77	9 980 09	8 8 704	× ×	02 6×5	538 25	829 13	8 × 807		7 ×	25 648	559 78	807 10	7 × 405	
Bülk ○ 116	5 0	02 734	266 25	10 025 08	8 7 803							6 ×	25 638	558 78	871 08	9 × 304	
Marienleuchte ○ 119	0 3	02 790	483 45	035 07	8 7 603							6 2	83 744	537 78	815 09	7 × 308	
Fehmarnbelt † 409	9 ×	03 746	487 28	××× 10	7 × 906												
Warnemünde ○ 406																	
Arkona ○ 464	5 ×	03 738	204 28	042 07	9 × 304							3 0	02 735	184 25	879 10	7 0 305	
Adlergrund † 452	8 ×	02 745	218 26	070 10	7 × 300	6 ×	64 538	168 48	980 07	9 × 725		3 0	14 743	539 43	920 10	7 0 301	W-T: 11°
Swinemünde ○ 455	5 8	02 547	255 27	056 08	7 × 902	6 2	62 755	475 58				4 7	14 854	206 14	944 10	7 0 310	45 4 8 1
Kolberg ○	5 ×	02 736	204 26	055 07	7 × ×××							5 ×	10 658	536 18	803 10	7 × ×××	×× 1 6 ×
Leba ○		01 7××	482 ××														
Brüsterort ○		05 5××	205 ××										25 6××	467 ××			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

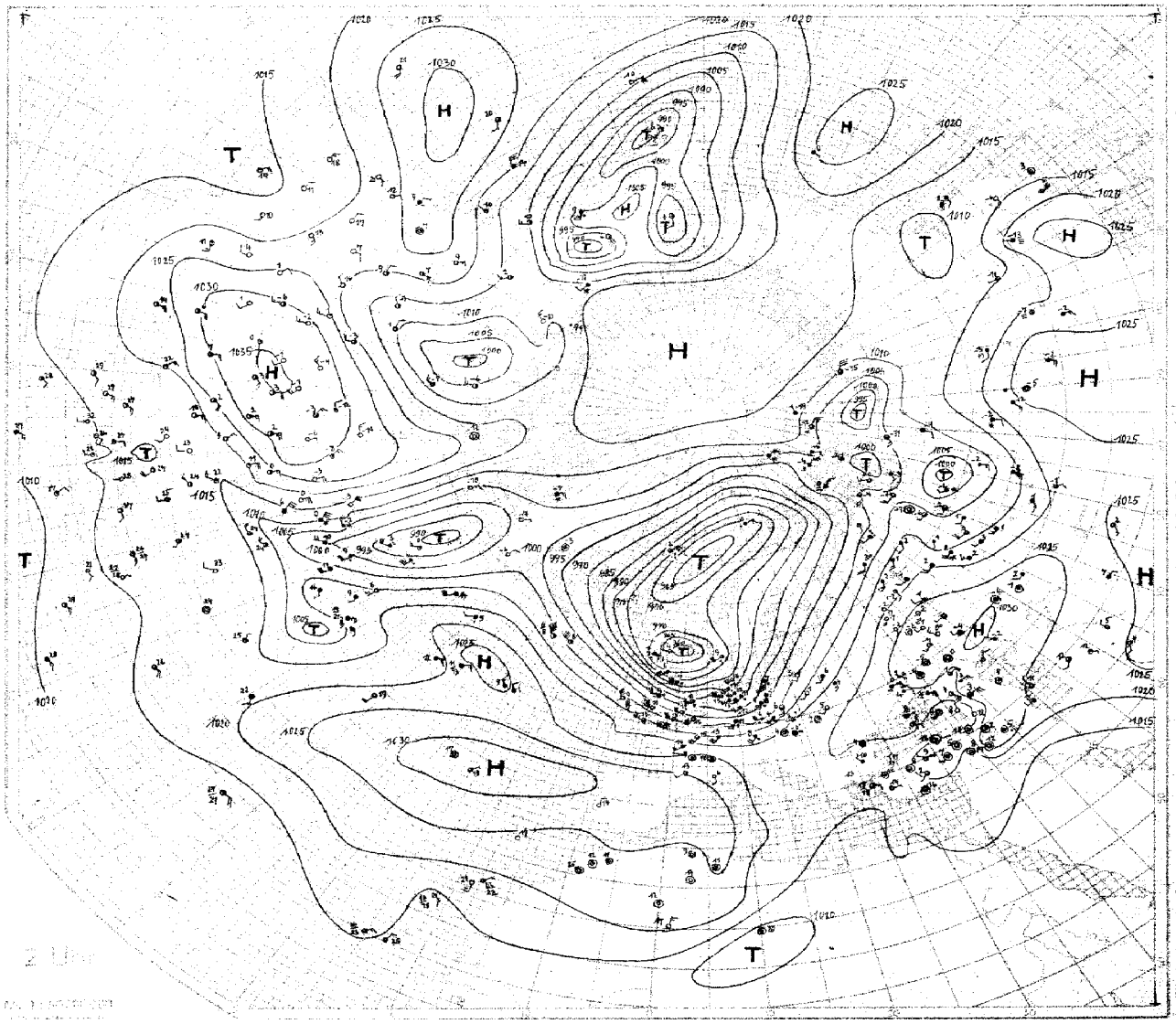
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute früh:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 27. Oktober 1936

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 27. Oktob. 1936.

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

Auslandorte (Küstenorte ○ III)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder /○ 291	62	64 745	517 58	10016 10	8x 918	6x	64 638	188 58	9907 11	9x 836	04 4 6 1	70	01 754	249 34	9946 10	60 211	06 8 6 0
De Bilt 293	02	61 635	165 58	043 09	8x 821	6x	64 538	185 58	953 10	9x 825	05 10 2	80	01 744	246 54	991 09	50 315	03 09 1
Vlissingen /○ 292	6x	62 643	167 58	037 09	8x 825	5x	22 6x8	227 58	973 14	9x 514	03 4 6 0	50	02 764	248 14	10031 11	50 314	91 4 6 0
Calais /○ 208	61	64 438	536 58	014 09	9x 825	9x	05 538	558 28	995 14	9x 500	18 14 2	00	00 790	558 00	073 09	50 317	97 08 1
Le Havre /○ 230	62	56 428	637 48	071 12	9x 913	62	61 728	536 78	10078 15	7x 204	01 15 1	61	25 776	557 78	123 11	73 217	92 11 1
Le Bourget /○ 215	62	64 726	165 58	185 10	9x 822	6x	61 638	204 58	089 15	8x 300	07 15 2	58	02 755	245 76	127 12	73 319	01 12 1
Tours /○ 222	62	64 515	555 58	143 12	9x 818	62	62 515	244 58	150 14	9x 405	12 14 2	62	61 625	575 58	163 14	8x 308	02 13 1
Nancy X 237	67	03 744	515 28	169 09	7x 707	62	62 634	517 58	111 08	8x 807	02 10 2	62	62 636	576 58	098 13	8x 503	07 08 2
Lyon /○ 219	14	02 735	000 26	215 14	96 704	52	62 664	181 58	206 11	6x 601	91 15 1	57	03 774	161 28	198 11	8x 503	93 09 1
Marseille /○ 231	54	02 161	636 27	201 16	46 702	04	03 890	301 28	211 12	66 306	00 17 0	54	02 964	301 15	217 08	9x 401	00 05 0
Perpignan X 216	07	xx 863	261 26	222 18	56 705							54	01 851	575 04	226 16	56 207	00 15 0
Biarritz /○ 202	97	03 643	243 28	250 15	7x 904	07	03 690	282 58	257 14	7x 404	97 16 2	5x	03 748	223 28	258 15	7x 300	00 15 1
Rochefort /○ 201	62	62 641	225 58	222 14	9x 800	62	13 626	574 58	206 15	9x 402	03 15 2	6x	22 628	555 58	207 15	9x 801	02 13 1
Le Talut X 217	6x	62 518	207 58	115 15	9x 601	6x	03 6xx	226 28	165 15	9x 300	04 16 1	5x	03 738	265 28	183 19	9x 105	92 13 1
Brest /○ 211	6x	21 638	577 58	122 15	9x 200	5x	03 652	247 28	123 15	8x 300	01 15 1	94	02 744	595 16	169 13	60 305	01 13 1
Guernsey /○ 165	5x	21 648	216 48	074 15	9x 200	5x	51 648	246 48	074 15	8x 201	07 4 6 2	83	02 754	266 16	137 11	70 313	01 5 7 2
Scilly /○ 158	5x	14 648	227 43	059 15	8x 702							80	02 745	266 75	144 11	60 209	91 5 7 1
Croydon /○ 151	57	22 735	215 58	9987 14	9x 619	62	52 646	556 48	9978 14	9x 705	05 16 1	00	00 890	555 00	071 07	70 316	02 07 1
Yarmouth /○ 137	6x	62 648	157 58	970 10	9x 834	51	02 658	205 58	xxx xx	91 612	01 4 6 1						
Holyhead /○ 126	5x	22 632	202 58	891 14	9x 617	52	02 657	237 47	907 14	91 308	01 4 6 1	2x	01 753	248 73	020 09	6x 312	92 5 7 1
Tynemouth /○ 124	60	61 538	163 58	887 08	80 832	61	02 644	204 56	808 12	90 814	05 1 6 1	20	25 744	248 74	9897 06	80 322	04 3 7 1
Aberdeen /○ 116	62	22 641	182 48	859 07	7x 822	9x	25 637	165 77	726 09	9x 845	03 2 6 1	67	02 842	256 77	795 06	6x 233	02 3 8 1
Stornoway /○ 111	52	62 755	169 58	804 07	8x 825	87	22 754	206 55	658 09	60 728	06 4 7 1						
Lerwick X ○ 110	88	01 844	205 74	813 08	75 712	97	02 845	165 76	749 08	70 726	02 x x 1	60	64 608	326 58	702 06	90 230	18 x x 1
Malin-Head /○ 105	62	51 636	194 48	819 11	90 725												
Blacksod Point /○ 104	90	14 735	246 46	886 14	34 001												
Valentia /○ 101	6x	25 738	217 58	991 15	9x 603	56	82 746	286 46	xxx 13	70 317	97 x x 1	87	10 853	255 78	10119 11	5x 701	03 4 8 1
Thorshavn X ○ 181	70	02 945	224 15	748 06	80 812	60	01 744	000 14	712 03	90 803	96 2 7 1	60	24 738	264 78	9732 04	90 309	01 3 7 1
Seydisfjord X ○ 176	xx	26 658	287 28	067 02	8x 816	6x	70 648	024 68	670 05	9x 805	02 3 7 1	6x	70 538	358 38	779 04	9x 412	04 –
Akureyri X ○ 174	60	04 308	301 68	759 01	80 805	60	74 309	325 69	757 01	9x 505	05 3 3 3	xx	74 209	617 69	893 51	xx 416	12 –
Bolungarvik X ○ 172	6x	72 648	325 68	833 50	8x 802	6x	74 438	326 68	856 50	9x 308	03 6 4 7						
Reykjavik X 170	xx	02 857	304 17	803 02	80 603	62	10 6x6	306 28	807 01	90 203	00 03 0	5x	03 857	328 28	926 01	8x 220	92 –
Westmann-inseln X 173	25	01 951	306 02	775 51	70 706	51	02 845	307 17	763 01	8x 705	00 4 8 4	55	02 854	327 25	875 00	7x 223	97 –
Torgilsbu ○ 0x3	00	00 990	228 00	945 02	00 305	00	00 990	209 00	965 01	20 308	00 x 9 4						
Myggbukta X ○ 000	44	02 964	324 25	10001 55	60 604	44	02 954	324 15	10002 57	00 304	00 1 9 8	xx	01 9x9	322 03	10004 60	6x 405	00 1 9 8
Jan Mayen X ○ 001	97	82 564	039 75	9656 04	8x 702	x2	66 55x	039 x8	9646 03	7x 710	03 4 5 2	9x	83 656	463 76	9797 02	7x 215	01 4 6 8
Spitzbergen X ○ 002	77	02 9x3	065 26	950 53	60 708	74	01 953	075 03	923 55	60 908	00 2 9 6	57	37 954	069 28	814 52	7x 716	00 5 9 6
Bäreninsel X ○ 003	5x	03 848	077 28	844 50	8x 817	xx	72 5x9	069 68	743 50	9x 321	01 4 5 6	52	64 538	205 58	697 02	9x 406	03 3 5 6
Vardö X ○ 004	5x	62 658	165 58	851 05	9x 601	50	81 962	167 52	821 06	90 711	03 4 9 6	5x	03 967	186 58	859 05	90 405	00 4 9 1
Ingöy X ○ 005	54	03 973	184 78	751 06	77 402	52	03 954	184 28	727 06	7x 710	97 3 9 1	52	03 964	173 58	808 04	70 305	07 3 9 1
Andenes X ○ 009	82	03 964	193 58	745 05	8x 603	6x	64 648	204 58	762 05	8x 407	05 2 6 1	84	02 963	203 25	783 03	85 300	94 2 9 1
Röst X ○ 011	52	10 854	205 77	754 07	8x 201	80	62 858	214 58	763 05	9x 203	02 3 8 1	50	64 758	205 58	770 04	9x 203	03 3 7 1
Nordöyan X ○ 014	8x	81 817	246 77	784 06	9x 409	5x	03 958	124 28	791 06	8x 803	03 4 8 1	50	02 953	125 76	757 05	78 703	01 4 8 1
Krakenes X ○ 021	62	83 535	228 78	808 05	8x 7xx	87	03 755	206 78	806 06	8x 704	06 4 7 1	02	61 880	123 28	690 07	6x 603	02 3 8 1
Utsira /○ 025	36	25 954	206 75	888 07	83 101	36	05 853	185 24	842 07	80 912	01 5 8 1	27	05 963	104 74	629 06	88 802	03 4 7 1
Liste /○ 030	30	10 955	216 75	924 09	73 903	84	02 956	205 25	883 08	70 713	92 4 9 0	90	81 857	205 57	623 08	80 725	21 5 0 1
Ferder /○ 036	85	02 861	215 14	928 08	75 401	30	01 863	196 13	917 07	73 708	00 3 8 0	07	02 890	185 55	711 09	77 512	09 3 8 1
Skagen /○ 182	90	02 854	204 74	954 09	80 103	30	01 853	205 14	936 07	90 803	02 5 8 0	84	25 794	186 75	723 08	90 921	14 6 7 1
Blaavandshuk ○ 184	50	02 854	204 14	980 09	80 801	60	63 758	204 78	932 09	90 815	01 4 7 1	50	82 758	229 78	732 07	90 815	04 7 7 0
Kopenhagen /○ 181	87	02 754	205 15	10014 08	90 300	40	03 758	204 28	10006 08	90 602	00 2 7 0	30	25 758	205 78	830 10	90 502	03 2 7 1
Jönköping /○ 053	51	61 745	165 56	9980 06	8x 102	xx	61 7xx	184 56	9970 06	8x 903	96 08 1	64	02 944	184 55	779 08	80 713	03 04 1
Wisby /○ 054	50	03 758	203 28	997 09	80 303	50	02 754	303 14	10000 07	80 901	00 2 7 0	50	64 778	144 58	893 06	80 810	02 3 7 1
Stockholm /○ 059	11	02 851	184 25	971 09	75 701	04	01 890	164 21	9965 06	8x 901	00 09 1	6x	62 628	456 28	852 06	8x 827	01 02 1
Härnösand /○ 057	04	01 970	175 13	883 08	80 301	00	00 990	164 10	896 06	80 201	00 4 9 0	60	03 948	164 18	873 05	70 601	00 4 9 0
Stensele /○ 056	74	02 954	144 25	821 05	8x 303	04	01 990	183 11	842 03	50 402	00 06 0	54	02 956	142 17	840 00	9x 300	00 5 3 0
Gällivare /○ 061	27	01 953	176 54	800 04	73 601	00	00 990	182 50	816 03	90 401	02 05 1	5x	03 938	181 28	847 51	9x 503	00 5 3 4
Haparanda /○ 050	5x	03 977	205 28	866 06	9x 901	xx	02 9xx	205 24	883 04	9x 305	00 06 1	5x	02 977	205 27	883 04	8x 300	91 04 1
Sodankylä /○ 485	50	62 448	494 58	864 05	90 803	60	03 647	536 58	866 04	70 402	01 05 9	63	51 747	163 57	881 03	90 402	97 02 6
Kuopio /○ 484	50	45 658	164 28	980 06	90 806	50	67 458	164 58	976 05	90 706	01 06 1	50	67 848	184 58	965 03	90 306	00 02 1
Wasa /○ 483	64	01 831	227 14	912 06	72 303	60	12 534	205 54	921 05	80 305	91 08 0	50	02 757	203 27	908 05	70 301	00 04 0
Helsinki 481	6x	67 528	185 48	10005 07	9x 802	6x	64 628	204 58	10008 07	9x 702	05 07 1	52	03 755	165 28	989 07	8x 301	94 06 0
Dorpat /○ 476	5x	03 658	184 28	070 07	7x 800	5x	25 548	184 78	056 08	8x 802	92 08 1	00	05 690	183 50	10048 05	80 201	02 03 1
Filsand /○ 477	6x	53 558	186 58	005 07	8x 300	5x	03 658	165 58	008 07	7x 302	07 08 1	5x	03 758	167 78	9950 06	7x 810	95 05 1
Riga /○ 470	57	05 604	143 17	062 08	9x 904							04	05 590	145 56	10029 04	87 908	02 03 0
Memel ○ 467	6x	52 648	183 28	053 08	7x 300							02	03 790	146 28	9981 08	7x 821	00 5 7 0
Kowno ○ 466	4x	03 778	496 18	096 09	6x 804							43	01 663	164 43	10066 04	90 807	01 02 1
Pinsk ○ 562	20	01 743	495 03	159 10	10 904	03	02 790	143 15	170 05	80 300	00 11 1	04	01 690	163 13	141 05	80 705	00 02 0
Lemberg ○ 558	04	01 790	162 03	162 10	90 804	50	01 663	182 13	179 04	9x 303	00 10 0	20	01 745	163 14	153 06	80 809	00 01 0
Krakau /○ 556	62	62 543	222 38	153 09	7x 301	03	05 790	221 52	175 06	70 104	97 10 1	57	05 563	161 17	106 04	76 617	00 51 0
Warschau ○ 552	52	03 745	144 28	122 08	7x 201	50	02 644	202 54	141 06	80 304	97 08 0	57	02 753	495 17	059 05	78 806	00 01 0
Prag ○ 520	80	01 853	574 43	159 09	50 201	81	02 853	182 15	156 06	60 701	97 11 0	61	02 844	514 47	036 11	8x 704	03 05 1
Olmütz ○ 522	57	02 734	123 25	159 07	80 701	00	00 790	000 10	183 03	80 207	04 10 1	6x	64 648	163 48	098 05	9x 705	01 01 1
Budapest ○ 541	5x	05 658	020 18	180 10	7x 400	43	05 754	282 27	198 08	7x 205	00 10 0	xx	46 109	180 39	178 02	9x 703	00 02 0
Debrecen ○ 545						5x	05 758	000 28	186 08	8x 305	0x 11 0	xx	46 109	000 39	183 02	9x 401	00 01 0
Fünfkirchen ○ 547						5x	02 867	000 17	202 09	8x 306	00 14 0	00	08 490	041 08	183 01	91 602	00 01 0
Wien X 501	55	02 763	22x 55	179 11	58 300	00	00 790	261 00	186 05	80 319	95 13 0	6x	62 2x8	242 58	122 06	8x 619	01 03 1
Klagenfurt ○ 502	05	02 780	081 26	178 07	9x 300	57	05 573	000 24	199 05	90 103	93 08 0	xx	04 2x8	082 38	167 04	9x 803	92 04 1
Innsbruck 507	10	01 9[illegible]	08[illegible] 03	[illegible] xx	4x 8[illegible]3	03	02 890	000 25	187 06	82 303	00 xx 0	03	02 990	573 54	135 06	8x 807	92 05 1
Zürich 281	54	20 953	563 15	182 12	xx xxx	02	03 690	244 18	184 10	4x 602	00 13 0	67	03 843	537 58	180 12	6x 503	02 07 1
Bern 282	20	20 545	xxx xx	192 [illegible]	40 90x	5x	03 658	203 28	194 09	6x 502	00 11 0	57	03 965	204 58	166 11	70 703	02 06 1

Nr. 301 HÖHENAUFSTIEGE Dienstag, den 27. Oktober 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte													KKhhT_dT_d	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen:
Hamburg	11	2708	HHTTT	00 175	01 052	08 036	14 511	16 513	24 569	25 569	34 657	35 657	47 764	54 188			04 65	11 53	61 02	Bis 3000 m mäßiger, bei 1500 m geschichteter ∞. Bei 1600 m 9/10 Frcu. [illegible] mit Amboss bis 4600 m. Rings von 2400÷3000 m 4/10 Acu in Bänken, darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 990	69 976	74 920	66 830	56 813	43 755	43 750	40 642	40 656	74 540	43 492						
w_1Va_2 = 176			SSθθ	47 20	48 22	40 22	28 21	24 22	13 21	13 22	07 22	07 22	04 23	02 26						
Norderney	4		HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			SSθθ																	
Köln	48	2708	HHTTT	00 108	02 110	16 509	17 565	28 593	35 574	51 698							06 60	12 09	18 11	∞ bis etwa 1500 m. [illegible] Obergrenze im allgemeinen in 1500 m. Quellformen bis 2800 m. [illegible] 2900 m. [illegible] im SE u. W [illegible] bis über 5000 m. >Gipf. [illegible] Acu, 1/10 Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	64 997	61 984	55 821	56 910	58 738	34 644	26 521										
w_1Va_2 = 288			SSθθ	52 24	53 26	25 22	26 23	16 23	12 32	06 35										
Frankfurt	95	2709	HHTTT	00 127	02 135	23 007	24 010	27 511	27 513	33 534	34 655	36 569	36 567	35 580	43 624	45 609	10 53	06 05	89 96	Schauer. Sicht 15 km. Frei am Taunus. Von 1000÷2800 m Stcu, [illegible] wechselnd, [illegible] Weiter [illegible] bis 5000 m. Insgesamt chaotische Schauerbewölkung. In 5000 m im N u. S [illegible] Sonst wolkenlos. Null-Gradgrenze in 2300 m. Mittlerer Höhenwind WNW 80÷100 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 990	82 983	99 362	82 753	84 727	84 720	91 677	87 659	70 650	58 641	47 626	42 589	34 548				
w_1Va_2 = 576			SSθθ	86 35	80 35	52 37	44 36	40 36	40 36	33 37	33 38	24 35	21 36	16 35	10 34	07 34				
Friedrichshafen	400		HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			SSθθ																	
München	506	2708	HHTTT	00 123	11 089	15 070	21 030	28 001	36 559	39 587	44 609	48 623	54 664				11 55	49 22	01 02	Alpen vom Boden aus gut sichtbar, im N, W u. E mäßige Trübung. 1/10 Fcu im SW bei 1800 m. Im S-Halbr. 6/10 Sc und Ac lent. bei 2300 m u. 8/10 Ac von 4200÷4400 m. [illegible] Alpen Sca (Föhnmauer) im N-Halbr. 10/10 gesichtet. St u. Stcu von 3900 m÷4500 m. >Gipfel [illegible] As.
E_3E_4 = 73			UUBBB	69 950	72 889	72 842	90 781	90 722	98 662	72 622	88 582	55 554	67 516							
w_1Va_2 = 390			SSθθ	65 33	58 34	54 35	54 36	48 40	38 42	23 38	28 43	10 41	12 42							
Berlin	50	2708	HHTTT	00 117	02 123	08 694	12 080	26 513	27 514	29 570	36 654	37 554	53 669				13 55	12 25	00 02	3/10 Frcu 400÷800 m. 4/10 Stcu etwa 2000 m. 4/10 Acu As Cis im S-Halbraum bis >Gipfel. 1/10 Cumb im N bis >Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	49 989	88 995	92 899	77 769	67 728	56 710	45 699	84 640	33 630	29 516							
w_1Va_2 = 370			SSθθ	77 32	81 35	75 38	59 36	32 34	27 34	23 35	13 35	13 36	06 39							
Lindenberg	122	2706	HHTTT	00 066	06 071	08 087	18 019	19 018	21 005	23 505	25 521	28 538					17 xx	84 03	xx 06	10/10 Stcu weichend. Frei. Sicht 30 km. Wolkenhöhe 1600 m.
E_3E_4 = 43			UUBBB	95 983	90 932	85 908	92 800	80 788	80 768	61 741	90 722	90 705								
w_1Va_2 = 481			SSθθ	67 26	41 28	64 34	49 34	44 34	47 34	31 33	40 35	37 35								
Breslau	120	2708	HHTTT	00 879	03 892	08 865	11 877	18 857	25 506	36 565	42 589	46 623	50 636	53 665			08 55	22 30	04 02	Nebel mit [illegible] Höhe zunehm. ∞ von 1300÷2600 m. [illegible] von 1300÷1500 m, an den [illegible] 600 m [illegible]. 8/10 dichter As von 2600 m bis weit >Gipfel, darin leichte Vereisung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 988	81 971	83 914	82 880	98 810	98 715	98 640	98 596	97 556	97 539	96 514						
w_1Va_2 = 582			SSθθ	60 24	40 27	5x 28	x9 33	67 40	51 41	40 42	53 42	26 43	24 44	20 43						
Königsberg	29	2708	HHTTT	00 052	03 045	05 066	16 523	21 510	26 535	36 566	44 617						64 57	27 99	10 08	Vom Boden bis 400 m ∞. [illegible] 1300 m [illegible] bei 5400 m [illegible] bis weit >Gipf., darin Schnee u. starke Vereisung. [illegible] Wind bis 1500 m SSW 100 km/h, darüber auf SW drehend u. abnehmend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	73 996	66 966	52 940	60 798	90 775	98 724	98 685	94 576									
w_1Va_2 = 57x			SSθθ	40 16	36 46	33 20	24 22	41 30	41 33	37 40	26 40									
Stettin		2708	HHTTT	00 100	03 092	07 093	16 030	17 028	28 557	30 540	37 583						28 xx	11 [illegible]	xx 43	9/10 Frcu bei 500 m. 7/10 Frcu in 1300÷1600 m teilweise verwachsen mit 10/10 Stcu in 2200÷2600 m. 3/10 Cist im SE.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 983	95 960	80 902	95 820	60 805	60 702	20 695	20 627									
w_1Va_2 = 37x			SSθθ	23	31	33	34	30	34	30	32									
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			SSθθ																	
Hamburg	11	2616	HHTTT	00 096	05 050	11 000	18 550	27 600	32 607	39 668	40 658	53 716					03 43	06 33	06 18	Sicht 15 km. 7/10 Sc 800÷1300 m [illegible] von NE [illegible] 2100 m. [illegible] Stcu von 3400 m, im E von [illegible] >Gipfel 4/10 Ac.
E_3E_4 = 73			UUBBB	67 003	92 944	95 872	57 802	74 720	48 670	46 610	67 605	81 570								
w_1Va_2 = 470			SSθθ	44 22	53 23	46 22	29 20	16 20	12 23	08 25	12 27	11 35								
Norderney	4	2616	HHTTT	10 064	[illegible]	15 600	18 553	20 577	22 594	32 [illegible]	33 615	42 653	46 686				02 09	84 02	26 10	[illegible] Aufsteigen [illegible] ∞ mäßig [illegible] Schnee. [illegible] Sonne [illegible] dünner As u. Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 004	96 870	97 854	97 801	97 767	97 754	92 678	92 634	88 584	87 552							
w_1Va_2 = 563			SSθθ	59 23	43 [illegible]	41 22	31 20	26 21	23 22	24 25	22 28	12 32	14 33							
Köln	48	2616	HHTTT	00 108	[illegible]	16 [illegible]	29 556	30 553	39 599	41 595	45 609						05 58	09 63	03 46	[illegible] mit der Höhe zunehmend 3/10 Stcu [illegible] bis [illegible] As [illegible] etwa 2700 m. Schnee u. Regen [illegible] besonders ab 3000 m. Aufhellung [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	67 009	83 88[illegible]	60 838	98 701	98 693	98 664	98 642	98 590									
w_1Va_2 = 583			SSθθ	55 25	40 25	42 28	35 33	37 35	30 39	31 41	26 41									
München	506	2616	HHTTT	00 134	13 035	19 521	24 544	31 590	35 601	37 586	44 632	52 683					26 60	05 08	14 15	Alpen vom Boden aus sichtbar [illegible] Fcu N von [illegible] 1900 m. >Gipfel 7/10 As. Sonst frei.
E_3E_4 = 73			UUBBB	49 959	57 870	61 804	50 758	57 694	58 660	58 642	60 584	57 542								
w_1Va_2 = 391			SSθθ	40 24	33 23	25 23	18 24	15 24	15 27	17 32	14 35	10 37								
Berlin	50	2619	HHTTT	00 062	04 378	09 038	17 518	24 573	26 569	28 675	29 572	3[illegible] 588	40 630	42 63x	51 670		04 60	02 [illegible]	[illegible]	Von 2000÷3000 m [illegible] St u. Stcu, bis ca. 6000 m 4/10 As. >Gipfel 5/10 Ci u. Cist.
E_3E_4 = 73			UUBBB	60 084	70 965	70 900	70 817	62 743	80 733	76 718	65 708	60 680	60 607	55 593	70 528					
w_1Va_2 = 180			SSθθ	46 41	48 23	39 23	29 23	24 23	25 25	28 26	20 27	17 27	14 31	15 33	13 39					
Lindenberg	122	2618	HHTTT	00 046	03 069	09 023	18 560	26 607	27 607	29 612	32 608	37 645	38 645	44 680			02 xx	13 12	27 09	10/10 As zunehmend auf 9/10. Zu Beginn Spuren Ci.
E_3E_4 = 44			UUBBB	81 995	65 914	73 904	66 800	56 727	50 720	47 693	49 670	54 624	51 617	40 570						
w_1Va_2 = 271			SSθθ	43 16	41 19	36 20	21 18	18 19	12 20	11 21	12 25	11 26	10 27	08 30						
Breslau	120	2616	HHTTT	00 [illegible]	02 096	11 042	19 540	29 [illegible]	31 626	33 631	38 [illegible]	[illegible]	44 586	49 700	50 695	53 706	04 63	[illegible]	[illegible]	[illegible] bis 2600 m [illegible] von 1700÷2850 m [illegible] Quellbewölkung bis 4000 m. Darüber wolkenlos. In 2500 m schwache [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	53 999	51 984	53 900	64 860	73 707	66 689	36 666	32 631	3[illegible] 597	30 558	30 540	30 531	30 526				
w_1Va_2 = 385			SSθθ	36 19	38 21	30 20	21 20	16 20	14 21	16 21	05 22	05 25	05 30	04 31	05 33	04 34				
Königsberg	29	2619	HHTTT	00 875	04 064	10 025	11 022	17 530	20 535	25 570	33 630	35 640	43 703				[illegible]	[illegible]	[illegible]	In 800 m [illegible] Frcu [illegible] Schwaden [illegible] NW [illegible] von 2800÷3500 m [illegible] daraus kräftige [illegible] Schnee [illegible] Gesamteindruck [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	48 055	70 957	90 893	78 882	86 810	72 785	95 737	95 667	69 649	51 575							
w_1Va_2 = 365			SSθθ	50 20	44 21	46 23	40 23	32 22	27 23	29 25	20 25	15 24	07 25							

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000								
Lyon	196	2709	xx 996	110 83	xx 972	103 xx	xx 949	111 xx	xx 926	117 xx	xx 903	098 xx	xx 881	064 xx	xx 859	070 xx	xx 838	052 xx	xx 818	042 xx	xx 798	034 xx	xx 778	023 xx	xx 739	564 xx
Avignon	57	2617	xx 015	162 44	xx 878	072 53	xx 357	072 55	xx 837	036 57	xx 797	002 65	xx 758	013 65	xx 650	530 64	xx 618	563 64	xx 556	608 66						
Moskau	167	2702	02 803	010 xx	05 963	014 xx	10 902	001 xx	15 846	538 xx	20 794	568 xx	25 7xx	xxx xx	30 696	604 xx	31 686	609 xx	40 632	528 xx	50 540	662 xx	60 474	726 xx	70 413	786 xx
(Radio-Sonde)			80 367	351 xx	90 308	906 xx	00 266	962 xx	10 228	520 xx	15 220	680 xx														
Sloutsk	40	2701	00 804	046 90	02 986	004 xx	15 951	xxx xx	10 893	034 xx	15 838	003 xx	20 788	532 xx	25 739	562 xx	26 694	560 xx	40 609	632 xx	50 534	658 xx	60 466	789 48	70 407	778 45
(Radio-Sonde)			80 353	923 42	90 361	872 40	00 263	923 xx																		
Kiew	183	2622	00 609	400 89	02 993	032 xx	03 948	017 xx	08 920	030 xx	10 902	007 xx	15 843	515 xx	20 707	530 xx	25 748	544 xx	30 723	583 xx	40 618	628 xx	52 543	675 xx	60 578	734 xx
(Radio-Sonde)			70 583	719 xx	80 357	552 xx	90 300	687 xx	02 26x	923 xx	09 233	966 xx														

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT_xT_x	TTTh_yh_y	BBBT_xT_x	TTTh_yh_y	BBBT_xT_x	TTTh_yh_y	BBBT_xT_x	TTTh_yh_y
Uthi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	2614	BBTTU	70 119	35 11 8	12 08 9	51 01 9	82 04 9	36 02 9	91 00 9	10 55 9	37 61 x									xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	2710	BBTTU	76 07 6	40 85 3	88 15 7	34 53 8	13 56 x	34 59 x	88 65 x	04 68 x	29 72 x	64 72 x								xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

AA-Auslösungsenergie · G_xG_x · M.E.Z. · HH · Höhe in Hektometern · hyhy · Inversionsstufe in Dekametern · KK · Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL · Stabilitätsenergie · SS · spez. Feuchte · TT(T) · Temp. (1/10 °C) · T_dT_d · Differenz zwischen Gipfel- [illegible] · U(U) · Relative Feuchte in % · V · Sicht · w_1 · Wetter · YY · Datum · θθ · Aequipot. Temperatur · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	20	02 704	224 34	7017 59	91 201	07	23 990	228 28	7014 59	71 300	01 58 9	24	02 604	229 65	7002 54	92 702	99 59 9
Schneekoppe 2)	1610	428	9x	02 805	536 65	904 54	9x 207	35	01 704	537 14	910 55	90 203	01 52 8	xx	68 009	539 69	827 51	9x 703	02 94 8
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	53	02 716	245 27	9021 51	92 704	xx	77 009	579 69	8995 51	9x 706	02 02 8	xx	67 009	579 59	8970 04	9x 503	19 556
Fichtelberg 1)	1215	419	80	02 715	598 75	8965 51	90 701	57	49 205	578 36	962 51	8x 703	92 00 1	xx	46 009	599 59	869 05	9x 701	05 51 1
Brocken 1)	1148	418	xx	49 109	548 69	931 51	9x 104	xx	77 009	Sturm 10 529 69	880 00	9x 817	02 00 7	xx	67 009	Sturm 10 569 59	815 04	9x 704	27 00 1
Wasserkuppe 1)	926	423	6x	02 616	228 27	972 02	9x 801	6x	67 618	Sturm 10 519 28	939 02	9x 809	97 03 1	xx	82 109	Sturm 10 559 59	874 07	9x 200	06 02 1
Inselsberg 1)	917	445	27	02 830	205 25	968 02	90 300							83	02 844	538 25	867 02	9x 300	12 02 1
Kahler Asten 1)	842	417	6x	68 628	526 68	951 03	9x 100	xx	67 109	539 69	891 03	9x 716	01 03 1	6x	25 836	579 76	866 06	9x 413	12 04 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	46 109	205 39	976 02	9x 903	xx	67 209	209 59	935 03	9x 815	02 04 1	xx	67 109	267 59	892 09	9x 202	11 03 1
Sonnblick 3)	3106	503	40	02 903	243 24	7030 60	64 303							64	02 932	263 65	7023 54	82 300	01 58 9
Obir 2)	2044	506	xx	71 3x9	301 39	973 51	7x 407							08	02 990	243 14	958 51	60 710	01 52 9
Schöckel 1)	1446	511	57	03 754	324 28	9001 01	7x 203							07	03 890	283 28	8983 01	7x 613	00 50 1
Jungfraujoch 4)	3454	286	04	02 990	328 25	6642 60	54 901	xx	77 009	328 69	6646 58	7x 203	—	04	02 990	287 25	6657 58	53 702	—
Säntis 4)	2500	285	xx	44 209	203 69	7483 56	9x 201	02	03 890	558 38	7477 57	7x 902	97 53 9	xx	46 109	558 49	7405 51	9x 702	09 53 9
Kékestető 1)	998	549	6x	05 180	000 38	9017 02	9x 301	5x	03 748	282 28	9029 02	9x 302	00 03 0	49	46 109	124 39	9008 00	9x 906	00 01 4
Dobogókő 1)	700	540						05	02 760	321 14	021 04	92 310	00 07 0	xx	02 765	143 05	8993 05	7x 604	00 02 0
Mus Allah 2)	2420	726	0x	04 643	142 28	8012 00	9x 803												
Predeal 1)	1054	593	21	02 762	066 04	904 08	60 806							42	01 763	165 14	904 03	94 302	00 53 4
Fanaråken 2)	2098	024	xx	83 109	189 38	7618 59	9x 915	xx	83 109	185 39	7621 59	9x 300	02 57 9	xx	77 009	096 39	7507 58	9x 717	01 60 9
Gausta 2)	1828	0x4	xx	43 409	245 09	670 56	7x 300	xx	46 009	204 39	653 57	7x 801	00 xx 8	xx	77 009	125 69	500 57	7x 725	04 58 8
Svandalsflona 1)	1065	026	3x	84 248	245 78	8?37 51	9x 000	3x	10 446	163 76	8?18 52	8x 910	xx xx 9	30	10 745	125 65	8529 51	9x 710	91 54 9
Pic du Midi 3)	2859	247						6x	40 049	283 39	7131 50	9x 310	71 xx 9						
Mont Ventoux 2)	1900	248	14	02 903	Sturm 12 639 26	7977 52	72 204							77	42 823	Sturm 12 639 27	799x 01	9x 702	00 51 6
Mont Aigoual 2)	1554	249	xx	46 009	619 39	980 01	9x 300	xx	67 009	619 39	7378 02	9x 400	02 02 1	xx	67 009	659 59	987 04	9x 206	01 60 7
Puy de Dôme 1)	1467	245	xx	64 0x9	558 59	8975 02	9x 711	xx	68 0x9	Sturm 12 539 58	8970 04	9x 403	05 04 2	xx	57 0x9	579 39	8983 05	9x 300	06 51 2
Eiffelturm 5)	338	209	5x	22 xx8	209 28	xxx 06	9x xxx	5x	51 xx8	229 48	xxx 10	9x xxx	xx 10 x						
Izaña 3)	2368	371												03	02 x90	248 26	xxx 11	80 xxx	xx 11 x
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	10	43 753	242 28	9063 07	5x 802	50	03 763	000 28	9085 04	57 307	00 07 •	50	62 746	000 56	9081 04	80 501	04 01 1
Sylstation 1)	1045	095						02	14 968	204 28	8659 52	xx 300	00 04 7	02	03 708	204 28	8602 52	xx 907	00 59 7
Sétif 4)	1020	633																	

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Friedrichshafen?
yyG_1G_1	26. 15
9 km	235
8 km	
7 km	
6 km	3315

Radio-Sonden

Ort	Kiew				Moskau	Siofok
yyG_bG_b	26. 19				27. 02	27. 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–				–	–
Höhe	–				–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–				–	–
200 mb	–				(–55)	–
300 mb	–33				–41	–38
400 mb	–33				–30	–28
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–				–	–
200 mb	–				1154?	–
300 mb	896				899	896
400 mb	738				713	696

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aldergrove
yyG_1G_1	26. 17
C u. Höhe	Cicu
D_1D_1F_2F_2	2735

Ort	Nordøyen	Farnborough	Holyhead	Sealand	Bergen Flesland	Utsira	Oxe	Utsira
yyG_1G_1	27. 08	27. 11	27. 11	27. 12	27. 11	27. 11	27. 14	27. 14
C u. Höhe	Ci ob	Ci	Acu	Acu	Ci	Ci	Ci	Cicu
D_1D_1F_2F_2	10 10?	3025	3027	2024	3031	2004	2204	2432

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

Synoptische Relative Topographie

Ort	Kiew			[illegible]	Duxford	Hamburg	Kortemark	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_bG_b	26. 19			26. 14	26. 16	26. 16	26. 1?	26. 16		26. 16	26. 19	26. 18	26. 16	26. 19
500 mb	–23			–	(–14)	9–22	(6–23)	(3–18)		(5–22)	(9–18)	(4–24)	3–22	–
600	–13			[illegible]	3–6	[illegible]	8–14	9–10		6–12	6–13	4–16	5–18	5–19
700	–7			[illegible]	9+2	4–11	9–10	9–6		5–9	5–8	4–11	6–12	9–13
800	–3			2+3	9+5	8–5	9–5	3–0		6–2	7–3	6–5	6–4	8–3
900	+0			5+?	9+1	3–2	0+2	8+2		5+6	7+4	7+1	5+4	9+3
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	546			(558)	541	520.7	527.3	541.0		547.2	539.5	(534.0)	537.7	535.5
600	413			422	404	398.9	394.1	406.4		412.7	404.5	401.6	404.8	400.9
700	257			302	284	281.0	278.5	287.8		296.5	288.1	286.1	293.4	285.3
800	194			197	179	180.2	171.6	183.9		193.8	185.6	184.9	185.7	183.9
900	102			103	83	86.9	84.7	90.7		100.7	93.0	92.9	96.2	91.5
1000	17			17	–3	3.6	0.4	5.7		15.0	3.3	8.2	11.3	7.0
500–1000	528			(542)	544	526.2	526.9	535.3		532.2	531.2	(525.8)	526.4	524.5

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

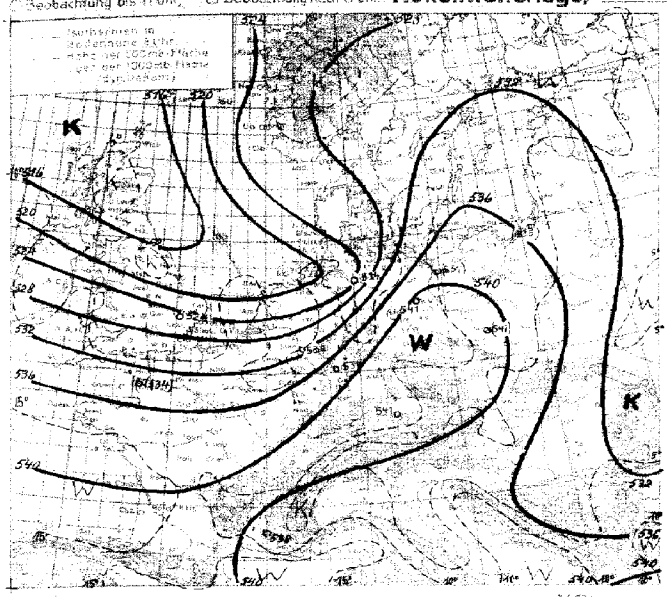
Ort	Danzig	Königsberg	Bremen	Kiel	Warnemünde	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Hamburg	Bremen						Debrecen	B. Pest	Kottbus	Dresden	Berlin	Saarbrücken	Schkeuditz	Demmin	Mirow	Köln
yyG_1G_1	27. 07	27. 07	27. 07	27. 07	27. 08	27. 07	27. 10	27. 07	27. 13	27. 13						27. 11 (165)	27. 03	27. 14	27. 13	27. 14	27. 13	27. 13	27. 12	27. 12	27. 14
*) 5 km	155	320	110	305	755	260	260	765	260	110						4.5 3243	115	335	185	065	585	605	170	445	320
4 km																4.4 2943									
3 km																–	3.2 2548		2743						
2 km			27135			1.3 26105		2784		1.5 2745						3143	2.2 2539	1.8 2555	2635	1.8 2765		2.4 2685			
1 km	1.6 2155	2036	27118	1.8 2875	1.6 2548	2086	0.7 25105	2494	2565	37105						1.6 2528	1.2 2048	2765	2765	2765	2648	2765	2565	2685	2785

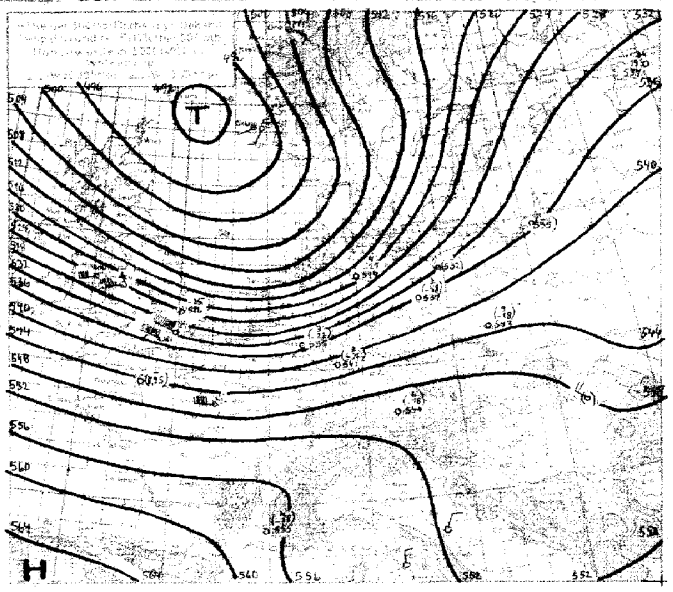
Ort	Abbeville	Tours	Trainasse	Pau	Antibes	Ajaccio	Marseille	Perpignan	Rom	Calshot	Lympne	Biggin Hill	Sealand	Tarvis	Xeantal	Paola	Tarvis	Castiglion	Orbetello	Ancona	Zara	Paris	Beauvais	Reims	Straßburg
yyG_1G_1	27. 08	27. 07	27. 06	27. 07	27. 08	27. 08	27. 07	27. 07	27. 07	27. 08	27. 07	27. 07	27. 0?	27. 04	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08 (560)	27. 08 (040)	27. 04	27. 13	27. 13	27. 13	27. 13
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	043	010	920	520	580	126	400	066	610	688	480	510	688	123	3624	0228	775	515	060	560	670
4 km														0421					–	3629					
3 km					3258	3240	2736	3934	3518					0235	1309	3314		2715	3318	–	3423				
2 km	27128				2833	2710	3350		3218				2395	3154	1.5 3585	3?03	3221	1.5 2712	–	3221	3027	2798	2790	2878	2681
1 km	2373	5061	2812	2757	2407	2807	3260	0622	3512	2795	2395	29114	2582	0156		3011	2612	2815	2915	3534	2719	2930	1.5 2865	2858	2834

Ort	Warschau	Wilna	Krakau	Lemberg	Luck	Charkow	Faro	Funchal	Eger	Kaschau	Sofia	Krakau	Luck	Moskau	Stalingrad	Kiew	Athen	Basra	Diyarbakir	Bagdad	Assiut	Marsa Matruh	Sollum	Biskra	Boghar
yyG_1G_1	27. 08	27. 09	27. 05	27. 08	27. 08	27. 13	27. 14	27. 14 (297)	27. 14	27. 14	27. 14	27. 14	27. 13	27. 09	27. 09 (650)	27. 10	27. 06 (047)	27. 02	27. 03	27. 01	27. 08	27. 08	27. 08	27. 07	27. 07
*) 5 km	340	766	340	365	395	135	204	2462	190	291	630	340	395	457	4129	510	2737	059	169	273	045	425	635	070	083
4 km								2241						2107	1107	1829	2736								
3 km			2469					–						2165	0929	2315	2526			2724			2353	3532	
2 km			2491		2132	1.5 3175	0513	2234	1.5 26133	1.5 2174			2236	2292	1129	1818	2614	3429	1.5 1005	2915	1.5 3221	2816		0232	3386
1 km	2246	2239	2181	2144	2123	2873	0514	4331	2695	2152	4337	2366	2252	2454	1614	2030	1.5 2711	0604	3933	0415	0329	1.5 2340	2023	1.5 0408	3456

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

Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** [illegible] **den** [illegible] **193** . Fol. u. absol. Topographie um 3 Uhr.





Wettervorhersagekarte.

Das gestrige Sturmtief im Osten von Jan Mayen hat sich zunächst etwas in südöstlicher Richtung entwickelt. Die es begleitende Kaltfront ist dabei gleichzeitig nach Nordosten geschwenkt und hat heute früh die Bäreninsel bereits überschritten; sie wendet sich von da über das Barentsmeer ostwärts. Im Rücken der Depression südwärts strömende Kaltluft führt ein kräftiges Steiggebiet über Island südwärts, durch das die Zyklone jetzt in nordöstlicher Richtung abgedrängt wird. Das Tief ist jetzt von Kaltluft vollständig umflossen, es wird sich nun langsam auffüllen und dann allmählich immer mehr an Bedeutung für das Wettergeschehen Nordeuropas verlieren.

Die Sturmzyklone, gestern im Süden von Island gelegen, ist ostsüdostwärts gezogen, sie liegt heute noch etwas vertieft vor der südwestnorwegischen Küste. Sie wird entsprechend ihrem Fallgebiet zunächst nach dem Skagerrak und dann über Südschweden abwandern. Im Süden des Kernes der Zyklone lag dann noch ein ziemlich weit geöffneter Warmsektor. Dieser ist ostwärts geschwenkt. Die Warmfront wendet sich heute früh vom Kern aus zunächst nach Ostnordost, biegt dann in der Gegend von Karlstadt in Südschweden nach Südosten um, über Ostpommern hat sie Südrichtung erreicht. Dann wendet sie sich etwas nach Südsüdwesten und läuft im Osten von München vorbei.

Die Kaltfront geht zunächst im Norden von Skagen vorbei, bis zur Südspitze Schwedens hat sie dann südöstliche Richtung, um bis zur deutschen Küste in südlicher Richtung weiter zu verlaufen. Über Deutschland hat sie heute früh die Linie Swinemünde – Berlin – Karlsruhe erreicht.

Das Hoch im Südwesten Europas zeigt nur wenig Änderung in seiner Lage. Der bis zu den Alpen reichende Keil des Hochs wird durch das kräftige Steiggebiet, das von der Kaltluft über Britannien hinweg nach dem Festland geführt wird, Kräftigung erfahren und sich nach Osten ausbreiten.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Friedrichsh.	München	Berlin	Insterburg	Breslau	Königsbg.	Stettin		Saestering	Durford	Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon		Cherbourg	Moskau	Stolbzy			Budapest	Malta	Markko
yyG.G	27. 08		27. 08	27. 08		27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08			27. 08				27. 08		27. 08		27. 08	27. 08	27. 08					
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	4-29			(3-22)	(3-21)		(4-19)	(2-18)	-	(3-18)	-	-			- 25			-		(4-18)		-	- 20	- 19					
600	4-19			3-12	4-11		7-13	3-8	-	3-2	3-10	(2-11)			- 18			-		5-13		(-12)	- 13	- 12					
700	2-10			5-9	8-3		9-2	4-1	(3-4)	9-2	3-4	0-5			- 12			(2-3)		5-1		- 3	- 10	- 9					
800	5-2			5-1	9+3		8+4	7+4	3+2	4+5	5-2	0+2			- 5			+ 4		8-0		- 2	- 6	- 1					
900	7+4			5+6	8+9		7+9	9+9	8+8	8+7	5+4	3+5			+ 2			+ 10		7+7		+ 4	- 2	+ 9					
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	517.0			534.8	541.0		538.0	537.0	-	542.5	(539.8)	(541.0)			526			-		555		(546)	544	537					
600	387.6			400.6	406.7		412.5	409.9	-	400.2	398.9	396.6			394			-		426		411	409	402					
700	272.6			283.6	288.6		294.6	292.1	291.9	283.6	280.8	278.7			280			302		301		293	293	286					
800	175.0			181.0	183.6		188.5	177.0	177.1	182.0	176.8	174.3			178			197		197		185	191	182					
900	77.4			89.9	89.4		93.5	82.1	82.3	89.1	84.2	80.0			86			102		103		96	100	89					
1000	- 2.8			0.4	2.4		5.3	- 4.2	- 3.2	1.9	- 4.3	- 5.7			2			10		17		11	17	5					
500-1000	524.4			532.4	538.4		541.3	541.2	-	546.6	(539.8)	(537.3)			524			-		535		(534)	527	532					

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

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

Ort	Münster	Lindenberg	Köln	Berlin	Gotha	Dresden	Köln	Saarbrücken	Salzburg	Gra.	Innsbruck	Säntis	Hannover	Fäßberg	Bergen	Essen	Köln	Münster	Köln	Stockholm	Kalt.	Nauß	Darmstadt	Radstadt	Münster
yyG.G.	27. 07	27. 07	27. 08	27. 08	27. 06	27. 07	27. 08	27. 06	27. 07	27. 07	27. 07	27. 08	27. 08	27. 07	27. 10	27. 08	27. 08	27. 08	27. 08	27. 10	27. 11	27. 10	27. 10	27. 10	27. 11
5 km	470	370	315	065	245	165	315	585	590	250	280	65	265	205	omit	202	315	445	315	640	315	472	156	584	470
4 "																									
3 "		25 85								32 06	25 27 23					27 05									
2 "	08 28 05	26 75					08 27 85			33 31 58	21 26 31		18 27 165			27 05	18 27 55	18 24 65	18 27 85	24 35	08 25 85				
1 "	08 28 75	26 75	08 25 95	26 85	26 85	09 27 85	27 86	08 25 85	26 28	30 00	18 24 58	26 05	27 05	08 27 85	27 15	27 75	27 85	27 85	27 85	26 85	27 75	26 65	27 66	27 65	27 75
Ort	München	Friedrichsh	Fürth	Fürth	Stuttgart	Würzbg.	Münster	Weimar	Mulhausen	Breslau	Erfurt	Fürth					Harwest	Samund	Grossvatt	Rauhen	Leuchtg	Krakau	Stockhg	Gotzuck	Pau
yyG.G.	27. 07	27. 08	27. 08	27. 10	27. 18	27. 13	27. 13	27. 12	27. 11	27. 13	27. 13	27. 13					26. 17	26. 18	26. 17	26. 17	26. 13	26. 16	26. 13	26. 16	26. 13
5 km	465	235	236	226	671	772	465	757	471	104	201	236					278	610	149	241	365	340	670	131	571
4 "																									
3 "																									
2 "	19 27 05	18 25 76			13 27 45	10 27 06	14 27 45			13 30 85		13 26 65										25 41			
1 "	26 75	25 66	26 24 38	08 26 35	18 38	26 43	25 75	08 26 43	08 27 35	27 45	26 65	28 75					27 35	27 38	27 37	25 38	26 47	26 44	24 25	28 43	28 13
Ort	Insterburg	Wilhelmsh	Norderney	List	Berlin	Fäßberg	Dortmund	Bergen	Wiesbaden	List	Essen	Münster	Stettin	Königsbg.	Friedrichsh.	Fürth	Schleswig	Berlin	Nauß		Mannheim	Insterburg	Krakau	Mailand	Toulouse
yyG.G.	26. 18	26. 13	26. 13	26. 13	26. 17	26. 16	26. 16	26. 14	26. 13	26. 13	26. 14	26. 14	26. 13	26. 14	26. 13	26. 13	26. 16	26. 21	26. 1		26. 11	26. 18	26. 18	26. 13	26. 17
5 km	370	765	490	385	065	205	180	omit		385	202	470	252	320	131	465	605	065	472		420	365	340	410	571
4 "	28 75	28 55													29 55										
3 "	26 65	26 55	26 43	26 35	27 85					26 55					27 43	19 26 35									
2 "	25 65	24 55	26 65	26 66	26 48	19 24 55				25 65	19 28 75				25 43	26 66			25 55		30 14	19 23 51	27 41	26 03	18 28 50
1 "	25 65	25 65	28 75	25 35	24 43	24 55	24 53	17 23 16	17 24 38	19 28 48	25 34	23 55	19 25 45	25 66	25 54	25 23	26 98	26 75	26 75	25 65	23 50	23 35	24 35	24 55	27 84

[8] Ein 1 in dieser Reihe: Fallbahnzeichen überhöht 5 km.

[illegible], den [illegible] 19 [illegible]

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid 103	663								
Almeria 10	866								
Mahon 15	367								
La Coruña 1	36								
S. Fernando	0369								
Teneriffa 15	9								
Kap Juby	903								
Rio de Oro									
Oporto 10 381	01 790	304 02	10 272 15	01 790	322 01	10 270 14			
Lissabon 10 382	01 790	042 01	265 21	01 790	322 02	267 17	06 041	[illegible] 01	297 15
Praya 10 393 (K. Verd. I.)	02 855	023 15	120 28						
St. Vincent 10 387 (K. Verd. I.)				02 763	142 26	125 28			
Pargo	01 963	046 13	228 21	01 752	082 02	217 12	01 863	[illegible] 13	235 14
Pt. Delgada (Azoren)	02 745	112 15	111 10	02 495	121 15	304 20			
Horta (Azoren)	02 744	142 14	326 20	01 753	211 12	316 21	01 763	000 03	310 16
Mar[illegible]	46 309	191 40	157 11	48 105	000 49	151 08	46 009	000 45	172 06
Genua 10 300	05 661	411 12	149 19	05 690	000 24	163 16			
Florenz 10 307									
Rom 10 322	02 664	191 24	157 19	10 690	281 00	155 16	01 630	041 03	177 08
Terranova P.	02 864	373 21	170 18	01 743	573 23	136 15	01 811	201 01	199 13

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina 16 257	65 456	222 58	10 116 17	65 658	382 58	10 167 15	02 764	263 55	10 175 16
Tarent 10 332									
Malta	01 864	264 44	173 19	01 853	264 43	176 18	02 854	263 44	175 17
Belgrad	01 833	444 44	164 16						
Üsküb	03 748	121 24	195 14	03 158	100 28	185 10	03 548	400 28	176 10
Split 14 718	01 771	201 13	155 18	02 490	000 44	159 15	01 290	041 11	169 11
Bukarest 1057	02 875	092 05	205 14	01 790	061 11	201 08	00 790	000 00	213 09
Sofia 10 720	03 815	185 58	175 11	01 774	382 59	193 08	05 558	000 48	191 05
Archangelsk	03 668	191 15	041 04	03 658	104 28	046 03	03 668	461 18	030 04
Matotschkin Schar	02 864	263 24	9 915 53	03 764	263 37	9 970 51	04 758	063 18	030 00
Petersburg	02 787	463 23	10 074 06	03 758	515 28	10 097 07			
Ust Zylma	74 648	282 58	9 990 01	02 869	000 56	983 51	03 148	141 18	096 01
Moskau	01 590	185 01	10 229 07	01 790	082 03	239 02	06 790	452 00	246 06
Astrachan				02 690	000 24	150 04	03 690	042 28	[illegible]
Kijew	01 564	183 04	239 09	01 795	422 15	234 06	05 561	411 01	310 00
Odessa	01 463	024 51	235 10	02 164	024 44	120 10	01 462	301 03	106 06
Swerdlowsk	04 648	575 25	123 02	03 648	244 28	150 02	04 648	244 16	182 01
Rabat 30003	01 690	241 02	201 23	05 690	012 04	225 18	05 790	000 08	293 10
Algier 60 32	02 385	282 17	209 20	01 863	800 14	242 28	01 363	000 15	262 15
Tunis 60 48	01 864	515 26	189 19				01 856	434 16	206 16

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	60 242	1027 09	Dodge City	00 122	1034 01	Key West	01 322	1015 27	Dutch Harbor	02 042	9 92 08	Winnipeg	01 164	1021 53	Nottingham J.	00 000	10 19 02
Roseburg	00 323	22 20	Corpus Christi	02 325	24 14	Charleston	00 162	16 23	Fairb.-Alaska	02 323	95 06	White River	01 242	33 62	Resolution J.	00 322	02 60
San Francisco	00 243	17 18	Duluth	00 203	32 54	Hatteras	01 203	15 22	Cordova	60 046	1002 09	Doucet	01 283	28 58	Bermuda	00 202	16 23
San Diego	01 283	14 19	St. Joseph	01 082	34 00	Washington	01 324	21 11	Juneau	01 123	12 10	Father Point	00 286	12 53	Julianehaab	00 322	04 56
Flagstaff	00 082	48 10	Little Rock	02 323	30 07	Scranton	02 323	24 00	Aklavik	70 082	14 61	Chatam	70 246	05 52	Godthaab	00 041	01 54
Helena	00 312	23 07	New Orleans	01 283	19 22	Nantucket	02 286	12 06	Ft. Simpson	01 123	14 02	Halifax	60 205	00 10	Godhavn	70 043	08 57
Salt Lake C.	00 043	21 13	Chicago	02 324	33 03	Portland	00 325	16 00	Ketchikan	02 162	16 10	Sydney	60 164	01 09	Angmagsalik	00 000	06 53
Denver	00 282	27 01	Cleveland	02 325	30 02	Eastport	70 286	08 00	Edmonton	02 323	20 07	Cap Race	02 163	12 06	MILES CITY ~~Havanna~~	02 202	19 16
El Paso	01 083	23 11	Nashville	02 044	27 02	Honolulu	02 084	15 34	Medicine Hat	01 242	19 09	Harrington	60 206	9 94 03	ATLANTA ~~Kingston~~	02 323	17 18
Bismarck	01 163	25 04	Jacksonville	00 122	17 24	Nome	02 322	9 89 00	The Pas	02 242	10 04	Belle Isle	60 165	98 06	MONTREAL ~~San Juan~~	00 324	25 53

Schiffsmeldungen.

v. 25. u. 26. Okt. — v. 26. u. 27. Okt.

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

v. 25. u. 26. Okt.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland >	20 498	178 13	239 03	1009 7 16	3 5 × × 8	2 8 6 2 8	24 300
" >	10 497	160 19	238 54	17 7 13	3 6 0 0 8	7 8 7 2 8	24 707
" >	20 498	125 07	249 63	06 7 16	3 9 × × 8	4 8 6 2 8	24 805
" >	20 448	140 01	238 03	10 7 16	3 6 0 0 8	3 9 4 5 8	24 809
Westfalen	20 027	292 01	114 02	14 8 27	3 0 0 3 5	5 9 4 7 0	13 105
"	20 035	288 07	123 07	11 7 27	3 1 6 8 5	4 1 3 2 3	13 502
General Artigas	10 071	285 19	202 25	13 7 26	3 8 4 × 8	6 9 9 5 4	45 604
" "	20 059	289 04	204 03	15 8 27	3 0 9 0 8	5 2 3 2 0	45 106
Caribia >	20 451	497 13	235 01	27 6 17	3 0 5 1 ×	5 7 6 1 0	—
Westernland	20 442	664 13	122 02	21 8 11	3 0 0 2 4	8 1 1 1 0	—
Hamburg >	20 480	348 13	293 03	27 8 13	3 8 7 × 8	7 4 6 5 4	27 105
Deutschland >	20 488	3[illegible]2 13	265 14	19 7 13	3 3 × × 8	9 8 6 2 8	65 [illegible]
Monte Pascoal	20 139	191 13	043 01	18 8 22	3 1 0 0 3	5 5 1 1 3	—
Antonio Delfino	20 225	222 13	944 01	17 8 26	3 1 0 0 3	2 1 1 1 3	—
Krz. Emden	23 366	237 13	474 95	20 7 16	3 6 0 0 8	8 2 1 9 8	16 601
L.-S. Schlesien	20 267	176 13	065 02	17 7 22	3 4 1 × 4	4 1 1 1 4	43 607
Chemnitz	20 442	569 17	066 02	13 8 15	3 8 0 0 5	7 5 1 1 5	—
	25 432	305 13	224 01	17 6 08	3 6 × × 8	5 3 9 5 8	54 306
Schwabenland >	20 407	089 19	229 51	08 5 15	3 6 × × 8	3 8 6 2 8	24 300
Bremen	20 413	577 13	024 02	17 8 15	3 1 0 0 5	8 1 1 2 5	29 807
Ubena	20 267	157 13	044 00	18 7 23	3 0 0 0 0	3 4 1 1 0	—
Wangoni >	20 485	054 13	247 03	09 6 15	3 8 × × 8	2 5 6 2 8	—
Masuren	23 537	057 16	207 25	996 6 11	3	—	
Pillau	23 546	110 16	206 03	1006 7 10	3	—	
Lübeck >	20 581	304 14	598 27	996 7 04	3	—	
Westfalen	20 041	285 13	153 02	1015 8 27	3 2 4 3 5	6 9 4 7 4	13 [illegible]
General Artigas	20 049	293 07	173 02	15 8 26	3 9 9 × 7	7 4 4 2 4	45 306
" "	20 038	298 13	121 63	14 8 27	3 2 0 0 4	4 4 4 2 4	45 102
Antonio Delfino	20 243	227 19	044 04	15 8 25	3 1 0 0 3	4 1 1 1 3	—
Bremen	20 416	342 19	024 02	12 6 13	3 5 × × 6	4 1 1 4 6	29 813
Monte Pascoal	20 255	182 19	043 02	16 7 22	3 8 0 8 5	5 5 1 1 ×	15 ×××
Hamburg >	20 482	188 19	322 03	22 8 12	3 5 × × 8	8 4 6 2 8	27 304
Memel	20 322	443 13	124 01	17 8 24	3 1 0 0 3	5 2 3 1 3	—
L.-S. Schlesien	20 259	182 19	102 02	17 8 24	3 2 1 2 4	3 1 1 1 4	43 801
Cap Arcona	25 430	358 19	322 02	13 8 29	3 2 3 2 5	3 1 9 2 3	57 ×××
Caribia >	20 460	475 19	245 01	24 0 17	3 0 0 5 4	5 7 6 0 0	—
Deutschland	20 484	332 19	304 51	21 7 11	3 6 × × 8	8 5 6 4 8	63 102
Krz. Emden	23 378	245 19	402 01	21 7 18	3 1 4 0 4	7 2 1 1 4	16 313
Pillau	23 545	119 20	168 03	04 7 10	3	—	
Fischdampfer	23 543	016 19	227 53	985 6 16	3	—	

v. 26. u. 27. Okt.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Fischdampfer	23 743	170 19	088 73	970 4 05	3	—	
"	23 691	455 19	184 24	93 6 03	3	—	
Emden	33 392	254 04	102 02	1020 7 19	3 4 2 0 5	6 1 × 1 5	16 305
Milwaukee	30 393	095 04	024 00	28 8 16	3 0 0 0 0	4 5 7 0 0	85 405
	35 453	342 04	205 01	19 8 06	3 5 × × 3	6 5 5 0 3	54 301
Deutschland >	30 478	358 04	043 54	23 6 11	3 6 × × 8	8 5 6 4 8	67 103
Caribia >	30 468	455 04	265 02	24 6 17	3 0 3 × 7	3 7 6 1 0	—
Cap Arcona	35 149	366 04	322 01	13 8 26	3 4 0 1 4	6 1 9 1 3	57 ×××
Bremen	30 420	507 01	104 25	11 8 19	3 9 × 1 7	7 1 1 4 7	27 601
Monte Pascoal	30 264	475 04	044 01	19 8 22	3 1 0 0 2	5 5 8 1 2	—
Wangoni >	30 467	068 04	246 03	17 6 16	3 5 × × 8	4 5 6 2 8	—
Hamburg >	30 485	260 04	282 51	24 8 10	3 6 × × 8	8 1 6 4 8	27 307
Lübeck	36 579	321 02	258 15	05 7 03	3	—	
L.-S. Schlesien	30 245	493 07	141 01	23 7 21	3 1 × × 2	1 1 8 0 2	53 813
" "	30 253	187 01	161 01	20 7 21	3 1 × × 2	6 1 8 0 2	53 306
Milwaukee	30 412	095 07	323 00	29 8 15	3 0 0 0 0	4 5 7 0 0	85 403
Hamburg >	30 490	231 07	262 21	23 8 11	3 3 0 0 4	8 5 7 1 4	27 300
Monte Pascoal	30 276	463 07	084 07	19 7 21	3 4 0 0 5	4 0 0 1 5	15 ×××
Antonio Delfino >	30 185	242 07	042 01	16 8 23	3 1 0 0 3	7 1 1 1 3	—
Bremen	30 430	475 07	161 02	08 8 18	3 4 × × 7	5 9 9 2 7	29 902
Caribia >	30 476	132 07	000 52	20 7 15	3 6 × × 8	6 7 6 2 8	—
Ubena	30 293	150 07	043 01	26 7 21	3 4 0 0 3	4 3 1 1 3	—
Deutschland >	30 474	378 07	185 52	11 6 16	3 6 × × 8	3 4 5 5 8	67 810
Pillau	33 549	156 11	Sturm: 229 99	993 7 18	3	—	
Fischdampfer	33 542	053 07	Sturm:10 599 63	83 6 12	3	—	
"	33 543	019 07	Sturm:10 249 02	97 4 08	3	—	
>	20 482	097 19	226 03	1019 7 16	3 5 × × 8	6 5 7 2 8	16 816
>	20 565	220 19	269 89	996 7 11	3 6 × × 8	8 8 6 7 7	63 335
	20 363	442 07	044 00	1026 8 20	3 0 0 0 0	4 2 8 1 0	54 304
	20 438	091 13	244 03	29 7 17	3 5 × × 8	4 7 7 2 8	76 115
	23 595	040 17	206 02	986 8 11	3 4 4 3 5	4 4 5 1 4	57 310
	23 590	035 19	207 02	82 8 11	3 4 1 3 6	4 4 5 2 4	57 814
	20 414	671 13	145 02	1021 9 10	3 5 4 0 5	7 1 2 1 4	66 708
	20 662	235 18	069 76	982 3 13	3 × × × 9	8 7 1 6 8	42 305
>	20 498	000 12	269 14	1009 6 18	3 7 6 9 8	4 5 1 2 ×	—
>	30 564	233 01	258 14	94 8 06	3 7 0 0 3	7 8 6 1 3	64 111
	30 348	252 01	043 01	16 7 24	3 3 0 0 4	3 4 2 2 4	54 505
>	30 564	261 01	449 27	08 8 05	3 9 0 0 5	8 3 6 7 5	15 300
	33 542	059 17	Sturm:11 229 15	981 6 11	3 9 0 0 5	7 6 6 7 5	52 300
>	30 565	251 07	268 14	07 8 06	3 3 0 0 4	7 8 6 7 4	64 320

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 392 — Mittwoch, den 28. Oktober 1936.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen 403	4 ×	84 846	249 76	9 945 08	6 × 208	5 1	25 844	278 78	9 437 06	8 × 207	01 10 1	1 4	04 855	245 14	9 995 04	9 5 444	92 03 0
Bremen 442	8 0	84 745	558 75	977 08	7 0 207	3 0	25 745	576 75	10 006 07	7 0 206	02 10 1	8 3	04 854	225 14	10 046 04	8 1 342	03 03 1
Wilhelmshaven 430	8 0	15 643	559 77	934 10	6 0 203	× ×	54 6×8	558 78	9 980 08	× × ×××	×× ×× ×	6 1	02 746	243 57	002 05	8 × 345	04 04 1
Nordhorn 402	8 ×	04 848	249 78	10 004 09	6 × 340	8 5	02 844	248 15	10 016 08	6 0 405	93 15 0	8 0	02 845	262 75	019 04	9 × 344	07 ×× 1
Hannover 421	9 ×	27 754	583 74	002 09	5 0 340	0 0	01 890	575 74	017 07	7 1 403	04 11 1	5 7	05 653	244 56	020 03	× × ×10	05 03 1
Köln 436	8 3	14 864	578 26	017 11	5 6 007	0 1	02 840	245 26	083 08	7 6 904	00 15 0	6 ×	64 548	536 78	031 04	9 × 211	07 03 1
Aachen 407						0 2	02 790	556 16	087 08	6 7 901	00 10 0	6 ×	64 538	555 58	071 04	9 × 405	17 03 1
Frankfurt/Main 412	1 7	02 862	595 45	084 13	3 6 307	5 2	03 874	554 28	041 10	5 × 301	94 13 0	7 6	02 854	205 56	082 03	9 × 243	04 03 1
Stuttgart-Bad 443	5 7	14 865	595 57	124 11	7 × 215	5 2	22 775	242 58	132 07	8 × 301	04 12 1	5 2	14 754	504 75	123 04	9 1 221	03 03 1
Saarbrücken 441	5 3	02 854	574 14	132 12	5 2 301	5 2	03 745	202 28	135 09	7 × 800	02 13 0	5 ×	02 366	263 26	133 05	7 × 347	04 04 1
Friedrichshafen 444	5 9	10 865	225 27	135 13	7 2 700	5 4	02 865	223 26	132 11	9 × 704	92 14 1	5 9	26 854	263 95	148 03	8 0 219	15 01 6
München 414	7 7	10 646	558 57	102 14	7 × 300	5 7	02 665	184 76	134 09	8 × 000	04 14 1	8 5	14 846	576 37	119 03	9 × 246	09 02 1
Nürnberg 426	2 7	14 853	575 55	090 12	6 1 405	5 7	03 864	202 28	144 09	6 × 401	08 13 1	6 2	22 635	575 58	077 03	9 × 215	02 03 1
Hof 451	8 1	02 844	245 25	059 09	3 0 307	5 1	02 654	223 25	099 04	7 × 340	02 11 0	6 2	67 836	245 58	034 03	9 × 503	02 02 1
Erfurt 446	8 4	14 953	577 14	057 10	6 9 315	0 1	02 790	575 25	092 08	6 6 307	00 14 0	5 2	04 845	535 56	052 05	9 × 444	92 04 1
Dresden 410	8 3	02 754	047 75	031 12	6 1 304	0 3	02 790	265 16	067 08	5 7 307	04 15 0	6 ×	02 638	463 58	024 05	8 × 006	94 03 1
Schkeuditz 449	8 3	84 845	Sturm:16 584 75	058 11	4 1 209	0 0	02 890	226 75	067 08	5 8 211	93 14 1	6 2	22 634	266 58	026 04	9 × 407	95 04 1
Magdeburg 408	8 4	25 854	915 74	008 08	6 3 209	5 0	04 852	536 72	033 07	6 0 308	02 13 1	5 7	22 755	242 57	013 04	8 × 403	03 04 1
Berlin 440	8 6	16 854	566 74	××× 11	5 0 210	8 ×	02 855	204 76	029 07	7 0 111	02 12 1	5 2	62 645	223 58	010 08	8 × 508	01 55 1
Grünberg/Schl. 420	9 3	25 852	557 73	9 948 12	4 4 205	5 0	04 841	223 73	050 06	6 6 213	04 12 1	0 7	04 890	484 13	029 03	9 6 404	00 50 4
Breslau 411	6 7	25 756	845 78	10 023 11	8 × 404	5 0	02 863	244 14	033 08	6 5 312	03 12 1	5 4	02 763	145 15	046 05	8 6 804	00 04 0
Gleiwitz 454	5 3	02 753	265 56	060 09	8 7 603	5 ×	03 648	282 28	088 08	9 × 343	06 10 1	5 2	02 634	163 27	037 05	9 × 802	91 03 0
Königsberg i. Pr. 422	5 2	62 636	555 58	9 945 07	9 × 607	5 0	04 765	223 73	9 970 09	8 0 208	05 08 1	0 7	04 796	203 13	019 04	8 8 207	00 03 0
Danzig 405	5 7	22 744	224 57	941 11	7 × 203	0 3	04 880	565 72	967 08	0 0 405	01 11 0	0 3	04 890	534 14	008 05	7 6 759	00 04 0
Stettin 404	8 0	04 754	557 74	958 12	6 0 305	5 3	04 853	556 14	943 07	7 0 307	03 ×× 0	5 4	02 855	244 26	000 05	7 × 204	00 ×× 0
Mirow 450	3 0	14 845	538 45	944 10	5 0 405	4 4	14 862	556 13	917 06	7 0 408	04 14 1	5 ×	02 746	223 27	9 986 05	8 × 403	91 05 0
Flensburg 400	6 ×	84 658	538 78	857 08	7 × 308	6 ×	82 637	559 77	897 08	7 × 309	05 12 1	5 3	02 644	202 16	963 05	8 6 347	01 03 0

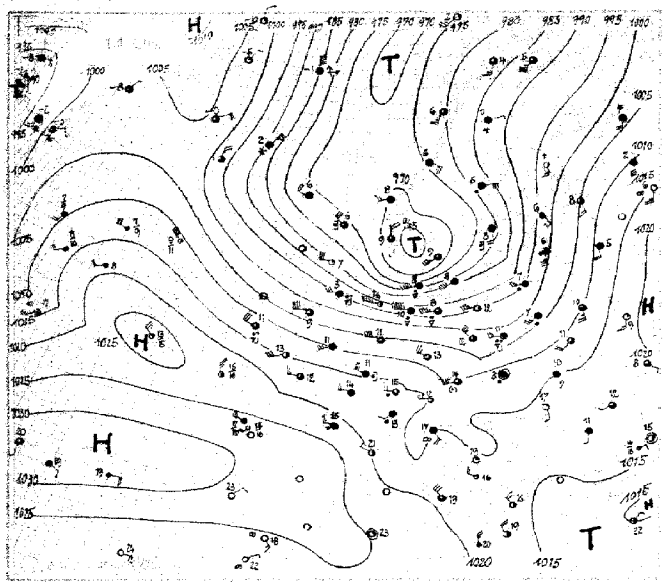
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

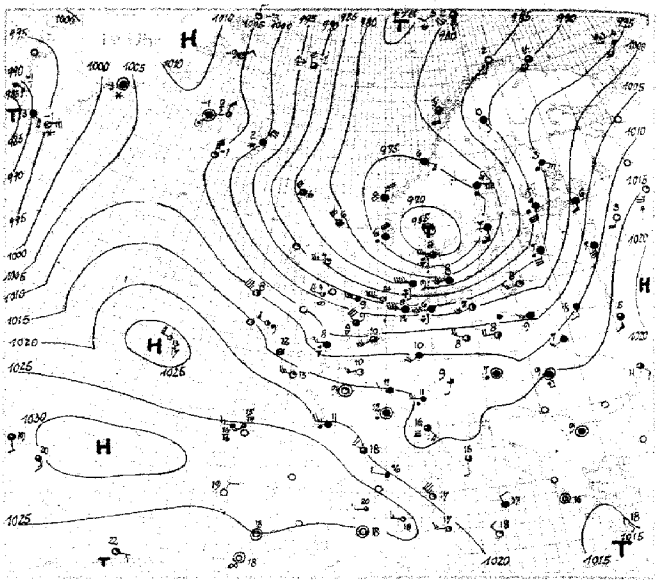
Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 SV_sE^0 / t_dKdf	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 SV_sE^0 / t_dKdf
Borkumriff † 432	× 8	11 465	Sturm:15, in Böen 18 548 26	×××6 09	8 0 041	8 0	02 754	248 75	×××6 09	7 0 309	99 8 8 6	9 ×	02 855	256 25	×××6 10	7 × 343	99 0 5 6
Borkum ○ 401	6 7	81 627	Sturm:12 246 78	9 943 10	9 × 211	× ×	93 649	Sturm:18 249 78	9 972 08	9 × 309	04 5 5 1	5 7	02 625	285 26	9 997 09	9 × 211	03 5 6 1
Außenjade † 433	9 1	15 647	Sturm 218 67	×××6 09	8 × 211												
Cuxhaven ○ 463	6 ×	14 658	209 28	930 08	× × 310	× ×	03 6×8	228 28	964 05	× × 307	×× × 6 0	6 ×	25 755	205 75	993 05	× × 343	×× 4 7 1
Elbe 1 † 434																	
Helgoland ○ 465	8 0	25 644	Sturm:16 579 75	896 09	6 8 318	8 7	84 644	in Böen 19 579 75	927 09	6 0 304	97 7 6 1	2 0	02 743	575 56	980 09	5 8 316	96 4 7 0
Amrumbank † 462	8 ×	02 666	Sturm:10 269 26	×××6 10	7 × ×××	9 ×	88 766	249 76	×××6 08	8 × ×××	99 7 8 6	8 ×	02 767	246 27	×××6 08	8 × ×××	04 7 5 6
List ○ 461	8 6	25 645	Sturm:16 569 75	843 10	6 × 218	9 3	02 654	Sturm:16 559 79	887 09	6 2 208	00 5 × 0	4 2	64 646	576 59	939 08	8 × 305	97 2 × 6
Bülk ○ 116	6 0	25 637	269 77	886 08	9 2 307	8 0	25 637	268 77	921 08	9 2 ×××	03 3 6 0	5 0	02 745	225 25	964 05	9 0 304	03 0 7 0
Marienleuchte ○ 119	6 3	91 743	537 45	878 04	7 7 301	6 7	14 744	536 14	913 07	8 0 205	05 3 7 1	0 2	02 790	209 14	959 05	9 0 209	93 2 7 1
Fehmarnbelt † 409	9 ×	14 338	559 78	××× 10	9 × 300	9 ×	14 745	539 25	××× 10	7 × 305	05 5 0 0	8 ×	02 755	226 25	××× 08	8 × 309	00 7 0 0
Warnemünde ○ 406	3 4	25 743	539 75	906 10	6 0 203	5 0	14 843	538 24	939 07	7 5 206	91 4 8 0	2 7	01 742	485 44	973 03	9 0 407	97 3 7 0
Arkona ○ 464	5 ×	15 738	558 58	835 09	9 × 803	1 0	14 835	567 15	907 06	9 0 307	01 6 8 1	3 0	14 834	535 44	955 04	9 0 307	00 3 8 1
Adlergrund † 452	8 ×	14 746	Sturm:18 559 16	930 09	7 × 405	8 ×	14 745	Sturm:19 539 15	960 07	9 × 408	W-T. 11°	8 ×	14 747	558 27	990 07	8 × 300	W-T. 10°
Swinemünde ○ 455	1 5	14 843	209 14	923 11	5 4 305	6 ×	14 746	208 76	956 06	9 × 206	95 4 7 1	5 4	01 853	484 14	976 06	8 2 305	00 2 8 1
Kolberg ○ 294	8 0	14 756	557 26	904 10	6 0 ×××	9 ×	25 758	557 78	××× 06	9 × ×××	02 4 7 1	4 0	01 753	163 13	××× 05	7 0 ×××	90 4 7 0
Rgnw'münde ○ 429	8 0	14 756	557 26	904 10	6 0 305	7 0	01 774	206 14	956 08	7 0 208	00 5 7 0	4 4	05 673	164 14	986 05	7 0 405	00 2 6 0
Leba ○ 2075							02 6××	207 ××					02 7××	164 ××			
Brüsterort ○ 303							02 6××	206 ××					04 7××	202 ××			
Norderney ○ 435	8 7	88 657	Sturm:13 579 77	944 08	8 × 313	9 ×	93 648	Sturm:19 579 78	967 07	8 × 207	05 7 × 2	8 7	25 744	595 75	997 07	7 0 215	05 2 6 1

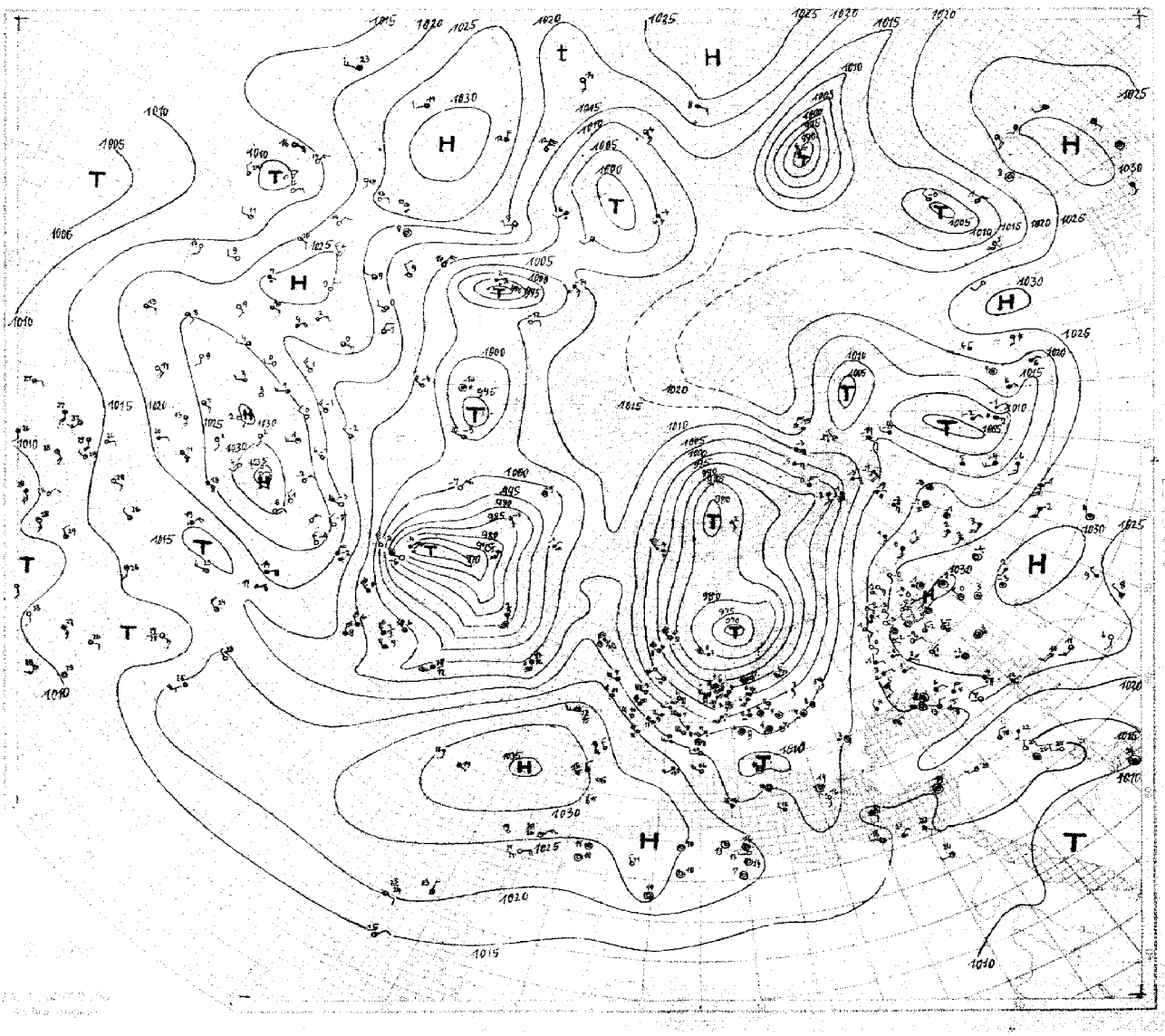
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	8 0	44 655	Sturm:16 269 25	×××6 09	8 0 309	9 ×	27 858	286 78	×××6 09	7 × 303		9 0	02 855	325 75	×××6 10	6 0 345	
Borkum ○ 401	4 6	91 627	Sturm:13 249 77	9 960 10	9 × 311	× ×	27 6×9	265 78	9 955 07	9 × 632		9 0	14 725	284 75	10 030 07	8 6 217	
Außenjade † 433																	
W'haven ○ 430	6 ×	44 648	559 78	960 08	9 × 344	× ×	22 6×8	516 58	470 05	8 × 402		6 8	02 644	229 44	021 07	8 4 119	
Cuxhaven ○ 463						× ×	14 758	207 28	954 05	× × 804	×× × 7 1	6 ×	51 648	203 48	007 06	× × 342	×× 1 6 1
Elbe 1 † 434																	
Helgoland ○ 465	8 0	27 645	Sturm:16 in Böen 19 579 75	944 10	5 8 311	× ×	25 6××	246 75	940 08	6 × 306		8 3	25 744	244 76	008 09	7 8 344	
Amrumbank † 462	9 ×	84 666	Sturm:16 269 76	×××6 07	7 × ×××							7 0	02 774	286 14	×××6 10	8 0 ×××	
List ○ 461	9 5	02 654	Sturm:16 559 75	897 10	6 1 207							8 7	02 744	596 75	9 980 10	7 8 313	
Bülk ○ 116	6 0	25 637	268 77	934 08	9 0 308							5 ×	64 648	244 58	986 07	8 × 344	
Marienleuchte ○ 119	0 3	25 790	537 44	401 07	8 6 212							6 3	02 745	20 427	066 07	8 × 219	
Fehmarnbelt † 409	9 ×	14 644	539 45	××× 10	7 7 307												
Warnemünde ○ 406	9 7	14 743	539 24	428 07	7 9 210												
Arkona ○ 464	3 0	14 736	557 17	892 09	9 4 304												
Adlergrund † 452	9 ×	24 748	Sturm:18 559 78	940 09	7 × 304	8 0	14 744	559 14	993 07	8 0 409							
Swinemünde ○ 455	6 ×	14 746	209 76	947 08	8 × 212	0 0	00 890	516 00				3 4	04 853	205 43	10 044 07	8 2 344	00 3 8 1
Kolberg ○	3 ×	41 656	557 26	421 09	6 × ×××							7 0	02 755	205 15	9 990 07	7 0 ×××	
Leba ○		85 6××	207 ××														
Brüsterort ○		84 6××	206 ××														

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



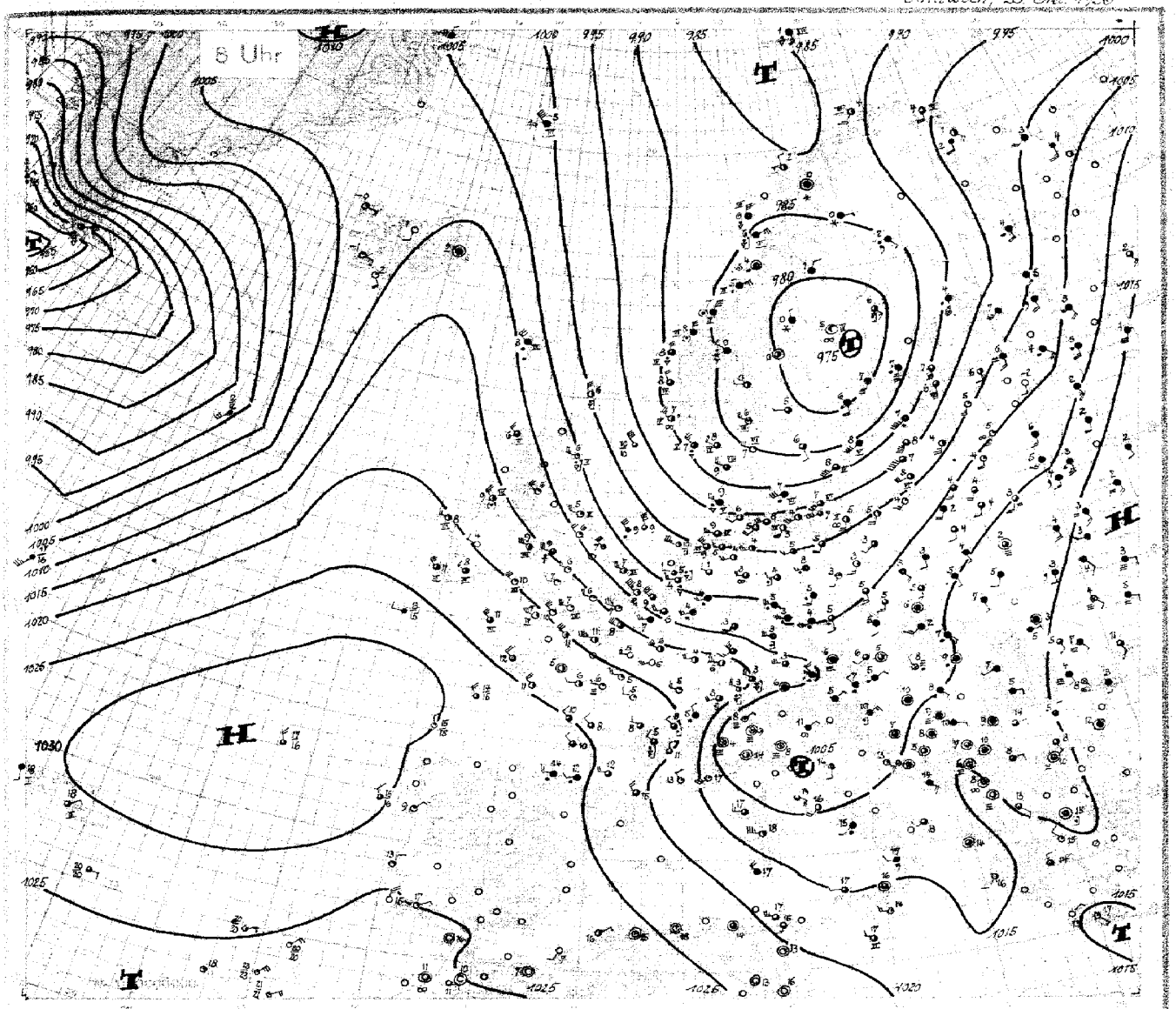


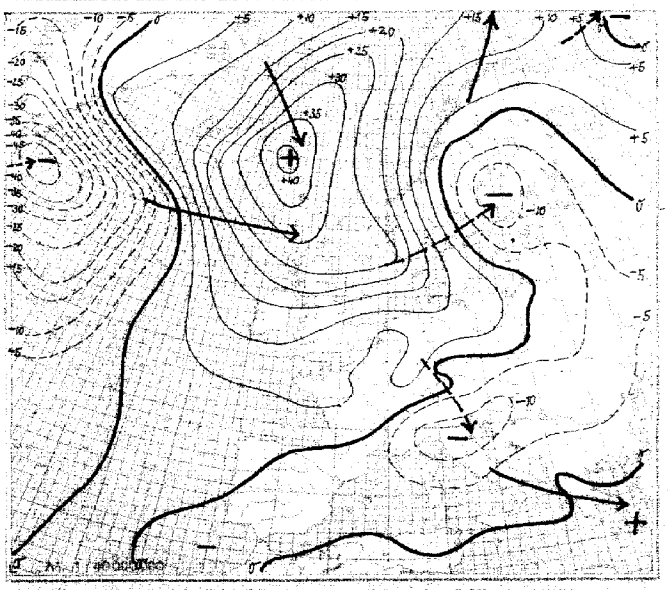


SEEWARTE

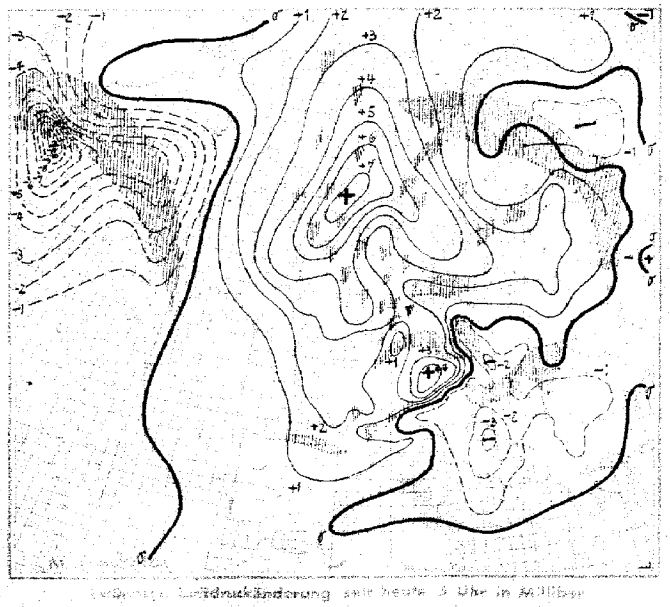
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch, 28. Okt. 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 28. Oktober 193

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Heide ○ 291	8 6	02 755	579 75	9 997 10	5 0 340	3 0	13 745	578 95	9 998 08	7 0 903	01 8 7 1						
De Bilt 293	8 0	02 757	247 17	10 034 11	4 0 309	8 x	81 648	205 78	10 030 09	6 x 904	97 11 1	9 8	25 744	249 95	10 044 04	9 0 209	10 04 2
Vlissingen ○ 292	1 5	02 752	248 16	070 11	5 0 403	5 0	02 6x6	206 16	053 10	7 0 907	00 5 6 0	5 0	02 755	286 75	083 04	7 0 309	03 4 6 0
Calais ○ 205	6 3	08 745	536 28	094 09	5 8 801	3 3	25 745	537 78	067 09	8 x 816	97 11 1	1 0	01 743	597 03	427 07	7 0 313	02 06 1
Le Havre ○ 230	6 1	03 354	577 28	449 12	6 x 401	4 0	01 862	578 12	126 12	7 0 707	00 13 0	8 0	02 854	579 14	190 11	6 0 207	01 09 1
Le Bourget ○ 215	5 7	23 163	595 78	167 11	7 x 762	0 4	01 790	223 12	193 10	7 0 702	91 13 0	0 0	00 790	244 00	177 05	8 0 312	01 05 1
Tours ○ 222	6 2	03 745	244 26	167 14	5 x 905	0 4	01 690	000 21	162 09	6 0 706	97 15 2	0 0	04 690	240 02	225 06	9 5 314	00 06 2
Nancy 237	9 x	81 647	575 77	150 07	8 x 307	5 3	02 755	203 26	142 09	8 x 303	04 13 1	5 0	02 754	574 24	155 04	8 0 309	04 04 0
Lyon ○ 210	6 2	62 537	502 58	186 13	8 x 905	6 2	62 536	000 58	178 12	9 x 701	07 13 1	9 7	22 765	281 57	263 08	8 x 209	05 08 2
Marseille ○ 231	1 4	02 961	264 26	191 18	6 6 811	0 7	02 890	263 27	183 15	7 x 201	00 19 0	0 4	01 996	302 02	175 19	6 0 207	00 13 0
Perpignan 216	5 7	02 852	241 24	210 21	3 3 709	5 7	02 752	Sturm 10 263 25	201 18	5 3 705	00 21 0	8 4	02 845	283 76	206 15	5 3 211	00 14 0
Biarritz ○ 202	5 7	02 744	244 27	257 17	7 0 805	8 7	02 743	242 24	251 16	7 0 700	00 18 0	9 x	63 648	243 68	261 14	9 x 407	05 14 2
Rochefort ○ 201	6 2	03 745	244 28	202 16	9 x 905	8 0	02 645	000 55	198 11	9 0 403	08 17 2	5 4	03 853	252 45	251 10	9 0 311	01 09 1
Le Talut 217	5 x	03 728	243 28	195 14	9 x 303	8 0	01 734	245 24	186 13	9 0 705	00 14 1	8 0	02 823	284 14	243 11	9 5 448	00 10 0
Brest ○ 211	5 7	02 842	243 26	174 12	7 0 804	2 0	01 743	575 03	171 13	7 0 401	00 14 0	2 0	02 855	284 15	238 12	7 0 30x	00 11 1
Guernsey ○ 165	8 2	03 754	265 78	153 12	9 0 702	8 0	14 758	xxx xx	139 12	7 0 708	97 5 7 1						
Scilly ○ 158	2 7	01 853	216 74	144 13	6 6 757							8 4	02 854	285 15	229 11	7 5 206	01 3 8 1
Croydon ○ 151	1 5	02 563	555 47	096 10	5 6 905	5 6	22 765	215 75	056 08	8 x 811	xx xx x	0 4	01 740	254 04	152 06	7 0 315	02 06 1
Yarmouth ○ 137						8 0	88 656	286 76	021 09	6 0 801	41 3 6 1	8 0	01 654	254 14	091 07	7 0 320	02 3 6 1
Holyhead ○ 126	8 x	02 847	248 47	033 09	6 x 703							8 x	01 754	266 14	164 09	7 x 320	00 3 7 1
Tynemouth ○ 124	6 0	26 638	246 78	9 965 03	9 0 210							4 0	04 843	264 03	093 05	8 0 316	00 2 8 1
Aberdeen ○ 116	3 0	01 851	246 75	875 01	5 9 210	3 0	01 861	245 03	9 895 04	6 3 207	97 2 8 1	3 0	25 853	245 73	066 06	7 0 221	01 2 8 1
Stornoway ○ 111												8 0	02 835	233 75	125 04	7 0 225	01 2 8 1
Lerwick ○ 110	9 2	22 753	956 57	761 06	8 0 406	9 7	02 843	284 55	844 06	7 0 222	06 x x 1	9 9	25 834	976 74	9 984 06	8 0 235	02 x x 1
Malin-Head ○ 105												3 0	10 744	285 74	10 162 07	9 0 210	03 4 7 1
Blacksod Point ○ 104						9 0	14 834	247 74	10 104 08	6 0 220	02 5 7 1	4 0	01 844	249 74	198 08	6 0 307	97 3 8 0
Valentia ○ 101	9 x	25 845	936 56	10 131 11	7 6 405							7 3	02 853	282 75	232 11	6 0 303	01 3 8 1
Thorshavn ○ 191	5 0	03 938	264 28	9 779 06	9 0 340	6 0	02 835	286 75	9 844 06	9 0 315	01 4 8 1	6 0	63 718	286 58	091 03	9 0 320	04 5 7 1
Seydisfjord ○ 175	6 x	70 646	027 68	910 02	9 x 335	6 x	70 548	027 68	10 002 02	7 x 221	02 4 5 2	5 x	03 758	000 28	132 02	9 x 310	00
Akureyri ○ 174	5 6	02 627	286 07	984 51	9 0 320	5 0	09 848	000 28	069 52	x 0 318	02 0 8 7	0 0	00 990	162 00	074 04	8 0 401	00
Bolungarvik ○ 172	5 x	02 857	044 27	10 043 50	8 x 312	6 x	10 868	000 28	086 51	8 x 311	00 3 8 7	4 0	01 862	084 43	074 50	8 0 803	00
Reykjavik 170	8 0	02 855	325 15	031 01	7 x 225	4 4	01 851	024 12	091 00	9 0 317	00 02 0	5 x	01 853	035 03	084 51	8 x 710	00
Westmann-Inseln 178	4 4	01 851	328 02	9 964 04	7 0 225	4 0	01 851	327 04	046 51	7 0 215	00 2 8 4	4 x	01 952	124 03	040 52	6 7 706	00
Torgilsbu ○ 3x3	x x	71 559	042 29	10 014 50	9 x 400	x x	72 399	045 69	9 963 51	9 x 813	01 x 3 6	x x	86 339	049 69	9 646 01	9 x 865	30 x 3 6
Myggbukta ○ 300	5 4	01 961	322 03	027 60	6 3 306	5 0	01 933	321 03	10 047 63	8 0 307	00 x 9 8	x x	03 9x9	321 28	10 047 61	8 x 803	00 x 9 8
Jan Mayen ○ 001	9 2	38 348	Sturm 10 349 78	9 863 51	8 x 224	x x	36 737	306 77	9 926 52	8 x 307	00 x 9 8	8 x	36 955	288 75	018 55	8 x 212	03 3 9 8
Spitzbergen ○ 002	8 7	03 964	036 28	782 50	7 x 505	x x	72 7x7	026 28	764 00	7 x 604	97 3 7 6	5 7	03 955	095 28	9 860 02	7 x 309	01 2 9 6
Bäreninsel ○ 003	8 5	01 833	205 74	745 02	8 2 345	8 0	81 845	205 65	806 02	8 0 321	97 2 8 6	8 4	81 745	135 78	859 01	9 x 306	96 3 7 6
Vardö ○ 004	5 x	02 963	477 27	869 05	8 x 203	5 x	02 966	484 26	898 04	8 x 205	00 3 9 1	5 x	02 956	464 26	947 04	9 x 204	00 3 9 1
Ingöy ○ 005	5 4	02 973	479 25	824 04	7 5 208	0 0	00 990	472 20	844 02	7 0 407	00 2 9 1	5 2	02 454	483 14	896 04	7 9 405	00 3 9 1
Andenes ○ 009	5 4	01 972	483 23	808 03	7 5 402	5 4	01 972	483 03	826 03	7 0 407	00 2 9 1	2 1	02 452	291 14	867 02	7 x 305	00 1 9 4
Röst ○ 011	4 4	02 964	475 25	783 06	6 0 408	4 4	02 964	464 14	840 06	6 x 308	97 3 8 1	8 x	87 855	315 78	859 06	8 x 309	09 3 8 1
Nordöyan ○ 014	5 4	09 953	405 28	751 06	6 x 501	5 x	03 458	404 28	756 06	7 x 000	00 3 9 1	5 2	62 744	045 78	840 05	8 x 317	01 3 7 1
Krakenes ○ 021	2 7	03 982	223 28	695 08	7 x 303	2 7	03 983	025 28	735 08	7 x 211	91 3 9 1	8 7	81 663	326 77	896 08	8 x 230	92 4 6 1
Utsira ○ 028	2 4	02 963	324 16	674 09	7 6 210	6 2	62 854	306 58	744 06	9 x 314	02 5 8 1	2 4	05 959	285 74	895 07	8 0 212	05 4 9 1
Lista ○ 030	8 x	81 957	284 77	658 07	9 x 312	x x	81 8x9	278 78	733 07	9 x 316	04 7 8 1	8 x	81 957	285 77	889 07	8 x 316	03 5 8 1
Ferder ○ 036	8 7	02 654	475 27	653 08	8 x 848	8 x	02 866	255 26	661 06	9 x 314	03 4 8 1	0 3	01 890	265 03	835 06	8 0 321	00 3 8 0
Skagen ○ 182	8 4	02 755	207 76	666 09	9 0 808	8 4	25 855	247 76	686 08	9 0 406	04 7 8 1	2 6	01 851	266 13	848 07	8 0 320	02 6 8 0
Blaavandshuk ○ 184	5 0	25 658	229 78	764 09	9 0 205	5 0	25 658	249 78	823 09	8 0 242	02 9 6 1	6 0	82 858	265 78	928 09	9 0 209	02 5 8 1
Kopenhagen ○ 181	6 0	45 648	208 78	823 08	9 6 902	4 1	03 745	229 78	836 08	9 0 300	05 4 7 1	6 0	63 658	226 58	928 07	9 0 311	97 3 6 1
Jönköping ○ 053	6 4	63 944	465 56	744 07	8 0 813	x x	61 8xx	464 58	715 06	8 x 807	09 09 1	5 2	02 944	141 56	847 06	8 x 419	07 04 1
Wisby ○ 054	1 0	02 754	465 55	824 09	8 1 607	0 3	01 980	146 12	821 08	7 0 601	04 4 9 1	5 0	03 978	208 18	859 08	6 0 315	97 5 9 0
Stockholm ○ 059	6 2	22 624	494 58	796 08	9 x 814	6 x	03 858	495 28	759 07	8 x 807	05 09 1	6 x	62 638	404 58	793 06	8 x 311	02 06 1
Härnösand ○ 057	6 0	61 938	086 78	812 05	8 0 923	6 6	66 748	088 58	758 05	9 0 813	08 6 7 1	5 0	05 548	000 58	763 05	9 0 403	09 4 9 1
Stensele ○ 056	5 x	03 958	082 28	843 02	7 x 802	x x	21 858	084 28	819 02	9 x 805	92 02 1	5 x	03 648	022 58	808 01	9 x 306	02 00 0
Gällivare ○ 061	5 x	72 548	091 68	878 00	9 x 307	5 x	03 948	421 68	897 00	9 x 101	97 02 6	5 x	74 438	091 68	870 00	9 x 902	07 50 8
Haparanda ○ 050	5 x	02 977	465 27	913 04	8 x 307	x x	03 9xx	464 28	911 04	9 x 801	91 05 1	5 x	58 768	424 58	855 02	9 x 300	09 00 2
Sodankylä ○ 485	6 0	81 547	475 77	xxx 03	9 0 406	6 0	60 547	462 57	935 02	9 0 305	95 04 6						
Kuopio ○ 484	3 0	01 954	463 14	976 04	9 0 304	5 0	62 458	426 58	951 03	8 0 840	01 05 1	5 0	61 758	169 58	437 04	9 0 303	04 02 1
Wasa ○ 483	5 0	03 868	423 18	881 07	6 0 940	5 0	51 458	423 48	837 05	6 0 813	00 07 1	5 0	22 757	123 57	789 06	8 0 301	02 04 1
Helsinki 481	6 2	64 747	446 28	951 07	8 x 813	6 x	62 748	166 58	904 06	9 x 814	02 07 1	6 x	02 747	166 57	909 07	8 x 311	95 05 1
Dorpat ○ 476	5 9	09 756	464 18	10 016 07	7 x 844	6 x	64 548	165 58	960 06	9 x 840	01 08 1	5 0	65 642	185 52	10 000 05	8 0 310	01 03 1
Filsand ○ 477	6 x	52 568	467 58	9 896 05	8 x 821	5 0	03 752	137 58	857 08	7 0 806	01 08 1	6 x	61 658	209 78	9 884 07	8 x 314	02 06 1
Riga ○ 470	6 x	62 638	445 58	967 06	8 x 845	6 x	62 738	166 58	961 07	9 x 808	04 07 1	1 0	02 644	185 14	10 002 04	8 0 311	01 03 0
Memel ○ 467	6 x	62 648	496 48	980 06	8 x 808							2 0	02 756	556 26	9 995 08	6 0 411	00 6 7 0
Kowno ○ 466	6 x	62 548	496 58	10 000 07	8 x 814							0 0	02 290	183 16	10 059 04	8 6 211	97 02 1
Pinsk ○ 562	7 4	02 742	495 15	090 10	5 6 914	6 2	62 625	162 28	10 090 08	8 x 403	97 11 1	0 7	04 690	000 05	118 02	9 0 205	01 00 1
Lemberg ○ 558	0 7	02 740	534 14	105 11	5 0 600	5 x	03 648	534 78	121 07	7 x 301	97 12 0	5 x	03 758	141 28	115 07	9 x 403	92 06 1
Krakau ○ 556	6 7	22 653	223 57	074 09	7 x 702	5 7	01 656	201 27	084 10	7 x 405	97 10 1	5 2	03 545	000 58	083 06	8 x 906	96 04 0
Warschau ○ 552	6 x	62 638	535 58	018 07	9 x 709	5 x	03 748	223 58	045 09	8 x 207	04 10 0	5 7	03 654	162 28	078 03	9 x 004	00 02 1
Prag ○ 520	2 9	14 843	557 74	042 14	5 2 460	0 9	02 840	224 25	094 09	4 2 214	97 15 0	6 7	61 655	142 57	050 05	8 x 769	94 04 1
Olmütz ○ 522	5 2	03 646	495 58	074 08	8 x 705	4 7	02 862	243 44	087 10	7 0 107	06 20 1	5 2	93 755	142 28	076 05	8 x 601	08 04 1
Budapest ○ 541	5 2	61 765	482 53	140 11	7 x 711	5 2	22 666	162 58	136 09	8 x 903	94 11 1	x x	67 389	301 59	102 08	9 x 783	07 08 1
Debrecen ○ 545	6 1	64 748	123 28	134 10	6 x 907	6 x	22 648	000 58	155 09	7 x 300	97 11 1	6 x	62 458	000 58	104 09	8 x 501	02 08 1
Fünfkirchen ○ 547						5 x	03 768	000 48	149 11	8 x 301	91 15 1	6 x	03 768	000 58	095 10	8 x 603	02 09 1
Wien 501	6 x	61 747	575 57	099 14	7 x 605							6 x	02 456	202 56	091 06	9 x 607	20 06 2
Klagenfurt ○ 502	6 5	03 910	201 28	429 09	7 0 840							4 x	04 318	041 38	284 05	9 x 403	91 04 1
Innsbruck ○ 507	5 x	02 756	000 26	134 13	6 x 302							5 x	03 752	000 58	083 06	9 x 603	04 06 1
Zürich ○ 261	9 x	25 845	576 75	448 12	7 x 400	6 2	61 643	575 78	144 11	7 x 704	05 14 1	9 0	25 944	264 74	460 03	8 0 220	12 03 1
Bern ○ 282	4 0	25 842	204 72	463 11	8 0 201	x x	64 609	204 59	152 10	9 x 604	06 13 2	3 7	22 865	224 56	165 05	8 0 455	05 05 1

Nr. 302 HÖHENAUFSTIEGE Mittwoch, den 28. Oktober 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte										KLTdTd	KKAA	LLTzTz	Bemerkungen
Hamburg	11	28 08	HHTTT	00 030	05 022	10 000	18 550	25 600	32 650	39 700	46 750	52 800		01 67	12 24	04 02	Sicht 15-20 km. Bei 1400 m eingetr. Sc Schwaden von etwa 1200 m im NW und am SW-Horizont.
E₃E₄ = 73			UUBBB	00 998	82 933	78 884	68 797	54 725	56 664	63 608	53 563	53 510					3/10 Sc und Cu, meist verwaschen, mit Str. Ambossformen Ac u. As, von etwa 3800 m bis > Gipfel.
w₁Va₂ = 370			ssθ'θ'	41 14	39 18	32 18	26 20	14 19	10 20	17 21	05 21	03 23					
Norderney	4	28 08	HHTTT	00 094	09 018	18 008	18 577	21 595	44 743	40 792				02 07	12 02	80 99	Bis 1500 m über See starker, [illegible] 4/10-4600 7/10 Cu, Stcu, weiter als 4600 m 6/10 Cu [illegible]
E₃E₄ = 73			UUBBB	67 000	72 898	68 880	65 796	49 767	60 569	80 528							Stcu, Ast (unscharfe chaotische Eisformen) 4000 m bis > Gipfel 10/10 dünner Ast.
w₁Va₂ = 465			ssθ'θ'	46 22	39 19	31 19	74 15	14 15	08 22	05 22							
Köln	48	28 08	HHTTT	00 046	00 056	05 025	08 018	21 564						02 xx	00 13	xx 02	Regen. Bei Landung mit großen Schneeflocken vermischt. Allgemein starker [illegible] ab 200 m
E₃E₄ = 73			UUBBB	90 001	89 996	98 948	98 909	98 771									10/10 Nbst ab 300 m. Schnee, Regen, Graupel. Kein Eisansatz an Flächen u. Streben. Abgebrochen wegen Motorstörung durch verstopfendes Eis. Sehr starke Luftstörungen vom Boden ab.
w₁Va₂ = 5x2			ssθ'θ'	47 10	46 17	46 10	48 22	36 26									
Frankfurt	95	28 08	HHTTT	00 036	02 048	11 513	13 520	19 560	21 565	27 606	29 607	40 717	52 808	00 07	13 16	15 02	Von 1300 m bis > Gipfel [illegible] unregelmäßig verteilt schwach [illegible] Bewölkung. Höhenwind
E₃E₄ = 73			UUBBB	77 996	70 980	77 883	75 866	65 860	57 775	47 720	47 703	50 604	49 514				bis 1000 m von SW am Boden auf W 50 km drehend. Oberhalb 3000 m NW 60 km bis > Gipfel.
w₁Va₂ = 387			ssθ'θ'	37 14	37 16	30 17	27 17	19 17	17 19	11 19	11 21	05 20	03 22				
Friedrichshafen	400		HHTTT														
E₃E₄ =			UUBBB														
w₁Va₂ =			ssθ'θ'														
München	506	28 08	HHTTT	00 640	11 612	13 012	18 534	22 552	29 604	36 650	46 662	49 760	55 841	02 05	14 10	98 99	Kein planmäßig. Kurztest. Stark wechselnde Bewölkung. Im E von 800 m - > Gipfel Cb. 6/10 Sc von
E₃E₄ = 73			UUBBB	42 960	07 884	59 867	62 810	45 768	38 700	57 542	70 607	52 541	40 492				1900-4400 m. > Gipfel 9/10 As.
w₁Va₂ = 383			ssθ'θ'	44 19	33 20	28 20	23 20	16 21	10 21	11 24	10 24	05 24	02 27				
Berlin	50	28 08	HHTTT	00 052	05 031	23 576	29 593	32 618	38 660	46 711	50 739			01 04	03 01	38 35	[illegible] 1300 m. [illegible] 100 m. Ab 3000 m [illegible] bis 4600 m
E₃E₄ = 73			UUBBB	94 995	99 947	98 749	76 804	74 673	81 620	74 555	80 528						9/10 As 4600 m bis > Gipfel. [illegible] 4300-4600 m, [illegible] bis Gipfel.
w₁Va₂ = 560			ssθ'θ'	52 19	51 21	29 23	20 25	17 25	14 26	09 28	09 20						
Lindenberg	122	28 07	HHTTT	00 050	03 046	08 020	19 553	26 596	33 642	41 700				02 xx	09 08	02 03	
E₃E₄ = 44			UUBBB	86 967	84 948	97 910	92 790	90 722	87 656	86 588							10/10 Nbst, 4150 m hoch. Sicht 9 km.
w₁Va₂ = 560			ssθ'θ'	47 18	45 18	46 21	30 21	23 22	17 24	10 25							
Breslau	120	28 08	HHTTT	00 047	04 078	12 027	21 547	30 610	33 608	36 619	45 690	53 764		04 65	17 26	04 03	Stratus bis 200 m, [illegible] bis 1400 m, [illegible] bis > Gipfel. 3/10 Sc im S-Halbraum von 4400-4600 m. [illegible]
E₃E₄ = 73			UUBBB	78 901	66 963	63 870	50 770	47 694	42 668	39 646	38 570	38 509					[illegible] meist frei. Rasches Aufgleiten aus SW. [illegible] 2600-2800 m [illegible] bei 5800 m [illegible] bis knapp > Gipfel. [illegible]
w₁Va₂ = 375			ssθ'θ'	42 17	45 22	34 22	17 22	11 21	11 25	09 25	05 27	03 28					
Königsberg	29	28 08	HHTTT	00 040	32 560	08 042	16 510	19 516	23 547	24 552	35 622	48 735		03 63	58 48	53 06	[illegible]
E₃E₄ = 73			UUBBB	77 499	60 976	62 911	56 825	45 800	45 755	26 740	31 647	27 542					[illegible] ca. 2050 m fern im SW [illegible] > Gipfel [illegible] im E geschlossen.
w₁Va₂ = 476			ssθ'θ'	40 44	36 47	25 24	24 21	19 22	16 22	12 22	07 25	03 26					
Stettin		28 07	HHTTT	00 052	02 052	49 552	32 632	41 713						02 xx	13 17	05 01	
E₃E₄ = 73			UUBBB	72 000	70 960	90 788	70 667	85 590									Dunstgrenze mit [illegible] bei 300 m. [illegible] ab 3500 m im E dichter [illegible]
w₁Va₂ = 37x			ssθ'θ'	15	16	22	23	27									
			HHTTT														
E₃E₄ =			UUBBB														
w₁Va₂ =			ssθ'θ'														
			HHTTT														
E₃E₄ =			UUBBB														
w₁Va₂ =			ssθ'θ'														
			HHTTT														
E₃E₄ =			UUBBB														
w₁Va₂ =			ssθ'θ'														
Hamburg	11	27 16	HHTTT	00 050	05 020	12 530	21 570	28 613	36 650	42 703	52 793			03 60	12 1	03 02	Sicht [illegible] von 800-2200 m 2/10 [illegible] Cu. Besonders im W, zahlreiche Cumb. [illegible] bis
E₃E₄ = 73			UUBBB	61 995	61 900	72 830	59 770	72 700	55 630	70 580	73 508						4900 m
w₁Va₂ = 375			ssθ'θ'	41 [illegible]	49 20	33 20	[illegible] 21	14 22	08 20	08 23	05 26						
Köln	48	27 16	HHTTT	00 399	01 409	11 518	18 544	15 544	31 641	38 666	40 679	41 666	51 749	04 65	14 02	02 36	[illegible] 1300-2200 m [illegible] bis ca. 2800 m. [illegible]
E₃E₄ = 73			UUBBB	53 003	49 092	46 890	55 800	48 796	60 681	40 625	42 608	37 598	36 523				[illegible] nach E in dünnen As übergehend. Aufgleiten aus SW.
w₁Va₂ = 385			ssθ'θ'	40 20	40 22	28 19	18 18	17 18	10 19	07 23	07 24	07 27	03 28				
Berlin	50	27 19	HHTTT	00 078	07 037	45 595	22 561	23 555	31 627	39 685	40 682	50 758		02 44	05 09	26 36	[illegible] 4000-5000 m [illegible] vereinzelt Cb bis 5800 m, > Gipfel im Schalenraum 4/10 As.
E₃E₄ = 73			UUBBB	62 979	76 920	91 865	98 763	97 725	83 652	80 613	76 606	55 530					
w₁Va₂ = 376			ssθ'θ'	52 21	40 21	32 20	36 20	24 21	17 23	11 24	11 25	06 29					
Breslau	120	27 17	HHTTT	00 310	05 004	14 035	24 526	35 600	38 695	44 636	53 717			08 99	11 21	02 03	
E₃E₄ = 73			UUBBB	66 989	64 948	55 843	97 746	74 649	30 637	30 580	30 510						
w₁Va₂ = 376			ssθ'θ'	54 26	53 26	31 26	42 32	20 30	09 30	07 33	04 34						
Königsberg	29	27 19	HHTTT	00 076	05 020	15 511	25 572	27 588	36 603	44 937				04 65	05 10	05 05	[illegible] 250 m im E [illegible] Cumb bis
E₃E₄ = 73			UUBBB	24 995	56 937	[illegible]	63 748	35 712	55 628	30 507							> Gipfel. Wetterleuchten, sonst keine Wolken erkennbar.
w₁Va₂ = 175			ssθ'θ'	55 22	36 21	24 20	48 21	10 24	06 22	03 22							
Stettin		27 14	HHTTT	00 415	01 008	22 581	25 588	36 680						04 xx	51 05	02 09	
E₃E₄ = 73			UUBBB	45 996	63 872	63 754	37 726	37 628									4/10 Cu in 1400-2600 m mit [illegible] etwa 500 m.
w₁Va₂ = 27x			ssθ'θ'	22	20	18	19	20									

Schlüssel: HH·BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																				
Cherbourg	c	27 11	xx 015	422 61	xx 797	508 xx	xx 758	534 xx	xx 721	519 xx	xx 635	541 xx	xx 618	601 xx								
Avignon	57	27 09	xx [illegible]	[illegible] 74	xx 992	015 77	xx 923	089 77	xx 834	128 66	xx 818	005 67	xx 759	525 77	xx 722	005 55	xx 651	544 56	xx [illegible]	554 53	xx 526	654 43
Lyon	496	28 09	xx 997	086 78	xx 973	094 xx	xx 904	052 xx	xx 882	034 xx	xx 819	511 xx	xx 799	536 xx	xx 779	540 xx	xx 740	560 xx	xx 032	655 xx	xx 568	694 xx
Marokko	460	27 10	xx 969	144 55	xx 922	160 54	xx 899	157 54	xx 771	067 54	xx 755	042 54	xx 712	010 55	xx 675	526 55	xx 572	580 52				
Mailand	112	27 15	xx 001	100 87	xx 916	080 82	xx 848	069 77	xx 841	092 62	xx 816	082 41	xx 745	052 74								
Sloutzk	40	28 01	02 996	06 092	02 972	144 xx	05 944	028 xx	10 884	511 xx	15 829	522 xx	20 781	553 xx	25 733	564 xx	30 689	594 xx	40 605	631 xx	50 531	710 xx
(Radio-Sonde)			76 371	895 xx																		
Moskau	167	28 05	02 001	070 98	05 960	503 xx	08 926	304 xx	10 903	600 xx	15 847	510 xx	20 795	536 xx	25 740	552 xx	30 701	508 xx	40 617	617 xx	50 540	662 xx
(Radio-Sonde)			80 xxx	866 xx	90 xxx	926 xx	98 xxx	975 xx														
Kiew	183	28 01	02 005	025 98	42 995	017 xx	05 980	000 xx	05 955	013 xx	06 946	020 xx	10 885	000 xx	15 776	508 xx	42 846	505 xx	15 830	514 xx	20 767	556 xx
(Radio-Sonde)			23 762	560 xx	25 739	552 xx	30 695	570 xx	50 535	640 xx	60 467	715 xx	70 409	796 xx	84 355	920 xx	90 306	979 xx	97 276	525 xx	98 232	501 xx
Slontzk	40	27 14	00 005	074 84	42 992	060 64	35 949	029 01	49 901	515 98	10 890	519 98	11 883	513 96	15 835	536 89	20 784	553 58	30 690	623 40	[illegible] 604	693 44
(Radio-Sonde)			50 529	702 27	60 466	764 55	70 389	867 32	80 342	949 32	87 308	093 42										
Minsk (Radio-Sonde)	210	27 15	02 983	064 xx	05 954	045 xx	10 597	020 xx	58 49	010 xx	20 791	512 xx	25 742	566 xx	30 698	590 xx	406 73	647 xx	50 577	692 xx	57 467	729 xx

Continuation (last columns):

Ort				
Sloutzk	60 463	777 xx	70 403	853 xx
Moskau	60 473	720 xx	70 412	793 xx
Kiew	[illegible] 780	563 xx	40 770	552 xx
Kiew (Radio-Sonde)	00 262	523 xx	01 258	526 xx
Slontzk	42 588	707 40	40 605	691 38

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT₂T₂	TTThyhy	BBBT₂T₂	TTThyhy	BBBT₂T₂	TTThyhy	BBBT₂T₂	TTThyhy
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	27 14	BBTTU	80 095	45 076	91 037	39 547	88 539	39 57x	93 61x	89 64x	35 71x	66 80x								xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	28 08	BBTTU	84 07 7	50 465	96 03 8	42 61 6	91 53 9	42 56x	96 61x	12 67x	56 73x	68 81x							090 02	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	28 06	BBTTU	36 147	50 158	12 137	50 097	99 067	53 065	08 03x	25 537									980 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	28 09	BBTTU	83 849	45 047	88 007	34 537	35 563	34 42 6	87 646	01 727	24 806		Höhe der	500 mb-	Fläche	5220 gdm.			546 40	776 02						
			BBTTU																								

AA = Auslöseenergie · a_2 = Luftdruck-Tendenz · (B)BB = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsort · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · hyhy = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TT(T) = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen Gipfel-Temp. u. Feuchtadiabate (1/2 °C) · $T_{v_1}T_{v_1}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · $T_{v_2}T_{v_2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) · θθ' = Aequipot. Temperatur · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · ww = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: [1] auf NN, [2] auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr $C_L C_M$	14 Uhr ww $V h N_L$	14 Uhr DDF WN	14 Uhr BBB TT	14 Uhr $U C_H$ abb	19 Uhr $C_L C_M$	19 Uhr ww $V h N_L$	19 Uhr DDF WN	19 Uhr BBB TT	19 Uhr $U C_H$ abb	19 Uhr $R_3 R_4$ MM E	8 Uhr $C_L C_M$	8 Uhr ww $V h N_L$	8 Uhr DDF WN	8 Uhr BBB TT	8 Uhr $U C_H$ abb	8 Uhr $R_1 R_1$ mm E
Zugspitze	3)	2962	416	6 x	77 409	565 64	7 002 13	9 x 718							6 x	77 404	285 69	6 931 60	9 x 302	99 60 5
Schneekoppe	2)	1610	428	x x	67 009	599 39	842 02	9 x 445	4 [illegible]	02 602	559 17	7 851 53	8 6 207	03 03 8	x x	46 009	555 39	7 826 54	9 x 604	94 56 8
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	6 x	40 508	577 62	8 984 03	9 x 31[illegible]	x x	48 404	245 39	8 983 02	9 x 922	04 05 6	x x	40 509	577 69	8 959 56	9 x 219	99 55 7
Fichtelberg	1)	1215	419	8 7	42 744	595 55	887 02	9 4 202	0 7	22 220	598 45	944 50	7 6 201	05 06 4	x x	77 009	507 69	866 51	9 x 804	32 52 6
Brocken	1)	1148	418	4 x	46 836	569 76	835 56	8 x 203	4 [illegible]	02 [illegible]	Sturm 10 569 [illegible]	864 51	8 0 264	04 04 6	x x	46 009	357 69	842 [illegible]	9 x 209	40 53 8
Wasserkuppe	1)	926	423	2 x	02 844	578 55	916 05	5 5 304	0 2	52 [illegible]	268 27	93[illegible] 02	6 6 302	08 05 4	x x	52 000	244 69	838 5[illegible]	9 x 304	59 57 7
Inselsberg	1)	915	445	5 [illegible]	54 344	558 [illegible]	889 05	[illegible]							x x	77 910	204 69	895 51	9 x 911	26 59 7
Kahler Asten	1)	842	417	6 x	[illegible]	550 [illegible]	893 [illegible]	9 x 310	5 [illegible]	02 7[illegible]	587 [illegible]	927 02	[illegible] 2 962	40 69 6	x x	77 409	244 69	547 5[illegible]	9 x 440	99 52 7
Feldberg/Ts.	1)	801	424	4 [illegible]	[illegible]	268 [illegible]	952 [illegible]	x 4 309	0 2	03 890	2[illegible] 28	944 04	4 x 405	[illegible] 58 0	x x	40 400	289 64	403 5[illegible]	9 x 418	00 51 7
Sonnblick	3)	3106	503	[illegible] x	[illegible] 808	259 68	7 930 13	8 x 355							x x	[illegible] 4x9	220 69	6 951 58	9 x 810	01 58 9
Obir	2)	2044	506	x x	22 4[illegible]	2[illegible] 26	[illegible]	[illegible] x 9[illegible]							x x	48 0x9	204 49	7 896 04	8 x 853	49 [illegible] 9
Schöckel	1)	1446	511	0 [illegible]	[illegible] 55[illegible]	2[illegible] 28	8x 935 [illegible]	3 0 830							x x	[illegible]	4[illegible] 69	8 930 52	9 x 840	62 50 6
Jungfraujoch	4)	3454	256	6 4	[illegible] 699	Sturm 10 289 69	6 467 [illegible]	9 x 704	x x	77 409	226 69	6 646 59	8 x 709		x x	77 009	Sturm 10 289 69	6 579 64	9 x 563	
Säntis	4)	2500	265	x x	77 409	558 69	7 467 5[illegible]	9 x 902	x x	77 099	575 69	7 462 55	4 x 702	43 54 4	x x	77 009	557 69	7 402 58	9 x 205	28 58 9
Kékestető	1)	998	549	x x	05 548	187 30	8 399 [illegible]	[illegible] x 505	x x	67 009	[illegible] 49	8 992 03	[illegible] x 604	01 03 4	x x	07 009	[illegible] 59	8 940 [illegible]	9 x 934	08 03 0
Dobogokő	1)	700	540						6 x	67 548	[illegible] 58	977 05	9 x 301	03 [illegible] 4	0 x	67 648	39[illegible] 58	940 04	9 x 606	10 03 2
Mas Allah	2)	2420	726	0 5	09 [illegible]	16[illegible] 3[illegible]	012 [illegible]	5 [illegible] 503							0 3	04 7[illegible]	484 64	7 [illegible] 51	9 x 404	97 53 8
Predeal	1)	1054	593	x 2	02 [illegible]62	165 [illegible]	922 [illegible]	5 [illegible] 811												
Fanaråken	2)	2096	024	[illegible] x	45 [illegible]09	443 79	7 554 [illegible]	[illegible]							x x	77 009	384 30	054 57	9 x 492	26 69 4
Gausta	2)	1528	014	x x	77 609	045 79	8 433 96	5 x 4[illegible]	x x	46 109	325 34	7 568 56	7 x 402	50 3x 8	5 4	39 942	61[illegible] 6[illegible]	430 56	7 3 325	14 58 8
Svanaasflona	1)	1085	026	[illegible]	[illegible] 956	241 03	52[illegible] 02	7 6 403	0 2	[illegible]	2[illegible] 45	8 573 52	9 x 508	00 [illegible] 9	3 x	83 6[illegible]	304 75	8 [illegible] 60	9 x 444	01 53 9
Pic du Midi	3)	2859	247												x x	48 0x9	244 39	7 408 52	[illegible] x 203	03 55 8
Mont Ventoux	2)	1900	248	x x	46 009	Sturm 10 639 39	7 998 [illegible]	[illegible] x 5[illegible]	x x	46 009	Sturm 10 639 39	7 994 03	[illegible] x 5[illegible]	[illegible] 03 6	5 x	[illegible]	Sturm 10 [illegible]	[illegible]	[illegible] x 710	[illegible] 5[illegible] 6
Mont Aigoual	2)	1554	249	x x	67 009	619 39	987 04	[illegible] x 600	x x	67 009	619 39	905 06	9 x 807	03 06 [illegible]	x x	46 001	Sturm 10 553 39	953 [illegible]	9 x 5[illegible]	[illegible] 54 2
Puy de Dôme	2)	1467	2[illegible]	x x	[illegible]	Sturm 10 559 5[illegible]	8 986 07	9 x 405	x x	65 0x9	Sturm 10 359 59	8 972 05	9 x 102	20 [illegible] 2	x x	40 0x9	599 [illegible]	8 978 [illegible]	9 x 348	08 50 0
Eiffelturm	9)	338	209	6 7	22 xxx	246 58	xxx 06	8 [illegible] xxx	0 0	00 x40	24[illegible] 4[illegible]	xxx 06	[illegible] 0 xxx	xx [illegible] x	0 0	00 x40	24[illegible] [illegible]	xxx [illegible]	[illegible] 0 xxx	xx 05 x
Izaña	2)	2368	377																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr $C_L C_M$	14 Uhr ww $V h N_L$	14 Uhr DDF WN	14 Uhr BBB TT	14 Uhr $U C_H$ abb	19 Uhr $C_L C_M$	19 Uhr ww $V h N_L$	19 Uhr DDF WN	19 Uhr BBB TT	19 Uhr $U C_H$ abb	19 Uhr $R_3 R_4$ MM E	8 Uhr $C_L C_M$	8 Uhr ww $V h N_L$	8 Uhr DDF WN	8 Uhr BBB TT	8 Uhr $U C_H$ abb	8 Uhr $R_1 R_1$ mm E
Lanslebourg	1)	1403	272	6 x	64 958	242 58	9 3[illegible] 08	[illegible] x 440	6 x	64 548	000 58	9 055 66	8 x 800	02 08 4	6 7	[illegible]	24[illegible] 53	9 265 04	7 x 820	[illegible] 03 [illegible]
Sylstation	1)	1045	095						5 x	08 4[illegible]8	2[illegible]2 28	8 565 52	x x xxx	82 5[illegible] 7	5 x	03 408	2[illegible]	8 615 5[illegible]	x x 321	04 55 7
Sehf	1)	020	633	5 x	03 748	2[illegible] 28	[illegible]	[illegible]							0 [illegible]	[illegible] 840	[illegible]	9 25[illegible] 45	[illegible]	[illegible]

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

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

Ort	Stalinsad
$yy G_1 G_1$	28. 03
9 km	645
8 "	
7 "	
6 "	21 36

(Rows 25 km – 10 km and further Ort columns empty.)

Radio-Sonden

Ort	Stalino	Stalinsk	Moskau	Kiew		
$yy G_1 G_1$	27. 19	28. 02	28. 02	28. 02		
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-	-	-		
Höhe	-	-	-	-		
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	-		
200 "	-	-	-	-		
300 "	3-53	-	-	-49		
400 "	3-35	-36	(-33)	-32		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-	-		
200 "	-	-	-	-		
300 "	873	(872)	-	879		
400 "	685	682	7[illegible]5	708		

Wolkenmessungen

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

Ort	Gurjew	Stalingrad	Alexandrowsk	Wologda	Wassiljewitschi					
$yy G_1 G_1$	27. 14	27. 14	27. 14	27. 14	27. 14					
C u. Höhe	Acu	Ci	Ci	Acu	Cu					
$D_1 D_1 F_2 F_2$	18 [illegible]	13 [illegible]	09 04	23 22	24 07					
Ort	Irak	Lugano	Cajskot	Farnborough	Renfrew	Upper Heyford	Blaerstroub	Manchester	Catterick	Leuchars
$yy G_1 G_1$	28. 08	28. 07	28. 11	28. 11	28. 11	28. 11	28. 11	28. 11	28. 11	28. 11
C u. Höhe	Acu	Acu	Acu	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci St
$D_1 D_1 F_2 F_2$	26 04	16 10	31 26	33 23	34 24	31 18	31 24	33 24	31 20	27 [illegible]
Ort	Münster									
$yy G_1 G_1$	28. 11									
C u. Höhe	Ci 7300									
$D_1 D_1 F_2 F_2$	36 15									

Synoptische Relative

yy = Datum, $G_1 G_1$ = Zeit für die die Höhen berechnet sind

Ort	Mailand	Marokko		Stettin	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
$yy G_1 G_1$	27. 14	27. 08		27. 14	27. 14	27. 18		27. 16			27. 19		27. 17	27. 19
mb														
500	-	-		-	-25	(7-30)		(3-28)			(5-26)		(8-23)	-
600	-	3-6		(3-20)	-15	7-21		4-17			8-19		3-12	3-20
700	(7+3)	5-0		3-11	-10	7-11		4-12			8-11		8-6	3-10
800	4+8	5+5		6-5	9-2	6-5		5-4			9-6		5+1	6-3
900	8+8	5+6		6+3	7-4	8+2		4+3			7+2		6+7	5+4
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	-	567		-	532	526.5		53[illegible].0			527.0		537.7	(521.0)
600	-	429		38[illegible].3	39[illegible]	388.7		399.5			395.1		403.6	391.5
700	294	310		27[illegible].3	284	274.9		285.4			280.7		286.8	277.0
800	192	203		174.3	161	173.2		183.8			179.1		182.8	174.9
900	97	147		82.1	69	81.[illegible]		91.7			87.1		88.9	82.4
1000	11	19		-3	4	-3.4		6.8			2.8		5.1	-2.4
500-1000	-	548		-	528	521.3		524.2			524.2		534.6	(523.4)

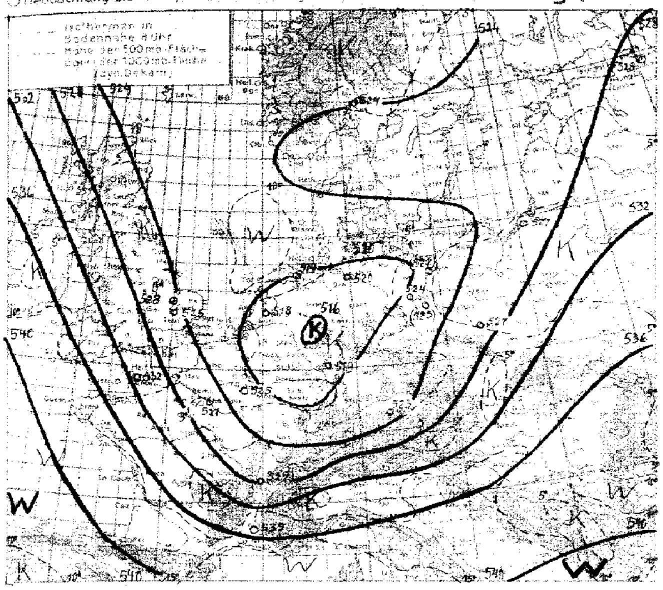
Höhenwinde bis 5 km ($D_1 D_1 F_2 F_2$)

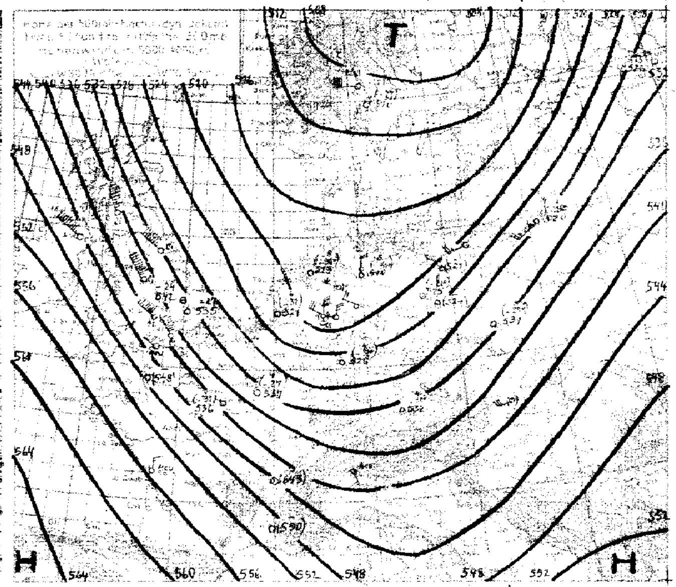
$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Bremen	Hambg.	Münster	W-haven	Danzig	Königsbg.	Kiel	Stettin	Norderney	Königsbg.	Bremen	Hambg.	Kiel	Königsbg.	Swinemünde	Bremen	Königsbg.	Stettin	W-haven	Danzig			Schkeuditz	Erfurt	Essen
$yy G_1 G_1$	28. 07	28. 07	28. 07	28. 07	28. 07	28. 06	28. 07	28. 08	28. 09	28. 08	28. 10	28. 10	28. 12	28. 11	28. 11	28. 13	28. 13	28. 14	28. 14	28. 14			28. 13	28. 13	28. 13
*) 5 km	1.6 2438	260	470	765	155	320	305	660	490	320	110	0143	305	320	755	110	320	2423	765	155			605	201	202
4 "	3038		3165									3136		2365				2523							
3 "	3038		3075			2466		2.0 2443		[illegible]	3.5 3096	3023		2265	2.3 2523		2.9 2245	2523		2365					
2 "	3048	2443	2955		2378	2596		2348	1.8 3036	2325	3066	3048		2355	2838		2365	2818		2448			1.4 2683		
1 "	3055	2938	2865	2885	2485	2465	2843	2338	3043	2325	2748	2838	0.9 3038	2265	2843	3043	2365	2828	3143	2455			2948	2838	0.5 2743
Ort	Biggin Hill	Paris	Pau	Bordeaux	Clermont	Tours	Marseille	Ancona	Messina	Syrakus	Lympne	Straßbg.	Abbeville	Genua	Venedig	Livorno	Brindisi	Pescara	Paris	Lyon	Rennes	Pontefract	Beauvais	Montdidier	Friedrichshafen
$yy G_1 G_1$	28. 12	28. 08	28. 08	28. 07	28. 07	28. 07	28. 07	28. 07	28. 07	28. 08	28. 07	28. 07	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 08	28. 07	28. 13	28. 13	28. 12	28. 13	28. 13	28. 13	28. 13
*) 5 km		[illegible]	[illegible]	092	146	700	420	040	430	680	400	670	001	227	735	390	106	525	515	405	570	575	060	450	692
4 "	066																								
3 "		2 31[illegible]				3358				2832							2222								
2 "		1.5 3[illegible]94		1.5 3154	3133	3350	3313	1.5 3014	2829	2526	3135	29103		3101			2624	2932	1.5 3276	3230	1.5 3361	2931	3156	3450	3136
1 "	3114	3[illegible]13	3018	3549	3243	3258	3247	2620	2616	2615	33[illegible]3	2439	3061	2006	2322	2116	2515	2533	3540	3323	3243	3340	3161	3638	2990
Ort	Prag	Preßburg	Prag	Kaschau	Sofia			Irkutsk	Woroschilowgrad	Stalinabad	Stalinsk	Port Said	Birkesira	Gafsa	Assiut	Khartum	Marsa Matruk	Sollum	Benlef	Touggourt	Oran	Bagdad	Bahrein	Basra	Ismailia
$yy G_1 G_1$	28. 07	28. 08	28. 14	28. 14	28. 14			28. 07	28. 09	28. 07 645	28. 09 650	28. 07	28. 07	28. 06	28. 09	28. 09	28. 09	28. 09	28. 07	28. 07	28. 07	28. 08	28. 08	28. 02	28. 04
*) 5 km	545	550	545	291	620			282	2656	1.0 2725	1543	222	068	234	045	300	425	635	042	697	499	273	065	059	
4 "		2[illegible]						2547	2654	2811	1629														
3 "		2554						2322	2547	2511	1818	1542	2532				2283			2633			3932	3836	2518
2 "	1.5 2436	3331	1.5 2[illegible]57		1.5 2229			1907	2547	1907	1914	1736	2815	3036	1852	1.5 0921	-	2737	0644	2734	1.5 3311	2244	0524	3049	2418
1 "	2539	2409	2844	0.5 1810	2218			2025	1925	1947	1414	2025	2637	2516	1623	0418	3018	0236	3858	1.5 2929	2737	2731	0432	2721	3127

*) F in 1 in dieser Reihe; Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** ... **den** ... **193**. Relat. absol. Topographie um 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Das Tief, das am Sonntag im Delta der in der Vorwoche häufig genug erwähnten ostamerikanischen Frontalzone entstanden ist, hatte für die deutschen Meeresgebiete gestern eine Orkanwetterlage zur Folge, und es muß als besonders seltenes Ereignis bezeichnet werden, daß zwei derart intensive Sturmdepressionen im Abstand von 9 Tagen die gefährliche Zugbahn durch das Skagerrak eingeschlagen haben. Die Entwicklungsbedingungen dieses Orkantiefs waren ähnlich wie bei dem vorhergehenden: Besonders deutlich ist auf der Kaltfrontkarte vom Montag das durch die beiden thermisch verschieden aufgebauten antizyklonalen Zirkulationsräder – warmes Azoren- und kaltes Neufundlandhoch – bewirkte Gegeneinanderführen direkt aus dem inneren Polargebiet und von den 30er Breiten des Ozeans kommender Luftmassen zu erkennen. Die gestrigen Höhenkarten zeigen den ungeheuren Temperatur- und entsprechenden Druckgegensatz oberhalb der Kaltfrontfläche mit größter Deutlichkeit: Über Hamburg, 220 km hinter der Front, hatte die Kaltluft um 8h schon die Gipfelhöhe des Aufstiegs von 5400 m überschritten, und daraus ergibt sich als Mindestbetrag für die Grenzflächenneigung 1:40, und dies bei einem Temperaturunterschied von 10°! Als Gradientwind folgt daraus in 5000 m eine Geschwindigkeit von mehr als 200 km/h!

Am Boden hat der Druckgegensatz um 11h sein Maximum erreicht: Die durchschnittliche Windstärke der freigelegenen deutschen Küstenstationen u. Feuerschiffe (ausgenommen Wilhelmshaven u. Cuxhaven) betrug *): Um 8h 10.4, 11h 10.9, 14h 10.8, 17h 10.5 und um 19h 9.5 Beaufort.

Es war ein glücklicher Zufall, daß sich dann im Laufe des Nachmittags über England ein Druckfallgebiet sehr plötzlich entwickelte, das heute schon die Alpen überschritten hat und das gerade kurz vor Eintritt des Hochwassers gestern abend den Sturm an der Nordseeküste in kurzer Zeit erheblich abflauen ließ. Heute drängt allerdings das neue starke Drucksteiggebiet nach, das gestern bei Island auftauchte und jetzt zu einer erneuten Zunahme des nach Nordwest umgesprungenen Windes Anlaß gibt. Diese Gradientverschärfung ist aber nur vorübergehender Natur, da das jetzt mit seinem Zentrum über der nördlichen Nordsee liegende Steiggebiet bald ganz auf Skandinavien übergreifen wird und sich über Westeuropa ein erneuter Warmluftvorstoß durch einen nordwestlichen Höhensturm über England und bei Island durch beginnenden starken Barometerfall bemerkbar macht. Damit wird auch die lebhafte Schauer- u. Gewittertätigkeit über Deutschland innerhalb der hier eingebrochenen sehr labil geschichteten Luftmasse bald abgestoppt werden. Im Zentrum des neuen an der grönländischen Küste angelangten Tiefs ist der Luftdruck aber inzwischen so weit gefallen, daß die baldige Okklusion des heute allerdings noch deutlich ausgeprägten Warmsektors zu erwarten und damit anzunehmen ist, daß das steuernde Zentraltief jetzt in den isländischen Raum zu liegen kommt und nur seine Ausläufer das Wetter Mitteleuropas beeinflussen werden.

*) Im gestrigen Bericht muß es in den Tabellen von 8h heißen: Außerjade: Sturm 11, Cuxhaven: SW 7, Elbe 1: Sturm 11-12, Helgoland SW 9; um 11h bei List: Sturm 10; in der 8h Karte: Helder Windstärke 10, bei Valentia, Scilly u. Guernsey +11°, Paris ... +15°.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Fr.hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Duxford	Sealand	Duxford	Kjeller	Paris	Cherbourg	Lyon	Reims	Avignon	Kiew	Moskau	Minsk	Sloutzk	Sloutzk		Budapest	Malta	Marokko
yyGG	28. 08	28. 08	28. 03	28. 08		28. 08	28. 08	28. 07	28. 08	28. 08	28. 08	28. 14	28. 08	28. 08	28. 08	28. 02	28. 02	28. 05	28. 06	28. 08	28. 02	28. 02	27. 14	28. 02	27. 14			28. 03	28. 05
mb																													
500	(6-31)	(8-32)	–	(4-32)		4-30	(8-26)	–	(3-27)	(2-28)	–	-24	(6-30)	-27	(-27)	(-31)	–	–	(4-27)	–	-18	-19	-21	-23	2-24			–	–
600	5-21	9-22	–	5-22		6-19	8-18	8-19	8-16	2-17	8-20	-15	7-22	-18	-18	4-20	-12	-13	6-18	7-17	-17	-12	-15	-18	4-19			-5	5-10
700	5-12	5-14	–	4-11		3-10	9-9	8-11	9-11	3-8	7-11	-5	6-14	-11	-10	5-12	-6	-10	6-9	7-7	-4	-7	-5	-9	4-12			+2	5-0
800	6-5	6-7	9-5	6-6		6-4	9-4	9-5	5-3	4-2	8-4	7-4	7-5	0-3	-3	9-5	-3	-3	7-3	9-1	-1	-3	-1	-4	6-5			7+6	5+8
900	7+1	7+2	9+1	7-0		6+2	9+1	9+1	6+4	6+4	7+5	6+3	9+1	3+3	+2	6+2	+3	+6	7+3	9+0	+3	-0	+2	+1	9-1			7+13	6+15

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

mb	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Fr.hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Duxford	Sealand	Duxford	Kjeller	Paris	Cherbourg	Lyon	Reims	Avignon	Kiew	Moskau	Minsk	Sloutzk	Sloutzk		Budapest	Malta	Marokko
500	519.3	518.5	–	525.5		531.5	524.6	(524.2)	531.3	529.9	(523.0)	542	521	536	518	536	(542)	(543)	537	(550)	541	547	536	526	527			[illegible]	(564)
600	389.9	389.7	–	397.1		401.2	393.2	393.4	399.4	396.9	391.1	400	395	404	379	436	414	411	406	416	417	422	421	399	375			424	427
700	276.2	276.8	(289.9)	283.4		286.7	278.6	279.2	283.9	281.3	276.6	293	280	289	265	292	297	297	291	294	292	295	283	277	281			304	305
800	174.5	176.2	181.4	182.0		184.5	176.6	177.6	181.6	178.4	176.6	191	173	187	162	190	194	194	190	195	185	193	185	175	175			197	202
900	92.6	84.5	89.2	93.5		92.3	84.5	85.6	88.5	86.7	83.5	99	87	94	70	99	111	101	97	101	96	101	91	85	88			101	136
1000	-6.9	-0.2	6.5	7.0		8.2	0.8	1.5	4.2	1.4	3	14	3	12	-13	14	76	30	12	15	23	27	7	-1	4			16	19
500-1000	520.2	518.7	–	518.3		523.3	523.8	(522.7)	527.1	526.5	(521.8)	528	518	525	524	521	(532)	(527)	525	(535)	535	534	529	528	523			(547)	(545)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Schkeuditz	Münster	Bergen	Köln	Lindenbg.	Gotha	Breslau	Mirow	Saarbrück	Wien	Salzburg	Dessau	Kassel	Hannover	Bitterfeld	Köln	Nest.	Weimar	Braunschweig	Münster	Hannover	Berlin	Saarbrück	Grossau	Mirow
yyGG	28. 08	28. 07	28. 08	28. 02	28. 07	28. 06	28. 07	28. 07	28. 07	28. 07	28. 08	28. 07	28. 07	28. 03 (265)	28. 11	28. 11	28. 10	28. 12	28. 11	28. 11	28. 13	28. 13	28. 13	28. 12	28. 13
x) 5 km	605	470	umlt.	315	370	245	104	445	565	760	590	170	295	3043	075	315	472	757	100	470	265	065	585	252	445
4 "		3165					3.3 2533							3049						3565					
3 "		3025	0328		2565		2543			2.8 2955		2338		3038			2456		3221	2443					
2 "		2966	3023		2566		2533		3075	2743		2734		3038			2366		3243	3166					
1 "	6.3 3023	2866	3045	9.6 2748	2665	4.9 2943	2365	3.5 2623	2865	2523	2833	2538	4.6 2548	3143	0.7 2643	0.6 2833	2447	0.8 3338	2545	3035	2546	7.3 2733	4.8 3336	2.6 2566	0.3 2843
Ort	München	Frankfurt	München	Frankfurt	Stuttgart	Fürth	Friedrichsh.	Frankfurt	München	Friedrichsh.					Malta	Athen	[illegible]	Rom	Marseille	Perpignan	Avignon	Abbeville	Rennes	Tours	[illegible]
yyGG	28. 02	28. 02	28. 08	28. 06	28. 08	28. 10	28. 09	28. 12	28. 13	28. 14					27. 19	27. 18	27. 19	27. 19	27. 18	27. 18	27. 16	27. 19	27. 18	27. 18	27. 18
x) 5 km	465	225	465	225	671	236	235	225	465	235					415	047	1804	580	420	520	039	001	570	700	455
4 "															3640		2599								
3 "															3624	2722	2218	3025	3249		2658		30106	2879	
2 "	1.7 2744		1.6 2935		1.5 2965		3138								3217	2613	2218	2218	33104	2761	2563	2843	2847	2876	2574
1 "	2728	0.7 2566	2873	0.6 2748	2866	2976	2665	0.5 3338	2555	2533					3611	3241	2424	2229	3354	2930	2540	2656	2840	2846	2549
Ort	Köln	Schkeuditz	Münster	Berlin	Fürth	Neß.	Königsberg	Frankfurt	Friedrichsh.	Köln	Gronau	Münster	Essen	Köln	München	Berlin	Calshot	Biggin Hill	Catterick	Sealand	Verona	Livorno	Orbetello	[illegible]	[illegible]
yyGG	27. 19	27. 20	27. 17	27. 17	27. 17	27. 18	27. 16	27. 16	27. 14	27. 14	27. 18	27. 14	27. 18	27. 17	27. 18	27. 20	27. 13	27. 18	27. 18	27. 13	27. 19	27. 19	27. 19	27. 19	27. 19
x) 5 km	315	605	470	065	236	472	320	225	235	315	252	470	202	315	465	065	126	066	129	610	740	390	500	545	
4 "						3.8 2576				Y											3632				
3 "				2.6 2675		2476	2.9 2365	2.5 2885													3413				2210
2 "			1.7 28106	2795	1.7 2885	2585	2895	2845	1.5 2665	2865		1.7 25105	1.5 2775	2785	1.7 2765		1.5 2483	1.5 28149			3220			2049	1969
1 "	2766	2695	2866	2795	[illegible]	2675	2665	2755	2565	2565	25106	2742	2717	2668	2233	0.8 2665	2892	2752	2974	2758	3218	1119	4624	2531	

x) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung at ...

[illegible], den [illegible] 19 36

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	55 491	285 30	10 186 17	0? 797	285 ??	10 294 16	01 590	511 03	10 282 09
Lissabon	05 492	243 09	285 23	?? 795	022 ??	246 15	01 681	042 05	281 13
Praya (K. Verd.)	01 555	720 15	100 22						
S. Vincent (K. Verd.)	01 759	640 26	454 27						
Fargo	59 390	083 10	232 24				01 690	135 13	335 18
Pt. Delgada (Azoren)	03 959	103 28	343 19	01 745	423 45	291 20	02 756	091 26	283 18
Horta (Azoren)	02 865	441 45	314 20	0? 369	021 45	296 19	03 768	141 28	297 18
Mailand				48 063	500 49	438 09	58 109	480 19	075 09
Genua	05 659	424 28	445 17	04 656	424 26	539 16	02 755	090 24	578 16
Florenz	03 653	000 08	450 17						
Rom	04 861	340 02	493 [illegible]	02 592	460 45	499 16	02 604	294 14	097 16
Terranova P.				03 914	344 28	415 18	02 855	517 24	431 18

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 754	293 24	10 774 16	03 998	302 18	10 483 13	01 353	000 15	10 453 16
Tarent									
Malta	01 894	303 74	772 19	01 852	231 41	481 18	01 894	263 44	475 14
Belgrad	01 990	181 35	469 18				03 768	101 48	480 10
Üsküb	02 756	121 26	770 14	02 855	300 25	474 12	06 845	000 35	449 18
Split	02 771	152 44	450 14	02 790	042 45	497 14	01 762	103 43	599 43
Bukarest	[illegible] 765	231 45	475 12				12 666	011 17	494 15
Sofia	03 748	081 38	462 16	03 749	900 48	473 09	[illegible] 766	092 27	440 08
Archangelsk	03 668	454 18	925 24						
Matotschkin Schar	05 544	409 28	843 29	71 764	105 28	031 00	75 544	163 68	9 970 00
Petersburg	[illegible] 594	465 24	054 18	63 591	444 29	012 04	05 558	443 58	999 06
Ust Zylma	[illegible] 997	202 27	097 02	03 688	281 49	097 02	03 768	202 28	10 458 09
Moskau	02 690	474 19	207 07	04 940	143 02	126 03	12 751	441 47	187 01
Astrachan	13 790	261 18	393 10				08 840	000 40	9 949 62
Kijew	01 763	183 03	180 09	32 764	143 46	191 05	03 548	021 18	10 451 04
Odessa	02 634	101 27	499 08	02 664	133 45	499 11	02 [illegible]	143 25	460 11
Swerdlowsk	03 649	258 68	499 05	08 648	615 59	214 01			
Rabat	05 990	381 00	231 12	15 790	000 00	224 18	05 990	000 00	230 11
Algier	01 852	000 42	247 13	01 650	000 00	245 16	11 890	000 41	261 05
Tunis				02 954	243 44	206 17	02 763	593 25	491 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 044	10 26 10	Dodge City	00 042	10 23 09	Key West	00 322	10 45 26	DutchHarbor	02 285	10 10 04	Winnipeg	02 323	10 20 60	Nottingham J.	02 206	10 02 53
Roseburg	00 042	24 18	Corpus Christ.	02 323	23 13	Charleston	02 045	23 14	Fairb.-Alaska	02 082	05 01	White River	01 203	20 54	ResolutionJ.	00 284	9 94 57
San Francisco	00 243	14 17	Duluth	01 203	19 01	Hatteras	02 045	24 13	Cordova	60 082	08 06	Doucet	02 203	21 51	Bermuda	01 203	10 17 23
San Diego	02 282	11 24	St. Joseph	02 162	25 64	Washington	00 122	30 04	Juneau	02 122	20 09	FatherPoint	00 205	21 53	Julianehaab	03 455	9 76 05
Flagstaff	04 162	13 41	Little Rock	00 082	26 09	Scranton	00 322	36 00	Aklavik	70 323	06 64	Chatam	00 242	24 57	Godthaab	01 085	83 58
Helena	00 203	25 07	New Orleans	00 043	21 17	Nantucket	00 322	30 08	Ft. Simpson	60 286	9 92 02	Halifax	00 243	25 54	Godhavn	00 000	99 59
Salt Lake C.	04 323	20 10	Chicago	00 443	27 03	Portland	00 242	29 04	Ketchikan			Sydney	70 284	19 52	Angmagsalik	71 321	10 01 51
Denver	60 324	25 07	Cleveland	00 083	28 02	Eastport	00 283	27 [illegible]	Edmonton	01 202	10 12 09	Cap Race	02 247	09 00	MILES CITY ~~Havanna~~	00 242	25 09
El Paso	00 082	17 14	Nashville	02 043	27 07	Honolulu	02 043	12 24	Medicine Hat	02 463	19 09	Harrington	00 247	05 52	ATLANTA ~~Kingston~~	02 083	23 15
Bismarck	02 283	23 02	Jacksonville	60 323	20 20	Nome	70 283	04 54	The Pas	02 242	19 51	Belle Isle	00 208	9 83 56	MONTREAL ~~San Juan~~	00 285	28 52

v. 26. u. 27. Okt. 1936.

Schiffsmeldungen.

v. 28. Okt. 1936.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	3 0 054	283 10	164 02	10 13 8 27	3 2 4 3 4	6 9 9 1 4	—
"	3 0 059	279 01	424 01	14 8 27	3 1 4 9 6	6 9 8 7 3	1 3 003
General Artigas	3 0 028	300 19	144 01	11 8 27	3 4 0 0 3	5 4 4 1 3	4 5 607
Eupatoria	3 0 082	284 22	044 07	13 5 30	3	—	
General Artigas	3 0 019	304 01	144 01	14 8 26	3 1 4 0 3	5 4 4 1 2	4 4 107
Antonio Delfino	3 0 197	237 01	042 01	17 8 23	3 1 0 0 3	6 1 1 1 3	—
Westfalen	3 0 067	275 07	124 25	10 7 27	3 6 0 8 5	6 1 9 2 5	1 3 603
"	3 0 082	266 19	112 02	13 9 26	3 1 9 3 5	7 9 9 7 2	1 3 504
General Artigas	3 5 010	314 13	144 01	14 8 26	3 1 0 0 2	4 2 4 0 2	4 4 300
" "	3 0 000	309 06	144 01	12 8 26	3 1 0 0 1	5 4 4 0 1	x x xxx
Westfalen	3 0 074	272 13	000 10	16 8 26	3 3 x x 5	7 9 9 1 6	1 3 105
L-S. Schlesien	3 0 241	199 13	191 01	20 8 25	3 1 0 1 2	6 4 8 0 2	5 3 108
	3 5 410	325 13	205 01	18 8 07	3 4 x 1 3	4 5 5 1 2	5 4 102
Wangoni	3 0 447	090 13	245 02	27 7 17	3 5 x x 7	3 5 7 2 7	—
Bremen	3 0 443	442 13	176 01	07 7 19	3 1 4 5 3	2 9 9 2 3	2 9 802
Hamburg >	3 0 493	205 13	283 01	26 8 13	3 0 7 9 4	7 5 7 1 0	2 7 305
Deutschland >	3 0 467	414 13	206 02	06 6 19	3 6 x x 7	2 4 5 2 7	6 7 514
Milwaukee	3 0 425	095 13	302 02	30 6 16	3 5 0 0 5	3 8 7 1 5	8 5 103
Frz. Emden	3 3 408	282 13	082 01	20 7 16	3 1 1 0 3	7 0 0 0 3	2 4 303
Ubena	3 0 307	144 13	063 01	23 8 21	3 0 9 3 3	5 3 1 1 0	—
Chemnitz	3 0 423	504 17	207 03	01 8 13	3 0 7 0 8	8 9 9 2 0	
Brake	3 0 140	606 19	103 02	11 6 28	3 1 7 6 5	6 1 2 1 1	1 5 604
Saar >	3 0 454	394 19	206 03	08 6 14	3 5 3 7 8	2 8 5 2 5	1 5 103
L-S. Schlesien	3 0 234	203 19	222 01	18 8 26	3 1 0 0 1	2 4 8 0 1	5 3 605
Hamburg >	3 0 445	179 19	264 02	27 8 13	3 0 7 9 4	8 8 7 1 0	2 7 300
Ubena	3 0 348	141 19	043 01	22 8 21	3 0 0 8 1	5 3 1 0 0	—
Wangoni	3 0 438	095 19	243 03	27 7 16	3 5 x x 8	4 5 7 1 8	—
Deutschland >	3 0 461	436 19	187 02	00 7 18	3 x 8 2 5	4 4 5 2 x	5 6 412
Bremen >	3 0 454	487 19	186 05	04 6 19	3 8 4 x 8	2 9 9 2 5	2 9 808
Cap Arcona	3 5 199	393 19	163 02	13 8 25	3 3 2 x 7	4 1 4 2 4	5 7 xxx
Milwaukee	3 0 439	088 19	203 02	28 6 15	3 5 x x 5	3 8 7 2 5	1 5 605
Monte Pascoal	3 0 298	152 19	044 03	21 8 21	3 0 0 7 8	4 4 1 1 0	1 5 xxx
Fischdampfer	3 3 693	468 19	184 24	9 92 6 04	3	—	
"	3 3 542	252 19	599 01	92 7 14	3	—	
"	3 3 346	472 19	202 01	77 8 06	3	—	
"	3 3 545	012 19	247 03	96 8 09	3	—	
	3 0 442	086 13	184 02	10 28 7 18	3 5 7 x 5	2 7 8 1 4	1 5 410
	3 0 423	309 13	062 03	9 88 8 11	3 5 x x 8	6 2 5 2 8	3 2 808
	3 0 571	210 13	459 02	10 [illegible] 9 09	3 2 0 4 4	7 x 7 x 2	2 5 31x
	3 0 603	200 18	324 02	04 7 00	3 5 8 9 4	7 8 8 2 7	2 4 105

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
L-S. Schlesien	4 0 227	207 01	321 01	xx 8 23	3 1 x x 4	6 2 8 0 4	5 3 506
Wangoni	4 0 429	101 01	302 03	10 30 7 16	3 5 x x 8	3 5 7 2 8	—
Ubena	4 0 333	135 01	043 01	25 7 20	3 0 0 3 3	5 3 1 0 0	—
Monte Pascoal	4 0 311	145 01	054 01	23 8 21	3 1 0 0 1	4 5 8 0 1	—
Deutschland >	4 0 453	450 01	597 03	07 7 07	3 6 x x 8	7 5 7 2 8	5 7 416
Hamburg >	4 0 497	147 01	241 02	27 8 13	3 4 7 0 7	7 5 7 1 4	2 7 300
Brake	4 0 149	597 01	003 01	12 7 27	3 1 7 2 4	6 0 0 1 2	1 5 303
Cap Arcona	4 5 215	422 01	163 02	17 8 23	3 2 0 1 4	7 1 4 1 3	5 7 xxx
Bremen >	4 0 464	371 01	187 03	07 7 18	3 5 x x 8	3 4 5 7 8	2 9 303
Milwaukee >	4 0 452	078 01	273 01	26 8 16	3 0 4 0 3	4 8 7 1 0	1 5 805
Bremen >	4 0 473	335 07	187 03	08 6 17	3 6 x x 8	3 4 5 7 8	2 9 301
Ubena	4 0 344	132 07	043 00	25 8 20	3 0 0 0 0	4 3 1 0 0	—
Deutschland	4 0 445	475 07	577 03	16 8 06	3 5 x x 8	8 5 7 2 8	5 7 323
Milwaukee >	4 0 465	065 07	303 02	28 8 14	3 0 7 0 5	6 5 7 2 0	1 5 308
Monte Rosa	4 0 353	236 07	082 02	27 7 20	3 0 0 9 7	5 4 6 2 0	—
Wangoni	4 0 415	105 05	302 02	30 8 16	3 5 x x 7	5 4 7 2 7	—
Hamburg >	4 0 497	416 07	241 51	26 8 13	3 6 x x 8	7 5 7 4 8	2 7 300
Cap Arcona	4 5 229	416 07	162 02	17 8 23	3 2 0 1 4	7 1 4 1 3	5 7 xxx
Antonio Delfino	4 0 131	265 07	084 03	14 8 25	3 0 3 x 8	7 1 2 2 0	—
Monte Pascoal	4 0 321	137 07	164 01	23 8 21	3 1 0 0 1	5 4 8 0 1	1 5 xxx
L-S. Schlesien	4 0 220	212 07	321 01	18 8 23	3 2 x x 3	6 2 8 1 3	5 3 815
Regina	4 3 556	176 07	269 02	9 94 8 09	3	—	
Fischdampfer	4 3 543	019 07	286 65	10 06 8 09	3	—	
"	4 3 543	028 07	303 02	02 7 xx	3	—	
>	4 0 580	156 01	296 01	15 8 08	3 7 0 0 4	7 9 7 1 4	2 5 303
	4 3 563	002 01	277 02	9 96 7 10	3 3 4 2 5	5 4 7 1 4	1 7 304
	4 3 581	020 08	298 03	97 7 15	3 3 6 x 7	5 4 7 2 5	1 7 905
	4 0 191	242 07	082 01	10 13 7 24	3 1 0 0 3	4 1 2 1 3	3 4 305
	4 0 300	165 07	103 01	21 7 22	3 2 0 0 3	x 1 2 1 3	4 5 804
	4 3 383	134 08	225 03	16 6 19	3 1 5 4 7	4 4 0 2 4	—
	4 0 430	163 07	303 02	32 7 17	3 4 x x 5	6 4 7 1 4	5 6 104
>	4 0 450	081 07	321 01	30 8 15	3 3 0 0 2	5 7 7 2 4	1 4 303
	4 0 370	145 06	055 01	21 7 23	3 6 0 0 1	4 2 1 0 1	1 5 101
	4 0 348	154 07	064 01	25 9 20	3 2 0 1 4	4 7 2 1 4	0 8 503
>	4 0 561	265 07	186 85	9 94 6 12	3 5 x x 8	4 9 9 7 8	2 6 303
	4 3 538	050 07	597 14	98 7 10	3 9 0 0 4	6 4 7 x 4	1 5 304
	4 0 608	497 07	324 64	65 6 03	3 6 x x 8	5 7 4 6 8	4 2 505
	4 1 582	534 01	121 03	10 01 9 10	3	—	
	4 1 342	232 01	305 02	14 6 16	3	—	
	4 0 370	607 01	025 60	19 6 17	3	—	

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 303 — Donnerstag, den 29 Okt. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

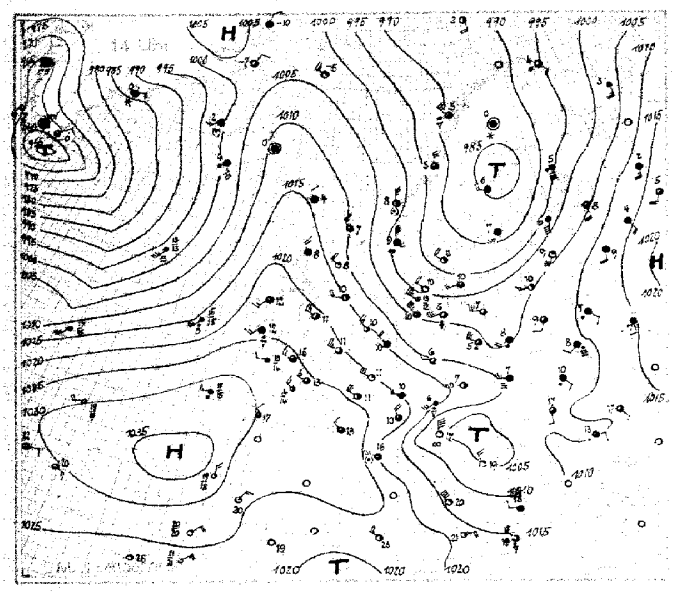
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag	Niederschlagmenge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

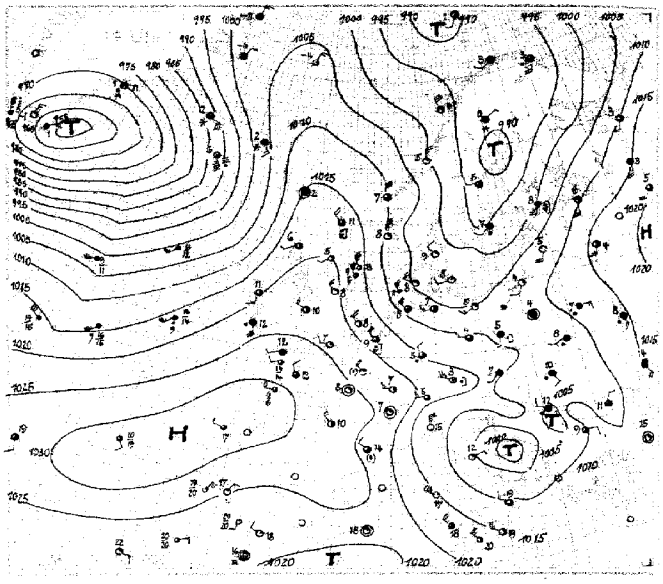
Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen 403	5 7	81 746	214 57	10039 06	9 × 308	5 ×	01 754	223 74	10032 07	9 × 342	04 08 1	7 0	47 345	323 03	10186 04	9 0 317	93 03 1
Bremen 442	8 7	10 844	555 75	059 08	8 1 309	5 3	01 742	223 73	098 06	8 0 310	03 09 1	0 3	05 690	282 04	204 05	9 0 317	00 02 1
Wilhelmshaven 430	7 ×	88 645	243 75	047 08	8 × 207	× ×	02 6×5	244 45	084 07	8 × 343	×× ×× 1	6 4	01 343	304 03	203 08	8 0 317	95 05 1
Nordhorn 402	× 0	25 845	283 27	075 09	8 3 344	8 0	25 846	284 76	111 06	9 0 342	04 10 2	5 0	04 852	322 43	242 06	8 2 347	95 04 1
Hannover 421	5 2	05 753	243 28	668 07	7 × 309	5 7	04 862	243 73	103 06	8 0 343	94 09 1	5 ×	05 625	283 58	193 06	9 × 345	45 04 1
Köln 436	8 ×	25 748	596 78	144 08	8 × 309	9 ×	84 757	595 97	159 07	8 × 344	05 09 1	5 ×	02 756	283 26	230 07	8 1 343	02 06 1
Aachen 407	6 ×	63 748	555 58	134 06	9 × 342	8 3	02 754	264 95	175 05	8 × 410	14 08 1	5 ×	02 744	263 25	247 06	9 8 344	05 04 1
Frankfurt/Main 412	6 ×	02 746	242 57	145 06	8 6 410	6 7	62 844	302 56	155 05	8 × 213	03 08 2	5 7	05 754	302 25	216 06	8 × 209	92 04 1
Stuttgart-Böbl. 443	5 ×	52 648	574 58	138 04	8 × 903	5 ×	64 648	615 58	133 05	9 × 207	43 07 2	5 3	05 746	283 57	230 04	9 × 207	43 03 1
Saarbrücken 441	6 2	66 744	595 28	450 04	6 × 303	5 3	02 654	242 25	140 07	7 × 309	96 09 1	5 0	51 646	242 46	262 05	8 0 342	47 04 1
Friedrichshafen 444	9 6	14 857	225 26	169 07	6 × 903	6 2	64 854	245 28	180 06	7 × 205	97 08 1	6 2	22 646	243 28	241 04	9 × 307	05 03 1
München 414	7 1	14 943	558 24	127 07	5 0 210	7 ×	22 646	595 79	168 03	9 × 114	01 14 1	5 1	64 656	244 58	219 03	8 × 210	02 03 1
Nürnberg 426	6 2	64 645	535 58	102 05	8 × 906	5 3	02 745	000 57	150 02	9 × 212	05 06 1	5 3	03 745	243 58	205 04	9 × 340	03 03 0
Hof 451	8 2	02 845	242 26	098 03	9 × 305	5 1	03 646	243 28	139 04	9 × 343	02 05 1	5 2	02 636	261 67	192 04	9 × 305	04 50 6
Erfurt 446	8 6	10 845	244 27	043 07	6 × 302	0 2	03 780	203 28	132 05	7 × 309	00 08 0	5 3	01 854	243 14	202 05	9 0 307	00 04 1
Dresden 410	8 7	01 748	265 57	075 05	8 × 111	5 3	02 863	243 55	107 04	8 2 311	03 06 1	6 ×	03 528	304 58	172 04	9 × 340	03 03 1
Schkeuditz 449	8 3	02 744	247 54	078 07	7 5 208	5 1	03 774	224 18	114 05	7 × 211	93 08 0	5 3	81 654	243 45	182 05	9 0 104	02 03 1
Magdeburg 408	2 4	05 754	585 14	058 08	6 1 307	5 1	22 754	224 58	084 07	7 × 309	97 09 0	5 0	05 663	273 13	171 06	8 0 214	00 04 1
Berlin 440	6 3	03 845	243 28	049 07	7 × 207	5 ×	02 855	233 57	084 07	8 × 212	94 08 0	5 ×	08 408	282 28	155 04	9 × 318	01 04 1
Grünberg/Schl. 420	6 ×	63 838	244 58	046 06	9 × 207	0 7	02 790	204 57	093 05	9 6 111	01 07 1	5 ×	52 538	263 48	151 05	9 × 443	91 03 1
Breslau 411	6 2	62 766	204 58	043 08	8 × 400	5 1	22 645	161 48	095 05	9 × 319	02 16 1	5 ×	05 527	283 78	150 04	9 × 407	91 03 1
Gleiwitz 454	5 ×	03 748	203 28	064 08	8 × 604	6 2	61 645	263 58	091 05	8 × 310	96 09 1	5 ×	03 528	282 28	128 04	9 × 307	×× ×× ×
Königsberg i. Pr. 422	0 1	01 790	223 14	038 10	5 8 203	0 7	01 790	182 13	074 04	8 0 211	00 10 0	5 2	47 304	121 36	137 50	9 × 211	00 54 4
Danzig 405	× 4	01 771	184 13	037 10	6 4 305	0 7	02 770	223 17	069 06	7 × 309	00 10 0	0 7	05 590	221 14	141 02	9 0 318	00 01 1
Stettin 404	5 0	02 753	243 16	035 07	7 3 305	5 0	01 854	203 11	070 05	8 0 211	00 08 0	5 ×	08 448	261 58	158 06	9 × 311	92 04 1
Mirow 450	4 7	02 854	224 15	027 08	7 3 207	5 1	52 766	224 48	061 06	9 × 209	91 09 1	5 ×	05 536	242 47	157 05	9 × 209	95 03 1
Flensburg 400	9 0	84 744	263 74	9996 09	8 0 306	0 0	00 890	241 00	051 05	9 0 312	06 10 0	5 0	04 741	284 04	187 04	9 0 317	00 54 0

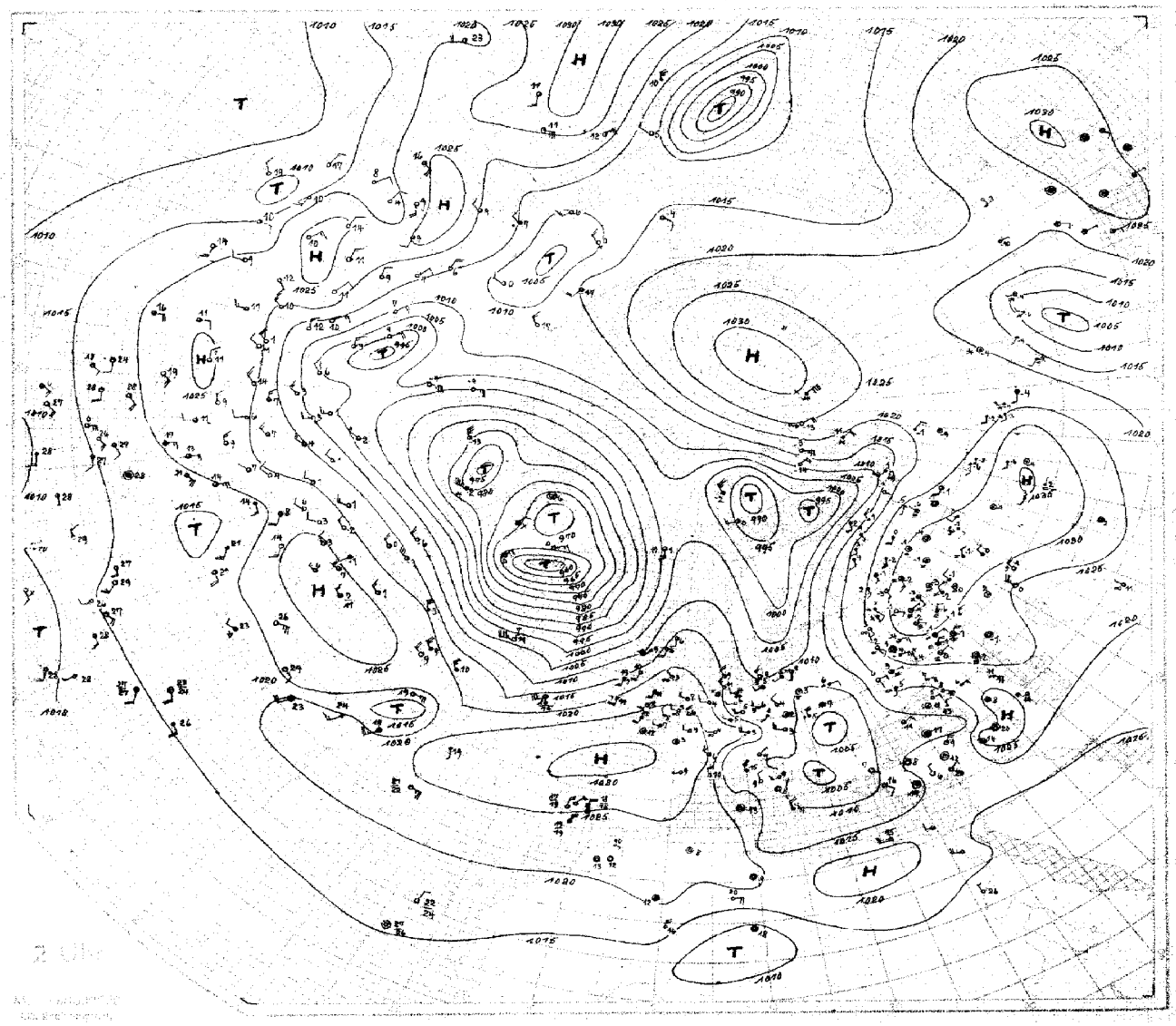
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E° / t_d K d f	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E° / t_d K d f
Borkumriff † 432	8 9	04 853	286 44	×××6 11	7 0 327	9 0	02 855	306 75	×××6 09	8 0 305	99 8 6 7	3 0	02 854	625 44	×××6 10	7 0 320	01 7 5 8
Borkum ○ 401	7 0	02 724	617 75	10051 10	8 8 210	× ×	14 7×9	285 75	10079 08	8 × ×06	03 × 7 2	8 7	02 724	325 25	10221 10	8 0 417	95 3 7 1
Außenjade † 433																	
Cuxhaven ○ 463	6 ×	02 637	223 27	035 10	× × 307	× ×	02 757	242 27	077 08	× × 319	×× × 7 0	0 0	00 790	303 05	206 09	× 0 324	×× 1 7 0
Elbe 1 † 434																	
Helgoland ○ 465	8 0	22 754	286 75	037 10	7 8 313	5 0	02 854	284 74	077 09	7 0 313	02 2 8 0	1 3	04 752	325 13	207 10	7 1 323	00 3 7 0
Amrumbank † 462						2 0	04 772	303 12	×××6 10	7 0 ×××	00 5 4 7	2 0	04 772	323 12	×××6 10	7 0 ×××	×× 5 4 7
List ○ 461	8 6	84 744	595 75	008 10	7 × 344	8 ×	01 743	263 13	055 09	8 × 317	97 1 × 0	1 3	01 753	303 13	200 07	8 0 319	00 1 × 0
Bülk ○ 116	8 7	25 744	225 75	007 09	8 0 310	4 0	04 745	244 13	053 06	8 0 311	02 0 7 0	1 0	01 751	325 11	130 08	8 0 316	00 0 7 0
Marienleuchte ○ 119	6 3	02 742	202 26	007 08	8 0 211	0 3	02 790	203 14	048 07	9 0 210	00 2 7 0	0 1	01 790	283 02	172 08	8 0 217	00 2 7 0
Fehmarnbelt † 409	8 1	02 755	246 26	××× 10	8 × 305	0 8	01 790	244 13	××× 10	8 × 313	97 4 0 0	1 0	01 761	323 01	××× 09	8 0 314	00 5 0 0
Warnemünde ○ 406	6 2	62 764	206 08	043 07	8 × 307	5 7	02 853	184 25	047 06	8 × 307	92 3 8 0	5 0	01 743	304 13	159 08	8 0 312	97 3 7 0
Arkona ○ 464	5 ×	03 838	225 28	9995 07	9 × 307	5 ×	03 748	222 28	040 07	9 × 311	97 2 7 1	2 0	01 642	323 12	146 08	9 0 313	00 3 8 0
Adlergrund † 452	8 8	14 748	227 28	10040 09	9 × 303	8 ×	02 745	226 25	050 08	9 × 3××	W.-T. 10°	1 0	04 752	324 01	130 08	9 0 315	W.-T. 10°
Swinemünde ○ 455	3 4	01 853	204 13	026 08	7 2 307	5 ×	01 848	224 58	047 07	9 × 302	97 3 8 1	5 7	05 544	262 14	141 05	9 × 3[illegible]	00 1 7 1
Kolberg ○ 294	1 0	01 753	204 13	××× 09	6 0 ×××	8 0	01 754	203 14	××× 05	8 0 ×××	00 2 7 0	8 0	02 754	282 24	××× 08	9 0 ×××	91 1 7 1
Rügenwaldermünde ○ 429	1 0	04 771	164 11	021 08	7 0 306	7 0	02 774	204 14	061 05	8 0 212	00 3 7 0	4 1	45 364	202 15	137 05	9 0 310	00 1 3 0
Leba ○ 275							02 7××	182 ××					03 5××	161 ××			
Brüsterort ○ 438							00 6××	202 ××					04 4××	201 ××			
Norderney ○ 435	8 0	25 735	617 75	047 10	8 0 210	8 0	25 735	615 75	075 ××	9 0 211	05 2 × 1	3 3	05 843	325 14	198 10	7 6 319	92 2 × 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	9 ×	03 759	636 78	×××6 09	8 × 302	9 ×	03 858	266 28	×××6 11	8 × 322		4 0	04 854	304 14	×××6 11	8 0 307	
Borkum ○ 401	0 7	14 724	617 75	10067 08	8 0 208	× ×	02 7×9	635 29	10158 11	8 × 34×		1 0	01 744	303 14	10237 11	9 0 207	
Außenjade † 433																	
W'haven ○ 430						5 1	02 745	282 25	135 0[illegible]	9 0 344		× ×	02 175	283 0×	224 10	7 0 305	
Cuxhaven ○ 463						× ×	02 7×5	285 25	132 10	× × 308	×× × 7 0	0 0	00 790	304 00	220 09	× 0 307	×× 1 7 0
Elbe 1 † 434																	
Helgoland ○ 465	8 0	01 754	285 74	051 09	7 8 307	× ×	01 842	285 02	143 11	7 × 315		7 0	04 841	305 12	233 10	7 0 313	
Amrumbank † 462	2 0	04 773	265 13	×××6 09	7 0 ×××							1 0	04 772	323 12	×××6 11	6 0 ×××	
List ○ 461	8 6	01 744	263 14	031 09	7 × 342	× ×	01 841	284 01	124 09	9 × 313		2 6	01 753	321 13	226 09	7 0 313	
Bülk ○ 116	8 0	02 744	244 79	031 08	8 2 342							0 0	00 790	325 00	213 09	8 0 417	
Marienleuchte ○ 119	8 3	02 741	203 14	029 08	8 × 211							0 1	01 790	303 02	208 08	7 0 218	
Fehmarnbelt † 409	8 ×	01 754	244 16	××× 10	8 × 309												
Warnemünde ○ 406	8 7	02 754	185 26	031 07	8 7 309							0 0	00 890	304 00	192 09	7 0 317	
Arkona ○ 464	5 ×	03 748	222 28	046 07	9 × 311							0 3	00 890	323 00	187 08	8 0 321	
Adlergrund † 452	8 ×	03 748	223 28	040 08	9 × 444	5 6	01 854	283 14	100 09	9 × 413		1 0	01 752	044 02	180 09	8 0 319	W.-T. 10°
Swinemünde ○ 455	5 8	02 854	203 14	043 09	7 2 309	5 0	01 857	222 27									
Kolberg ○	5 0	02 754	203 14	027 05	4 0 ×××							4 0	02 755	327 15	158 09	8 0 ×××	×× 1 7 ×
Leba ○		01 7××	203 ××										02 5××	161 ××			
Brüsterort ○		01 6××	202 03										03 6××	201 ××			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



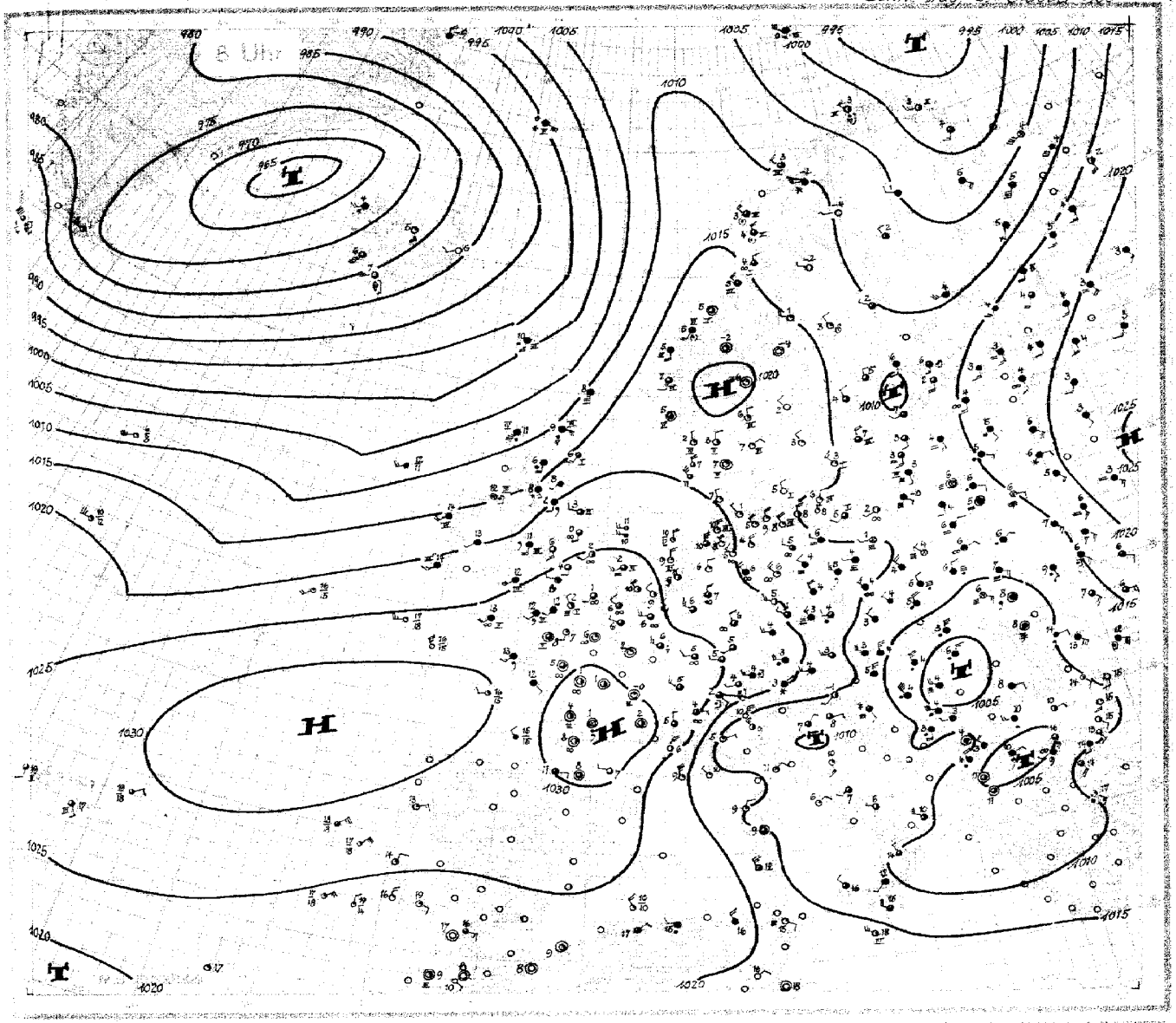


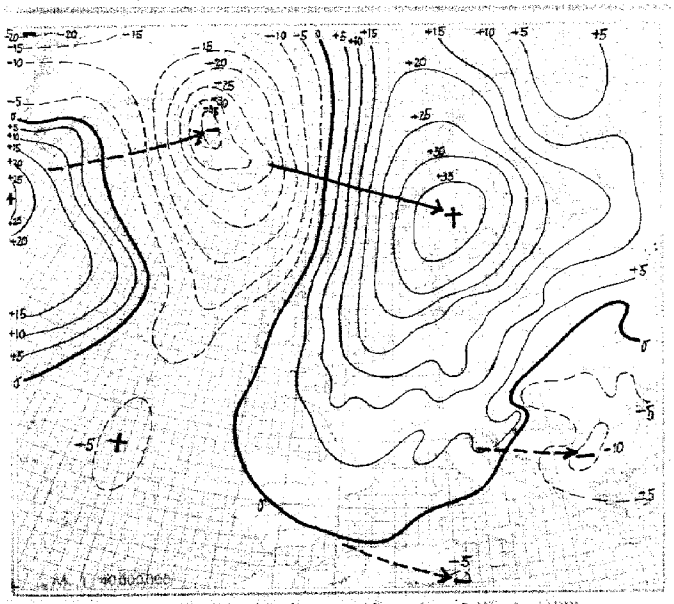


SEEWARTE

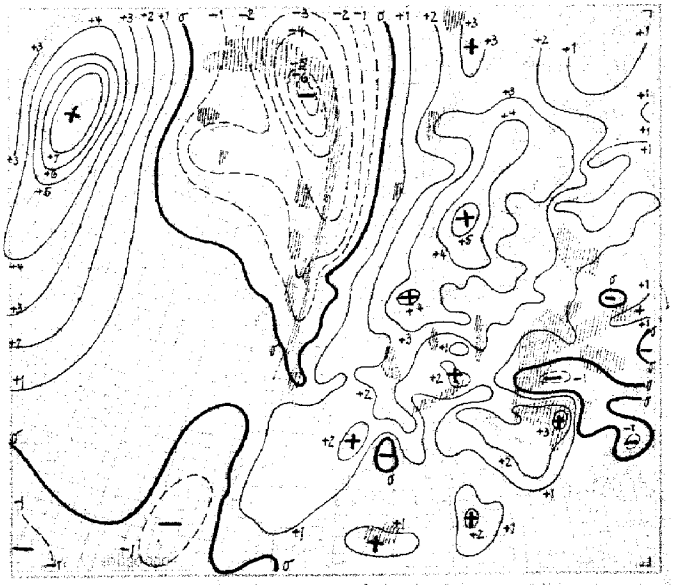
Wetterlage von heute morgen.

Dienstag, 20. Oktober 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung mit heute 8 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den *29. Oktob.* 19*36*

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	52	10 7x6	287 78	10095 11	9x x13	80	01 753	288 74	10122 10	73 308	02 7 7 1	80	01 752	323 12	10244 09	70 314	01 3 7 0
De Bilt 293	30	02 744	285 74	111 11	60 311	80	02 746	264 76	141 07	80 209	06 12 2	60	01 753	303 13	247 05	90 311	03 04 0
Vlissingen ○ 292	70	02 766	284 16	151 10	60 314	51	25 666	284 76	183 09	60 408	92 3 6 0	55	02 764	282 75	261 09	80 307	00 2 6 0
Calais ○ 208	80	02 745	265 25	177 10	64 307	80	02 754	264 14	214 09	60 313	00 11 0	00	05 590	282 25	281 06	86 308	00 05 0
Le Havre ○ 230	3x	25 858	579 78	221 12	6x 101	80	02 853	596 15	247 12	60 306	97 12 0	03	05 662	000 03	295 06	82 306	00 06 0
Le Bourget ○ 215	20	02 753	596 25	202 11	53 103	40	10 762	284 12	226 xx	70 208	00 16 0	00	05 690	000 04	295 02	96 310	00 02 0
Tours ○ 222	20	02 754	594 76	241 11	54 000	40	01 652	000 02	258 08	70 406	00 12 1	53	02 663	000 14	309 01	94 307	00 01 0
Nancy X 237	80	02 745	575 25	170 09	60 300	43	02 765	243 25	203 07	70 308	00 10 0	8x	05 647	243 27	256 05	9x 307	00 04 1
Lyon ○ 210	80	02 856	304 76	227 10	40 401	40	10 762	284 12	226 xx	70 208	00 13 0	50	03 656	321 28	291 05	80 312	92 04 1
Marseille ○ 231	14	01 962	637 02	187 16	30 202	04	01 890	635 03	213 12	31 210	00 16 0	50	01 961	637 01	210 09	70 701	00 08 0
Perpignan X 216	80	10 854	575 26	226 16	51 001	80	10 855	262 25	247 14	51 409	97 17 0						
Biarritz ○ 202	9x	64 738	262 58	281 15	8x 300	80	02 745	302 25	282 14	80 300	03 15 2	82	03 645	081 28	305 11	90 307	93 10 2
Rochefort ○ 201	80	02 755	283 26	275 14	70 301	50	01 753	281 x3	275 10	80 401	00 14 1	50	47 153	000 14	311 04	93 306	00 04 1
Le Talut X 217	05	02 790	284 14	263 14	90 307	03	02 790	284 24	271 12	90 305	00 14 0	5x	03 838	121 28	286 12	9x 300	00 xx 0
Brest ○ 211	84	02 854	263 15	263 13	70 000	84	02 744	302 16	273 12	60 304	00 14 0	6x	52 638	203 48	285 13	9x 702	91 11 1
Guernsey ○ 168	21	01 853	285 14	240 12	60 103	21	01 953	294 14	257 11	50 408	00 4 9 1	50	02 956	000 16	288 08	90 201	00 2 9 1
Scilly ○ 158	47	02 853	263 15	259 13	65 004	52	03 855	221 18	265 12	8x 403	00 2 8 0	5x	05 538	194 48	260 13	9x 200	97 2 5 1
Croydon ○ 151	10	02 663	264 16	189 11	68 105	42	05 561	283 13	228 09	60 501	00 xx x	00	05 690	182 06	282 11	96 403	00 02 1
Yarmouth ○ 137	70	01 654	275 14	152 10	60 115	70	01 654	273 14	189 08	80 310	00 2 6 1	97	08 453	213 15	268 02	80 306	00 2 4 0
Holyhead ○ 126	1x	01 853	265 14	211 11	74 206	1x	01 853	263 14	236 10	64 307	00 3 8 1	5x	54 628	164 48	215 11	8x 806	02 3 6 1
Tynemouth ○ 124	20	01 754	244 14	151 10	60 313	40	01 643	283 03	204 08	70 320	00 2 6 1	40	02 755	242 15	216 03	70 803	00 2 6 1
Aberdeen ○ 116	20	01 843	274 73	146 08	70 217	40	01 861	201 74	202 05	83 216	91 2 8 1	53	02 862	183 17	158 06	78 610	00 1 6 1
Stornoway ○ 111	57	02 865	303 76	175 08	50 207	47	01 861	201 24	184 06	74 201	91 1 8 1	52	62 645	187 58	076 11	9x 710	01 4 6 1
Lerwick X ○ 110	97	02 844	975 75	103 07	70 221	83	25 734	283 76	185 11	xx x05	94 xx 1	82	03 745	167 18	113 08	70 715	00 xx 1
Malin-Head ○ 105	20	02 855	284 25	207 10	80 311	50	02 766	161 26	207 08	90 500	97 3 7 0	62	22 745	xxx xx	145 12	90 704	02 3 7 1
Blacksod Point ○ 104	20	01 754	244 14	151 10	60 313	90	02 736	163 56	195 11	80 805	97 3 7 1	50	02 738	204 47	163 14	90 300	01 3 7 1
Valentia ○ 101	57	25 845	203 78	239 12	8x 902	5x	63 638	145 58	224 12	9x 904	93 3 6 1	5x	02 638	203 57	220 14	9x 103	08 3 6 1
Thorshavn X ○ 191	50	03 948	302 28	143 04	90 307	50	03 948	000 28	154 02	90 903	00 3 9 0	60	64 728	165 28	9992 10	90 611	13 3 7 1
Seydisfjord X ○ 176	3x	03 878	000 18	110 00	9x 808	6x	74 648	123 28	043 02	9x 820	97 1 7 4	00	00 990	202 10	844 06	70 510	05 –
Akureyri X ○ 174	50	02 968	162 28	053 51	80 817	50	61 638	122 78	9966 02	90 823	97 1 6 7	04	01 990	125 13	794 05	90 810	97 –
Bolungarvik X ○ 172	6x	10 958	203 28	9991 02	9x 808	6x	74 648	106 68	869 02	9x 835	03 2 6 7	6x	63 848	203 58	720 04	9x 808	14 –
Reykjavik X 170	52	67 6x6	105 78	991 02	9x 732	52	64 4x5	107 58	860 04	9x 740	08 04 2	30	02 7x5	182 75	771 06	80 612	10 –
Westmann-Insel X 178	6x	64 628	127 28	10019 04	7x 715	xx	67 209	129 59	882 06	9x 740	10 5 2 1	3x	27 745	537 95	807 07	8x 715	21 –
Torgilsbu ○ 0x3	37	02 964	042 65	9624 50	90 810	6x	03 964	045 28	588 01	8x 810	12 x 9 6	09	01 990	245 04	760 01	80 325	00 x 9 8
Myggbukta X ○ 000	5x	03 948	322 28	10036 60	8x 702	07	03 990	023 28	10012 61	6x 808	00 x 9 8	xx	03 9x9	024 28	939 59	5x 812	00 x 9 8
Jan Mayen X ○ 001	10	01 963	265 13	034 56	70 203	5x	02 956	013 26	078 54	8x 901	97 2 9 3	x2	74 5x9	098 68	951 00	9x 822	01 3 5 8
Spitzbergen X ○ 002	84	02 955	104 26	9891 03	50 406	34	02 953	104 24	9910 03	60 105	00 2 9 6	3x	36 958	285 78	10003 52	3x 310	94 3 9 8
Bäreninsel X ○ 003	84	01 943	134 74	380 02	90 305	80	01 944	171 14	899 01	90 307	93 2 9 6	5x	61 748	266 68	9987 00	9x 313	01 2 6 6
Vardö X ○ 004	5x	61 757	124 27	932 04	9x 808	6x	61 747	164 57	931 03	9x 201	02 3 7 1	xx	01 964	243 54	997 03	90 313	37 2 9 1
Ingöy X ○ 005						01	03 868	202 28	920 03	7x 309	91 2 8 1	80	25 964	274 74	10028 03	70 315	01 3 9 1
Andenes X ○ 009	97	03 956	303 28	891 06	8x 306	20	01 954	304 14	957 04	60 415	97 1 9 1	96	03 856	283 28	086 03	8x 411	92 3 8 1
Röst X ○ 011	80	81 745	296 77	917 05	8x 215	30	01 853	296 03	979 04	70 222	91 4 8 0	80	10 856	284 77	121 03	84 214	01 3 7 1
Nordöyan X ○ 014	8x	02 756	326 76	930 05	8x 325	20	02 853	325 13	10023 05	60 315	01 3 8 1	8x	03 957	283 78	158 05	7x 309	94 3 9 1
Krakenes X ○ 021	80	81 845	304 75	10008 07	73 325	87	01 854	326 77	109 07	7x 325	95 4 8 1	87	03 864	164 28	170 05	7x 101	95 4 8 1
Utsire ○ 028	26	05 954	328 25	9995 09	83 320	20	01 963	317 13	093 08	70 323	00 6 9 1	25	03 963	000 28	184 05	73 307	00 4 9 1
Lista ○ 030	84	02 954	286 24	963 09	73 317	xx	01 9x9	283 01	060 09	7x 317	93 4 9 0	04	01 990	321 01	195 02	80 312	00 3 9 0
Ferder ○ 036	03	02 890	241 15	934 10	74 323	03	02 890	303 14	024 09	70 317	00 3 8 0	03	01 990	322 01	199 06	70 316	00 3 9 0
Skagen ○ 182	04	01 890	284 02	932 11	70 320	04	01 890	282 01	012 09	90 321	00 3 8 0	06	01 890	042 02	187 07	79 313	00 3 8 0
Blaavandshuk ○ 184	50	01 853	264 13	937 10	90 311	50	01 853	283 03	042 10	90 313	96 3 8 0	50	01 862	301 02	194 07	90 314	00 2 8 1
Kopenhagen ○ 181	87	03 755	224 58	975 10	90 311	80	01 653	222 13	026 08	90 317	92 2 6 1	00	00 790	302 00	172 05	90 318	00 1 7 1
Jönköping ○ 053	39	02 944	182 14	917 10	70 317	xx	01 9xx	183 53	004 06	7x 321	91 09 1	50	81 953	302 13	177 03	70 321	00 02 1
Wisby ○ 054	60	03 968	207 58	731 08	80 220	60	64 678	204 58	9987 07	80 311	24 3 6 1	50	02 966	324 56	131 07	70 315	02 3 9 0
Stockholm ○ 059	6x	03 848	185 28	889 07	8x 317	8x	62 748	202 28	943 07	8x 317	03 08 1	50	02 854	302 25	137 04	90 321	96 04 1
Härnösand ○ 057	50	03 848	243 28	843 06	80 325	03	02 860	242 27	935 05	80 328	00 4 9 1	00	01 870	302 12	133 03	92 320	00 0 9 1
Stensele ○ 056	5x	02 957	263 77	869 02	9x 213	52	02 964	241 27	939 02	8x 314	01 02 0	00	00 990	261 10	126 52	90 312	00 5 3 0
Gällivare ○ 061	5x	72 538	000 68	883 00	9x 307	4x	72 538	041 68	918 00	9x 307	04 01 8	00	00 990	241 60	099 54	90 315	92 5 4 8
Haparanda ○ 050	6x	64 648	124 58	867 05	9x 304	6x	62 6x8	121 58	904 05	9x 309	05 xx x	40	02 978	301 55	073 02	90 326	02 00 1
Sodankylä ○ 465	30	68 548	121 68	900 02	90 304	60	68 548	121 68	915 02	90 304	05 03 6	56	03 647	262 68	042 01	90 317	02 00 6
Kuopio ○ 484	50	61 758	168 58	936 05	80 308	50	62 453	148 58	980 04	90 308	96 05 1	50	03 858	225 28	098 04	90 317	95 04 1
Wasa ○ 483	53	02 757	182 57	839 05	90 313	50	82 453	202 48	900 05	90 315	02 07 1	53	02 855	261 25	100 02	90 420	97 01 1
Helsinki 481	52	03 758	186 58	10058 08	8x 314	52	25 758	185 28	10008 08	7x 305	02 08 1	63	22 747	163 57	121 06	9x 315	01 05 0
Dorpat ○ 476	50	05 743	185 04	030 07	76 311	05	01 890	167 14	033 06	85 311	01 07 0	57	05 653	163 18	159 04	9x 210	00 01 0
Filsand ○ 477	5x	03 645	187 28	936 09	8x 311	5x	02 648	187 38	002 08	8x 309	93 09 0	8x	02 746	222 76	142 07	8x 315	04 06 1
Riga ○ 470	10	01 751	186 12	10038 09	65 309	00	00 790	184 10	079 05	70 314	00 09 0	07	08 490	143 18	144 04	97 311	00 03 0
Memel ○ 467	10	02 754	516 16	031 09	61 308							5x	45 348	141 18	136 03	9x 316	00 3 3 0
Kowno ○ 466	07	05 590	188 26	082 04	61 307							xx	46 219	000 39	140 06	9x 310	97 05 1
Pinsk ○ 562	5x	62 628	122 28	110 07	9x 602	5x	62 628	093 58	105 07	9x 300	03 07 2	5x	62 628	042 58	117 06	9x 205	13 05 2
Lemberg ○ 558	5x	67 758	202 58	078 08	9x 807	6x	62 548	221 58	079 08	9x 401	01 12 1	xx	44 109	103 39	097 06	9x 707	97 06 1
Krakau ○ 566	88	02 653	000 27	073 10	66 801	0x	62 548	222 58	073 07	9x 400	01 10 1	6x	62 528	304 58	118 05	5x 403	08 02 2
Warschau ○ 552	03	02 790	182 26	065 09	78 302	01	03 690	000 28	081 04	98 305	00 09 0	xx	46 109	281 39	127 04	9x 307	00 02 0
Prag ○ 520	29	02 844	245 75	084 07	56 215	54	01 641	242 12	114 02	76 109	01 08 1						
Olmütz ○ 522	52	03 754	202 28	064 08	7x 601	52	03 764	281 28	104 04	70 311	00 08 1						
Budapest ○ 541	5x	64 458	161 58	080 08	9x 900	5x	22 968	594 58	081 07	6x 201	12 10 1	5x	66 658	635 58	054 04	8x 802	20 03 2
Debrecen ○ 545	6x	62 653	122 58	070 10	8x 608	6x	62 658	122 58	068 10	9x 605	11 11 1	6x	62 658	023 58	027 06	8x 503	11 06 2
Fünfkirchen ○ 547						6x	66 758	657 78	078 07	7x 000	23 11 2	6x	66 758	617 58	071 04	8x 304	09 04 2
Wien X 501	62	48 350	575 58	097 07	6x 105	02	02 790	283 15	105 05	7x 003	97 12 0	50	03 868	264 28	140 03	7x 307	93 03 1
Klagenfurt ○ 502	65	03 588	421 58	095 05	90 300	07	03 980	261 28	144 03	9x 103	93 06 1	05	03 824	201 18	139 51	9x 313	08 51 0
Innsbruck ○ 507	5x	01 974	574 54	105 09	2x 807	6x	62 548	242 58	151 04	7x 307	02 10 1	5x	71 638	041 68	159 23	8x 110	15 01 6
Zürich ○ 261	9x	81 358	536 48	167 06	5x 703	6x	02 654	243 70	192 05	7x 204	02 11 1	9x	25 746	221 57	240 04	8x 207	01 03 1
Bern ○ 262	6x	22 868	222 58	183 06	6x 402	xx	22 609	243 59	202 05	7x 107	97 11 x	6x	22 668	121 57	247 02	9x 305	11 01 2

Nr. 303 **HÖHENAUFSTIEGE** Donnerstag, den 29. Oktober 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte													KKTT	MMAA	LLTT	Bemerkungen:
Hamburg	11	29 08	HHTTT	00 012	02 879	04 089	09 050	16 593	24 566	24 567	33 627	34 626	36 650	48 700	51 740		04 64	18 34	03 03	[illegible] NW-Horizont [illegible] ansteigend. Im Vbl. 1000 m, Sicht 20 km. Am Horizont im E, S u. W [illegible] bis etwa 2800 m. Bis Gipfel leichter [illegible] etwa 1800 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 017	73 995	38 974	42 910	41 836	59 761	64 764	44 673	39 667	38 650	32 534	22 533					
w_1Va_2 = 836			ssθθ'	40 10	51 22	24 18	25 19	21 20	18 20	17 20	40 22	09 22	08 24	34 24	02 26					
Norderney	4	29 08	HHTTT	00 400	04 085	14 519	16 810	27 567	27 600	28 598	42 670	44 695	46 675	47 660	51 682		25 63	12 04	07 20	[illegible] 2600 m > Sc einzelne Cu-Streifen. > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 020	52 972	86 360	32 845	32 785	31 728	31 718	29 599	29 585	29 566	26 587	28 529					
w_1Va_2 = 287			ssθθ'	47 20	42 21	33 10	13 16	09 15	08 18	08 19	05 25	05 28	05 30	05 32	05 36					
Köln	48	29 08	HHTTT	08 071	05 082	17 625	18 505	30 598	33 593	43 682	45 677	50 700	51 690				04 62	39 10	00 41	9/10 Stcu 1400–1700 m, > Gipfel [illegible], Ci-dens und Ci-nu.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 017	66 966	91 831	38 875	44 704	33 691	33 595	32 579	32 540	32 535							
w_1Va_2 = 768			ssθθ'	56 20	46 23	35 22	46 19	41 21	09 24	05 24	05 29	05 31	05 33							
Frankfurt	95	29 08	HHTTT	00 060	03 064	06 036	09 036	13 504	29 594	31 597	33 623	35 642	38 641	42 687	43 688	527 58	02 45	18 18	04 04	[illegible] Mit Höhe zunehm. [illegible] bis 700 m, darüber [illegible] Dunst bis 1600 m, [illegible] Fr-Schichten geschossen ab 1300 m. Obergrenze 2200 m. aufgelockert u. quellend bis 2300 m > Gipfel [illegible] Ferne im W. Sonst wolkenlos. Absinken.
E_3E_4 = 73			UUBBB	62 898	32 987	87 945	32 918	98 869	65 715	68 697	58 677	58 661	56 653	42 600	42 591	38 526				
w_1Va_2 = 368			ssθθ'	49 18	50 20	45 20	43 22	43 22	18 23	16 24	13 23	11 22	11 23	06 24	06 25	03 26				
Friedrichshafen	400		HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssθθ'																	
München	506	29 08	HHTTT	00 030	03 511	15 542	27 677	31 629	37 660	42 698	44 710	53 706					01 63	00 02	44 06	[illegible] Regen von 900–1500 m, [illegible] Oberhalb 5300 m [illegible] W. Beim Abstieg fast durchgehende Bewölkung und Vereisung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 959	40 567	86 810	96 726	90 697	67 687	57 507	46 580	48 589								
w_1Va_2 = 567			ssθθ'	46 18	37 21	29 21	22 21	18 22	12 24	08 23	06 24	03 24								
Berlin	50	29 08	HHTTT	03 044	03 325	05 046	07 025	14 512	20 540	21 540	24 656	35 634	36 634	49 705			02 63	01 02	60 20	Nebel bis 200 m. Darüber Cu-Bildung mit leichten Quellungen bis 800 m. Im Abstieg von 1500–1300 m 10/10 Str.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 009	38 974	93 049	72 910	90 857	60 790	50 784	39 763	47 657	47 645	33 542						
w_1Va_2 = 835			ssθθ'	50 16	46 16	51 22	36 19	32 20	31 22	14 21	13 21	10 24	10 25	05 30						
Lindenberg	122	29 07	HHTTT	00 037	04 023	06 040	11 006	17 544	21 555	28 603	35 667	39 676	43 703				01 xx	12 22	xx 05	Nebel, Sicht 250 m. Wasser am Drach.
E_3E_4 = 44			UUBBB	92 001	98 069	85 944	81 888	75 819	41 779	40 706	40 642	38 608	38 578							
w_1Va_2 = 825			ssθθ'	50 18	46 18	46 20	36 20	25 18	13 18	10 20	07 22	08 24	06 25							
Breslau	120	29 08	HHTTT	00 027	02 052	05 038	07 040	14 511	15 507	24 562	35 620	46 695	49 698	53 727			02 63	19 09	28 15	[illegible] bis 300 m [illegible] bis > Gipfel. 9/10 Hochnebel von 300–400 m. 9/10 Sc von 1300–1400 m. Gesamtbewölkung. NW-Quadranten stark aufgelockert. > Gipfel 9/10 dünner As.
E_3E_4 = 73			UUBBB	91 000	89 956	91 958	88 937	86 854	70 830	65 750	49 655	37 565	37 543	37 511						
w_1Va_2 = 445			ssθθ'	49 17	50 19	45 19	48 21	35 20	30 21	19 22	11 25	05 27	05 31	04 32						
Königsberg	29	29 08	HHTTT	00 004	01 040	05 061	19 535	21 531	28 564	38 642	40 647	51 734					03 63	23 35	00 04	Bis 1500 m [illegible] verbreitet geschichteter Nebel bis ca. 50 m > Grund. > Sc teils bis 1000 m teils bis 2000 m. Sc. Cu am NW-Horiz. hoher Quellung [illegible] > Gipfel 9/10 As [illegible] frei.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 000	80 995	57 950	62 800	40 778	38 715	42 630	38 614	30 527								
w_1Va_2 = 846			ssθθ'	37 09	49 19	35 19	23 20	16 21	13 24	09 25	08 26	03 28								
Stettin		29 08	HHTTT	00 055	02 042	04 047	14 525	27 595	35 632								1 xx	00 06	xx 18	Nebel, Sicht 4 km. Übergehend in 10/10 St in 50–500 m, anschließend [illegible] mit Quellungen diffuser Cumuli bis 1500 m. Darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 615	98 990	98 972	95 850	40 723	30 648											
w_1Va_2 = xxx			ssθθ'	18	18	20	20	21	23											
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssθθ'																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssθθ'																	
Hamburg	11	28 16	HHTTT	00 075	05 053	13 060	22 530	29 602	35 650	43 700	54 785						03 04	08 03	07 04	[illegible] Ci mit breiten Amboß-Formen. [illegible] Bei Abstieg leichte Erwärmung gegen Aufstieg.
E_3E_4 = 73			UUBBB	83 003	85 948	84 860	79 768	66 701	70 643	62 582	57 520									
w_1Va_2 = 370			ssθθ'	53 21	49 22	37 22	27 23	17 23	13 24	09 25	14 27									
Norderney	4	28 16	HHTTT	00 083	03 000	04 060	15 517	19 563	22 602	27 638	36 692	42 727	47 774				02 05	09 06	70 96	Ab 500 m [illegible] Vielfach mit Amboß-Ausbreitung. > Sc von 1200–1500 m [illegible] Einzelne Cuni bei 4200 m [illegible] > Gipfel wolkenlos. [illegible] Bei Landung kurzer Regenschauer.
E_3E_4 = 73			UUBBB	71 007	72 967	79 956	87 855	57 600	90 762	88 711	53 677	50 584	46 545							
w_1Va_2 = 376			ssθθ'	48 20	45 20	44 21	34 19	26 18	21 17	10 17	07 21	05 21	03 21							
Köln	48	28 16	HHTTT	00 090	13 540	26 595	27 592	44 723	52 793								03 67	10 06	93 95	[illegible] außer in unmittelbarer Nähe Kölns Stcu. [illegible] 1500 m. Cb ringsum [illegible] Mäßige Gewitterwand mit Cb-Schleiern ca. 8 km rechts des Rheines. Am S-Himmel [illegible] Ci-Nath-Gewitter.
E_3E_4 = 73			UUBBB	69 007	77 860	63 732	57 725	52 681	48 621											
w_1Va_2 = 275			ssθθ'	40 19	31 19	16 20	15 21	06 22	03 22											
Berlin	50	28 19	HHTTT	00 466	02 072	08 078	13 520	15 517	22 572	24 577	32 633	41 690	50 745				02 64	03 02	09 07	Von 1300–1500 m, teilweise bis 2200 m [illegible] > Gipfel ausgedehnter Scu u. As ringsum.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 042	90 900	98 913	98 880	83 842	73 765	70 748	70 678	45 596	46 530							
w_1Va_2 = 176			ssθθ'	53 20	58 23	48 22	38 20	33 21	29 21	20 21	[illegible]	06 24	05 28							
Lindenberg	122	28 18	HHTTT	00 048	02 015	14 540	20 580										04 xx	09 03	xx 03	5/8 Stcu. Sichtweite 10 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	91 904	98 910	98 844	76 780													
w_1Va_2 = 446			ssθθ'	49 18	47 21	34 19	20 17													
Breslau	120	28 16	HHTTT	00 025	00 040	16 529	27 587	36 646	46 725	53 787							05 64	04 02	50 06	[illegible] Regen [illegible] leicht aufgelockert [illegible] Beim Abstieg [illegible] abweichend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 991	94 900	98 800	98 718	86 641	86 558	83 504										
w_1Va_2 = 555			ssθθ'	55 21	44 21	32 26	27 25	17 26	10 26	06 27										
Königsberg	29	28 19	HHTTT	00 046	02 082	07 067	13 000	15 507	29 611	34 633	43 685						04 64	16 20	04 03	Vom Boden bis 1200 m [illegible] Sc. [illegible] Ci u. Ci [illegible] i. W.
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 004	60 993	58 928	58 867	40 834	xx 695	30 658	35 583									
w_1Va_2 = 176			ssθθ'	43 15	41 20	36 20	26 19	17 18	09 20	07 23	05 26									

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																					
Marokko	440	28 10	xx 969	138 57	xx 921	161 57	xx 898	140 56	xx 810	089 56	xx 790	077 56	xx 741	003 57	xx 603	595 56	xx 573	608 55					
Cherbourg	0	28 10	xx 022	117 58	xx 844	520 xx	xx 765	543 xx	xx 667	609 xx	xx 593	616 xx	xx 563	631 xx									
Paris (Le Bourget)	46	28 10	xx 034	090 66	xx 990	030 66	xx 944	049 69	xx 877	035 69	xx 816	550 72	xx 757	570 61	xx 649	659 46	xx 585	313 40	xx 555	750 33			
Reims	83	28 09	xx 005	074 76	xx 807	526 74	xx 787	545 75	xx 748	356 64	xx 608	672 54	xx 546	737 48									
Avignon	57	28 09	xx 013	124 70	xx 989	419 66	xx 943	094 86	xx 815	004 77	xx 795	575 76	xx 683	581 76	xx 648	585 74	xx 554	639 85					
Lyon	196	29 09	xx 004	056 93	xx 990	041 xx	xx 957	036 xx	xx 786	573 xx	xx 747	589 xx	xx 576	729 xx									
Moskau (Radio-Sonde)	167	29 01	00 079	026 85	05 961	804 xx	10 902	512 xx	15 846	658 xx	19 806	520 xx	20 794	524 xx	25 744	542 xx	30 700	543 xx	40 610	613 xx	50 540	678 xx	60 473	743 xx	70 412	796 xx
			40 358	248 xx	50 310	905 xx	00 248	962 xx	10 252	994 xx	20 202	530 xx	30 178	512 xx	40 158	502 xx	50 140	502 xx					
Slovtsk (Radio-Sonde)	40	28 16	00 033	078 83	02 963	466 89	05 947	044 97	10 890	002 84	15 834	575 64	20 784	550 57	30 689	620 46	40 604	598 xx	50 528	783 xx	64 503	813 xx	58 471	813 xx	62 458	828 xx
			70 398	094 xx	80 341	982 xx	90 295	537 xx	94 279	560 xx													
Tiflis (Radio-Sonde)	404	28 13	04 976	135 50	10 908	050 xx	15 853	012 xx	20 816	514 xx	25 754	560 xx	30 712	601 61	40 622	688 xx	595 51	761 xx	60 470	944 xx	70 405	912 xx	75 377	943 xx

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	28 13	BBTTU	89 896	53 867	90 836	47 597	94 847	47 87x	99 61x	13 65x	37 72x	48 77x								xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	29 04	BBTTU	99 066	01 066	02 82 6	53 044	02 83 6	54 92 8	09 51 9	25 56x	50 59x	82 66x	23 73x						02 8 xx	xxx xx	900 02	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Helder	3	29 09	BBTTU	40 097	64 073	87 037	52 507	00 523	51 53 2	05 562	20 592	44 632								024 07	083 27						
Soesterberg	13	29 08	BBTTU	40 097	64 067	87 02 5	52 52 7	00 54 4	51 56 3	04 59 3	18 65 2	44 612	–	Höhe der 500 mb-Fläche 5480 gdm						025 31	069 27	765 00	560 15	763 00	589 12	630 01	620 29
Kjeller	112	28 14	BBTTU	50 849	13 039	32 018	14 52 8	70 55 8	20 58 8	76 62 8	91 69x	16 76x								992 03							
Kjeller	112	29 09	BBTTU	80 81 9	47 039	01 60 9	47 52 8	95 55 1	46 59 6	99 60 5	41 67 4	37 68 3								007 65		590 33					

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

AA = Ausgleichsenergie · a_z = Luftdruck · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G.G. = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · hyhy = Inversionshöhe in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TT(T) = Temp. (1/10 °C) · T_aT_d = Differenz zwischen Gipfel-Temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) · θθ' = Aequipot. Temperatur · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einem Beiflag veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	6x	77 109	267 19	6945 63	9x 702	6x	77 009	357 69	6938 63	9x 205	99 609	6x	77 109	047 69	6981 64	9x 202	99 649
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	77 009	223 69	7833 53	9x 413	xx	77 009	285 59	7848 56	9x 205	03 538	xx	77 009	307 69	7894 54	9x 207	02 569
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	77 009	245 69	8998 53	9x 204	xx	77 109	245 69	9011 53	9x 202	03 017	xx	77 009	243 69	9059 53	9x 305	07 547
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	77 009	598 69	901 53	9x 211	xx	46 009	616 69	8930 53	9x 207	04 508	xx	77 009	234 69	8979 52	9x 305	05 538
Brocken 1)	1148	418	xx	46 009	246 69	899 52	9x 113	xx	46 009	266 39	924 51	9x 307	92 518	xx	46 009	285 39	9006 51	9x 113	02 528
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	46 109	244 39	923 03	9x 305	xx	67 009	266 39	958 50	9x 312	04 047	xx	46 109	235 39	021 00	9x 309	02 503
Inselsberg 1)	917	445	xx	44 009	242 39	915 51	9x 318	xx	46 009	203 39	941 51	9x 309	01 527	xx	46 009	202 39	020 00	9x 317	92 513
Kahler Asten 1)	842	417	xx	46 009	264 69	924 50	9x 312	6x	05 018	287 68	954 01	9x 309	06 027	xx	46 109	266 59	021 02	9x 208	04 003
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	46 009	287 69	930 50	9x 211	xx	46 109	287 69	967 00	9x 310	05 013	xx	57 109	285 49	031 02	9x 309	01 003
Sonnblick 3)	3106	503	xx	74 1x9	304 69	6933 65	9x 610							xx	77 1x9	325 69	6944 65	9x 303	22 669
Obir 2)	2044	506												xx	48 2x9	205 29	8035 57	9x 203	15 559
Schöckel 1)	1446	511	57	37 745	326 03	8915 51	9x 703							57	03 744	305 29	8914 54	9x 213	11 558
Jungfraujoch 4)	3454	256	xx	77 009	288 07	6593 68	9x 203	xx	77 009	289 69	6594 69	9x 400	–	xx	77 009	288 09	6618 68	9x 308	–
Säntis 4)	2500	285	xx	77 009	266 67	7433 60	9x 002	xx	77 009	437 68	7xxx xx	91 504	–	xx	77 109	244 69	7474 60	9x 203	18 619
Kékestetö 1)	998	549	xx	67 009	000 59	8933 03	9x 902	xx	67 009	326 59	8923 02	9x 904	10 021	xx	77 109	325 79	8884 52	9x 204	35 529
Dobogókö 1)	700	540	6x	67 648	321 58	941 04	9x 605	6x	21 648	656 58	913 02	9x 802	05 042	xx	77 009	656 69	874 51	9x 801	04 517
Mus Allah 2)	2420	726	•7	04 633	183 16	7972 01	80 806							xx	77 309	129 69	7919 00	9x 803	97 558
Predeal 1)	1054	593	52	03 644	166 28	8897 07	60 811												
Fanaråken 2)	2098	024	84	49 106	297 37	7711 57	9x 317	84	83 206	304 16	7790 59	9x 322	04 559	05	04 904	253 34	7881 61	90 107	97 619
Gausta 2)	1828	044	54	39 944	615 24	714 65	73 230	54	39 943	616 13	793 56	70 220	00 xx8	54	01 961	206 01	896 58	71 314	00 608
Svandalsflona 1)	1065	026	8x	02 966	283 76	8812 01	7x 326	10	01 963	282 03	8894 50	70 322	00 xx9	50	01 953	123 03	9002 55	70 005	00 569
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	5x	49 109	Stark 12 639 39	7932 55	9x 702	14	01 902	639 33	7947 56	73 201	00 526						
Mont Aigoual 2)	1554	249	20	02 844	639 14	955 xx	80 307	14	02 733	639 15	976 52	70 200	00 024	xx	46 009	659 39	7973 54	9x 300	08 544
Puy de Dôme 1)	1467	246	13	02 845	597 35	8995 51	90 204							xx	41 2x9	32[illegible]	9022 53	9x 205	00 534
Eiffelturm 0)	338	209	20	02 xx5	266 15	xxx 06	70 xxx							xx	41 2x9	305 37	xxx 06	9x 205	[illegible]
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	5x	72 662	244 08	9035 02	4x 707	6x	62 658	244 68	9063 00	4x 307	01 041	80	72 774	247 64	9083 52	80 304	94 526
Sylstation 1)	1045	095						5x	73 408	303 78	8799 53	xx 203	03 527	20	02 535	281 76	8946 55	x3 412	01 569
Sét f 1)	1020	653	00	02 830	283 04	078 18	34 809	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	62	02 643	000 06	9078 08	90 904	xx xxx

Höhenwinde oberhalb 5km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort										Ort	Berlin								
yyG_1G_1										yyG_1G_1	28. 17								
25 km										9 km	065								
24 "										8 "									
23 "										7 "									
22 "										6 "	3413								
21 "										Ort	W-haven								
20 "										yyG_1G_1	29. 13								
19 "										9 km	765								
18 "										8 "									
17 "										7 "									
16 "										6 "									
15 "										Ort									
14 "										yyG_1G_1									
13 "										9 km									
12 "										8 "									
11 "										7 "									
10 "										6 "	02126								

Radio-Sonden

Ort	Tiflis	Sloutzk			Duxford	Moskau
yyG_0G_0	28. 14	28. 14			29. 08	29. 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-			-	-53
Höhe	-	-			-	12000
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-			-	-
200 "	-	-			-	-53
300 "	-	-53			-	-42
400 "	5-42	-40			(-24)	-31
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-			-	-
200 "	-	-			-	1164
300 "	-	886			-	901
400 "	694	678			723	705

Wolkenmessungen

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

Ort	Helder	Aldergrove	Renfrew											
yyG_1G_1	28. 19	28. 17	28. 17											
C u. Höhe	Acu	Ci	Ci											
$D_1D_1F_2F_2$	3030	6219	3318											
Ort	Calais	Tours	Toulouse	Abbeville	Orleans	Chateauroux	Rochefort	Nurjeux	Utsira	Lista	Farnborough	Croydon	Lympne	Vardö
yyG_1G_1	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 11	29. 11	29. 11	29. 11	29. 11	29. 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Acu	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Acu	Acu	Acu	Ci	Ci	Ci st
$D_1D_1F_2F_2$	3616	0215	3024	3518	3610	3037	3605	3316	3316	3417	3217	3318	3413	0311
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_1D_1F_2F_2$														
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_1D_1F_2F_2$														

Synoptische Relative

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

Ort	Tiflis	Sloutzk			Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	28. 14	28. 14				28. 16	28. 16	28. 16			28. 19	28. 18	28. 16	28. 19
mb														
500	-31	-31				6-29	(4-33)	(4-30)			(4-27)	-	(8-29)	-
600	-21	-20				6-18	6-21	6-21			4-19	-	8-19	3-17
700	-11	4-11				6-10	8-14	6-11			7-12	-	8-10	3-11
800	-2	5-4				7-3	8-6	6-5			7-5	7-7	9-3	4-3
900	+5	8+1				8+2	8+2	7+2			9+1	9+0	9+2	5+3
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	542	525				528.1	524.5	531.8			530.2	-	529.0	532.0
600	413	396				397.3	396.2	402.6			398.8	-	398.4	400.1
700	299	282				282.8	281.9	288.2			284.4	-	283.6	285.1
800	197	180				180.4	181.4	187.0			182.4	182.5	181.2	183.0
900	104	88				88.1	89.7	95.0			90.6	91.2	88.9	90.6
1000	18	3				3.8	6.3	10.6			6.5	7.4	4.8	5.9
500-1000	525	522				524.3	519.2	521.3			523.7	-	524.2	526.1

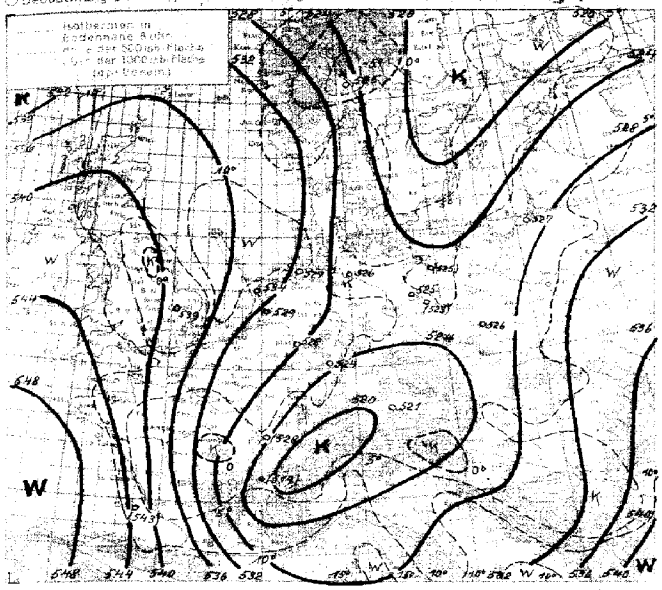
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

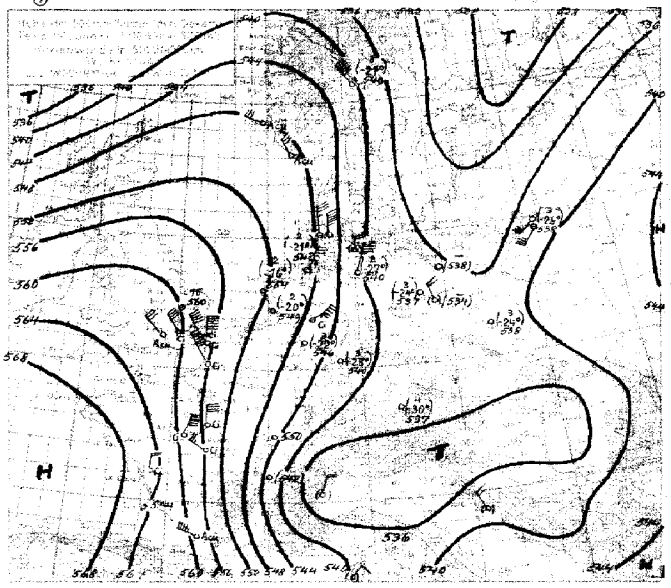
D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Danzig	Königsbg.	Hambg.	Königsbg.	Kiel	Warnemünde	W-haven	List	Königsbg.	Stettin	Kiel	Hambg.	W-haven	Stettin	Warnemünde	Bremen	Königsbg.	Hambg.			Helder	Zara	Rom	Turin	Syrakus
yyG_1G_1	29. 07	29. 06	29. 07	29. 08	29. 07	29. 07	29. 08	29. 09 320	29. 11 320	29. 11	29. 11	29. 11 260	29. 13 765	29. 13	29. 14	29. 13	29. 13 525	29. 14			29. 14	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08
1) 5 km	155	320	260	320	305	755	765	3615	2265	660	305	01115	↑ 0175	660	755	110	2165	260			269	775	580	720	690
4 "			2.6 0143		3643			3665	1923			0243	0175				× 3633	3628				3432		3142	
3 "			3148	2.5 2823	0145		2.7 3533	0138	2613			0128	3543		3538		2923	3648			3543	-		0228	2755
2 "	3418	1.5 0020	0155	3033	3165	0056	3638	0113	3313	1.5 3633	0343	0118	3513		0148		3518	3628			3329	3435	3439	0328	2754
1 "	3218	3208	0033	3113	3633	0048	3638	3418	1518	3623	3538	3633	3223	0.5 3413	0133	3323	0113	0128			3016	3422	3429	3428	-
Ort	Biggin Hill	Paris	Romilly	Abbeville	Pau	Bordeaux	Straßburg	Tours	Chartres	Lyon	Dijon	Rochefort	Avord	Ajaccio	Clermont	Cassoncourt	Amsterdam	Biggin Hill	Farnborough	Lympne	Terranova	Palermo	Mailand	Ancona	Florenz
yyG_1G_1	29. 07	29. 08	29. 08	29. 07	29. 07	29. 07	29. 07	29. 07	29. 05	29. 06	29. 06	29. 06	29. 07	29. 07	29. 07	29. 08	29. 07	29. 07	29. 07	29. 07	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08
1) 5 km														010	146	254	025	066	204	400	690	509	410	040	215
4 "	065	550	551	001	511	092	670	700	135	405	174	575	050	0422											
3 "								3643						-										3654	
2 "	3537	3632	1.5 3525		3540			3632					1.5 3632	1.5 3428				3327		3129				3442	3635
1 "	3327	3440	3529	3318	0505	3529	3540	3620	3536	3643	0159	3520			3432	0.5 3647	3542	1.5 3124	2511	1.5 2916	0.6 2721	3228	3655	3618	3419
Ort	Prag	Preßbg.	Sofia	Gdingen	Eger	Reims	Chartres	Lyon	Paris	Rochefort	Cherbourg	Amsterdam	Gdingen	Helder	Cardington	Rom	Fez	Tunis	Gabes						Kurgan
yyG_1G_1	29. 07	29. 09	29. 08	29. 09	29. 14	29. 13	29. 13	29. 13	29. 13	29. 12	29. 12	29. 13	29. 13	29. 14	29. 13	29. 14	29. 14	29. 14	29. 14						29. 09
1) 5 km																									329
4 "	545	550	520	241	190	560	135	405	515	575	145	085	241	269	127	580	212	715	237						3322
3 "													3205	3544			3120								3535
2 "				3115	1.5 3343	1.5 3426	2515		3029	1.5 3615	3236		1.5 0215	3327	3228	0229	2821								3440
1 "	3437	3.5 3460	2014	3210	3336	3429	1965	3611	3314	3313	2925	3216	3516	3016	1.5 2921	0407	3139	3068	3311						0131

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ● Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Donnerstag **den** 29. Oktober **1936**. Zu ... Topographie um 12 Uhr





Wetterungsübersicht.

Was gestern über dem südlichen Bottenbusen gelegene Tief ist über den nördlichen Teil dieses Meerbusens und Nordfinnland zum Barentsmeer gezogen und hat sich dort mit dem gestern westlich der Bäreninsel sich auffüllenden Zyklone vereinigt. Diese Depression, die von Kaltluft vollständig umflossen ist, wird sich weiter auffüllen und über Nowaja Semlja ostwärts abziehen. Die das Tief gestern auf seiner Ostseite begleitende Kaltfront ist nordostwärts geschwenkt und das von ihr mitgeführte Steiggebiet ließ das Rußlandhoch weiter erstarken. Auch auf der Rückseite des Bottenbusentiefs strömte Kaltluft arktischen Ursprungs südwärts und der sie begleitende Druckwellenberg trug den gestern bis Island reichenden Keil des Azorenhochs ostwärts vor und ließ über Südskandinavien ein Teilhoch entstehen. Das Hoch wird sich ostwärts ausbreiten und die ihm im Osten vorgelagerte Rinne zur Auffüllung gelangen.

Eine kräftige Sturmzyklone lag dann gestern noch an der Südspitze Grönlands. Diese ist entsprechend ihrem Fallgebiet nordostwärts gezogen und wandert jetzt im Norden Islands vorbei ostwärts ab. Ihre Kaltfront, die im Laufe der Nacht Island überquert hat, führt einen etwa von 61°N und 6°W an nach Süden zu offene Warmsektor mit, dessen östliche Begrenzung im Laufe des Tages Britannien überschreitet. Die Kaltfront nähert sich den Britischen Inseln.

Die italienische Zyklone ist nach der ungarischen Tiefebene gezogen. Ihr Fallgebiet wird, der Höhenströmung folgend, nordostwärts verstoßen. Auch die Zyklone selbst wird diesen Weg nehmen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Diedder	Saaslerlag	Duxford	Reims	Cherbourg	Dijon	Lyon	Cazaux	Avignon			Tjelior	Stoutrk	Moskau		Budapest	Malta	Marokko
yyGG	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08		29. 08	29. 08	29. 07	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08	29. 08			29. 08	29. 08	29. 08				29. 08		29. 08				29. 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-27)	(2-21)	(3-22)	(3-28)		(4-30)	(3-24)	-	(3-24)	(3-26)	-	(2-16)	(2-20)	- 15		-	-	-	-				(3-21)		-21				-
600	3-18	2-17	3-18	4-19		5-19	4-16	3-18	3-17	3-16	(3-15)	2-10	2-13	- 7		-	(3-14)	-21	1-5				4-18		-12				4-8
700	4-11	3-11	4-10	6-10		9-13	4-10	4-11	5-9	3-8	3-13	2-6	3-9	3-2		-	7-10	-13	1-1				5-10		-4				4+2
800	5-3	3-5	3-2	3-4		8-5	6-4	6-5	6-3	6-4	7-5	3-2	4-4	4-3		+1	9-4	-6	9+0				7-5		-2				4+11
900	4+4	7+2	8+3	8+2		9+0	7+2	8+1	8+2	5+3	9+0	7+3	8+2	6+1		+4	9+1	3	5+0				8-3		-1				4+18
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	539.8	542.9	546.1	549.9		557.0	557.6	(539.9)	537.9	537.7	(538.0)	556	549	560		-	(556)	(542)	(564)				540		547				(570)
600	408.7	405.2	413.3	410.1		406.7	405.2	402.5	406.4	406.6	406.6	417	414	423		-	416	413	425				406		413				432
700	293.9	294.8	297.4	295.5		292.9	296.0	298.3	290.2	290.5	290.7	300	298	304		-	300	299	306				292		296				313
800	194.8	192.9	195.6	193.5		190.7	188.0	186.3	187.8	187.7	188.0	197	195	198		194	198	198	200				190		193				205
900	99.1	100.9	103.2	101.5		100.0	96.0	94.7	95.5	95.2	96.4	104	104	105		101	106	107	107				97		101				108
1000	14.5	16.0	18.3	17.4		16.4	12.2	11.2	11.6	10.8	12.6	20	20	21		16	22	23	21				15		19				19
500-1000	525.5	526.9	527.8	523.5		524.6	524.8	(522.9)	526.4	526.9	(526.4)	534	529	534		-	(528)	(519)	(543)				525		529				(551)

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

Ort	Lindenberg	Münster	Plauen	Schleswig	Mirow	Essen	Dresden	Dortmund	Köln	Bitterfeld	Hannover	Münster	Gronau	Mirow	Demmin	Essen	Dresden	Köln	Hannover	Bergen								
yyGG	29. 07	29. 07	29. 08	29. 08	29. 07	29. 08	29. 07	29. 10	29. 11	29. 11	29. 12	29. 11	29. 12	29. 13	29. 13	29. 13	29. 13	29. 14	29. 14	29. 14								
5 km	370	470	530	605	445	202	185	180	315	075	265	470	252	445	170	202	185	315	265	omit								
4 "	34 43																		34 43									
3 "	24 34 38																		35 38									
2 "	32 38			14 35 33				15 35 38			32 33				36 33			14 34 33	35 38									
1 "	34 33	23 38	33 48	34 43	33 34	34 43	33 5028	34 48	35 38	08 29 18	08 34 38	34 48	49 35 28	34 38	34 28	34 23	07 3558	34 33	34 43	35 28								
Ort	Stuttgart	Saarbrück	Fürth	Wien	Salzburg	Graz	Frankfurt	Stuttgart	Fürth	Nest 1/2	Wien	Linz	Hilsgesfurt	Frankfurt	Saarbrück	Kassel	München	Würzburg							Hannover	Frankfurt	Königsberg	
yyGG	29. 07	29. 07	29. 07	29. 08	29. 07	29. 07	29. 06	29. 10	29. 10	29. 10	29. 11	29. 10	29. 10	29. 13	29. 13	29. 11	29. 13	29. 13							29. 22	29. 22	29. 22	
5 km	671	585	236	760	580	250	225	671	236	472	760	375	311	225	585	295	465	772							265	225	22 0	
4 "								0		33 36 18			34 02 26															
3 "										34 18			23 35 86															
2 "					19 34 35		17 36 65			34 38	19 35 105	19 22 28	24 65					01 44										18 19 23
1 "	08 32 23	06 31 18	06 28 35	15 32 66	40 59	12 33 38	8 53	08 30 28	07 31 03	01 13	09 35 75	13 30 28	14 34 38	08 36 28	36 23	08 34 48	36 38	35 135							29 43	17 27 13	22 23	
Ort	Hamburg	Lindenberg	Köln	Schleswig	Köln	Fürth	Stuttgart	Bergen	Breslau	Kaltbus	Münster	Hannover	Königsberg	Köln	Berlin	Nest 1/2	München	Jan-mayen	Cabrerick	Lympne	Nauchenhe	Tours	Angouleme	Orleans	Brienon			
yyGG	28. 08	28. 08	28. 10	28. 10	28. 17	28. 17	28. 14	28. 14	28. 15	28. 16	28. 14	28. 16	28. 17	28. 17	28. 17	28. 16	28. 17	28. 18	28. 18	28. 18	28. 18	28. 18	28. 18	28. 18	28. 18			
95 km	260	16 3128	315	605	315	236	671	omit	104	335	470	265	320	315	1 3528	472	465	610	129	400	418	700	635	502	107			
4 "		31 38													31 28													
3 "	31 48	31 23			-								22 38		32 28	15 25 23						32 56	32 26					
2 "	31 66	30 33				19 31 56			23 28				22 43		34 33	26 23				15 27 37		-	32 58	32 42	33 43			
1 "	31 38	43 43	26 28	36 38	31 48	34 38	25 33	29 38	22 28	36 29 33	09 31 23	08 34 38	23 38	31 48	30 38	27 33	23 55	29 32	23 72		30 77	31 29	32 35	30 54	29 53			

W Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

[illegible], den [illegible]

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid 10363									
Almeria 10350									
Mahon 10357									
La Coruña 10362									
S. Fernando 10369									
Teneriffa 15[illegible]									
Kap Juby 15403									
Rio de Oro									
Oporto P321	01 772	304	10 2.. 45	05 641	304 34	10 266 44	01 740	063 02	10 256 13
Lissabon P328	11 795	323 02	295 26	04 646	023 04	259 47	01 741	023 08	251 14
Praya P393 (K. Verd.)									
S. Vincent P394 (K. Verd.)									
Pargo	04 862	xxx 42	223 25	04 790	023 02	218 22	01 742	xxx 03	224 47
Pt. Delgada (Azoren)	02 767	409 27	290 20				03 656	121 26	270 47
Horta (Azoren)	02 874	062 44	287 21	02 826	142 56	272 49	02 661	142 36	262 49
Mailand P302	04 873	637 49	077 46	08 890	634 00	422 44	04 864	616 04	442 02
Genua P305	05 752	658 22	075 17	06 690	657 00	426 46			
Florenz P307									
Rom P322	05 703	303 03	064 19	01 746	061 11	069 42	01 877	042 02	416 06
Terranova	11 851	578 21	436 19	02 854	577 24	146 45	02 773	000 25	151 09

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 726	242 48	10 133 48	02 859	000 44	10 195 48	05 768	204 08	10 127 42
Tarent									
Malta	05 797	275 77	157 49	01 894	255 74	152 48	01 861	265 04	162 48
Belgrad	02 765	161 46	059 47	68 668	262 32	031 42	05 648	242 63	097 03
Üsküb	02 864	081 45	109 46	02 794	000 44	075 01	02 765	000 65	041 41
Split 13718	02 764	485 46	059 49	28 555	744 98	007 40			
Bukarest	02 794	121 45	107 47	02 782	021 40	037 44	01 469	062 34	041 40
Sofia 15072	01 996	082 27	096 43	02 772	082 26	037 09	51 819	061 43	038 40
Archangelsk				02 667	484 27	440 05	05 652	463 24	463 04
Matotschkin Schar	70 592	041 03	047 00						
Petersburg	02 662	464 46	039 08	02 690	463 44	044 06	02 845	465 45	495 04
Ust Zylma							05 890	461 48	247 04
Moskau	02 665	469 06	493 08	05 758	463 48	323 04	05 542	462 27	250 03
Astrachan	00 742	000 00	257 40	01 690	404 04	278 05	43 490	000 30	283 52
Kijew	03 8xx	465 28	446 07	61 548	423 58	440 08	22 647	123 52	454 06
Odessa				05 764	444 58	430 44	22 846	406 58	424 42
Swerdlowsk	08 657	243 08	280 02	03 658	243 88	303 00			
Rabat				46 009	000 39	245 46	44 190	000 03	241 00
Algier	10 890	000 00	213 25	01 852	000 43	224 48	62 935	042 27	232 47
Tunis	02 754	050 34	47. 27	0. 854	283 34	474 48	84 853	442 43	405 46

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 049	1020 09	Dodge City	00 163	1023 14	Key West	02 042	1016 27	DutchHarbor	02 424	1012 05	Winnipeg	02 245	1004 03	Nottingham I.	04 247	9 85 63
Roseburg	00 282	17 08	Corpus Christi	02 324	22 16	Charleston	02 324	21 13	Fairb.-Alaska	70 162	10 00	White River	02 163	06 04	Resolution	60 207	80 52
San Francisco	00 243	13 17	Duluth	00 204	06 01	Hatteras	02 325	19 14	Cordova	02 083	09 06	Doucet	02 202	15 04	Bermuda	01 084	1018 22
San Diego	00 202	10 19	St. Joseph	00 202	21 11	Washington	02 204	21 07	Juneau	60 162	15 07	FatherPoint	01 202	20 04	Julianehaab	02 326	9 68 00
Flagstaff	01 322	17 10	Little Rock	00 242	25 11	Scranton	00 202	21 04	Aklavik	02 324	15 67	Chatam	00 243	22 52	Godthaab	02 322	xx xx
Helena	01 243	23 11	New Orleans	00 043	21 19	Nantucket	02 424	22 08	Ft. Simpson	01 162	08 00	Halifax	00 242	25 03	Godhavn	02 000	73 56
Salt Lake C.	00 283	25 10	Chicago	02 243	17 07	Portland	00 202	22 06	Ketchikan	02 162	19 09	Sydney	02 162	23 51	Angmagsalik	02 043	70 30
Denver	00 042	21 12	Cleveland	02 263	19 07	Eastport	00 262	23 03	Edmonton	00 282	15 04	Cap Race	02 245	24 04	MILES CITY Havanna	00 282	1021 11
El Paso	01 083	19 14	Nashville	00 242	23 09	Honolulu	60 123	07 23	Medicine Hat	00 242	19 09	Harrington	02 244	17 00	ATLANTA Kingston	02 142	21 11
Bismarck	00 283	12 10	Jacksonville	02 323	21 17	Nome	02 282	16 54	The Pas	02 284	9 99 04	Belle Isle	02 247	16 53	MONTREAL San Juan	01 202	20 04

Schiffsmeldungen.

v. 27. u. 28. Okt. 1936. — v. 28. u. 29. Okt. 1936

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	4 0 090	265 04	084 01	1016 9 27	3 3 4 3 4	6 9 9 7 3	13 005
"	4 0 009	260 07	044 04	11 8 26	3 2 0 0 2	4 9 9 0 2	13 605
"	4 0 107	257 13	101 04	16 9 23	3 1 4 0 4	6 9 9 0 3	13 006
Eupatoria	3 0 116	267 21	000 01	14 8 30	3	—	
Münster	3 0 100	175 22	121 02	14 9 29	3	—	
General Artigas	3 5 020	310 19	144 04	12 8 27	3 1 0 3 x	4 2 x 0 1	4 4 606
Antonio Delfino	4 0 146	260 01	084 02	16 8 24	3 7 0 1 4	7 1 2 1 4	
General Artigas	4 5 031	323 01	123 01	15 8 26	3 7 0 0 3	5 1 3 1 3	4 5 105
Madrid	4 5 046	329 01	084 01	15 8 25	3 1 0 0 3	5 1 2 1 3	4 4 xxx
Münster	4 0 080	284 15	000 00	16 9 28	3	—	
Antonio Delfino	4 0 120	261 13	123 01	14 8 27	3 1 0 0 3	4 1 3 1 3	—
Ubena	4 0 356	126 13	044 04	27 8 20	3 0 0 2 1	4 3 1 0 0	—
Wangoni	4 0 402	110 13	323 02	34 8 19	3 7 0 0 4	3 2 7 2 4	—
Brake	4 0 165	580 13	064 02	14 8 27	3 1 7 2 4	6 1 2 2 2	15 304
Bremen >	4 0 481	246 13	187 03	12 7 17	3 5 x x 8	2 5 5 7 8	29 310
Brake	4 0 158	588 07	063 25	11 8 27	3 2 5 4 6	6 1 2 1 4	15 806
Deutschland	4 0 439	503 13	266 03	23 8 06	3 5 x x 8	7 7 7 2 8	66 318
Milwaukee	4 0 478	057 13	283 02	27 8 14	3 0 7 x 6	5 5 7 2 0	15 300
Hamburg	4 0 497	088 13	242 03	28 8 13	3 5 2 x 8	6 8 7 2 4	27 102
Monte Rosa	4 0 346	274 13	082 02	27 7 22	3 2 0 0 6	6 4 6 2 6	55 003
Monte Pascoal	4 0 333	129 13	045 01	24 7 21	3 1 0 0 1	4 5 8 0 1	—
L.-S. Schlesien	4 0 214	216 13	023 01	20 8 24	3 1 4 x 4	5 1 7 0 4	53 305
Oldenburg >	4 0 466	136 15	244 63	30 7 14	3 4 1 0 8	2 8 6 2 4	54 306
Monterosa	4 0 333	286 17	063 02	22 6 22	3 x x x 6	4 4 6 2 6	—
Else Hugo Stinnes	4 3 548	153 18	225 03	998 8 09	3	—	
Deutschland	4 0 434	527 19	285 02	1026 8 06	3 5 4 x 6	8 5 7 2 5	66 109
Bremen	4 0 481	257 19	177 51	13 6 16	3 6 x x 8	3 4 5 4 8	29 305
L.-S. Schlesien	4 0 208	221 19	022 01	17 8 24	3 4 7 1 4	4 1 8 1 3	43 620
Wangoni	4 0 389	118 19	024 01	28 8 18	3 1 0 0 3	6 4 8 0 3	
Saar	4 0 477	317 19	266 03	16 5 14	3 6 x x 8	6 4 6 2 8	25 304
Antonio Delfino	4 0 107	274 19	123 01	12 8 28	3 1 0 0 3	4 1 3 1 3	—
Brake	4 0 174	571 19	084 02	12 8 27	3 1 7 6 6	6 1 2 1 3	15 605
Ubena	4 0 368	121 19	044 02	25 8 19	3 7 4 0 4	4 4 1 0 3	—
Monte Pascoal	4 0 343	123 19	044 02	25 7 20	3 0 0 7 7	5 5 8 0 x	15 xxx
Fischdampfer	4 3 549	068 07	305 01	05 8 11	3	—	
"	4 3 543	018 19	307 02	16 7 13	3	—	
"	4 3 693	464 19	184 03	04 8 05	3	—	
"	4 3 545	017 19	287 82	16 8 09	3	—	
"	4 3 746	170 19	282 03	990 8 04	3	—	
	4 3 548	030 15	317 14	99 7 13	3 9 0 0 4	3 5 7 7 4	15 [illegible]

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Brake	5 0 183	562 01	104 10	1016 7 27	3 5 x x 7	5 2 2 7 7	14 304
Ubena	5 0 381	115 01	044 02	26 7 18	3 0 8 3 4	4 4 1 1 0	—
Deutschland	5 0 431	553 01	243 01	28 8 07	3 1 0 0 4	9 9 9 1 4	67 309
Bremen >	5 0 492	217 01	216 02	17 7 16	3 4 3 x 5	3 5 5 2 4	29 308
Monte Pascoal	5 0 357	115 01	327 01	24 8 19	3 1 0 0 2	5 7 8 0 2	—
Monte Rosa	5 0 320	248 01	065 02	22 7 21	3 2 4 0 5	6 5 8 1 5	55 301
Wangoni	5 0 377	121 01	024 02	26 8 17	3 1 x x 5	7 4 8 1 5	—
Monte Rosa	5 0 309	301 05	044 02	19 7 21	3 8 4 x 6	6 5 8 2 6	—
Wangoni	5 0 366	125 07	045 01	24 8 17	3 1 0 0 3	6 4 8 1 3	—
Antonio Delfino	5 0 078	281 07	122 01	12 8 27	3 1 0 0 3	7 1 3 1 3	—
Bremen >	5 0 496	177 07	104 01	20 8 16	3 0 7 0 3	3 2 5 2 0	29 305
L.-S. Schlesien	5 0 197	229 07	321 02	24 8 22	3 1 0 2 4	3 2 1 1 3	53 806
" "	5 0 201	226 01	321 01	18 8 22	3 1 0 0 4	7 2 2 0 4	55 304
Deutschland	5 0 427	575 07	242 01	27 8 08	3 1 0 0 2	9 9 9 0 2	67 804
Ubena	5 0 392	112 07	035 01	26 8 17	3 7 0 0 3	6 4 8 0 3	—
Fischdampfer >	5 0 566	059 07	305 02	18 8 11	3	—	
"	5 3 545	123 07	304 01	10 8 07	3	—	
"	5 3 543	017 07	243 01	24 7 11	3	—	
"	5 3 543	047 07	243 03	25 8 10	3	—	
"	5 3 571	061 07	324 01	15 8 07	3	—	
	4 0 602	422 13	325 02	966 7 04	3 9 7 x 7	6 7 3 6 5	32 300
	4 3 553	070 13	286 02	99 7 10	3 3 0 3 4	3 5 7 x 4	55 210
	4 3 583	032 11	326 02	99 8 10	3 3 6 3 4	5 4 7 1 3	17 409
	4 3 592	038 14	326 10	1001 8 10	3 3 6 3 6	5 4 7 1 4	17 310
>	4 0 585	094 13	323 01	18 9 10	3 7 0 2 3	4 9 9 1 2	26 307
	4 0 180	241 13	082 01	13 7 25	3 1 0 0 3	4 1 2 1 3	34 300
>	4 0 599	484 18	309 03	945 5 02	3 9 x x 8	8 8 9 2 8	31 502
>	4 0 511	183 19	205 58	1028 6 14	3 5 x x 8	4 4 7 4 8	28 302
>	4 0 535	287 19	207 02	02 7 49	3 2 9 2 5	7 6 5 2 4	64 305
	4 0 366	078 19	181 01	27 8 20	3 0 0 8 3	4 2 7 0 0	73 600
	5 0 160	239 01	000 01	16 7 27	3 1 0 0 4	2 0 0 1 4	34 300
	5 0 254	170 07	122 01	15 7 22	3 5 0 0 3	1 4 2 0 3	45 413
	5 3 527	027 07	633 02	24 8 10	3 4 4 3 6	7 5 7 x 3	55 325
	5 3 537	048 07	324 01	23 8 10	3 4 0 0 3	7 4 8 1 3	15 349
	5 3 535	040 07	284 01	22 8 10	3 4 0 0 4	6 5 7 1 4	55 344
>	5 0 636	320 07	237 14	02 7 44	3 1 0 0 3	7 8 6 0 3	62 182
>	5 0 559	160 07	223 50	07 7 53	3 5 x x 8	3 9 9 4 8	26 812
	5 0 400	128 07	035 02	28 8 64	3 4 6 0 5	4 4 1 1 4	85 300
>	5 0 484	098 07	305 00	24 7 61	3 0 0 0 0	3 5 7 0 0	87 300
	5 0 449	041 07	282 03	29 8 15	3 5 x x 8	4 5 6 2 8	59 305

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 64 Nr.: 304 Freitag, den 30. Oktober 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg-Hafen 10 403	0 0	04 590	304 04	10229 11	9 4 407
Bremen X 442	1 0	01 754	283 14	244 11	7 0 309
Wilhelmshaven 10 430	2 0	01 742	304 03	248 12	6 1 405
Nordhorn 10 402	2 0	01 855	011 15	xxx 08	3 x 407
Hannover 10 421	1 0	04 443	303 03	232 12	6 0 406
Köln 10 436	2 0	02 864	284 24	265 11	6 0 403
Aachen 10 407	8 6	02 854	285 25	275 10	6 x 405
Frankfurt/Main 10 412	8 4	05 755	653 17	239 11	6 0 393
Stuttgart-Böbl. 10 443	5 x	22 648	283 58	252 05	9 x 405
Saarbrücken X 441					
Friedrichshafen X 444	5 2	05 546	224 28	259 06	1 x 404
München 10 414	8 3	02 745	264 57	234 05	8 0 403
Nürnberg 10 426	6 3	64 634	284 58	227 06	5 x 404
Hof X 451	6 2	05 635	301 27	218 05	4 x 303
Erfurt 10 446	8 0	02 855	304 25	250 10	6 0 304
Dresden 10 410	8 x	02 736	324 56	199 05	9 x 410
Schkeuditz 10 449	6 x	24 625	315 78	222 06	9 x 310
Magdeburg X 408	2 0	15 744	343 24	219 10	7 0 311
Berlin 10 440	5 x	05 656	322 26	209 09	7 x 308
Grünberg/Schl. X 420	6 x	54 428	284 48	484 05	9 x 407
Breslau 10 411	5 x	51 527	323 48	467 06	9 x 303
Gleiwitz 10 454	6 x	62 428	283 58	435 04	9 x 804
Königsberg i. Pr. 10 422	5 1	05 642	284 55	470 09	8 5 309
Danzig 10 405	5 x	45 348	321 18	486 06	9 x 309
Stettin 10 404	2 0	02 744	323 14	490 10	7 0 308
Mirow 10 450	8 0	02 855	324 15	205 10	7 0 210
Flensburg X 400	0 0	04 890	301 01	230 10	6 4 310

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Hamburg-Hafen 403	0 0	08 490	304 00	10263 08	8 0 311	00 12 0
Bremen 442	0 0	01 793	000 01	271 09	8 1 309	00 12 0
Wilhelmshaven 430	x x	01 754	281 04	261 09	8 1 303	xx xx 0
Nordhorn 402	5 0	02 855	321 05	269 07	8 0 303	00 13 0
Hannover 421	0 0	05 790	231 00	271 06	9 0 340	97 12 1
Köln 436	0 0	00 790	284 10	284 06	9 0 400	00 11 0
Aachen 407	0 4	02 790	242 16	290 08	7 8 405	00 10 0
Frankfurt/Main 412	5 3	01 890	322 12	275 07	8 6 310	97 11 0
Stuttgart-Böbl. 443	8 x	22 757	302 57	280 05	9 x 204	00 07 1
Saarbrücken 441	0 0	05 590	000 13	295 05	7 9 308	97 12 0
Friedrichshafen 444	6 x	62 648	243 58	278 05	9 x 405	03 07 1
München 414	6 x	61 558	262 58	258 05	9 x 406	02 05 1
Nürnberg 426	2 0	05 665	000 23	254 04	9 0 411	93 07 8
Hof 451	6 2	65 636	043 48	259 05	9 x 440	94 06 1
Erfurt 446	0 0	05 790	000 00	275 05	8 0 xxx	00 11 0
Dresden 410	5 x	05 748	323 48	237 05	9 x 410	93 07 1
Schkeuditz 449	5 x	05 756	283 46	252 06	8 x 209	97 08 0
Magdeburg 408	0 0	05 790	303 00	249 07	8 0 311	00 10 0
Berlin 440	5 0	01 884	322 21	245 07	7 0 313	00 10 0
Grünberg/Schl. 420	5 0	01 643	285 43	213 05	9 x 208	91 06 1
Breslau 411	5 2	02 643	302 44	199 05	9 x 308	97 06 0
Gleiwitz 454	6 x	62 528	324 58	155 05	9 x 303	96 05 1
Königsberg i. Pr. 422	5 3	02 753	302 45	240 06	9 x 311	00 09 0
Danzig 405	5 x	02 846	304 36	223 08	7 x 313	00 08 0
Stettin 404	5 0	02 854	323 14	243 07	8 0 311	00 10 0
Mirow 450	0 0	00 890	323 00	240 07	8 0 410	00 10 0
Flensburg 400	0 0	01 890	304 01	252 09	8 4 300	00 11 0

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen 403	0 7	45 398	000 36	10264 02	9 6 603	00 56 0
Bremen 442	0 7	05 690	144 26	266 02	9 x 818	00 51 1
Wilhelmshaven 430	5 7	02 755	495 17	255 04	9 x 505	00 04 1
Nordhorn 402	0 4	08 490	464 08	255 03	4 0 806	00 02 0
Hannover 421	0 3	45 390	000 35	282 00	9 4 604	00 52 1
Köln 436	0 3	05 590	441 46	282 02	9 2 605	00 04 1
Aachen 407	5 4	02 864	483 14	278 05	8 8 703	00 04 1
Frankfurt/Main 412	x x	46 109	000 39	304 72	9 x 303	00 52 0
Stuttgart-Böbl. 443	5 0	05 557	000 27	312 00	8 0 304	97 52 1
Saarbrücken 441	x x	46 109	441 39	317 51	9 x 304	00 52 4
Friedrichshafen 444	5 0	04 576	022 16	306 00	9 x 401	94 50 1
München 414	x x	48 109	262 39	306 02	9 x 306	92 02 1
Nürnberg 426	x x	46 169	000 39	304 04	9 x 401	00 01 1
Hof 451	5 0	05 736	321 27	295 04	9 8 400	00 04 0
Erfurt 446	5 x	05 745	464 36	304 03	9 4 300	00 00 1
Dresden 410	x x	46 109	304 39	275 02	9 x 403	00 02 1
Schkeuditz 449	x x	46 009	202 39	261 04	9 x 402	00 50 1
Magdeburg 408	0 0	47 190	451 34	283 53	9 6 300	00 53 4
Berlin 440	x x	46 009	000 34	283 02	9 x 005	00 01 1
Grünberg/Schl. 420	5 3	02 843	303 26	255 04	8 x 304	00 04 1
Breslau 411	5 x	63 248	304 28	247 05	8 x 000	00 04 0
Gleiwitz 454	6 x	64 478	322 58	173 04	9 x 303	27 04 2
Königsberg i. Pr. 422	0 0	45 190	044 30	243 02	0 0 101	00 02 1
Danzig 405	8 0	02 856	024 16	232 09	8 0 405	00 05 0
Stettin 404	5 0	05 667	304 23	234 06	7 0 302	00 05 0
Mirow 450	0 0	45 390	221 35	266 50	9 7 803	00 51 4
Flensburg 400	5 x	02 777	462 27	240 06	9 x 805	00 04 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10 † 432	2 0	04 863	242 14	xxx6 12	5 4 309
Borkum X ○ 401	1 1	01 743	302 03	10253 11	9 0 209
Außenjade 10 † 433					
Cuxhaven 10 ○ 463	0 0	00 890	302 00	244 09	x 0 312
Elbe 1 10 † 434					
Helgoland 10 ○ 465	1 0	04 863	303 14	259 11	6 4 309
Amrumbank 10 † 402	1 0	01 774	323 14	xxx6 11	7 0 xxx
List X ○ 461	5 3	01 853	016 14	238 11	6 6 206
Bülk X ○ 116	5 0	01 761	324 12	229 09	8 2 307
Marienleuchte X ○ 119	0 7	01 790	303 04	216 09	7 0 309
Fehmarnbelt 1 † 409	1 7	01 761	304 02	xxx 10	7 x 307
Warnemünde X ○ 406	1 0	01 851	304 01	216 10	6 0 216
Arkona 1 ○ 464	0 0	01 840	302 03	208 08	8 8 311
Adlergrund 10 † 452	7 0	01 753	024 03	200 09	7 0 311
Swinemünde X ○ 455	8 0	02 845	023 15	202 09	7 0 313
Kolberg 1 ○ 2?5	4 0	01 754	024 14	xxx 09	8 0 xxx
Rügenwaldermünde X ○ 429	1 0	01 863	323 14	189 09	7 0 210
Leba 12 ○ 275					
Brüsterort 11 ○ 3?5					
Norderney 1 ○ 435	2 7	02 843	283 14	256 12	7 7 409

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$	S V_S E° / t_d K d t
Borkumriff 432	2 0	04 863	242 03	xxx6 11	6 0 300	00	6 3 8
Borkum 401	x x	01 7x9	242 14	10259 09	9 x 300	00	x 7 0
Außenjade 433							
Cuxhaven 463	0 0	00 790	301 03	266 04	x 0 311	xx	0 7 0
Elbe 1 434							
Helgoland 465	7 0	04 864	302 14	270 10	x 0 305	00	1 8 0
Amrumbank 402	7 0	01 774	231 14	xxx6 10	0 7 0xx	00	5 3 8
List 461	5 0	01 853	000 13	256 07	8 0 306	00	0 x 0
Bülk 116	4 0	01 761	024 13	259 08	8 2 304	00	0 7 0
Marienleuchte 119	5 1	01 751	302 12	257 06	8 0 307	00	1 7 0
Fehmarnbelt 409	1 7	61 861	322 02	xxx 14	8 x 307	00	5 0 0
Warnemünde 406	0 0	00 490	321 00	250 08	8 0 307	00	1 9 0
Arkona 464	3 0	01 843	322 13	240 08	8 0 306	00	2 8 0
Adlergrund 452	4 x	02 755	543 25	240 08	9 x 310	W.-T.: 10°.	
Swinemünde 455	5 0	01 843	022 03	240 08	8 0 304	00	3 8 0
Kolberg	5 x	03 758	014 28	xxx 08	7 x xxx	00	3 7 0
Rügenwaldermünde 429	7 0	02 874	043 14	234 08	7 0 243	00	2 8 0
Leba		03 7xx	043 xx				
Brüsterort		02 6xx	312 xx				
Norderney 435	5 0	02 754	204 14	267 09	8 7 205	00	1 x 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$	S V_S E° / t_d K d t
Borkumriff 432	6 2	03 758	485 28	xxx6 10	9 1 808	07	6 3 5
Borkum 401	4 2	03 625	465 28	10239 07	9 0 804	00	2 6 0
Außenjade 433							
Cuxhaven 463	5 x	02 657	182 27	250 06	x x 809	xx	0 6 0
Elbe 1 434							
Helgoland 465	5 6	05 665	536 27	246 09	8 x 808	00	4 6 0
Amrumbank 402	4 x	03 7x8	485 28	xxx6 10	8 x xxx	00	6 3 5
List 461	5 7	03 754	464 28	226 09	8 x 708	00	1 x 0
Bülk 116	5 3	05 544	484 25	253 03	9 x 304	00	0 6 0
Marienleuchte 119	0 3	02 490	462 14	258 03	4 1 602	00	1 x 1
Fehmarnbelt 409	4 2	01 673	203 24	xxx 08	9 x 803	00	6 0 0
Warnemünde 406	0 0	45 420	433 35	261 09	9 7 702	00	1 1 1
Arkona 464	0 0	24 790	241 45	266 03	4 4 300	00	0 7 0
Adlergrund 452	7 7	04 754	461 04	260 08	8 1 501	W.-T.: 10°.	
Swinemünde 455	5 0	01 843	201 04	267 04	9 2 304	00	1 8 1
Kolberg	5 0	02 766	282 26	xxx 08	7 x xxx	00	1 7 0
Rügenwaldermünde 429	5 7	02 764	042 46	259 08	8 0 401	00	0 7 0
Leba		03 7xx	043 xx				
Brüsterort		04 8xx	042 xx				
Norderney 435	5 x	05 638	465 28	243 07	9 x 805	00	1 x 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	2 0	04 863	242 03	xxx6 11	7 0 307
Borkum ○ 401					
Außenjade † 433				xxx6	
W'haven ○ 430	1 0	04 752	281 02	10242 10	8 0 306
Cuxhaven ○ 468					
Elbe 1 † 434					
Helgoland ○ 465	1 0	04 862	301 13	260 10	6 4 305
Amrumbank † 462	1 0	04 774	302 14	xxx6 10	7 0 xxx
List ○ 461	4 0	01 852	261 13	248 09	8 4 405
Bülk ○ 116	4 0	01 762	023 13	247 08	8 2 409
Marienleuchte ○ 119	5 7	01 752	302 16	245 08	8 0 309
Fehmarnbelt † 409	1 7	01 761	322 01	xxx 10	8 x 307
Warnemünde ○ 406	0 0	00 890	321 00	237 09	7 0 310
Arkona ○ 464	0 0	00 840	322 03	229 08	7 8 310
Adlergrund † 452	8 0	01 743	023 03	230 08	8 0 311
Swinemünde ○ 455	1 0	01 843	023 03	216 08	8 0 312
Kolberg ○	7 0	01 755	044 45	498 09	7 0 xxx
Leba ○					
Brüsterort ○					

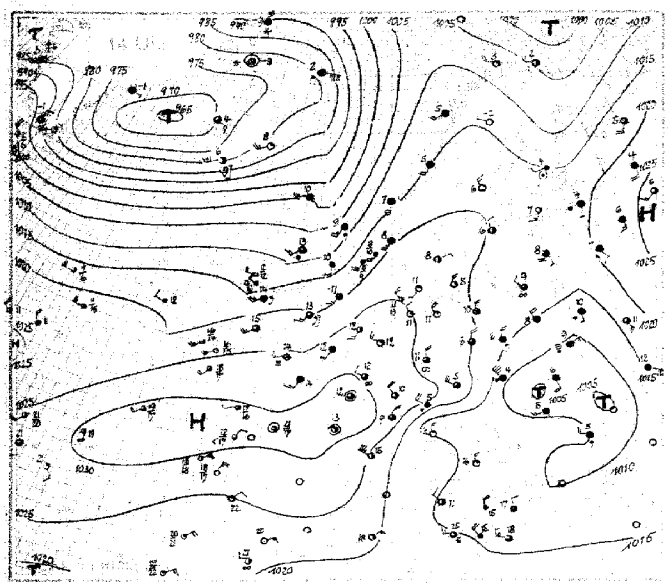
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

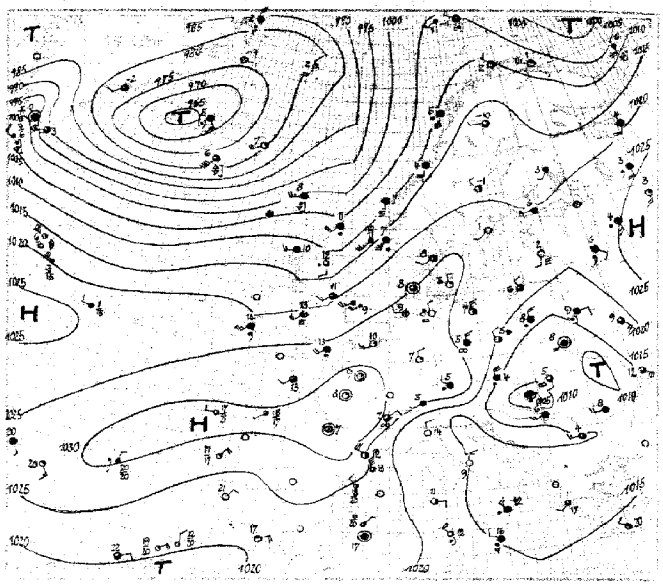
Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	0 1	03 740	204 18	xxx4 10	8 x 304
Borkum ○ 401	x x	01 7x9	463 03	10257 07	8 x 404
Außenjade † 433					
W'haven ○ 430	x x	01 6x3	183 03	248 06	8 2 402
Cuxhaven ○ 468	x x	02 6xx	202 25	278 05	x x 304
Elbe 1 † 434					
Helgoland ○ 465	x x	01 7x3	205 13	234 09	7 x 802
Amrumbank † 462					
List ○ 461	5 x	02 766	464 16	252 08	9 x 304
Bülk ○ 116					
Marienleuchte ○ 119					
Fehmarnbelt † 409					
Warnemünde ○ 406					
Arkona ○ 464					
Adlergrund † 452	7 0	01 753	000 03	[illegible] 07	8 0 307
Swinemünde ○ 455	5 x	03 848	042 28	[illegible]	
Kolberg ○					
Leba ○					
Brüsterort ○					

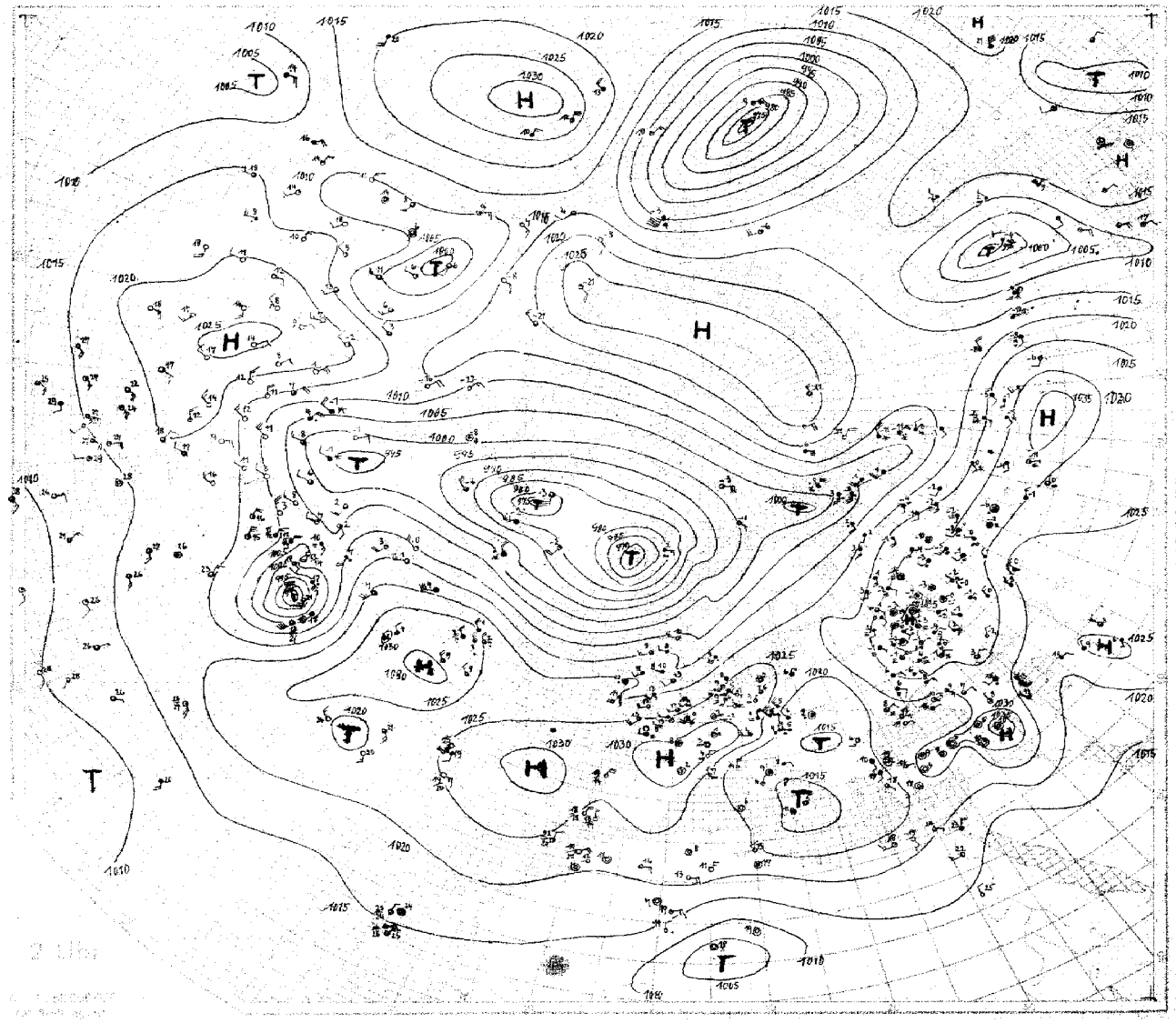
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	6 x	52 558	485 48	xxx6 10	9 x 805	
Borkum ○ 401	5 2	03 528	465 28	10230 08	9 x 605	
Außenjade † 433				xxx6		
W'haven ○ 430	0 2	03 590	484 28	259 08	8 x 564	
Cuxhaven ○ 468	0 0	04 590	482 13	248 08	x 1 801	xx 0 6 0
Elbe 1 † 434						
Helgoland ○ 465	5 2	05 644	206 78	233 09	8 x 807	
Amrumbank † 462	5 x	03 468	485 28	xxx6 10	9 x xxx	
List ○ 461	5 x	54 638	484 28	217 09	8 x 605	
Bülk ○ 116	5 3	05 545	484 26	241 07	8 0 607	
Marienleuchte ○ 119	0 3	02 790	463 15	246 07	9 0 706	
Fehmarnbelt † 409						
Warnemünde ○ 406	0 7	05 590	453 13	255 05	9 9 903	
Arkona ○ 464						
Adlergrund † 452						W.-T.:
Swinemünde ○ 455						
Kolberg ○	5 0	02 746	282 26	240 08	6 0 xxx	
Leba ○						
Brüsterort ○		00 8xx	043 xx			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

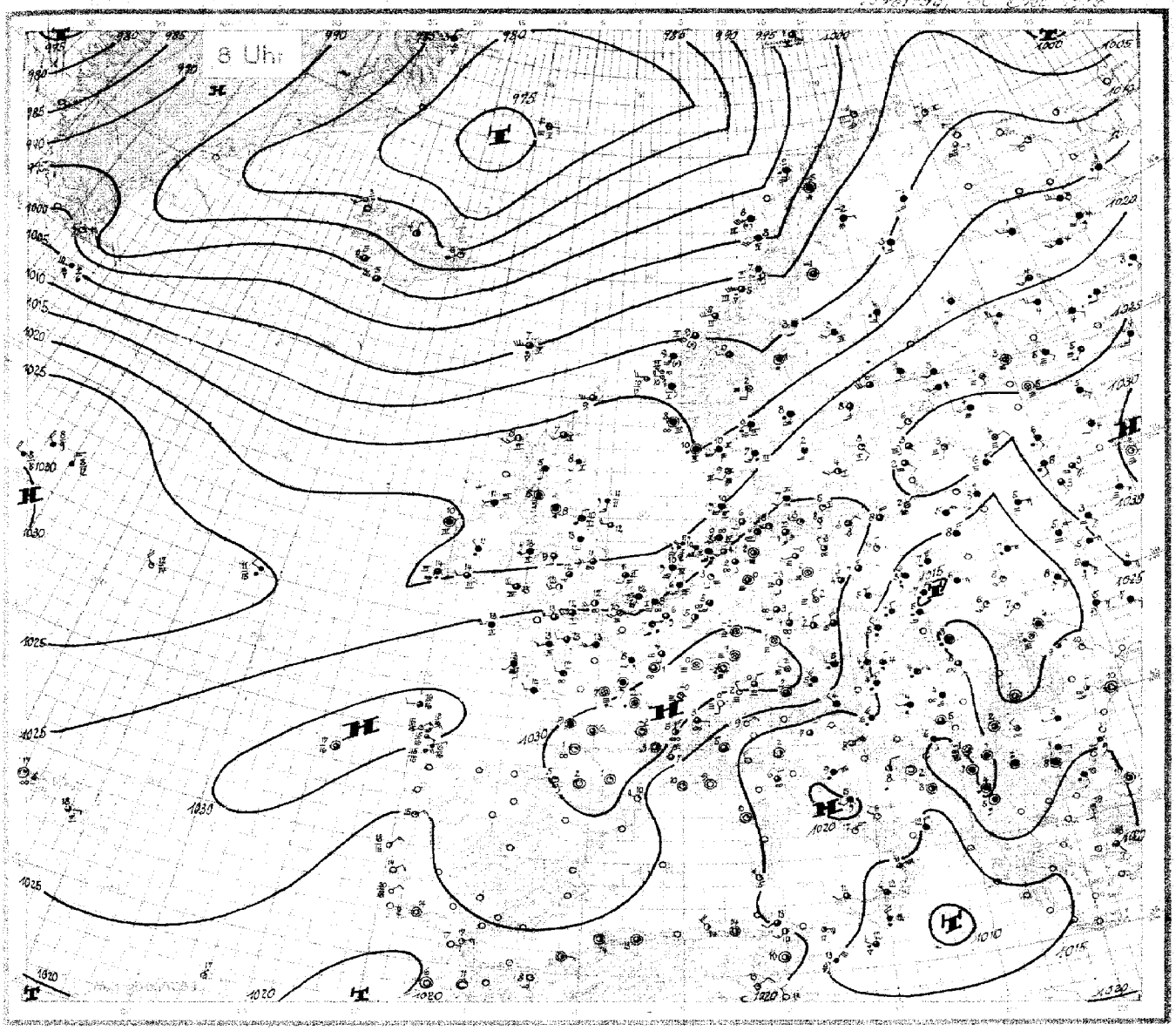


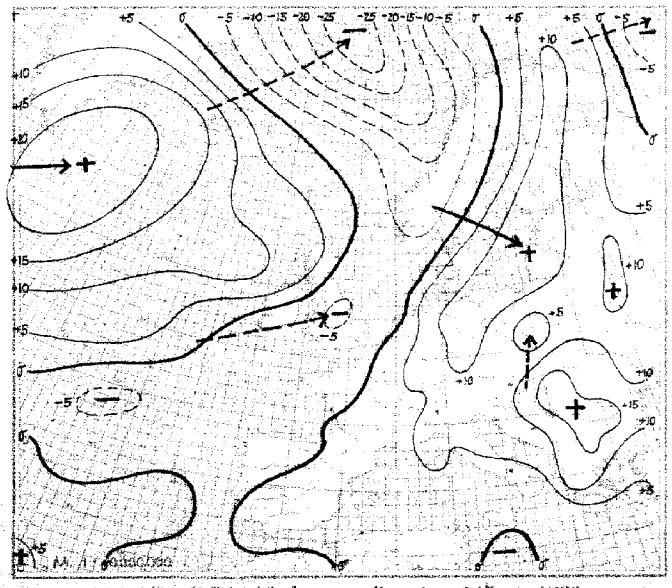




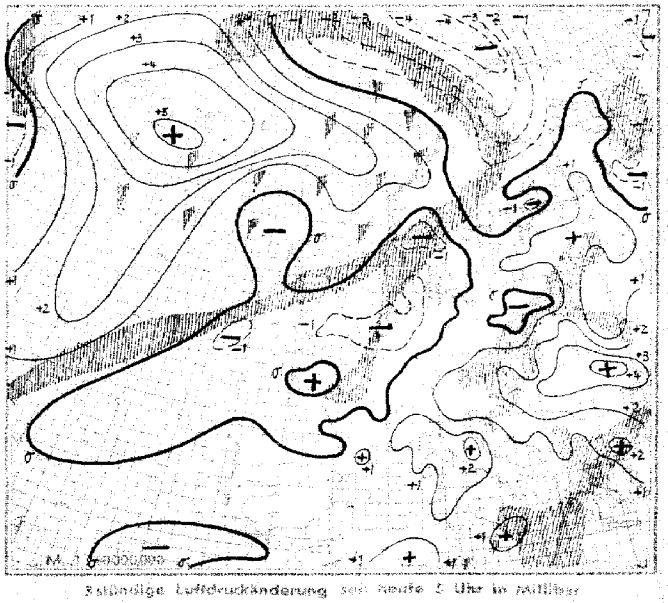
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 16. Okt. 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 30. Oktob. 1936

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

Auslandorte (Küstenorte ○ III)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	80	01 852	232 02	10264 12	65 101	40	01 852	203 02	10267 09	71 402	00 23 0	5x	52 538	185 18	10230 10	9x 808	91 35 1
De Bilt 293	80	02 755	222 15	271 12	60 303	53	01 752	201 02	278 05	90 404	00 12 0	5x	57 328	163 48	251 06	9x 804	92 03 1
Vlissingen ○ 292	24	01 763	263 13	282 12	xx xxx	04	01 690	203 02	282 10	60 600	00 16 0	5x	05 5x8	134 58	246 08	9x 805	95 14 0
Calais 208	04	02 790	203 24	286 12	60 802	9x	03 648	183 28	273 09	8x 602	00 12 0	xx	48 009	203 39	267 10	9x 200	02 08 2
Le Havre 230	5x	03 864	202 18	301 11	8x 906	5x	51 758	202 28	297 12	8x 300	97 12 0	5x	03 528	223 48	275 13	9x 502	07 10 1
Le Bourget 215	10	05 662	262 15	299 12	52 903	00	05 690	000 13	297 09	72 300	00 13 0	6x	52 528	182 58	282 08	9x 502	02 07 2
Tours 222	10	02 755	000 15	306 12	51 904	05	01 690	000 02	310 08	70 900	00 13 0	xx	67 219	000 59	293 07	9x 704	04 06 x
Nancy 237	90	03 747	284 28	273 10	71 300	46	05 663	241 04	293 07	80 305	93 10 1	xx	46 009	000 39	310 00	9x 900	00 5x 0
Lyon 210	84	02 755	354 27	290 09	6x 604	9x	05 666	042 26	295 07	8x 303	00 10 0	50	05 634	323 14	298 05	91 500	00 02 1
Marseille 231	10	01 861	596 01	207 13	40 706	05	01 780	635 01	215 10	50 205	00 13 0	04	01 990	000 01	231 00	91 303	00 50 0
Perpignan 216	84	02 863	597 24	251 15	33 710	53	02 762	596 24	263 12	43 206	00 16 0	04	01 890	594 03	265 10	51 205	00 10 0
Biarritz 202	56	02 754	282 14	302 15	70 901	07	01 790	043 13	302 13	60 300	00 15 9	04	01 790	121 02	301 05	90 601	00 05 1
Rochefort 201	10	62 794	000 14	314 14	61 604	50	01 751	000 01	315 10	80 302	00 15 1	5x	03 658	000 28	310 09	9x 802	00 05 1
Le Talut 217	5x	03 838	162 28	297 16	9x 301	5x	03 758	202 28	297 12	8x 400	00 [illegible] 1	5x	03 518	242 28	285 14	9x 300	00 13 1
Brest 211	5x	03 738	183 48	290 14	9x 300	5x	02 647	202 37	285 13	9x 400	97 14 1	5x	42 648	201 38	283 13	9x 300	97 12 1
Guernsey ○ 168	52	51 755	203 48	281 14	80 704	5x	54 448	243 48	278 14	9x 401	92 34 1	5x	03 648	223 28	271 13	9x 701	02 26 1
Scilly ○ 158	xx	46 209	224 39	268 14	9x 601							5x	03 748	214 18	258 13	9x 602	00 27 1
Croydon 151	07	02 690	194 17	270 11	6x 607	62	51 645	174 48	255 11	9x 602	01 13 1	04	05 690	214 14	241 12	91 901	91 11 1
Yarmouth ○ 137	05	01 690	183 14	268 12	50 905	6x	61 648	154 58	251 10	9x 401	87 26 1	50	08 456	182 36	227 11	90 603	94 24 1
Holyhead ○ 126	57	21 724	183 47	208 13	9x 000	xx	46 203	194 19	211 13	9x 203	00 22 1	5x	52 618	204 48	191 13	9x 802	01 26 1
Tynemouth ○ 124	60	02 537	183 17	186 11	80 209	50	02 534	203 35	183 11	90 400	00 13 1	60	62 638	322 58	188 10	90 302	02 16 1
Aberdeen ○ 116	57	02 773	162 57	125 10	9x 711	67	61 543	162 57	131 12	96 304	04 16 1	17	02 741	181 17	178 08	8x 102	96 16 1
Stornoway ○ 111	52	62 844	203 56	036 13	9x 002	52	xx xxx	223 58	128 10	9x 211	05 28 1	54	01 853	203 14	162 08	70 702	00 28 1
Lerwick ○ 110	60	54 528	185 58	069 09	90 710	60	22 628	204 58	079 11	90 406	04 xx 1	87	02 844	225 15	136 09	80 204	00 xx 1
Malin-Head ○ 105						61	21 646	261 48	182 11	90 413	05 17 1	81	02 745	221 27	193 11	90 200	02 37 1
Blacksod Point ○ 104	60	56 638	205 48	168 14	90 300							50	02 738	000 77	202 10	90 300	03 37 1
Valentia ○ 101	5x	02 737	195 27	219 15	9x 904	5x	52 528	195 58	213 14	9x 503	94 35 1	6x	61 628	185 58	190 14	9x 605	02 36 1
Thorshavn ○ 191	80	03 735	225 18	9998 10	90 106	60	25 738	225 78	014 08	90 301	04 37 1	60	82 627	227 77	047 07	90 301	02 46 1
Seydisfjord ○ 176	00	01 990	205 01	817 08	52 808	00	01 990	204 01	9787 07	62 806	00 29 0	05	01 990	206 03	9861 06	90 318	00 –
Akureyri ○ 174	50	02 967	164 77	771 05	70 809	80	02 965	164 25	743 05	70 805	02 29 6	90	02 954	321 24	873 04	x0 321	97 –
Bolungarvik ○ 172	5x	03 867	103 28	692 04	8x 305	6x	10 858	123 58	664 05	8x 808	05 28 3						
Reykjavik 170	96	02 6x6	187 77	743 06	7x 705	91	03 6x6	207 98	731 06	8x 604	02 07 1	23	02 8x3	243 46	946 05	7x 324	04 –
Westmann-Insel 178	34	27 743	208 74	783 06	8x 705	6x	27 537	188 77	763 06	8x 707	01 85 1	7x	02 655	247 15	941 05	5x 223	97 –
Torgilsbu ○ 0x3	05	01 990	207 02	860 01	60 320	07	02 990	206 05	923 03	50 315	00 x9 8	10	01 963	047 03	975 04	80 303	00 x9 8
Myggbukta ○ 000	x2	72 3x8	326 68	284 59	9x 815	62	81 xx8	326 68	835 52	9x 908	01 x1 8	xx	83 3x9	324 68	824 53	8x 301	99 x3 8
Jan Mayen ○ 001	6x	64 558	089 58	812 02	9x 836	60	01 843	184 13	807 02	90 321	06 68 3	xx	46 309	082 39	767 02	9x 803	00 53 3
Spitzbergen ○ 002	5x	03 958	263 28	10043 54	7x 309	xx	03 9x9	000 28	10043 54	6x 200	00 29 6	75	36 943	106 25	982 53	80 813	00 39 6
Bäreninsel ○ 003						80	10 845	253 75	057 51	90 107	96 26 6	57	02 855	114 26	977 01	9x 818	00 28 6
Vardö ○ 004	50	01 963	264 14	047 02	91 315	20	01 962	265 02	086 01	90 310	00 39 0	50	01 962	202 02	10084 51	90 809	00 29 0
Ingöy ○ 005	80	01 963	265 03	077 03	70 317	30	01 903	283 73	100 02	70 306	91 39 1	02	01 980	155 13	014 01	61 821	00 39 1
Andenes ○ 009	8x	83 858	193 78	122 01	8x 206	82	03 963	193 28	106 02	7x 904	97 49 1	6x	64 758	165 58	9982 02	9x 607	01 37 1
Röst ○ 011	42	03 954	204 28	123 05	6x 702	52	61 755	167 58	084 05	9x 710	94 37 1	81	10 754	207 78	982 08	8x 400	03 47 1
Nordöyan ○ 014	8x	03 958	184 28	145 05	8x 505	5x	03 958	154 28	110 04	8x 506	00 38 0	82	82 557	227 77	10061 05	9x 303	06 35 1
Krakenes ○ 021	52	03 883	166 28	131 07	6x 711	57	03 874	167 28	094 07	7x 606	00 48 1	57	10 765	175 78	118 09	8x 204	05 37 1
Utsira ○ 028	27	03 963	175 28	185 08	7x 703	x2	62 854	177 58	168 07	9x 806	01 58 1	92	05 755	000 58	153 08	9x 302	20 37 1
Lista ○ 030	07	02 990	161 27	217 08	7x 102	xx	03 9x9	204 28	214 09	9x 401	00 29 0	62	62 524	000 58	151 10	9x 804	11 35 1
Ferder ○ 036	00	02 990	201 16	228 08	64 003	07	03 890	185 28	221 08	8x 903	00 38 0	62	62 754	185 28	175 09	9x 808	03 37 1
Skagen ○ 182	04	02 890	061 04	223 08	65 305	04	01 890	202 14	228 08	89 303	00 28 0	60	64 648	183 58	195 07	90 603	03 36 1
Blaavandshuk ○ 184	10	01 861	181 02	230 11	83 303	50	02 863	000 15	246 08	93 304	00 18 0	60	51 758	184 48	196 10	90 806	97 47 1
Kopenhagen ○ 181	10	01 851	323 01	223 08	90 308	10	01 751	321 01	254 05	90 309	00 07 0	50	08 438	202 18	252 07	90 802	00 14 1
Jönköping 053	00	00 990	303 00	221 06	50 307	00	00 990	302 00	248 01	80 309	00 06 0	52	03 944	163 18	238 02	8x 604	00 01 1
Wisby ○ 054	50	02 976	303 26	166 07	60 310	50	01 965	302 14	234 07	60 319	00 29 0	04	01 970	122 02	238 03	80 304	00 29 0
Stockholm 059	80	02 854	321 26	204 06	70 310	00	00 890	201 10	228 01	9x 309	00 07 0	07	02 880	163 27	219 03	70 502	00 53 1
Härnösand ○ 057	00	00 990	303 00	177 06	90 307	00	01 990	301 13	197 51	82 306	00 09 0	50	22 648	204 58	124 03	80 603	01 38 1
Stensele 056	10	01 981	261 01	162 02	70 304	01	02 980	000 15	175 53	88 601	00 02 0	54	02 955	000 17	073 51	9x 903	92 53 6
Gällivare 061	00	00 990	251 00	149 52	70 307	5x	02 965	241 15	179 60	9x 302	00 00 9	5x	72 538	081 28	071 52	8x 814	00 60 8
Haparanda 050	00	00 990	000 00	130 03	80 314	00	00 990	000 00	160 52	90 106	00 04 1	6x	62 748	163 58	104 03	9x 811	97 54 1
Sodankylä 485	03	01 890	281 13	109 01	80 315	00	00 890	000 00	146 54	90 307	92 03 6	50	03 648	153 28	105 51	90 812	00 57 6
Kuopio 484	50	10 858	222 58	149 04	80 303	50	03 758	201 28	181 03	90 303	01 05 1	50	03 858	181 28	194 01	90 300	00 01 1
Wasa 483	00	00 990	261 10	159 05	80 313	00	05 590	301 00	191 02	90 308	00 05 0	50	61 758	183 18	136 04	80 804	92 50 1
Helsinki 481	5x	02 794	183 24	166 07	9x 309	5x	03 758	241 78	199 06	9x 309	93 08 1	5x	03 648	203 28	235 05	8x 805	00 02 0
Dorpat 476	57	05 653	142 18	179 07	87 205	04	05 691	141 18	216 04	95 309	00 08 0	5x	45 448	221 48	263 04	70 304	00 04 0
Filsand 477	70	01 763	261 03	153 08	70 314	5x	03 758	302 28	212 07	8x 309	00 09 0	11	01 772	201 13	247 06	70 304	91 04 1
Riga 470	01	08 490	141 28	173 08	8x 108	00	46 390	181 10	211 02	90 312	00 08 0	xx	48 1x9	181 39	260 03	9x 306	00 52 0
Memel 467	40	02 755	221 35	170 10	80 305												
Kowno 466	6x	05 548	041 38	163 08	90 307												
Pinsk 562	5x	61 628	161 58	137 10	9x 303	5x	22 628	082 58	166 09	9x 307	02 10 2	6x	62 628	084 58	195 07	9x 207	02 05 2
Lemberg 558	6x	67 318	063 38	085 09	9x 401	6x	08 428	000 38	121 08	9x 307	02 09 2	04	01 790	203 52	197 05	70 311	14 03 2
Krakau 556	62	62 537	325 58	120 05	9x 505	6x	62 538	304 58	140 05	9x 209	14 06 2	6x	64 528	183 58	162 05	9x 307	32 04 2
Warschau 552	5x	03 548	304 33	145 08	8x 302	6x	62 438	323 88	170 08	8x 305	97 08 4	6x	62 628	325 28	170 07	9x 401	97 06 1
Prag 520	6x	22 745	303 55	184 07	7x 201	6x	62 648	283 58	224 06	8x 213	95 08 2	5x	02 655	304 15	252 05	6x 205	97 05 1
Olmütz 522	62	52 745	203 23	134 06	6x 701	6x	62 748	282 58	162 05	8x 207	95 07 1	6x	54 645	281 58	191 05	8x 307	94 04 1
Budapest 541	6x	65 638	063 58	056 06	9x 403	6x	51 648	042 48	106 05	8x 313	13 06 2	62	63 546	063 58	136 04	8x 211	02 03 1
Debrecen 545	62	03 756	474 58	080 06	6x 107	52	05 755	472 26	136 06	7x 210	08 11 1	43	05 765	141 27	199 05	7x 410	00 04 0
Fünfkirchen 547						6x	66 758	575 58	095 04	8x 305	48 07 2	6x	51 758	241 58	191 04	8x 311	08 03 2
Wien 501	6x	62 558	616 28	141 06	7x 400	5x	64 658	656 58	153 04	9x 307	07 08 2	6x	64 4x9	303 58	289 04	8x 410	60 04 2
Klagenfurt 502	05	03 888	283 23	131 09	80 803	42	02 982	000 27	166 05	5x 307	00 09 0	xx	03 8x8	281 28	202 04	80 307	00 00 0
Innsbruck 507						6x	74 538	000 68	259 01	9x 407	10 02 6	5x	02 746	000 66	294 22	9x 107	14 01 7
Zürich 281	6x	60 748	264 58	254 05	3x 203	6x	03 548	201 58	279 05	8x 406	02 06 1	50	49 352	301 33	254 02	95 201	94 01 1
Bern 282	3x	05 668	202 58	254 06	7x 002	54	02 673	121 65	279 03	80 404	02 08 1	60	41 090	161 20	179 00	90 300	00 00 1

Nr. 304 HÖHENAUFSTIEGE — Freitag, den 30. Oktober 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte	$S_gT_gT_gW_g$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	30 08	HHTTT	00 024 03 076 12 047 24 033 25 020 33 528 39 572 40 533 47 578 54 630	06 54	34 99	05 59	Bis 150 m i. N. sehr dichter, i. W. Boden ∞² u. i. E u. am Horizont Nebel. Darüber etwa 25 km Sicht. Bei 1300 m leichte ansteigende ∞-Schicht. Darüber - etwa 2500 m absinkend, dann Feuchtezunahme. Bei 2800 m Hell bleo. Von 3600 - 3900 m u. im NW bei 4500 m 4/10 Acu. Im SE-Halbraum 4/10 naher Acu u. As > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 025 67 991 47 883 32 882 26 760 60 683 92 637 26 328 72 592 21 520				
w_1Va_2 = 740			ss ΘΘ'	44 11 44 29 32 20 48 26 44 29 41 39 32 38 35 42 27 46 22 47				
Norderney	4	30 08	HHTTT	00 086 03 065 05 072 10 061 13 071 16 068 22 027 23 031 34 565 46 590 48 602 51 608 52 610	07 54	34 99	06 08	> Festland ∞¹. Von 800 - 1000 m 10/10 St. Glatte Oberfläche. Ab 2800 m 8/10 As, von 3500 - 4000 m 7/10 As > Gipfel. i. Erdlotergein 4/10 As in Banken. Darüber Sonne. Im SW As in Streifen, im W 9/10 Cist.
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 024 81 993 41 944 40 904 87 876 86 841 86 785 47 776 86 636 50 535 40 549 56 546 76 537				
w_1Va_2 = 461			ss ΘΘ'	56 20 44 44 41 21 58 29 62 34 51 36 50 35 31 35 34 41 17 39 42 39 48 45 23 46				
Köln	48	30 08	HHTTT	00 014 04 095 13 015 45 004 20 031 23 015 25 020 31 501 49 606 49 605 51 620 52 618 53 623	05 54	33 93	04 08	∞³ 0 - 200 ∞² 200 - 1300 m > Gipfel u. Westerwald ab 1400 m, sonst ab 4100 m 4/10 As. Acu 4800 - 5000 m Kristalle, in Zwischenräumen 4300 - 5000 m > Gipfel 3/10 As. Acu. 4/10 Ci fil Cist. Verbreiteter Talnebel i. E u. südl. Bonn.
E_3E_4 = 73			UUBBB	40 022 64 972 66 876 56 835 37 805 39 775 34 754 64 705 74 568 74 555 80 541 86 537 80 532				
w_1Va_2 = 741			ss ΘΘ'	38 09 43 21 32 31 29 21 22 27 20 28 20 30 36 30 22 44 23 45 22 45 23 47 22 46				
Frankfurt	95		HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ss ΘΘ'					
Friedrichshafen	400	30 07	HHTTT	00 023 05 026 15 034 10 080 12 501 20 592 22 573 27 588 28 580 34 674 35 693 41 635	00 xx	05 00	64 21	Örtliche Nebelbildung.
E_3E_4 = 63			UUBBB	98 981 96 999 44 942 97 908 71 889 97 800 42 784 26 737 19 725 19 674 18 659 18 668				
w_1Va_2 = 350			ss ΘΘ'	45 16 45 16 44 18 41 18 30 41 27 48 42 45 69 48 55 40 45 22 44 24 40 28				
München	506	30 16	HHTTT	00 040 41 007 45 527 25 593 27 555 29 552 34 571 41 598 45 623 51 650 53 637	04 60	07 04	51 23	Von 600 - 1500 m Hochnebeldecke nach S ansteigend, ab 2100 m Alpengipfel sichtbar. Einzelne Lücken i. N. schnelle Auflockerung u. Auflösen. > Gipfel ringsum 3/10 As. i. W Ci erkennbar.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 967 98 900 92 855 42 794 39 732 31 718 23 665 43 612 53 582 52 539 42 523				
w_1Va_2 = 465			ss ΘΘ'	50 48 45 24 37 22 16 49 44 21 40 23 08 21 41 31 44 32 09 35 07 34				
Berlin	50	30 08	HHTTT	00 012 02 010 04 037 10 002 12 007 45 512 22 512 33 556 37 579 40 599 42 566 47 606	04 57	00 00	68 46	Dichter Bodennebel - 150 m ∞¹ - > Gipfel > Gipfel Ci, Cist. Bis 800 m Cu-Entwicklung.
E_3E_4 = 79			UUBBB	98 020 98 003 78 975 84 909 59 882 45 854 30 780 24 680 22 645 22 617 22 600 22 558				
w_1Va_2 = 845			ss ΘΘ'	41 10 41 11 39 15 36 17 24 07 18 16 13 23 09 24 07 30 08 35 09 38 07 40				
Lindenberg	122	30 06	HHTTT	00 501 02 039 09 524 12 504 19 557 24 621	52 xx	08 04	xx 08	Dichter Bodennebel
E_3E_4 = 44			UUBBB	98 012 82 990 32 920 46 883 46 808 46 716				
w_1Va_2 = 845			ss ΘΘ'	36 09 41 14 28 15 19 14 14 15 10 18				
Breslau	120	30 08	HHTTT	00 056 06 024 12 514 17 015 23 586 30 545 41 601 43 606 56 694	02 58	07 08	64 30	5/10 Fcu v. 500 - 700 m, 4/10 Sc von 1000 - 1350 m mit Quellungen i. NW etwa 3000 m. 5/10 Ac len u. fra in mehreren Schichten v. 2700 - 3200 m, i. E-Halbraum sämtliche Wolkenschichten zunehmend > gehend u. - 4300 m ansteigend. > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 007 87 947 93 874 47 827 60 772 83 786 81 646 57 504 57 500				
w_1Va_2 = 470			ss ΘΘ'	45 47 43 18 36 49 24 23 24 28 32 32 23 34 16 36 09 39				
Königsberg	29	30 08	HHTTT	00 093 02 045 04 046 06 026 14 024 26 536 30 563 31 562 40 620 45 653	09 60	03 99	64 64	∞¹ 0 - 600 m, - 100 m dichter Nebel, Sicht stellenweise 50 m, bei Landung 100 m, Nebel v. N her in Auflösung. Bei 600 m i. E u. SW 9/10 Sc. > See i. N Cu, i. NW Sc-Decke. Am SE Horizont bei 3000 m u. > Gipfel Ac, sonst wolkenlos. Zwischen 1000 u. 4000 m keine merklichen Höhenwinde.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 071 90 030 78 976 85 946 22 847 20 735 24 708 24 695 35 619 28 577				
w_1Va_2 = 810			ss ΘΘ'	44 12 47 16 42 16 41 17 12 10 08 23 28 24 08 25 09 29 06 31				
Stettin	4	30 08	HHTTT	00 048 02 055 13 541 14 003 19 032 23 504 35 584	01 xx	46 04	64 25	9/10 Sc i. 1100 u. 1300 m, im W abbrechend. Im W einz. Bodennebelfelder 3/10 Cist i. W.
E_3E_4 = 73			UUBBB	65 027 55 000 90 884 27 847 27 805 47 769 47 658				
w_1Va_2 = 461			ss ΘΘ'	41 43 42 43 41 21 28				
Stettin	4	30 13	HHTTT	00 071 16 575 12 024 17 503 19 002 24 524 35 586	04 xx	08 00	69 20	
E_3E_4 = 73			UUBBB	66 025 95 908 30 885 20 830 48 804 48 787 48 660				
w_1Va_2 = 370			ss ΘΘ'	16 15 16 17 20 23 27				
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ss ΘΘ'					
Hamburg	11	29 16	HHTTT	00 120 06 072 11 044 16 008 26 584 24 533 26 570 34 600 39 632 40 618 45 623 45 645 52 652	04 60	48 14	64 20	Sicht 50 - 60 km; ∞ 700 m; im W - 900 m ∞¹ Dotquellungen am Horizont 2/10 Sc u. Cu - etwa 2000 m. Am NW u. W - Horizont ∞-Grenze bei 1500 m. Im NW - Quadrant > Gipfel 2/10 Ci u. Ci nec.
E_3E_4 = 73			UUBBB	56 023 53 950 45 900 44 844 44 830 33 768 31 742 24 690 23 628 23 607 24 592 24 580 25 530				
w_1Va_2 = 480			ss ΘΘ'	48 22 36 24 26 20 20 49 46 40 16 44 44 22 06 24 05 24 06 26 06 32 07 35 06 38				
Norderney	4	29 16	HHTTT	00 113 12 011 15 508 18 503 27 552 35 592 36 556 38 573 41 569 52 634	04 58	42 06	64 27	Bis 1400 m ∞⁰. 900 - 1100 m 4/10 Sc > Land Quellungen > Gipfel ringsum 2/10 Ci dens u. not.
E_3E_4 = 73			UUBBB	56 324 64 884 54 864 36 817 34 730 32 662 43 655 58 697 59 617 58 694				
w_1Va_2 = 270			ss ΘΘ'	46 24 30 18 23 42 16 20 12 23 11 29 15 34 20 35 22 39 44 44				
Köln	48	29 16	HHTTT	00 100 01 109 21 555 26 546 31 582 53 556 50 634	04 58	42 05	44 03	∞ vom Boden - 200 m, 3/10 Cu von 1400 - 2200 m, ab 2000 m ausgebreitet, ferne ausgedehnte höhere Köpfe - 2100 m; 1/10 Sc, 2000 - 2100 m > Gipfel 1/10 Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	64 024 01 007 66 744 32 745 32 697 72 632 39 547				
w_1Va_2 = 280			ss ΘΘ'	48 20 49 23 21 49 12 23 16 24 13 31 40 40				
Berlin	50	29 10	HHTTT	00 075 02 082 05 052 10 025 12 023 16 000 19 000 23 546 33 592 41 644 51 703	04 61	28 07	45 25	Von 800 - 1000 m 5/10 St u. Sc > Gipfel im W-Halbraum 5/10 As.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 017 80 000 83 955 80 910 73 886 66 843 55 815 48 766 35 677 35 685 35 533				
w_1Va_2 = 275			ss ΘΘ'	50 49 54 22 47 21 45 22 36 22 32 22 26 24 47 22 48 25 74 28 49 32				
Lindenberg	122	29 12	HHTTT	00 066 04 548 16 548 26 594 26 575 28 575 37 645 46 720 47 795	00 64	06 04	35 04	3/10 Sc in abnehmend auf der Walsengrenze 850 m. Sichtweite 40 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	89 008 51 853 43 836 34 790 34 738 33 746 34 656 34 564 35 550				
w_1Va_2 = 466			ss ΘΘ'	52 49 26 46 47 47 43 49 10 20 40 22 07 24 04 25 04 25				
Breslau	120	29 16	HHTTT	00 069 10 003 12 040 16 511 23 548 32 576 42 651 43 649 55 722	02 62	07 04	51 24	∞⁶ - > Gipfel. 6/10 Sc ab 400 m > gehend in 5/10 Sc von 800 - 1100 m. i. N stärker aufgelockert. 5/10 Ac tra von 3800 - 4100 m. Knapp > Gipfel i. S Halbraum 7/10 As tra.
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 004 93 898 60 850 54 837 60 767 55 687 74 592 74 586 76 500				
w_1Va_2 = 465			ss ΘΘ'	49 49 40 49 28 48 23 49 21 22 45 25 44 34 45 32 10 34				
Königsberg	29	29 19	HHTTT	00 062 02 040 08 025 10 023 15 515 20 525 30 582 34 597 40 646	02 xx	06 04	35 40	Im Grenzgebiet Bodennebel, von 600 - 900 m 3/10 Sc > See, Cu > Gipfel 4/10 Ac tra, ferner N. frei.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 047 85 957 92 922 78 908 78 854 36 796 32 698 28 667 30 615				
w_1Va_2 = 376			ss ΘΘ'	54 49 53 20 46 21 30 20 31 40 41 49 09 22 08 26 06 26				

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG	Werte
Marokko	460	29 11	xx 968 494 46 · xx 944 487 45 · xx 921 484 45 · xx 875 462 45 · xx 759 061 45 · xx 603 575 45 · xx 571 584 45
Cazaux	20	29 10	xx 029 442 93 · xx 962 102 96 · xx 969 096 94 · xx 936 082 91 · xx 874 038 92 · xx 861 032 92 · xx 831 032 91 · xx 844 092 90 · xx 664 580 89 · xx 570 568 89
Cherbourg	0	29 08	xx 029 072 85 · xx 005 067 xx · xx 874 025 xx · xx 831 027 xx · xx 814 048 xx
Dijon	220	29 11	xx 002 279 85 · xx 978 066 87 · xx 955 037 89 · xx 844 511 94 · xx 824 527 91 · xx 784 547 90 · xx 672 612 74 · xx 605 642 55
Reims	83	29 15	xx 048 444 68 · xx 971 076 81 · xx 985 054 98 · xx 881 026 96 · xx 820 514 76 · xx 800 001 56 · xx 724 524 24 · xx 659 566 40 · xx 589 584 45 · xx 559 614 41
Lyon	196	30 09	xx 005 048 92 · xx 868 014 xx · xx 827 510 xx · xx 787 510 xx · xx 748 522 xx · xx 711 526 xx · xx 640 554 xx · xx 608 592 xx · xx 576 604 xx
Cazaux	20	30 10	xx 026 880 88 · xx 960 015 89 · xx 935 010 84 · xx 913 052 96 · xx 870 050 96 · xx 830 010 92 · xx 810 038 90 · xx 784 000 90 · xx 631 540 89 · xx 599 548 89 · xx 569 580 89
Swerdlowsk (Radio-Sonde)	235	28 11	02 487 028 94 05 865 xxx xx 10 900 xxx xx 15 851 xxx xx 20 805 500 xx 25 753 512 xx 30 726 530 xx 40 621 604 xx 50 544 668 xx 60 477 734 xx 70 419 790 xx 80 363 857 xx · 90 313 909 xx 95 297 934 xx

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_1T_2$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_yh_y$
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	29 14	BBTTU	98 09 7	62 08 8	40 09 4	55 08 5	05 07 9	58 05 8	12 01 8	28 53 5	54 58 x	27 65 x							450 0x	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	30 08	BBTTU	99 10 8	61 10 9	09 08 9	56 08 8	05 09 9	58 04 9	11 04 4	29 51 6	55 57 x	82 61 x	28 70 x						023 03	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
Helder	3		BBTTU																								

Spalte: 3 · 6 · 9 · 12 · 15 · 18 · 21 · 24 · 27

AA – Ablesenergie · q_3 = Luftdruck · Tendenz · (B)BB – Luftdruck (mb) · E_3 – Aufstiegsart · E_4 – Auswertung · G.G. – M.E.Z. · HH – Höhe in Hektometern · hyhy – Inversionsdicke in Dekametern · KK – Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL – Stabilitätsenergie · ss – spez. Feuchte · TTT – Temp. (1/10 °C) · T_dT_d – Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchttadiabate (1/2 °C) · T_vT_v – mittl. virtuelle Temperatur · T_1T_2 – mittl. virtuelle Temperatur 1000 - 850 mb · 850 - 500 mb · U(U) – Relative Feuchte in % · V – Sicht · w_1 – Wetter · yy – Datum · ΘΘ' – Aequipot. Temperatur (°C) · Betrag einer Inversion · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	6x	77 109	305 69	7000 63	9x 201	6x	77 109	304 69	7026 62	9x 2•9	99 629	02	01 933	026 11	7040 65	81 300	99 659
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	77 009	307 69	918 54	9x 403	xx	46 009	309 69	927 53	9x 104	03 539	xx	46 009	659 39	938 55	9x 705	02 559
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	77 009	243 69	9083 52	9x 105	xx	77 009	304 69	9096 52	9x 405	05 528	00	04 904	043 02	9115 04	71 801	92 049
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	77 009	324 59	013 51	9x 303	xx	77 009	657 69	040 51	9x 206	05 518	xx	46 009	626 39	060 53	9x 801	00 538
Brocken 1)	1148	418	00	49 704	317 30	039 00	90 311	xx	46 009	316 31	075 01	9x 309	93 011	00	04 752	263 35	091 01	76 902	97 526
Wasserkuppe 1)	926	423	6x	49 506	306 46	050 02	9x 308	6x	03 698	326 68	079 02	9x 309	01 033	00	04 715	324 24	099 00	96 300	97 501
Inselsberg 1)	917	445	xx	44 209	202 39	048 05	9x 318	xx	46 309	283 39	075 02	9x 309	02 ** 1	50	04 703	321 03	100 00	91 300	00 004
Kahler Asten 1)	842	417	xx	44 209	285 59	064 03	9x 308	50	05 649	284 53	088 02	90 306	01 033	05	04 890	243 25	093 00	92 801	97 006
Feldberg/T. 1)	801	[illegible]	93	02 715	306 57	064 04	9x 206	40	01 344	325 14	092 02	90 209	96 051	04	04 744	281 04	107 02	91 308	00 004
Sonnblick	3106	[illegible]	xx	74 1x9	655 69	6972 64	9x 203							xx	77 1x9	046 59	7003 64	9x 300	18 659
Obir	2044	[illegible]	xx	44 909	184 39	7915 55	8x 107							xx	77 0x9	265 29	8263 56	9x 207	03 579
Schöckel 1)	1446	[illegible]																	
Jungfraujoch 4)	3456	286	xx	77 009	286 69	6651 66	9x 201	xx	77 009	287 69	6653 68	9x 203	—	00	02 990	046 24	6663 64	44 201	—
Säntis 4)	2500	285	xx	77 109	243 69	7502 59	9x 204	xx	77 009	303 69	7515 59	9x 205	18 589	00	01 990	432 52	7661 x5	30 017	—
Kékestető 1)	998	549	xx	67 009	323 69	8904 00	0x 205	xx	46 009	322 69	8941 53	9x 105	14 ** 9	xx	48 009	000 39	9012 02	9x 209	00 029
Dobogókő 1)	700	540												xx	46 009	081 69	001 50	9x 412	05 513
Mus Allah 2)	2470	726	xx	77 109	107 69	7932 51	9x 303							xx	77 209	134 69	7999 51	3 *303	97 648
Predeal 1)	1054	593																	
[illegible]	1053	024	07	04 922	216 17	7884 58	9x 902							84	49 107	226 67	7866 55	9x 401	04 619
[illegible]	[illegible]	[illegible]	54	03 962	246 16	899 57	75 301	52	03 943	245 28	7910 56	7x 300	00 xx 8	5x	04 948	284 78	898 51	8x 400	02 598
Dvaroatsfiona 1)	1065	066	01	03 960	123 18	9009 51	60 903	02	02 970	000 27	9001 50	6x 806	00 xx9	02	02 660	121 78	8976 01	9x 906	12 553
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	14	01 905	Sturm: 12 659 15	7963 55	91 200	10	01 802	Sturm: 12 659 32	7970 55	91 207	00 546	70	01 901	046 01	8003 56	71 302	00 564
Mont Aigoual 2)	1564	249												10	01 913	659 03	7976 53	49 300	00 544
Puy de Dôme 1)	1467	246	20	05 624	326 24	9019 51	9x 701							07	02 855	325 15	9038 52	98 801	00 524
Eiffelturm 0)	338	209	00	00 x90	263 10	xxx 08	60 xxx	05	02 x90	201 16	xxx 09	70 xxx	xx 10x	5x	52 x38	185 48	xxx 07	9x xxx	xx 07x
Izaña 3)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1408	272	80	02 765	246 25	9095 01	60 904	80	02 754	242 14	9109 00	70 309	01 016	00	01 790	000 03	9139 56	82 305	00 584
Sylstation 1)	1045	095						02	03 548	162 28	8923 52	xx 713	00 529	02	03 548	281 78	8913 01	xx 407	92 537
Sétif 1)	1020	633	80	02 854	324 24	073 12	70 607	80	51 548	284 5x	9078 08	80 202	91 xx1	92	51 845	614 26	9078 07	60 000	92 131

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort										
yyG_1G_1										
25 km										
24 "										
23 "										
22 "										
21 "										
20 "										
19 "										
18 "										
17 "										
16 "										
15 "										
14 "										
13 "										
12 "										
11 "										
10 "										

Ort	Königsbg.						
yyG_1G_1	29. 16						
9 km	320						
8 "	√						
7 "	0256						
6 "	2285					305	
Ort	Münster	Hilow	Hamburg	Hannover	Hannover	Kiel	Berlin
yyG_1G_1	31. 07	30. 08	30. 08	30. 09	30. 14	30. 11	30. 14
9 km	470	445	0265	265	265	0175	065
8 "	√	√	√	√ 0275	√	0275	√
7 "	2165	0475	3576	0265		0265	0115
6 "	3655	3665	3655	0265	3648	0165	0285
Ort	Fassbal						
yyG_1G_1	30. 14						
9 km	232						
8 "	√						
7 "							
6 "	1408						

Radio-Sonden

Ort	Swerdlowsk	Oxford
yyG_1G_1	28. 08	30. 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern		
°C	-	-
Höhe	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen		
100 mb	-	-
200 "	-	-
300 "	-42	-
400 "	-31	(-23)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern		
100 mb	-	-
200 "	-	-
300 "	945	-
400 "	709	730

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N-36) F_1F_1 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Norderney	Hagen	Münster	U. Syssolsk	Stavropol	Woskresensk	Seeland
yyG_1G_1	29. 15	29. 17	29. 16	29. 15	29. 15	29. 15	29. 17
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Acu	Acu	Acu
$D_1D_1F_1F_1$	3127	3609	0418	0511	2211	1811	2707
Ort	Hamburg	Hannover	Münster	Farnborough	Cranwell	Biggin Hill	Utsira
yyG_1G_1	30. 09	[illegible]	[illegible]	30. 11	30. 11	30. [illegible]	30. 14
C u. Höhe	Ci cu 8000	Acu 8000	Acu 4500	Ci	Acu	Ci	Ci
$D_1D_1F_1F_1$	0110	3613	3610	2613	2612	3134	2718
Ort	Cranwell	Aberdeen	Upper Heyford	Florenz			
yyG_1G_1	30. 14	30. 14	30. 14	30. 14			
C u. Höhe	Ci	Acu	Ci	Stcu			
$D_1D_1F_1F_1$	2611	2513	3037	0416			
Ort							
yyG_1G_1							
C u. Höhe							
$D_1D_1F_1F_1$							

Synoptische Relative

yy = Datum G_1G_1 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Swerdlowsk	Reims	Oxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lingenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_1G_1	28. 05	30. 14	30. 14	29. 22	30. 11	29. 16			29. 19	29. 18	29. 16	29. 19
mb												
500	-21	(-17)	-13	(2-18)	(5-16)	(3-18)			(3-24)	(3-28)	7-22	-
600	-12	-8	-6	2-12	5-8	3-9			3-15	3-18	7-14	(3-16)
700	-6	-4	[illegible]	3-3	3-5	3-8			3-5	3-9	5-8	3-[illegible]
800	(+1)	+0	7+6	4-5	3-1	6-5			6-[illegible]	3-3	3-[illegible]	3-2
900	(+1)	+4	8+9	4+5	6+2	6+3			7+3	5+1	7+1	7+2
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	551	559	566	561.5	555.0	555.2			548.3	542.3	542.6	-
600	417	423	427	415.8	418.7	419.0			414.8	411.7	409.1	410.9
700	299	305	307	295.8	300.8	301.3			298.6	296.7	293.4	295.2
800	195	201	201	197.2	197.8	198.8			195.7	194.4	190.8	192.8
900	103	108	106	104.6	105.4	106.5			102.9	102.2	98.5	100.8
1000	19	22	21	19.6	20.8	21.7			18.5	18.4	14.5	16.7
500-1000	532	537	545	541.9	534.2	533.5			529.8	523.9	528.0	-

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

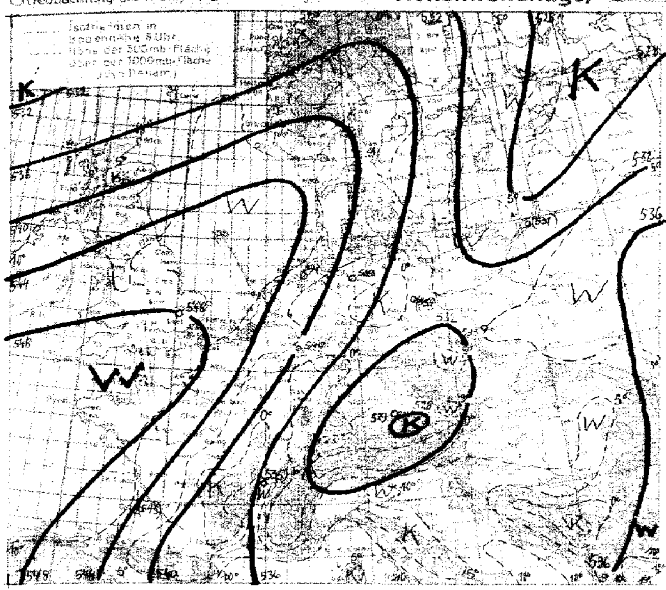
Ort	Stettin	Danzig	Kiel	Bremen (410)	List	Hamburg (268)	Königsbg. (330)	Norderney	W-haven	Hannover	Breslau	Stettin	Danzig	Kiel (305)	Diedenhofen	Cazaux (131)	Rennes	Straßbg.
yyG_1G_1	30. 07	30. 07	30. 07	30. 07	30. 07	30. 08	30. 08	30. 08	30. 08	30. 11	30. 13	30. 13	30. 14	30. 11	30. 13	30. 13	30. 11	30. 13
5 km	660	155	305	3861	385	1 0148	1.5 2258	490	765	260	110	660	155	1 0218	692	0449	570	670
4 "				3035		0143	1968			3633				0118		0543		
3 "				3318		3638	1508		3203	3618	3423			0123	0261	3545		3437
2 "			1.5 2428	2418		3018	0913		2513	1828	2828			2918	0461	0622	3340	1.5 2711
1 "	0418	1.5 3623	2435	2438	2438	3025	3023	1.5 2238	2443	2443	2438	1513	0.6 0323	2218	3029	0900	3115	2511

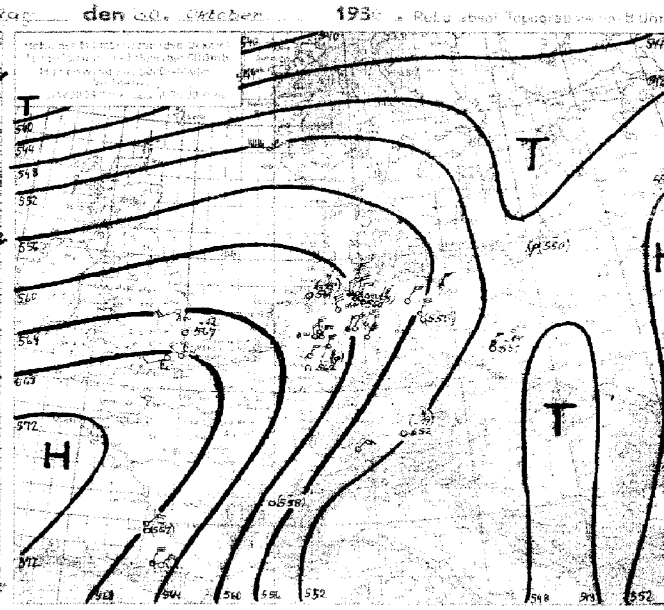
Ort	Reims	Romilly	Hourtin	Avord	Clermont	Pau	Bordeaux	Parma	Ravenna	Rom	Castiglion	Stockdorf	Marseille	Ajaccio	Parma	Ravenna	Rom	Castiglion	Messina	Cagliari	Neapel	Turin	Lyon	Metz	Wadi Halfa
yyG_1G_1	30. 07	30. 07	30. 07	30. 07	30. 07	30. 07	30. 07	30. 07	30. 07	30. 07	30. 08	30. 08	30. 07	30. 07	30. 07	30. 08	30. 08	30. 08	30. 07	30. 07	30. 08	30. 08	30. 13	30. 13	30. 08
5 km	560	581	155	050	146	511	092	516	561	580	123	665	420	010	516	561	580	123	430	120	480	720	405	432	757
4 "						0472															1126				
3 "						2576					0124														
2 "	1.5 2136		2517	1.5 3032	3622	3536	0414	3625		1.5 3620	0233	2358	3111	1.5 3410	1.5 3618		1.5 3520	0333		0214	0441	3418	0343	3815	
1 "	2127	2425	2525	3030	0276	1711	2008	1.5 3615	3222	3418	0145	2558	0322	3427		0222	3418	0115	3629	3621	0429	0244	0147	1911	1342

Ort	Prag	Sofia	[illegible]	Faro	Fassbal	Florenz	Rivouma	Eger	B. Pest	Debreczin	Plymouth	Leuchars	Aldergrove
yyG_1G_1	30. 07	30. [illegible]	30. 13	30. 14	30. 14	30. 14	30. 14	30. 14	30. 14	30. 11	30. 13	30. 13	30. 13
5 km	585	670	450	204	1 1208	215	561	190	115	165	535	367	014
4 "					3541								
3 "					3203			3332					1560
2 "		0525	1.5 0336	0711	2003	0412	0227	3350	1.3 1468		1.5 2740	2647	1.5 3029
1 "	3354	0623	3693	0609	2503	2717	1115	3325		1.1 1348	2668	2718	

*) Ein [illegible] dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Freitag, den 30. Oktober 193[illegible] • Relative Topographie ... 8 Uhr





Witterungsübersicht.

In den letzten 24 Stunden ist der Luftdruck über ganz Zentraleuropa weiter angestiegen, und das südfranzösische Hoch hat mit der zentralrussischen Antizyklone die Verbindung aufgenommen. Die schon gestern mit dem Druckanstieg einhergehende Erwärmung der freien Atmosphäre hat sich noch ganz erheblich verstärkt und erreicht z. B. über Hamburg in der Gipfelhöhe des Aufstiegs seit gestern früh 13°; es zeigt sich dabei einmal wieder mit besonderer Deutlichkeit, daß die ausgedehnten und umfangreichen Drucksteiggebiete nicht im geringsten an mitwandernde troposphärische Kaltluftberge gebunden sind. Daß die Temperaturzunahme auch keineswegs eine Folge etwaiger absinkender Luftbewegung ist, beweist eindeutig die seit gestern gerade eingetretene Feuchtezunahme, wobei die äquipotentielle Temperatur in 5000 m Höhe über Nordwestdeutschland um mehr als 20° angestiegen ist.

Am Boden ist auch heute noch eine deutliche Warmfront zu erkennen, die sich an der südnorwegischen Küste von der weit ausholenden Kaltfront des Nordmeertiefs abspaltet und über Flandern zur Biskaya zu verfolgen ist, präfrontal von verbreitetem Sprühregen und postfrontal von mehreren Nebelfeldern begleitet. Innerhalb der Warmluft selbst erreicht die relative Topographie der 500- über der 1000 mb-Fläche heute über Duxford wieder den für die Jahreszeit repräsentativen Tropikluftwert von 548 dyn. Dekametern.

Trotz dieses mächtigen Warmluftvorstoßes kommt es nicht zur Zyklogenese, denn der Übergang zur nachfolgenden Kaltfront, die sich von der mittelenglischen Ostküste über Südwestirland bis zum Raum nördlich der Azoren verfolgen läßt, ist sehr diffus, was am besten die geringen Zuggeschwindigkeiten der mittleren und oberen Wolken über Südengland beweisen. Vor der Warmfront selbst ist die Höhenströmung fast frontenparallel und weist über Südwesteuropa außerdem noch eine deutliche Konvergenz auf.

Das jetzt bis nach Jan Mayen gelangte Tief wandert nur langsam in Richtung auf die Bäreninsel und füllt sich weiter auf, ebenso zerfällt das südosteuropäische Tiefdrucksystem, in dessen Bereich die starke Niederschlagstätigkeit aber noch anhält (Wien seit gestern früh 67 mm, Fünfkirchen 58 mm Regen!). Über dem Ursprungsgebiet des Golfstroms ist eine ganz rapide Zyklonenentwicklung erfolgt, die gestern noch kaum angedeutet war und in den letzten 24 Stunden südlich von Neufundland zu einem maximalen Druckfall von etwa 40 mbar geführt hat.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Stettin	Soesterberg	Duxford	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Sloutzk	Budapest	Malta	Moravko
yyGG	30. 08	30. 08	30. 08		30. 07	30. 10	30. 06	30. 06	30. 08	30. 06	30. 09	30. 13		30. 08			30. 08	30. 08					30. 07
mb	**Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																						
500	(8-15)	(7-15)	(8-15)		–	4-(12)	–	–	3-13	–	–	–		-12			–	–					(5-15)
600	7-6	6-8	3-7		21-14	4-11	3-7	–	7-11	8-13	–	–		6-3			-12	8-7					6-7
700	5-2	7-2	6-1		1-10	5-6	2-5	4-13	8-5	2-5	1-6	1-6		9-1			-3	8-1					5+1
800	2+3	8+4	3+3		9-7	4+3	3-1	1-6	5+1	2+0	2-3	1-0		9+7			-1	9+3					5+10
900	6+3	9+6	6+3		9-0	9+1	8+0	7-1	5+2	5+2	9-3	7-0		9+11			+2	9+5					5+16
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	559.7	560.7	562.4		–	561.7	(554.9)	–	560.6	(550.5)	–	–		567			(558)	(569)					565
600	422.1	423.1	424.7		416.1	417.4	417.8	–	415.3	416.0	(417.4)	417.6		428			42[illegible]	429					423
700	303.3	304.4	305.4		300.5	301.0	299.4	296.5	297.7	299.6	300.3	300.2		307			303	309					308
800	198.2	199.0	200.0		195.9	198.6	196.2	195.3	193.6	195.7	196.8	196.4		201			200	203					201
900	104.9	104.4	106.7		107.7	106.9	105.0	104.0	101.5	103.0	104.9	103.5		106			107	109					104
1000	20.5	19.5	22.1		24.2	25.1	20.8	21.4	17.4	14.2	21.7	20.4		19			23	25					17
500-1000	539.2	541.2	539.9		–	528.6	(534.1)	–	538.2	(530.8)	–	–		548			(535)	(543)					548

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

Ort	Breslau	Greifswald	Demmin	Köln	Essen 202	Münster 490	[illegible] 495	Hannover	Bergen	Neust.	Münster 470	Köln	Breslau 104	Münster	Hannover 265	Faßberg 205	Gronau	Braunschweig 100	Kottbus	Demmin 170	Dresden	Köln	Essen	Berlin
yyG₁G₁	30. 07	30. 07	30. 09	30. 08	30. 08	30. [illegible]	30. [illegible]	30. 09	30. 08	30. 10	30. [illegible]	30. 11	30. 12	30. 14	30. 14	30. 12	30. 13	30. [illegible]	30. 14	30. 12	30. 13	30. 14	30. 14	30. 14
x) 5 km	104	255	170	315	4.7 2255	4 0155	4 0455	4 0265	0155	472	4.6 3655	315	4 3155	470	4 0164	5.8 3638	252	0255	335	0345	185	315	202	4 3275
4 "					3155	0155	0435	3142	0144		0248	0148	0148		3643	0133		0348		0142				0355
3 "			3623		3628	0138	0133	2633	0163		3623	0138	0163		3633	3633		0146		0138				0333
2 "		3423	3523	1.8 2623	0113	3518	3623	3118	3123		3513	3413	3313		3313	3313	2817	3513		0318				3218
1 "	2.4 0165	3323	3218	2623	2345	2538	3423	2518	2513	0.7 0445	2433	2223	2423	4.6 2223	2623	2333	4425	2523	0208	0113	3507	3.3 2818	3.5 2133	2213

Ort	Friedrichshafen	Stuttgart	Friedrichshafen	München	Stuttgart	Erfurt	Frankfurt	München	Grebbelle	San Remo	Ancona	Orleans	Paris
yyG₁G₁	30. 06	30. 08	30. 07	30. 11	30. 13	30. 13	30. 13	30. 13	29. 16	29. 15	29. 12	29. 17	29. 18
x) 5 km	235	671	235	465	671	201	225	465	500	595	040	502	575
4 "			3348										
3 "			0238		2.5 2838	0338		3538		0164			
2 "	0218		0218		3205	3623	2325	3428		0[illegible]15	1.5 2624	3[illegible]14	3641
1 "	2108	3403	3568	0.8 2718	2408	3033	2618	2738	3[illegible]13	2[illegible]10	2418		2818

Ort	Königsberg	Norderney	Berlin	Norderney	Lista	Essen	Münster	Stuttgart	Linz a/D.	Essen	Bergen	Hannover	Hamburg	Neust.	Berlin	Lindenberg	Greifswald	Köln	Köln	Hoogeveen	[illegible]	Nancy	Dijon	Lyon	Athen
yyG₁G₁	29. [illegible]	29. [illegible]	29. 21	29. 16	29. 16	29. 13	29. 14	29. 14	29. 13	29. 8	29. 14	29. 14	29. 14	29. 10	29. 16	29. 18	29. 17	29. 17	29. 17	29. 18	29. 15	29. 18	29. 18	29. 13	29. 18
x) 5 km	4 2355	0155	065	490	6.2 3635	202	470	671	375	202	[illegible]	265	260	472	065	5.5 0165	255	315	315	035	455	435	170	465	047
4 "	3328	0155			3635							3643	3628			0165		3.4 0238							
3 "	2713	3638		3423	4.3 3633		2.8 3646					3428	3648			0165	2.4 3638	0148							2435
2 "	0113	3413	2.8 0238	3423	[illegible]	3313	3523		3.7 22.7			3638	3628			0148	3338	3[illegible]28	[illegible]	3447	3620	2892	1.5 3240	1.6 0161	2268
1 "	0118	2908	0133	3218	3605	3413	3638	2.4 2423	3448	3423	3628	3443	3128	4.7 0118	10.8 3638	3638	3128	3428	3421	3525	3615	3425		3644	2366

x) F u. ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 30. Oktober 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid 10 2313									
Almeria 10 2345									
Mahon 10 3[illegible]									
La Coruña 10 3[illegible]									
S. Fernando 10 3[illegible]									
Teneriffa 10 500									
Kap Juby 10 503									
Rio de Oro									
Oporto 0281	01 790	042 02	10 157 23	01 790	121 02	10 247 17	01 790	043 01	10 146 15
Lissabon 08297	01 790	042 01	148 22	01 741	032 01	234 21	00 790	042 00	241 14
Praya (K. Verde)	02 765	024 16	110 18				01 454	012 14	110 22
S. Vincent (K. Verde)	01 763	306 33	135 24						
Fargo				02 854	067 16	201 12	01 762	115 12	210 17
P. Delgada (Azoren) X	01 842	122 12	176 21	01 563	123 11	260 20	02 656	061 26	274 18
Horta (Azoren) X	02 896	142 26	246 21	05 758	121 28	258 20	05 762	000 13	237 17
[illegible] 20322									
Genua 0[illegible]	01 890	323 03	154 16	00 790	322 00	161 14	00 890	303 00	183 [illegible]
Florenz	03 765	000 28	141 13	02 752	082 24	140 11			
Rom	01 862	123 03	133 16	00 890	113 00	159 09			
Te[illegible]	01 944	322 24	157 14	01 890	000 13	182 11			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 865	322 25	10 127 17	65 648	283 25	10 139 12	03 754	295 27	10 146 12
Tarent 03	2						02 864	283 25	146 09
Malta	02 853	155 77	142 18	02 865	252 99	141 16			
Belgrad	03 748	233 22	106 15	03 758	223 28	130 06			
Üsküb	02 874	163 15	178 14	01 873	242 13	143 03	02 758	100 28	183 04
Split 1[illegible]78	02 754	042 25	147 10	02 790	322 15	157 10	01 880	022 44	183 08
Bukarest 0[illegible]	735			13 648	243 58	126 13	03 758	241 28	227 15
Sofia 0724	51 758	263 58	113 08	02 759	243 67	162 04	13 164	000 28	111 02
Archangelsk	03 651	184 17	181 05	03 658	184 18	187 04	62 648	184 38	113 02
Matotschkin Schar	70 654	044 68	082 30				99 560	046 68	246 34
Petersburg X	61 665	164 58	194 04				66 555	010 39	249 03
Ust Zylma	03 868	161 18	254 13				03 748	201 28	203 02
Moskau	02 655	143 25	263 04	05 553	143 25	274 05	03 238	182 38	313 01
Astrachan	01 760	083 43	277 11	10 610	063 00	286 01	02 715	052 16	307 03
Kijew 0957	01 613	123 15	163 11	01 690	423 26	195 09	51 748	123 48	234 05
Odessa 0975	01 548	106 58	131 12						
Swerdlowsk	08 648	202 48	335 53				08 648	243 28	314 55
Rabat 3[illegible]	05 890	242 04	205 21	48 409	000 39	191 16	01 290	000 30	203 06
Algier 0032	01 854	043 14	231 18	03 756	000 28	239 17	02 755	000 15	243 13
Tunis 0020	22 755	243 55	169 15	22 755	284 55	170 12	02 765	203 54	201 10

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 083	10 07 08	Dodge City	00 083	10 24 14	Key West	01 323	10 15 21	Dutch Harbor	01 203	10 03 10	Winnipeg	00 201	10 21 52	Nottingham J.	70 000	10 00 58
Roseburg	00 243	08 16	Corpus Christi	00 323	24 18	Charleston	02 202	18 17	Fairb.-Alaska	00 322	23 58	White River	70 204	05 51	Resolution J.	02 247	9 92 56
San Francisco	01 244	14 14	Duluth	00 285	17 01	Hatteras	00 203	16 16	Cordova	02 882	15 04	Doucet	70 202	9 96 01	Bermuda	02 283	10 15 23
San Diego	02 161	14 18	St. Joseph	00 282	24 14	Washington	00 204	13 14	Juneau	00 323	12 07	Father Point	02 123	04 02	Julianehaab	70 282	9 80 02
Flagstaff	60 163	15 08	Little Rock	00 202	24 17	Scranton	00 202	08 02	Aklavik	01 324	27 71	Chatam	02 082	07 02	Godthaab	02 202	85 52
Helena	01 202	12 09	New Orleans	02 043	23 12	Nantucket	00 245	08 14	Ft. Simpson	00 323	17 58	Halifax	40 083	08 10	Godhavn	02 126	10 10 53
Salt Lake C.	00 243	18 10	Chicago	05 244	13 11	Portland	05 203	06 08	Ketchikan	01 283	10 09	Sydney	60 124	10 07	Angmagssalik	01 164	9 85 52
Denver	00 322	21 12	Cleveland	00 205	08 11	Eastport	01 202	06 07	Edmonton	01 162	02 06	Cap Race	02 165	23 07	MILES CITY ~~Havanna~~	02 122	10 16 13
El Paso	00 083	19 18	Nashville	00 203	21 14	Honolulu	02 204	07 26	Medicine Hat	02 165	06 11	Harrington	01 164	13 03	ATLANTA ~~Kingston~~	01 243	20 12
Bismarck	00 163	22 07	Jacksonville	02 282	19 18	Nome	70 049	07 53	The Pas	02 202	12 03	Belle Isle	02 205	16 01	MONTREAL ~~San Juan~~	02 202	02 06

Schiffsmeldungen.

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

v. 28. u. 29. Okt.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	4 0 116	251 19	101 01	1015 9 23	3 2 4 3 4	6 9 9 0 3	8 3 504
"	5 0 124	249 01	734 10	15 8 25	3 3 6 3 5	7 9 9 1 3	8 3 102
"	5 0 133	246 07	083 25	11 7 24	3 6 0 0 7	7 1 1 5 7	1 3 805
Eupatoria	4 0 072	286 23	000 01	15 9 28	3	—	
Antonio Delfino	5 0 093	276 01	122 01	14 8 23	3 1 0 0 3	6 1 3 1 3	—
Madrid	5 5 000	311 01	083 01	14 8 26	3 2 0 0 3	5 2 2 0 3	1 5 xxx
Brake	5 0 192	552 07	104 02	15 8 27	3 7 6 1 5	6 2 2 7 3	1 4 805
Westfalen	5 0 141	245 12	044 62	14 7 25	3 6 2 x 7	6 1 1 5 3	8 3 004
Antonio Delfino	5 0 067	283 13	121 01	11 x 29	3 1 0 0 3	5 1 3 1 3	—
Frieda Horn	5 0 361	501 13	065 02	19 6 22	3 5 0 0 7	5 8 7 1 7	—
Monte Rosa	5 0 295	506 13	044 02	19 7 23	3 2 4 0 5	6 5 8 2 5	—
Bremerhafen	5 0 285	507 13	161 02	21 8 25	3 1 7 x 4	5 0 0 1 2	5 4 302
Brake	5 0 280	545 13	085 25	17 8 27	3 1 7 2 4	5 2 2 7 2	1 4 306
Oldenburg	5 0 441	491 13	204 02	31 8 19	3 8 7 x 5	2 4 6 2 5	5 5 303
Ubena	5 0 405	186 13	025 00	27 8 18	3 0 0 0 0	3 4 8 0 0	—
Wangoni	5 0 352	132 13	044 01	22 8 20	3 1 0 1 2	6 2 8 0 2	—
Bremen >	5 0 498	133 13	205 01	24 7 16	3 4 5 x 3	3 2 5 1 3	2 9 512
Deutschland	5 0 422	008 13	124 03	21 8 12	3 4 2 x 8	5 0 3 1 3	6 7 729
L.-S. Schlesien	5 0 101	235 13	281 01	17 8 25	3 1 0 2 x	1 1 8 1 3	5 3 300
General Artigas	5 5 116	557 19	083 02	14 8 27	3 7 0 1 4	4 0 0 1 4	4 5 607
Westfalen	5 0 150	242 19	014 02	12 7 25	3 4 7 1 6	6 1 1 2 3	1 3 501
Madrid	5 0 024	302 13	163 82	14 7 25	3 6 x x 7	8 2 2 7 7	1 5 xxx
Monte Rosa	5 0 285	316 17	044 01	16 7 24	3 8 8 1 3	0 5 1 0 3	—
Deutschland	5 0 417	635 19	124 02	09 8 15	3 5 2 x 7	6 1 3 2 0	6 7 731
Antonio Delfino	5 0 054	292 19	121 20	10 8 24	3 1 0 0 3	8 1 3 1 3	—
Bremerhaven	5 0 282	517 19	141 01	26 8 27	3 1 7 6 4	3 2 3 1 2	5 4 806
Brake	5 0 209	536 19	085 10	16 8 27	3 3 7 1 5	5 2 2 0 2	1 4 604
Hansa	5 0 482	698 19	324 02	12 7 10	3 2 x x 6	6 9 9 2 6	2 6 807
L.-S. Schlesien	5 0 184	239 19	301 01	14 8 27	3 0 3 1 3	4 1 8 1 0	5 3 807
Bremen >	5 0 498	002 19	213 01	25 7 14	3 0 5 0 3	4 2 6 1 0	2 9 307
Wangoni	5 0 340	137 19	344 01	22 8 19	3 1 0 0 2	6 2 8 0 2	—
Ubena	5 0 417	102 19	024 01	27 8 17	3 0 4 0 2	4 x 8 0 0	—
Fischdampfer	5 3 692	465 19	165 25	06 7 06	3	—	
"	5 3 543	020 19	224 13	22 8 09	3	—	
"	5 3 588	054 19	165 62	17 6 04	3	—	
"	5 3 746	170 19	202 03	05 8 01	3	—	
"	5 3 545	012 19	225 03	21 7 14	3	—	
>	5 0 563	068 01	302 00	15 9 16	3 0 0 1 1	2 4 2 0 0	4 5 313
>	5 0 586	023 01	461 02	11 9 07	3 0 3 x 6	7 2 8 1 0	2 6 305
	5 3 571	022 08	223 01	21 9 07	3 4 4 7 3	7 5 8 0 2	1 5 805

v. 29. u. 30. Okt.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Brake	6 0 217	528 01	085 01	1018 7 26	3 1 7 2 3	6 2 2 1 2	1 4 304
Deutschland	6 0 412	660 01	284 03	08 8 12	3 5 x x 8	7 2 3 1 8	6 7 310
Hansa	6 0 405	671 01	283 01	11 8 11	3 1 0 0 3	6 1 3 1 5	2 7 603
Wangoni	6 0 324	141 01	044 01	22 8 19	3 1 0 0 4	7 2 1 1 4	—
Ubena	5 0 430	097 01	026 00	27 7 14	3 0 0 0 0	5 4 8 0 0	—
General San Martin	5 0 377	105 23	014 00	25 8 18	3 0 0 0 0	4 2 8 0 0	5 5 802
L.-S. Schlesien	6 0 178	242 01	302 01	16 7 23	3 0 4 1 3	6 1 8 0 0	5 3 805
" "	6 0 170	246 07	302 01	14 8 24	3 0 5 2 4	6 1 8 1 0	5 3 805
Deutschland	6 0 408	686 07	224 01	10 8 13	3 1 0 0 3	4 9 9 0 3	6 7 904
Monte Rosa	6 0 262	329 07	045 02	13 7 22	3 8 4 0 5	0 4 [illegible]	—
Ubena	6 0 442	088 07	063 03	29 7 15	3 5 7 x 8	4 1 7 1	—
Hansa	6 0 406	649 07	264 02	10 8 12	3 1 0 0 4	8 1 3 1 4	278 301
Fischdampfer	6 3 611	041 07	244 01	12 8 10	3	—	
"	6 3 548	008 07	244 02	18 7 12	3	—	
"	6 3 613	040 07	283 01	09 8 09	3	—	
"	6 3 540	053 07	224 52	22 6 11	3	—	
>	5 0 558	001 02	323 00	22 9 07	3 0 0 0 0	7 5 8 0 0	1 5 701
	5 3 575	021 11	184 02	20 9 08	3 2 4 7 4	6 4 7 1 3	1 5 604
	5 3 582	031 13	175 02	19 9 08	3 4 6 x 7	7 2 8 1 4	2 6 304
	5 3 579	030 14	185 03	10 8 08	3 3 7 x 8	6 2 8 1 3	1 5 808
	5 3 377	031 18	041 65	24 8 16	3 9 x x 7	8 4 8 5 7	8 7 300
	5 3 407	023 18	261 02	23 8 18	3 0 0 8 4	7 4 1 2 0	5 7 301
	5 3 420	037 18	308 02	25 9 13	3 8 3 8 4	x 6 8 1 1	5 6 405
>	5 0 502	270 19	242 03	24 8 11	3 5 x x 8	8 7 0 2 8	2 6 300
	5 0 348	491 19	321 50	30 7 20	3 3 x x 8	4 7 6 4 8	6 9 300
>	5 0 592	450 18	244 27	02 7 04	3 8 x x 8	7 5 7 7 8	2 3 104
	5 3 595	040 17	187 54	15 5 10	3 9 2 x 8	7 6 5 4 4	5 7 815
	5 3 584	042 17	186 62	17 7 08	3 8 2 x 8	6 2 4 2 3	1 5 807
	5 3 540	035 19	207 03	14 7 10	3 8 2 x 8	6 5 5 2 4	5 7 405
	5 3 547	065 13	283 02	25 8 11	3 1 0 4 4	7 1 8 1 3	1 5 303
>	5 0 592	465 13	265 26	999 7 02	3 8 6 0 5	8 7 7 7 4	3 3 308
>	6 0 520	363 07	283 33	1028 7 08	3 5 x x 8	6 7 7 2 8	2 6 302
>	6 0 489	274 07	283 02	27 8 13	3 3 0 0 6	7 7 6 1 6	6 9 315
	6 3 538	049 07	183 54	22 5 12	3 5 0 0 8	4 1 5 x 5	1 5 805
	6 3 533	041 07	204 52	19 5 12	3 5 0 0 8	5 1 5 x 8	5 5 805
>	6 0 560	046 07	241 03	30 7 16	3 9 7 x 8	4 0 x x 0	5 5 301
	6 0 436	136 07	000 3x	32 8 17	3 5 x x 7	3 4 6 2 6	5 4 302
	6 0 323	136 07	041 01	26 7 21	3 5 0 0 3	2 7 8 1 3	4 4 603
>	6 0 513	396 01	285 02	27 8 08	3 7 x x 7	1 7 7 1 2	2 7 310
	6 0 364	287 01	283 01	25 8 19	3 1 0 0 2	6 1 3 0 2	5 6 300

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 305 Sonnabend, den 31 Oktober 1936

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

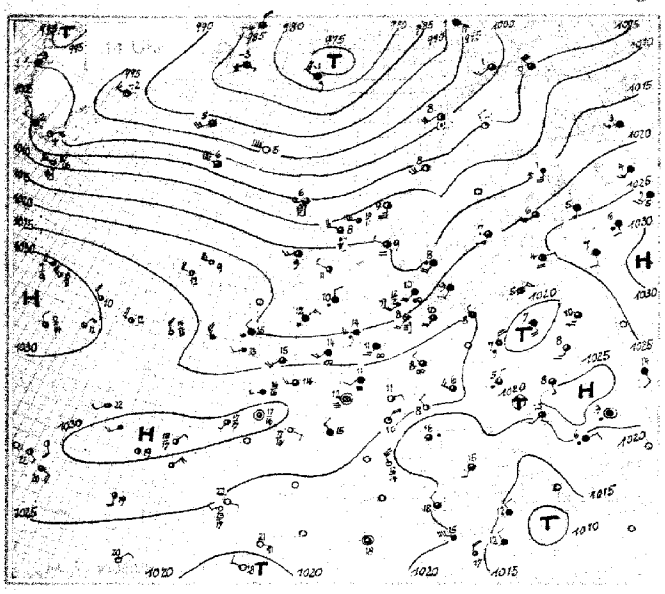
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedeckungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedeckungsgrad (alle Wolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (° C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag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

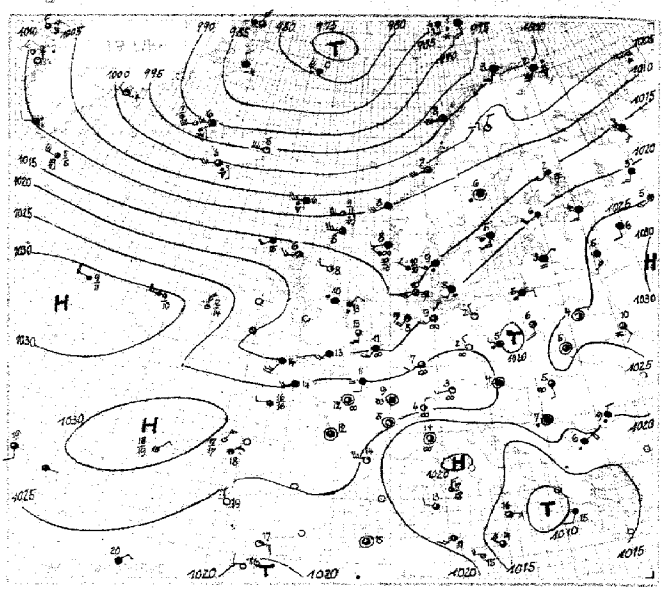
Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen 10 403	0 7	02 690	184 45	10 234 10	7 5 940	0 7	05 690	205 47	10 204 00	7 × 305	00 10 0	6 ×	52 528	183 48	10 147 09	4 × 502	03 07 1
Bremen X 442	5 7	05 535	183 46	234 11	7 6 811	6 ×	57 425	182 48	218 08	9 × 806	97 11 1	6 ×	51 548	183 48	154 09	9 × 803	01 08 1
Wilhelmshaven 10 430	5 ×	05 548	164 28	209 08	9 × 710	× ×	08 4××	204 28	200 08	9 × 805	×× ×× 1	× ×	46 209	184 39	139 10	9 × 501	96 08 1
Nordhorn 10 402	6 ×	51 648	185 26	226 08	9 × 810	6 ×	52 448	135 48	208 08	9 × 803	92 08 1	× ×	46 509	202 39	147 10	9 × 803	01 08 1
Hannover 10 421	4 7	05 761	213 03	249 12	5 1 840	5 7	05 565	172 28	226 09	7 × 603	00 12 1	5 ×	57 328	183 48	119 08	9 × 501	95 07 1
Köln 10 436	5 7	05 755	183 16	264 11	6 × 842	6 ×	54 428	162 48	233 08	9 × 601	91 12 1	5 ×	51 438	142 58	180 08	9 × 601	01 08 1
Aachen 10 407	5 2	51 745	203 48	255 08	8 × 905	5 ×	21 628	205 48	234 08	4 × 802	92 10 1	5 ×	03 538	203 48	177 09	4 × 803	97 09 1
Frankfurt/Main 10 412	0 7	05 540	284 36	271 08	7 6 409	0 7	05 540	202 27	247 07	8 × 504	00 04 0	× ×	44 419	223 39	203 06	4 × 803	97 06 1
Stuttgart-Bad 10 463	2 0	02 854	201 15	272 08	7 4 909	0 7	05 684	161 14	267 03	9 × 903	00 04 1	5 7	05 762	000 27	218 04	8 1 804	00 01 0
Saarbrücken X 441	0 7	05 690	201 13	280 11	5 1 811	0 7	03 690	161 18	257 09	6 × 301	00 12 0	6 ×	54 528	162 48	215 06	4 × 601	01 06 1
Friedrichshafen X 444	2 0	02 742	212 15	287 07	7 2 807	0 0	02 690	000 04	261 03	9 2 803	00 09 0	0 7	02 890	041 26	243 51	8 3 505	00 51 0
München 10 414	7 0	02 754	265 25	279 06	6 4 810	0 0	05 400	221 11	280 03	8 1 402	00 07 0	0 1	05 640	161 26	242 01	7 6 505	00 50 4
Nürnberg 10 426	5 2	05 625	000 38	284 04	9 × 804	0 0	08 490	000 02	272 02	9 4 803	00 05 0	0 3	05 590	101 16	224 51	9 8 605	00 52 4
Hof X 451	1 7	01 862	301 03	261 07	5 1 803	5 4	05 663	221 14	267 01	9 0 802	00 08 0	5 7	05 554	181 36	219 01	9 0 808	00 50 0
Erfurt 10 446	1 3	02 852	244 14	274 10	5 5 840	0 0	06 790	000 02	259 04	8 5 803	00 10 1	5 7	05 755	201 27	208 06	9 × 805	00 02 0
Dresden 10 410						0 0	05 690	301 10	251 02	9 0 903	00 06 0	0 3	05 590	161 15	210 51	9 9 602	00 52 4
Schkeuditz 10 449	5 4	05 525	202 35	264 05	9 × 709	0 0	45 380	123 30	246 04	9 0 705	97 07 1	5 7	05 654	183 27	190 05	8 × 708	91 01 0
Magdeburg X 408	× ×	46 009	142 39	259 03	9 × 009	× ×	46 109	122 39	232 04	9 × 805	91 06 1	5 3	05 565	161 27	175 05	9 × 510	92 03 1
Berlin 10 440	6 3	05 532	232 33	254 06	8 × 810	× ×	48 100	143 39	243 03	9 × 705	00 07 1	5 7	05 535	162 36	185 03	9 × 804	00 00 1
Grünberg/Schl. X 420	5 ×	02 857	303 27	254 07	6 × 607	5 ×	02 867	303 27	237 05	7 × 201	00 07 1	0 3	04 590	201 33	208 51	4 1 601	00 51 4
Breslau 10 411	5 2	51 855	324 28	257 07	7 × 803	6 ×	62 658	261 58	223 05	8 × 303	20 07 1	5 3	05 572	203 58	217 03	4 0 300	01 03 1
Gleiwitz 10 454	6 ×	03 628	262 58	202 03	9 × 307	6 ×	03 418	201 28	221 02	9 × 302	01 04 2	5 ×	05 548	000 28	229 04	9 × 402	92 03 1
Königsberg i. Pr. 10 422	5 ×	02 676	043 16	221 05	9 × 801	6 ×	62 646	082 58	212 05	9 × 000	94 05 1	6 ×	52 628	162 48	205 05	9 × 402	94 00 1
Danzig 10 405	8 0	02 856	024 16	262 04	8 0 403	5 3	02 944	321 25	223 06	8 0 501	00 09 0	5 7	02 863	183 16	200 06	8 × 802	00 05 0
Stettin 10 404	4 0	02 855	301 15	250 28	9 0 607	1 0	01 861	301 13	231 02	9 2 705	00 09 0	0 7	05 690	142 35	189 03	9 1 501	00 50 0
Mirow 10 460	5 0	01 752	251 34	243 09	6 7 842	0 5	05 690	182 17	226 05	9 × 605	00 10 0	5 2	05 546	164 48	168 04	9 × 606	91 03 0
Flensburg X 400	5 ×	05 648	183 28	203 08	8 × 847	5 ×	57 328	183 48	183 07	9 × 805	96 08 1	5 ×	57 328	183 48	122 08	9 × 803	03 07 1

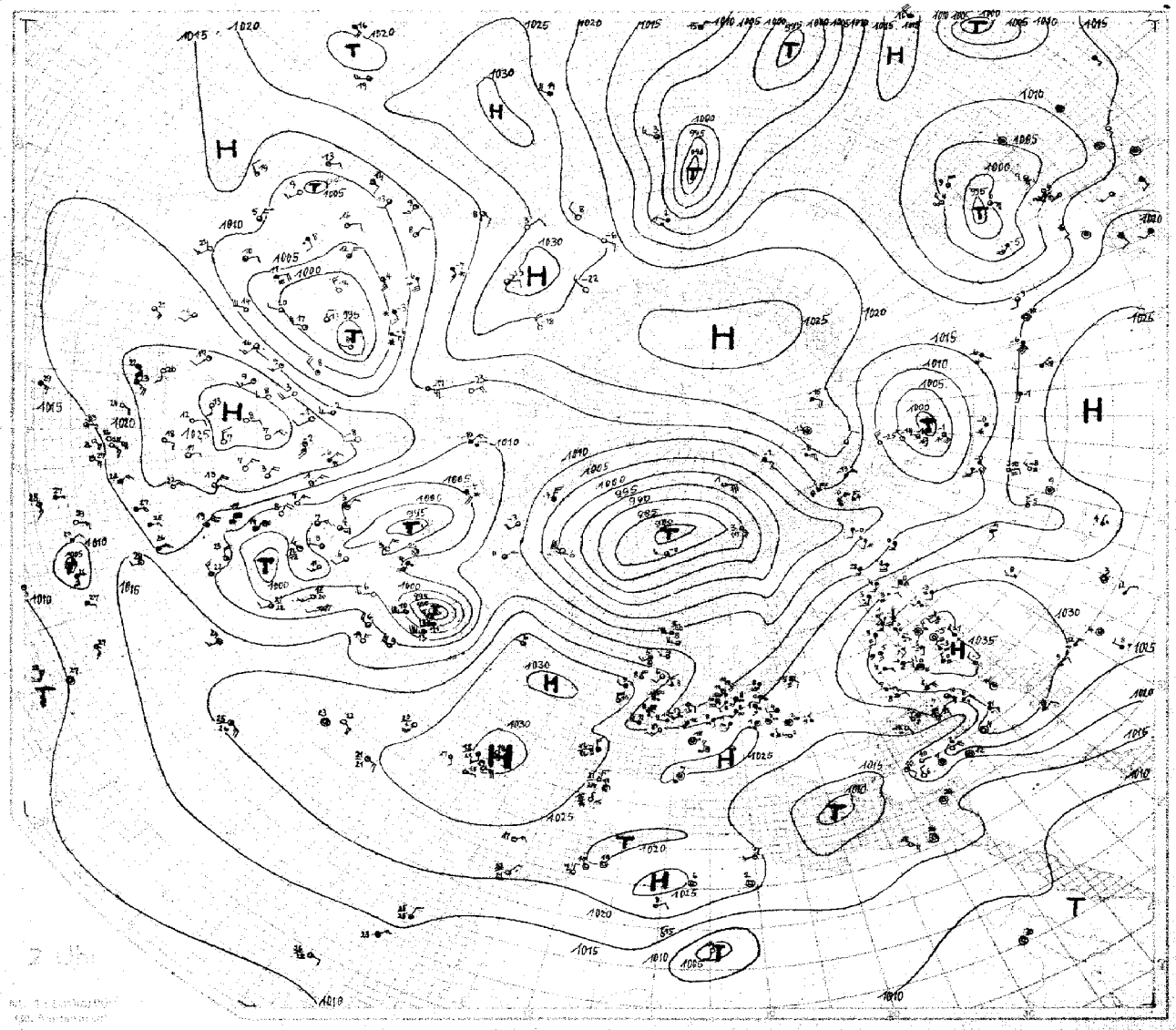
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d\dagger}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d\dagger}$
Borkumriff 10 † 432	× ×	46 2××	285 1×	×××6 11	8 × 807	6 ×	67 5×8	184 38	×××6 11	9 × 807	01 6 1 5	6 ×	40 248	203 48	×××6 12	9 × 605	01 4 1 5
Borkum X ○ 401	6 2	64 224	185 29	10 207 08	9 × 811	× ×	57 1×9	1×4 49	10 186 08	9 × 804	97 × 1 1	× ×	4× 1×9	183 49	10 132 10	9 × 300	96 2 1 1
Außenjade 10 † 433																	
Cuxhaven 1 ○ 463	× ×	05 5×4	183 23	226 08	× × 811	× ×	62 5×9	203 49	208 07	× × 809	×× × 5 1	× ×	42 0×9	183 39	149 09	× × 804	×× × 0 1
Elbe I 10 † 434																	
Helgoland 1 ○ 465	5 ×	05 548	205 18	212 08	9 × 810	× ×	44 309	516 39	197 08	9 × ×××	00 × 4 1	× ×	46 009	185 39	133 11	9 × 802	02 3 0 1
Amrumbank 10 † 462	5 ×	03 668	181 28	×××6 10	9 × ×××	× ×	48 409	205 39	×××6 09	9 9 ×××	00 5 4 5	6 ×	56 668	044 48	×××6 09	9 × ×××	01 6 6 0
List X ○ 461	5 ×	51 428	184 48	198 09	9 × 810	× ×	57 309	176 49	163 04	9 × 604	92 2 × 1	6 ×	62 638	324 58	123 08	9 × 404	03 2 × 1
Bülk X ○ 116	5 7	02 654	205 27	216 09	8 1 812	5 ×	03 638	206 28	164 09	8 × 803	00 2 6 0	5 ×	57 428	205 48	131 08	9 × 805	92 1 4 0
Marienleuchte X ○ 119	0 3	02 790	163 25	233 09	7 0 707	5 2	03 754	163 28	199 08	9 × 705	00 1 7 0	5 ×	08 438	164 38	139 08	9 × 607	01 2 3 1
Fehmarnbelt 1 † 409	4 6	02 765	184 26	××× 10	8 6 708	5 ×	03 648	204 28	××× 10	8 × 806	00 3 0 0	5 ×	05 538	205 38	××× 09	9 × 807	91 4 0 0
Warnemünde X ○ 406	0 3	02 890	163 35	238 08	7 5 909	0 3	03 790	163 28	210 08	8 × 708	00 1 8 0	6 ×	52 428	164 48	147 06	9 × 603	01 2 5 1
Arkona 1 ○ 464	× 4	01 851	201 14	240 09	8 4 809	5 ×	03 748	183 28	210 08	9 × 805	00 2 7 0	5 ×	05 638	185 58	143 05	9 × 809	97 3 6 1
Adlergrund 15 † 452	7 0	02 754	273 44	230 09	7 0 943	5 ×	03 768	182 28	210 08	8 × 805	W.-T.: 10°	3 ×	51 638	186 48	160 07	9 × 905	W.-T.: 10°
Swinemünde X ○ 455	4 4	04 874	202 07	241 08	2 2 811	0 5	01 890	204 14	226 04	9 8 606	00 0 8 0	5 ×	02 748	204 28	166 03	9 × 812	00 1 8 1
Kolberg 1 ○ 294	5 0	01 765	322 14	221 08	7 4 ×××	7 0	03 753	162 18	××× 04	8 7 ×××	00 0 7 0	5 ×	03 658	163 28	××× 03	8 × ×××	01 0 6 0
Rgnw'münde X ○ 429	5 ×	03 878	000 48	240 09	6 × 803	0 0	01 890	000 11	229 03	9 0 803	00 0 8 0	4 5	05 664	124 14	180 03	8 0 807	00 2 6 0
Leba 12 ○ 276							02 7××	121 ××					03 7××	162 ××			
Brüsterort 11 ○ 305							03 6××	043 ××					04 5××	161 ××			
Norderney 1 ○ 435	5 ×	05 548	184 48	217 08	9 × 708	× ×	46 309	164 49	197 08	9 × 705	92 1 × 1	× ×	57 1×9	183 39	133 10	9 × 507	96 1 × 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	× ×	08 409	204 39	×××6 11	9 × 805	6 0	51 658	223 48	×××6 12	9 0 805		6 ×	62 658	065 58	×××6 10	9 × 343	
Borkum ○ 401	× ×	46 1×9	164 39	10 144 08	9 × 807	× ×	48 1×9	184 39	10 150 10	9 × 610		× ×	44 3×9	203 34	10 132 10	9 × 300	
Außenjade † 433																	
W'haven ○ 430	× ×	62 4×8	184 48	208 08	8 × 802	× ×	08 4×9	204 48	160 08	9 × 701		× ×	40 3×9	204 39	135 10	9 × 805	
Cuxhaven ○ 463						× ×	54 5×9	183 49	175 08	× × 807	×× × 5 1	× ×	44 3×9	203 39	143 10	× × 802	×× 1 5 1
Elbe I † 434																	
Helgoland ○ 465	× ×	48 409	515 39	147 08	9 × 808	× ×	48 1×9	516 39	150 10	9 × 811		6 2	62 525	025 38	144 08	9 × 305	
Amrumbank † 462	× ×	40 259	205 29	×××6 10	9 9 ×××							6 ×	51 668	025 48	×××6 10	9 × ×××	
List ○ 461	5 ×	57 318	163 48	181 09	9 × 902	× ×	40 2××	144 39	132 10	9 × 806		5 ×	62 757	324 58	141 08	9 × 207	
Bülk ○ 116	5 ×	05 658	204 38	208 09	8 × 808							5 ×	57 328	204 38	127 09	9 × 802	
Marienleuchte ○ 119	5 3	02 754	163 27	210 08	8 × 711							5 ×	57 338	163 38	139 09	9 × 300	
Fehmarnbelt † 409	5 0	03 668	205 28	××× 10	8 × 809												
Warnemünde ○ 406	0 3	05 790	163 26	215 08	8 × 811							6 ×	05 528	164 48	144 07	9 × 701	
Arkona ○ 464	0 3	02 790	202 15	220 08	9 0 810							× ×	05 5×9	185 29	144 06	9 × 304	
Adlergrund † 452	5 0	02 766	203 15	220 08	6 0 803	4 ×	03 748	205 18	200 08	9 × 706		3 ×	52 638	186 48	170 07	9 × 704	W.-T.: 10°
Swinemünde ○ 455	0 5	01 890	204 03	238 08	7 2 602	5 ×	03 748	242 28									
Kolberg ○	5 0	02 765	086 15	216 07	7 0 ×××							5 ×	03 658	163 28	158 05	8 × ×××	×× 0 6 ×
Leba ○		03 7××	321 ××										03 7××	183 ××			
Brüsterort ○		01 6××	043 ××										03 7××	202 ××			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



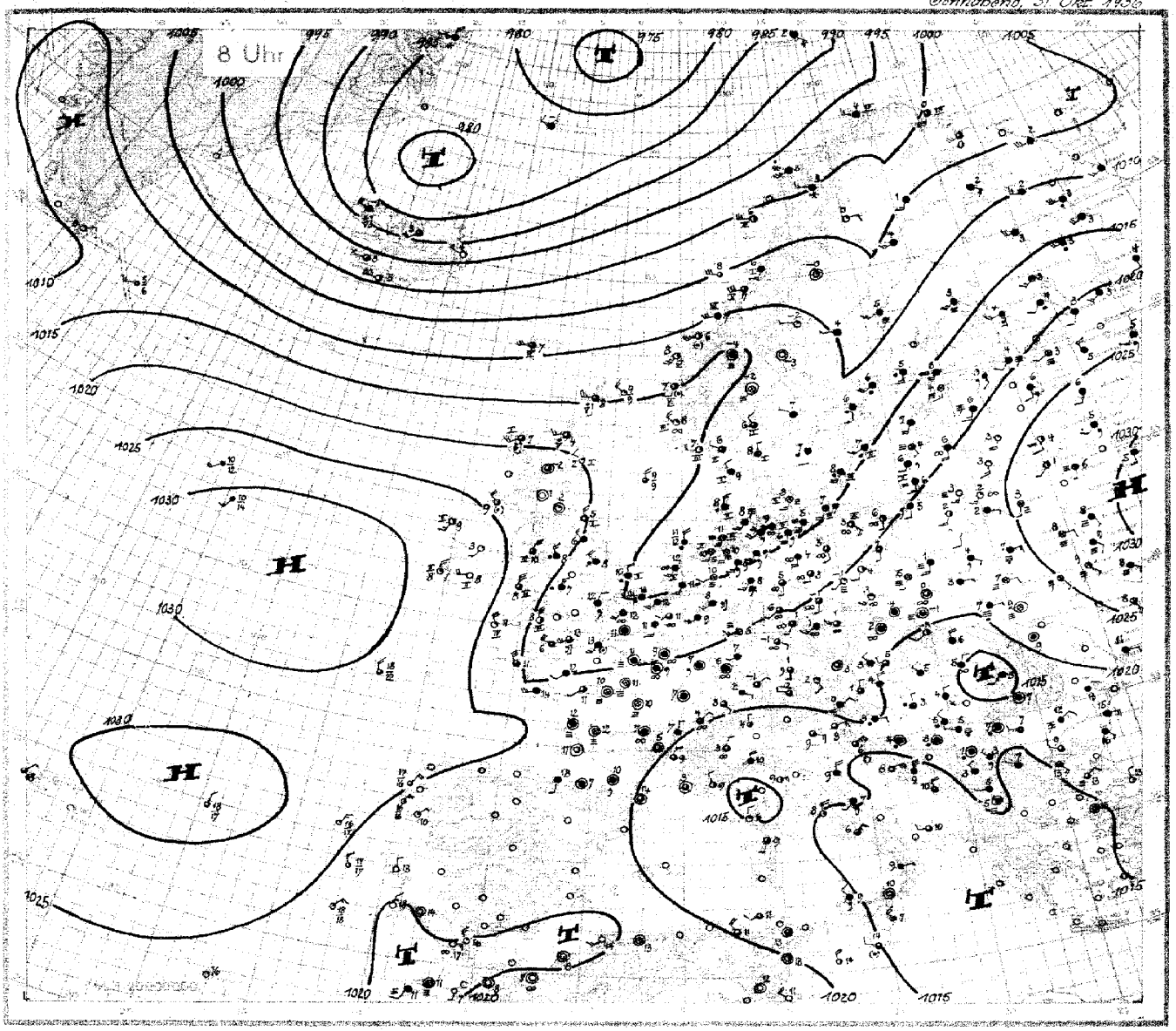


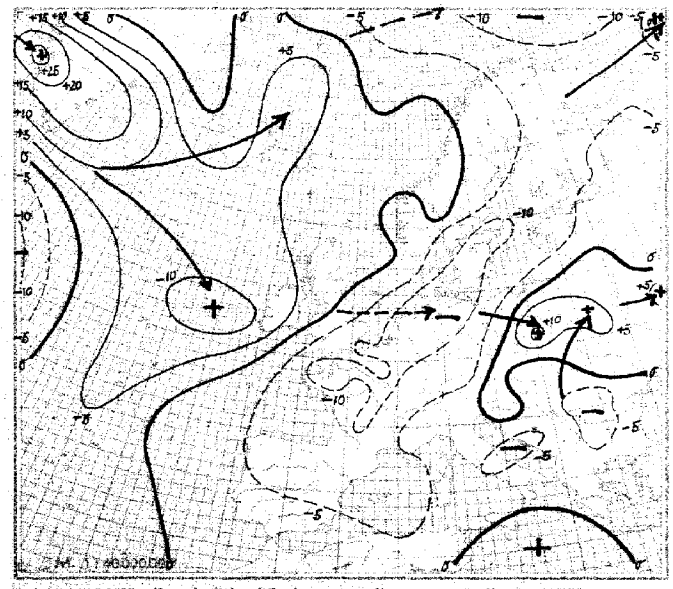


SEEWARTE

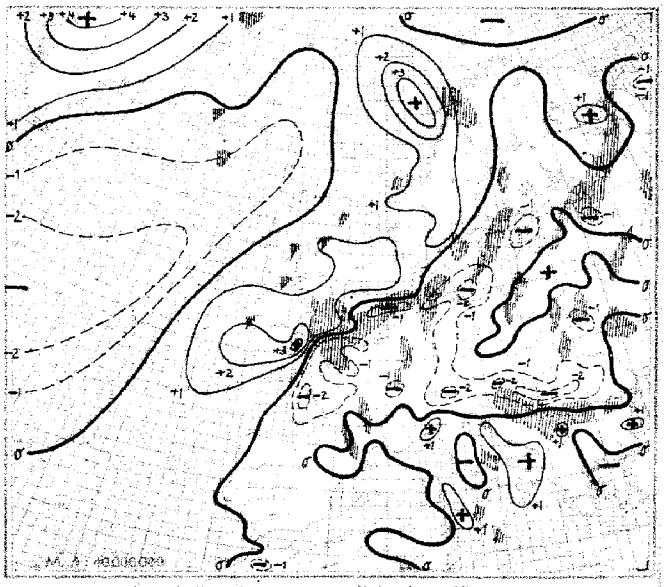
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend, 31. Okt. 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 31. Oktober 1936

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

Auslandorte (Küstenorte)	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder 291	5x	46 308	184 39	10203 12	9x 910	5x	56 418	204 48	10187 12	9x 604	91 2 4 1	5x	05 658	183 28	10128 12	9x 604	91 2 6 1
De Bilt 263	5x	57 308	183 49	121 07	9x 809	5x	57 318	183 48	202 10	9x 805	93 10 1	5x	03 528	183 38	147 11	9x 602	01 10 1
Vlissingen 292	5x	05 548	193 28	227 11	8x 609	5x	05 5x8	183 28	208 11	9x 801	00 1 5 0	5x	03 748	203 28	154 12	9x 602	00 1 6 0
Calais 208	53	05 518	225 38	233 13	9x 808	xx	46 309	204 39	215 13	9x 805	00 13 1	93	05 535	204 28	159 12	9x 604	00 12 1
Le Havre 230	2x	03 757	202 18	261 13	9x 811	5x	03 758	221 28	245 13	9x 504	00 14 0	62	10 754	184 28	175 13	9x 806	00 12 0
Le Bourget 215	5x	47 328	202 48	261 11	9x 909	5x	08 428	162 38	250 11	9x 602	97 11 1	03	47 378	000 38	190 11	9x 607	00 10 1
Tours 222	xx	44 319	000 59	271 12	9x 208	5x	05 567	000 37	259 12	9x 601	04 14 2	xx	48 319	000 39	209 10	9x 805	00 10 1
Nancy 237	04	01 690	183 34	271 11	69 812							5x	51 618	000 28	210 07	9x 203	01 06 2
Lyon 210	14	01 751	024 23	270 10	64 810	04	01 690	000 03	262 05	84 501	00 11 0	53	03 763	321 48	221 07	8x 502	97 04 1
Marseille 231	00	01 890	323 02	215 15	31 806	04	02 890	354 25	195 11	42 602	00 16 0	04	02 890	000 26	175 03	71 303	00 01 0
Perpignan 216						54	82 8x3	575 12	229 14	51 102	00 18 0	54	02 542	000 15	192 14	66 402	00 13 0
Biarritz 202	11	02 290	202 06	277 14	40 709	03	01 790	192 03	271 12	70 805	00 14 1	07	03 790	161 28	231 [illegible]	8x 601	00 06 1
Rochefort 201	7x	03 647	242 27	290 14	8x 810	5x	03 748	000 28	275 13	9x 612	00 16 1	5x	43 448	000 38	222 12	9x 806	96 11 1
Le Talut 217	xx	46 309	243 29	278 14	9x 905	50	02 623	202 35	266 13	91 612	00 14 1	6x	03 728	225 28	203 14	9x 911	00 13 1
Brest 211	5x	02 767	223 27	269 14	9x 806	5x	03 778	223 28	249 14	9x 604	00 14 0	9x	03 747	646 28	205 11	8x 402	01 12 0
Guernsey 168	5x	03 758	242 28	266 15	8x 902							80	02 858	256 78	155 06	90 607	xx x x X
Scilly 156	5x	02 757	205 17	242 15	8x 906	xx	02 758	185 17	216 14	8x 705	00 3 7 1	80	01 852	306 73	226 11	70 312	01 4 8 1
Croydon 151	13	02 754	234 16	219 17	71 909	5x	51 667	213 17	207 15	8x 602	00 18 1	62	52 436	012 58	149 12	9x 606	02 11 1
Yarmouth 137	6x	51 548	213 48	205 14	9x 608	50	02 657	163 47	188 13	90 602	97 2 6 1	6x	62 643	314 58	142 10	9x 401	01 2 6 1
Holyhead 126	62	04 625	043 48	181 12	9x 707							57	02 854	016 15	221 10	6x 209	02 3 8 1
Tynemouth 124	60	62 638	322 58	182 10	90 902	60	62 638	xxx xx	177 10	80 300	04 1 6 1	20	01 744	303 14	203 05	70 206	02 2 7 1
Aberdeen 116	57	02 764	251 17	165 11	7x 803	23	01 751	232 14	172 08	79 405	09 1 6 1	20	01 752	262 02	205 02	80 303	00 1 7 1
Stornoway 111	87	02 854	223 75	156 09	70 701	87	25 854	223 74	172 06	80 104	01 2 8 1	84	25 854	203 75	192 07	80 103	01 1 8 1
Lerwick 110	88	25 745	245 76	124 08	80 703	97	02 744	245 75	126 08	80 202	01 x x 1	97	25 844	245 75	145 07	80 203	01 x x 1
Malin-Head 105	86	02 743	283 25	194 11	89 000	80	25 757	303 27	211 1x	90 205	92 3 7 0	80	10 854	234 24	249 09	80 40x	xx xx X
Blacksod Point 104												30	01 8xx	183 74	268 09	70 306	05 2 8 1
Valentia 101	52	61 735	282 58	203 13	9x 200							20	01 863	323 73	293 08	70 310	96 2 8 1
Thorshavn 161	80	27 735	225 75	050 06	90 302	60	81 628	245 78	068 06	90 305	02 4 6 0	60	02 737	226 77	071 07	90 804	08 3 1 0
Seydisfjord 176	00	00 990	247 00	9935 05	x0 315	05	01 990	247 13	9968 05	72 005	00 3 9 0	00	00 990	261 00	9931 04	60 808	00 –
Akureyri 174	50	02 964	181 14	935 06	50 105	80	02 855	083 25	943 06	60 901	00 2 8 6	50	02 957	204 27	893 03	80 801	97 –
Bolungarvik 172	44	02 863	205 15	917 05	72 311	6x	24 868	225 78	896 06	7x 806	97 2 8 3	6x	26 855	246 78	852 51	8x 704	97 –
Reykjavik 170	24	01 353	245 14	10002 07	60 110	30	25 745	240 75	991 05	80 604	94 08 1	8x	02 357	24x 27	970 03	5x 601	98 –
Westmann-Insel 178	1x	02 745	247 15	013 00	5x 218	6x	25 647	226 77	10017 06	71 902	97 6 6 1	2x	25 845	249 75	981 05	4x 705	95 –
Torgilsbu [illegible]	15	01 963	045 64	019 04	70 314							00	00 990	041 00	10102 00	80 903	00 x 7 8
Myggbukta 000	44	02 964	324 26	9829 54	73 300	04	02 990	325 24	824 56	63 501	00 1 7 8	x2	72 4x8	325 68	9848 56	8x 303	97 x 4 8
Jan Mayen 001	5x	54 418	255 28	776 01	9x 305	56	62 538	255 48	808 00	9x 307	91 4 5 3	55	02 964	262 27	826 51	9x 801	91 3 9 8
Spitzbergen 002	87	02 954	097 26	954 50	60 705	86	02 9x9	096 26	917 00	6x 707	00 3 9 6	74	02 963	096 24	914 01	60 204	00 4 9 6
Bäreninsel 003	57	03 954	106 28	935 01	7x 812	52	68 748	144 68	909 01	7x 805	02 2 7 6	9x	03 738	124 28	878 02	9x 803	01 x x x
Vardö 004	5x	03 957	296 28	10050 00	9x 613	56	85 758	176 78	10012 02	76 810	94 4 7 1	5x	03 957	175 78	10007 00	9x 201	96 3 9 1
Ingöy 005	55	03 973	193 28	9973 01	6x 706	54	03 974	184 78	9970 03	7x 702	92 4 9 1	x1	03 975	243 28	9959 04	79 201	00 3 9 1
Andenes 009	85	03 855	163 58	980 04	8x 101	24	02 964	183 25	976 05	85 901	94 3 9 1	6x	68 648	205 58	973 03	8x 406	04 3 6 1
Röst 011	84	10 753	206 74	995 08	7x 001	30	02 754	207 76	981 08	77 705	02 5 7 1	30	01 854	235 74	10014 06	70 316	02 3 8 1
Nordöyan 014	8x	02 944	206 24	10067 03	3x 300	5x	02 976	204 26	10055 07	8x 802	02 4 8 1	9x	02 847	226 77	069 07	9x 105	02 5 8 1
Krakenes 021	84	02 773	165 54	111 09	80 703	52	03 874	206 58	101 08	8x 901	01 4 8 1	80	02 766	185 74	119 08	81 205	01 4 7 1
Utsira 028	50	08 644	261 56	152 09	94 901	20	05 764	221 28	144 08	97 502	93 4 7 1	26	05 963	283 03	152 08	80 405	01 3 9 1
Lista 030	52	05 862	244 53	148 09	9x 906	xx	61 7x9	243 58	141 09	9x 602	01 3 7 1	84	01 962	244 23	148 07	81 405	91 3 9 1
Ferder 036	6x	62 768	184 58	143 09	9x 809	xx	03 859	321 29	129 09	9x 501	06 3 7 1	57	02 862	302 26	127 06	7x 405	00 1 8 0
Skagen 182	60	64 648	184 52	151 08	90 810	60	64 448	203 58	155 09	90 802	07 3 6 1	87	03 753	321 28	123 08	90 301	06 1 7 1
Blaavandshuk 184	50	05 558	184 48	175 10	90 807	6x	57 409	203 49	152 10	9x 805	94 3 4 1	61	64 758	323 58	130 08	90 303	08 2 7 1
Kopenhagen 181	42	03 764	183 18	223 09	90 305	61	62 658	183 28	195 08	90 805	00 2 6 1	50	46 309	183 39	139 08	90 605	05 2 3 1
Jönköping 063						xx	62 7xx	163 58	170 07	8x 307	94 07 1	52	64 635	162 58	120 07	9x 602	07 06 1
Wisby 054	65	02 771	163 15	229 07	70 809	02	03 980	163 18	210 06	80 804	00 29 1	60	62 658	203 58	143 07	90 603	92 2 6 1
Stockholm 059	57	02 781	183 27	199 07	7x 604	5x	51 868	163 58	177 05	8x 807	01 07 1	6x	63 618	162 58	113 06	9x 802	07 05 1
Härnösand 057						60	62 898	000 48	131 06	90 802	96 1 6 1	50	03 948	241 58	092 04	90 403	02 2 9 1
Stensele 058	04	01 990	201 11	082 04	81 402	04	01 990	000 01	092 01	80 200	00 04 6	04	01 990	000 11	067 50	90 401	00 5 2 6
Gällivare 051	24	01 952	302 63	056 51	80 300	00	01 980	221 03	064 51	92 302	02 00 8	04	01 960	072 13	043 00	92 302	00 5 2 6
Haparanda 050	40	01 973	203 53	067 02	80 604	00	00 990	202 10	080 02	90 102	02 03 1	60	03 748	203 58	070 04	90 602	92 5 4 1
Sodankylä 485	56	74 448	163 68	049 00	90 811	60	02 637	203 67	048 00	90 304	02 00 7	60	03 738	183 58	051 01	90 502	00 5 2 7
Kuopio 484	50	70 858	185 68	160 01	90 807	50	57 458	204 58	159 02	90 805	02 03 1	50	43 758	205 38	128 03	90 803	95 02 1
Wasa 483	50	01 758	202 58	135 04	90 300	50	08 458	202 28	141 04	90 306	02 05 1	50	57 158	203 58	084 05	90 603	92 03 1
Helsinki 481	51	02 843	205 27	220 06	7x 609	5x	03 848	204 28	214 06	8x 801	00 06 0	5x	05 538	184 28	158 06	9x 603	00 05 0
Dorpat 475	5x	45 648	202 38	257 05	8x 800	5x	45 648	201 38	242 02	9x 602	00 05 1	6x	57 548	183 58	191 06	9x 603	96 01 1
Filsand 471	5x	03 750	202 28	235 07	7x 305	02	03 790	182 28	212 07	8x 807	00 07 0	5x	03 753	184 28	151 07	8x 805	00 05 0
Riga 470	5x	08 448	081 38	241 04	7x 907	52	08 554	041 38	227 03	9x 907	00 05 0	57	05 644	164 28	197 06	8x 300	93 03 0
Memel 467	40	01 854	061 04	226 07	70 810							5x	08 458	163 48	190 06	9x 501	96 2 4 1
Kowno 466	5x	08 428	043 38	216 08	9x 807							00	04 490	183 10	237 03	90 402	91 01 1
Pinsk 562	76	02 744	193 55	225 10	7x 308	00	01 790	000 14	269 04	83 306	02 11 2	5x	67 518	093 18	261 07	9x 705	97 03 2
Lemberg 559	47	02 754	153 16	233 08	7x 307	07	02 690	000 15	253 05	8x 301	00 09 0	5x	67 108	081 38	213 07	9x 601	03 03 2
Krakau 556	53	02 644	221 57	208 05	8x 211	02	01 590	000 12	238 03	75 406	02 06 2	57	45 106	000 07	221 50	9x 711	00 53 1
Warschau 552	5x	53 748	144 58	186 07	8x 403	50	01 744	143 14	247 06	80 307	09 08 1	xx	46 308	163 38	234 01	9x 301	09 50 0
Prag 580	54	01 753	184 24	247 06	59 904	05	0x 690	321 14	255 05	6x 204	00 07 0	50	05 545	223 05	235 01	90 400	00 50 1
Olmütz 522	6x	62 548	000 55	212 04	9x 400	xx	87 409	000 49	236 02	9x 104	15 05 2	52	05 545	000 38	224 02	9x 500	91 02 1
Budapest 541	67	02 636	042 68	219 06	8x 103	xx	03 6xx	xxx xx	xxx xx	xx xxx	xx xx x	07	03 880	282 28	180 05	6x 709	97 03 1
Debrecen 545	53	02 765	141 26	226 08	6x 302	63	05 765	141 26	231 05	8x 300	00 09 0	5x	05 758	022 58	163 05	7x 703	09 05 1
Fünfkirchen 547						3x	02 864	000 14	226 05	8x 304	91 08 0	6x	62 855	321 58	190 03	9x 605	03 03 2
Wien 501	6x	64 458	284 58	234 03	3x 002	5x	22 658	202 58	242 03	9x 305	12 09 2	53	03 768	282 58	226 03	8x 803	31 03 1
Klagenfurt 502						6x	63 678	661 28	273 04	8x 105	00 07 0	4x	08 438	042 28	212 00	9x 300	00 00 0
Innsbruck 507	10	01 962	081 02	282 07	4x 803	00	00 790	000 00	283 51	80 305	00 07 0	03	02 890	241 16	260 92	8x 810	00 52 4
Zürich 281	50	02 762	282 14	266 08	66 707	04	05 590	021 14	260 04	86 704	00 09 0	07	03 790	101 18	218 02	9x 703	00 02 0
Bern 282						03	02 690	082 15	256 05	70 601	00 08 0	57	03 774	121 28	212 03	80 601	00 03 4

Nr. 305

HÖHENAUFSTIEGE

Sonnabend, den 31. Oktober 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte															KKTdTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen:
Hamburg	11	31 08	HHTTT	00 095	03 088	05 498	14 050	26 008	35 558	48 567	47 608								08 56	14 39	12 04	Sicht 600 m. Von 440÷1470 m Fetzen. Von 770÷5400 m 10/10 Nb. Darin besonders an d. oberen Wolkengrenze sehr starke grobkörnige Vereisung. >Gipf. rings 10/10 Cs. Aufstieg bei 4450 m abgebrochen, da vereiste Maschine nicht mehr steigt.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 043	96 978	98 952	92 838	92 755	98 056	68 640	50 568											
w_1Va_2 = 651			SSθθ'																			
Norderney	4		HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			SSθθ'																			
Köln	48	31 08	HHTTT	00 [illegible]	04 094	[illegible]	30 626	52 610	Fortsetzg. ↑		37 552	38 549	39 557	42 656	44 576	49 610	50 610	52 630	08 55	18 16	30 10	Nb. wechselnd dicht. St. von 430÷ etwa 260 m, nach S weiter abgesunken, in 2 Feldern streifenartig [illegible] Hauptschichten, dazwischen teilweise Quellformen sichtbar. Im E [illegible] Gipf. [illegible] Ci [illegible] Cifloc. Bei Landung Wolkenuntergrenze weiter abgesunken.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 012	98 960	96 781	35 101	35 630	Frankfurt		70 643	67 638	63 628	42 606	37 597	45 652	45 547	57 529				
w_1Va_2 = 740			SSθθ'	70 26	38 34	41 34	40 31	41 45	(31 08)		28 40	28 40	27 41	19 42	14 44	14 42	44 43	15 44				
Frankfurt	95	31 02	HHTTT	00 083	02 280	04 061	05 061	06 047	10 059	14 042	17 042	21 005	24 502	20 000	28 505	31 525	32 525	35 534	06 55	02 01	69 26	In 450 m Fetzen, in 900 m geschloss. St. Im N. 400 m, 4/10 Lücken mit Erdsicht. Schichtobergrenze in 800 m. Zwischenschicht 2000 m ÷ 3600 m, nach W ansteigend bis 5000 m. >Gipfel ca. 5800 ÷ 6000 m 8/10 As.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 006	92 494	90 971	94 459	98 926	84 900	81 860	76 625	97 782	98 795	69 745	97 724	67 691	35 685	30 603				
w_1Va_2 = 451			SSθθ'	69 25	62 25	54 22	55 23	58 26	64 29	49 30	47 33	49 34	49 36	45 37	49 40	39 39	39 40	31 40				
Friedrichshafen	400	31 08	HHTTT	00 023	05 017	06 015	07 010	08 018	12 017	15 000	16 009	22 520	24 623	32 560	34 557	38 564			02 xx	xx 99	xx xx	
E_3E_4 = 63			UUBBB	78 974	76 766	80 950	95 942	68 932	94 883	94 856	28 838	22 781	21 757	20 690	20 670	20 637						
w_1Va_2 = 371			SSθθ'	36 14	34 13	36 15	41 16	32 16	16 16	15 16	11 18	92 21	89 23	70 26	34 30	74 33						
München	506	31 08	HHTTT	00 008	07 065	08 502	19 520	24 002	31 551	37 549	40 594	48 625	53 640						02 57	38 99	00 09	Mächtiger im 600 m vom Boden bis 1780 m, an d. Grenze im N 8/10 St. über den Zentralalpen As bis 3600 m. Darüber Gwölbungen bis 4800 m. >Gipf. 9/10 As Cs antizyklonaler Schichtung. Aufgleiten ab etwa 6000 m. 6/10 As.
E_3E_4 = 73			UUBBB	46 960	49 937	62 851	49 811	31 760	55 692	49 642	53 615	41 561	39 520									
w_1Va_2 = 460			SSθθ'	33 45	20 18	28 21	20 21	46 27	21 31	17 35	16 36	11 39	07 43									
Berlin	50	31 08	HHTTT	00 033	02 027	07 468	13 060	12 066	20 030	21 030	27 505	36 550	42 591	48 627	49 617	52 625			06 58	28 99	02 07	Ausgedehnte Nebelfelder in Auflösung, teilw. Hochnebel mit Oberfläche bis 200 m, weiterhin aufklarend [illegible] bis >Gipf. Von 2400 ÷ 4600 m 4/10 As Acu, in unter. Schichten schnell wechselnd.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 012	98 990	60 936	48 962	40 880	30 800	30 787	40 727	58 648	98 600	98 567	98 648	80 530						
w_1Va_2 = 831			SSθθ'	48 15	47 16	40 22	29 22	28 24	17 26	18 28	30 34	41 42	32 42	26 43	28 46	22 47						
Lindenberg	122	31 07	HHTTT	00 006	03 055	10 041	12 009												xx xx	00 00	xx 30	Dichter Nebel.
E_3E_4 = 44			UUBBB	98 004	72 981	30 894	30 776															
w_1Va_2 = 370			SSθθ'	40 10	44 18	17 18	15 26															
Breslau	120	31 08	HHTTT	00 042	03 052	09 015	10 021	15 000	21 013	26 521	30 517	35 552	39 567	48 636	52 619	55 639			03 56	36 04	60 36	Starker Stadtdunst bis 300 m, 20 bis >Gipf. mit Schichtgrenze bis 1800 m, 2700 m u. 4800 m. Kleine Bodennebelfelder i. N. 5/10 Stc von 700÷1000 m im W-Halbr. Sudeten ab 1800 m frei. 8/10 Sc von 4500÷6000 m, darüb. im W-Halbr. daraus Sc-Bänke bis etw. 3000 m. >Gipfel am S-Horizont 2/10 CiFil.
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 007	84 990	90 417	87 902	58 848	73 783	83 740	50 706	52 663	43 630	33 560	33 533	34 511						
w_1Va_2 = 340			SSθθ'	50 16	47 16	42 19	43 21	40 24	36 31	37 32	24 34	20 34	16 36	08 36	10 43	08 44						
Königsberg	29	31 08	HHTTT	00 057	03 036	05 035	13 000	15 011	19 510	21 502	27 537	30 542	30 583	41 599	46 618				02 58	02 02	69 30	9/10 [illegible] ab 150 m, besond. i. W 6/10 Fst, übergeh. i. 4/10 St zwischen 900÷1300 m, darin Regen. >Gipf. am W- u. N-Horizont As u. Ac. Sonst wolkenlos. Schwache Höhenwinde aus SE.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 017	95 970	98 960	98 864	95 850	92 807	50 789	48 735	25 694	25 623	20 608	18 572							
w_1Va_2 = 540			SSθθ'	52 17	48 17	51 20	44 23	46 26	40 23	26 25	19 26	18 28	07 30	16 33	05 36							
Stettin		31 08	HHTTT	00 030	02 619	04 060	08 050	10 058	14 053	20 506	27 007	36 645							xx xx	xx xx	xx xx	Ringsum geschlossene St-Decke in 200÷300 m mit Fetzen bis 100 m nur kleines Gebiet, um Platz frei. 9/10 Ast in 3000÷etwa 4000 m. Im SE scharf abbrechend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 018	95 990	55 973	50 920	20 898	15 862	25 736	55 726	95 648										
w_1Va_2 = 47x			SSθθ'	12	13	17	20	18	20	28	26	42										
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			SSθθ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			SSθθ'																			
			HHTTT						Fortsetzung:			↑	43 568	46 575	47 591	48 591	51 615	53 626				
E_3E_4 =			UUBBB						Frankfurt		30 13		55 602	56 585	57 578	57 565	58 544	59 529				
w_1Va_2 =			SSθθ'										21 41	21 43	19 43	19 44	17 44	17 45				
Hamburg	11	30 46	HHTTT	00 108	06 065	07 056	15 057	20 056	26 030	34 523	40 559	45 595	46 578	56 634					07 54	81 99	99 07	Sicht 2 Km. Bis 1000 m od2, von 1050 m nach W auf etwa 1600 m ansteigend im W-Halbraum 9/10 Str. Besonders i. W von 3200÷3600 m vereinzelt schon ab 4100 m 9/10 Acu u. Acu mit wenig Fallstreifen. Von 4200÷4500 m 6/10 Acu cu-Decke, darin mäßige Vereisung. >Gipfel 7/10 CiFil u. As. Im W tiefer herabreichend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	67 020	66 960	64 933	81 850	91 800	44 750	98 670	89 620	98 587	84 560	81 506								
w_1Va_2 = 461			SSθθ'	53 23	41 20	39 21	54 39	57 42	59 42	48 43	35 43	32 43	31 43	22 48								
Frankfurt	95	30 13	HHTTT	00 078	04 356	05 059	07 050	46 000	18 114	22 015	23 005	25 003	27 509	33 528	35 527	38 565	40 566	41 560	03 56	35 99	80 06	Sicht 2-3 Km. [illegible] bis 500 m, darüber an Bergen Sicht Gipfel frei, darüb. Sicht 25 km, [illegible] in Schichten bis 3600 m. In 3300÷3600 m 9/10 Acu in Bänken im W-Halbr. rasch nach S ziehend. >Gipfel 9/10 As i. W; 4/10 Ci, Cis. Absink. bis etwa 3600 m der Warmluftfront. Im W Aufgleitbewölkung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	70 014	90 978	66 970	57 940	67 847	47 825	41 788	38 778	36 760	35 738	33 678	25 608	49 636	53 623	53 615				
w_1Va_2 = 751			SSθθ'	45 48	44 18	39 17	39 18	26 21	24 24	22 27	19 27	18 29	17 29	15 34	16 36	18 36	20 38	21 40				
Köln	48	30 46	HHTTT	00 111	07 056	15 055	21 031	22 031	25 022	29 020	39 535	40 535	51 600						07 53	31 99	xx xx	Vom Boden bis 600 m od2. 10/10 Nbst 650÷2500 m glatt. 4/10 Ac. Streifen 4000 m. 8/10 Ac 4400÷4600 m. >Gipfel 9/10 Ac, 4/10 CiFil, Ci cuf.
E_3E_4 = 73			UUBBB	72 418	90 935	96 857	98 793	98 780	98 760	80 779	76 635	55 625	46 540									
w_1Va_2 = 76x			SSθθ'	58 25	54 25	64 35	60 38	61 40	60 41	49 43	35 44	26 43	15 45									
Lindenberg	122	30 18	HHTTT	00 025	04 036	06 015	10 015	19 513	22 511	26 532	34 572								xx xx	00 00	xx 25	Dichter Nebel. Sichtweite 100 m.
E_3E_4 = 63			UUBBB	98 009	80 973	80 927	63 900	48 804	45 775	42 736	38 560											
w_1Va_2 = 810			SSθθ'	46 13	41 16	37 17	30 17	25 22	20 25	16 26	19 31											
Breslau	120	30 16	HHTTT	00 063	03 070	10 016	19 522	23 512	33 558	44 624	51 603	59 733							03 58	07 44	69 22	5/10 Fst in 700 m. Darüber stärker werdender od. Von 800÷4300 m 10/10 St, ab 3600 m stark aufgelockert i. E ansteigend bis 4800 m. 4/10 Ac op. von 4800÷5200 m, i. N-E-Quellwolken [illegible] Fernen, teilweise verwachsend mit 3/10 As von 6100÷7000 m. >Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 006	85 987	94 905	98 803	98 770	98 675	98 584	81 537	88 460										
w_1Va_2 = 560			SSθθ'	53 19	54 22	44 21	40 26	45 32	36 36	24 38	16 38	11 30										
Königsberg	29	30 49	HHTTT	00 044	03 053	07 040	09 033	11 044	14 037	25 520	26 522	31 546	32 545	36 567					04 xx	14 16	15 06	Von 50÷200 m >Grund 9/10 Fst, von 400÷1300 m 10/10 St darüber Nieselm. Von 4600÷5200 m 9/10 Sc in mehreren Schichten. >Gipf. 2/10 Ac Ferner N frei. 3/10 Schichten i. S offenbar zunehmend. Mittlerer Höhenwind schwach aus N-E.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 318	98 950	98 939	98 914	98 905	98 852	98 760	94 738	86 698	64 686	65 656								
w_1Va_2 = 550			SSθθ'	52 16	50 17	56 24	53 24	58 27	58 31	42 32	38 32	34 33	26 33	23 34								

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																							
Marokko	460	30 10	xx 967	164 58	xx 943	149 58	xx 920	163 58	xx 874	152 57	xx 789	389 57	xx 837	650 57	xx 578	594 57	xx 538	641 56							
Trappes	170	30 17	xx 010	118 92	xx 966	098 xx	xx 930	380 xx	xx 853	506 xx	xx 776	509 xx	xx 713	512 xx	xx 606	609 xx	yx 565	620 xx	xx 517	666 xx					
Marokko	460	31 09	xx 966	128 69	xx 918	465 68	xx 896	167 68	xx 873	165 68	xx 788	403 68	xx 739	035 68	xx 601	556 68	xx 560	594 67							
Erchow		31 01	31 200	521 90	12 007	527 xx	05 970	573 xx	10 912	518 xx	13 979	516 xx	15 556	514 xx	20 302	520 xx	257 52	550 xx	30 705	575 xx	45 620	635 xx	58 543	705 xx	60 474	766 xx
(Radio-Sonde)			30 413	518 xx																						
Moskau (Rad.-Sonde)	167	[illegible]	02 321	614 98	05 960	506 xx	10 905	530 xx	15 350	530 xx	20 797	530 xx	25 746	530 xx	30 700	546 xx	40 615	660 xx	50 344	654 xx	60 485	751 xx	70 430	794 xx	73 470	820 xx
Moskau (Rad.-Sonde)	167	31 02	02 010	019 94	05 966	511 xx	10 9[illegible]8	546 xx	15 852	576 xx	20 799	612 xx	25 750	639 xx	30 763	xxx xx	40 618	702 xx	50 537	718 xx	52 522	724 xx				
Sloutzk (Rad.-Sonde)	40	31 01	00 320	032 93	02 000	012 94	05 963	515 88	10 929	537 83	10 905	520 75	13 531	519 50	15 842	517 45	20 797	534 38	25 748	546 30	30 702	516 37	36 051	596 34		
Sloutzk	40	30 15	00 021	040 93	02 001	030 96	05 961	012 92	07 938	420 90	10 907	002 85	12 884	514 81	15 851	514 72	18 822	514 59	20 900	526 45	25 751	541 40	30 705	562 34	40 620	593 xx
(Radio-Sonde)			50 546	637 xx	60 477	612 xx																				
Slontzk	40	30 01	00 017	044 87	02 907	033 96	05 962	073 85	10 944	514 93	15 840	534 92	20 719	553 90	25 758	573 88	30 701	597 87	40 619	609 88	50 544	735 94	60 476	778 75	70 415	847 75
(Radio-Sonde)			20 359	900 47	90 3[illegible]	946 65	30 286	971 64																		

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_1T_2$	TTT hyhy	$BBBT_1T_2$	TTT hyhy	$BBBT_1T_2$	TTT hyhy	$BBBT_1T_2$	TTT hyhy
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	31 08	BBTTU	92 789	52 069	99 049	46 32 9	44 80 9	43 62 x	01 88 x	16 41 x	42 66 x	76 75 x								xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	30 46	BBTTU	94 16 9	59 44 1	47 41 7	64 37 8	04 44 5	57 35 3	41 04 x	26 32 7	54 61 x	97 64 x							100 31	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Molte-Holfor	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_3R_3 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_3R_3 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	00	01 904	323 02	7038 64	71 801							04	02 960	322 15	7078 60	62 603	00 63 9
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46 009	308 39	949 59	9x 201	xx	46 009	307 09	7959 55	9x 105	01 53 9	04	01 814	082 03	962 53	85 301	93 56 9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	2c	02 705	061 15	9097 50	84 704	5x	02 747	182 27	9090 52	9x 704	00 00 8	5x	05 608	000 28	9047 51	9x 803	00 53 9
Fichtelberg 1)	1215	419	84	49 207	305 37	064 52	9x 306	5x	49 107	306 37	052 52	9x 801	00 51 8	07	04 703	263 15	021 52	96 803	00 54 8
Brocken 1)	1148	418	10	01 723	233 03	075 02	76 106	03	04 770	203 16	059 00	8x 603	00 03 6	xx	46 009	245 49	011 04	9x 603	94 50 6
Wasserkuppe 1)	926	423	10	02 724	244 15	084 03	86 808	05	02 680	205 26	066 01	9x 803	97 04 1	xx	46 009	204 49	026 02	9x 802	93 01 1
Inselsberg 1)	917	445	80	05 853	201 14	075 03	82 817	03	05 860	202 14	074 01	90 601	00 04 0	xx	57 009	205 49	032 00	9x 807	01 00 1
Kahler Asten 1)	842	417	13	02 741	204 25	074 04	8x 710	03	45 690	205 27	056 03	9x 400	05 05 3	xx	57 109	204 49	013 04	9x 604	94 03 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	17	02 651	223 27	085 05	81 609	63	49 504	204 37	069 03	9x 602	00 05 1	xx	46 109	222 49	014 03	9x 602	01 03 1
Sonnblick 3)	3106	503	xx	66 1x9	305 69	7020 53	9x 300							xx	43 2x9	305 35	7007 63	82 300	93 68 9
Obir 2)	2044	506	xx	77 0x9	045 39	973 56	9x 907							07	03 790	084 28	953 58	9x 610	41 54 9
Schöckel 1)	1446	511												07	03 890	325 28	9016 55	9x 800	02 55 8
Jungfraujoch 4)	3454	256	04	02 990	286 14	6673 63	44 801	04	01 990	327 14	6673 65	34 201	–	x2	03 909	207 28	6655 61	6x 704	–
Säntis 4)	2500	285	00	01 990	044 03	7523 62	65 902	04	02 990	064 10	7517 60	46 601	00 58 9	04	03 990	284 18	7489 57	96 804	00 60 9
Kékestetö 1)	993	549	xx	48 009	090 49	9043 52	9x 305	xx	46 009	000 39	9060 52	9x 203	02 52 9	5x	62 728	082 48	9017 00	9x 710	97 52 9
Dobogakö 1)	700	540						xx	46 007	xxx 39	–	–	–	xx	xx x58	322 18	001 00	9x 816	00 52 8
Mas Allah 2)	2420	726	xx	77 209	205 69	7972 01	7x 603							xx	47 109	148 69	7980 00	9x 403	10 50 9
Predeal 1)	1054	593	53	03 765	162 08	8966 08	52 300												
Fanoršken 2)	2098	024	xx	46 109	206 79	7862 56	9x 703	xx	46 109	225 39	7849 57	9x 503	93 55 9	84	49 105	246 75	7848 58	90 205	01 58 9
Gausta 2)	1828	024	54	04 954	243 26	892 52	70 902	54	04 952	285 25	872 55	73 300	00 xx 8	54	04 951	285 13	366 56	73 401	00 57 8
Svandalsflona 1)	1065	026	8x	02 846	282 16	8976 02	8x 702	07	02 970	282 26	8962 00	9x 805	97 xx 3	40	02 964	283 74	8964 51	80 004	01 52 9
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	01 901	027 01	8001 00	51 903	06	01 890	639 13	7963 54	61 707	00 xx 0	54	02 901	659 25	7958 52	22 209	00 53 4
Mont Aigoual 2)	1554	249	00	01 890	Sturm 10 639 03	008 02	53 300	05	01 890	639 24	996 02	xx 706	00 03 5	55	02 903	Sturm 10 659 25	946 02	90 807	97 01 1
Puy de Dôme 1)	1467	246												xx	57 0x9	327 49	9003 03	9x 801	07 01 2
Eiffelturm 1)	338	209	5x	50 x38	222 48	xxx 09	9x xxx							5x	43 xx7	226 28	xxx 14	9x xxx	xx 11 x
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_3R_3 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_3R_3 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	00	03 790	000 18	9102 05	32 813	00	03 790	000 28	9109 51	82 301	00 05 0	07	02 790	000 15	9071 53	70 104	00 54 4
Sylstation 1)	1045	095						00	00 990	281 00	8901 51	x0 703	00 03 7	02	03 748	281 28	8902 52	xx 307	00 54 7
Sétif 1)	1020	633	80	02 864	616 24	xxx 10	50 803							50	01 842	000 02	9082 04	80 602	00 03 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	München
yyG_1G_1	31. 07
25 km	
24	
23	
22	
21	
20	
19	
18	
17	
16	
15	
14	
13	
12	
11	
10	38 3415

Ort	Berlin	Mirow	Warnemünde	Kottbus
yyG_1G_1	30. 17	30. 14	30. 1?	30. 14
9 km	065	445	0175	5.2 0175
8	03 105		0295	0195
7	03 96	6.5 03 65	0295	0265
6	03 75	03 65	0165	3648

Ort	Breslau	Würzburg	Fürth	München	Fürth
yyG_1G_1	31. 07	31. [illegible]	31. 10	31. 10	31. 13
9 km	104	3535	236	465	236
8	465	3535		2?105	3.8 3255
7	03 65	05 05	3.8 0548	0595	0265
6	03 65	03 55	0248	0465	0548

Ort			
yyG_1G_1			
9 km			
8			
7			
6			

Radio-Sonden

Ort	Slutzk					Erdkow
yyG_0G_0	30. 02					31. 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-					-
Höhe	-					-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-					-
200	-					-
300	6-46					-
400	7-36					(-35)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-					-
200	-					-
300	887					-
400	695					736

Wolkenmessungen

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

Ort	Lugano	Cranwell	Cranwell	Renfrew	Lympne	Hierba	Renfrew
yyG_1G_1	30. 19	30. 17	30. 17	30. 12	30. 17	30. 19	30. 19
C u. Höhe	A cu	ci	A cu	ci	ci	St cu	A cu
$D_1D_1F_2F_2$	24 10	24 12	24 [illegible]	23 22	27 04	1508	24 22
Ort	Vlissingen	Lugano					
yyG_1G_1	31. 11	31. 14					
C u. Höhe	A cu	A cu					
$D_1D_1F_2F_2$	23 12	35 05					

Synoptische Relative

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

Ort	Slutzk	Slouczk	Moskau	Trappes	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_0G_0	30. 02	30. 14	30. 02	30. 14	30. 14	30. 16		30. 16	30. 15			30. 18	30. 16	30. 19
mb														
500	7-26	-17	-21	(-18)	-13	8-14		(4-16)	(5-15)			-	8-21	-
600	8-19	-10	-11	-11	-4	9-8		5-6	5-7			-	9-11	-
700	8-12	-6	-5	-3	+3	5-0		8+1	3-2			3-5	9-5	8-4
800	9-5	-3	-3	-1	6+4	8+6		9+3	4+2			4-1	9-2	9+1
900	9-1	-0	-3	+5	7+10	5+6		9+6	5+3			6+2	9+2	9+4
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	540	551	552	557	565	569.9		562.1	569.7			-	549.6	-
600	409	415	417	421	426	422.3		424.2	422.3			-	414.8	416.6
700	295	298	300	304	305	302.7		304.3	303.7			295.4	297.1	299.0
800	193	196	197	200	199	196.5		198.3	199.1			195.5	193.2	194.7
900	101	103	106	107	104	102.0		104.3	106.3			102.9	100.8	101.0
1000	18	19	23	21	17	17.1		19.0	22.0			17.4	16.6	17.0
500-1000	522	531	529	536	548	542.8		543.1	537.7			-	533.0	-

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

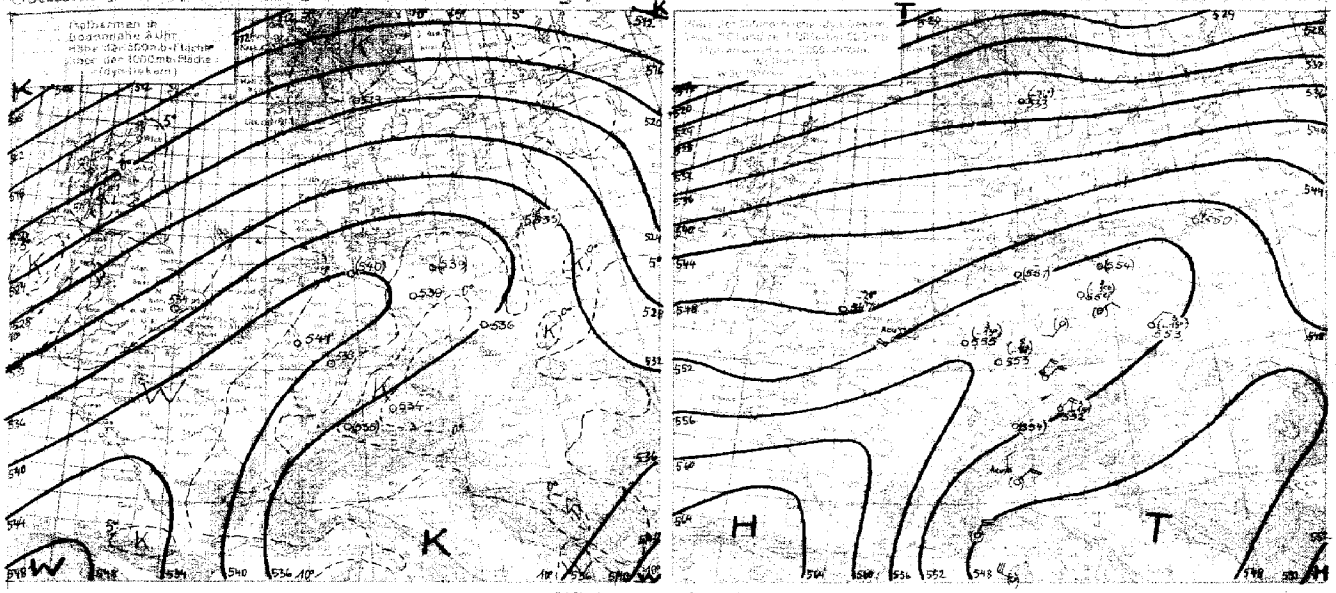
Ort	Stettin	Greifswald	Danzig	Königsbg.	Stettin	Danzig
yyG_1G_1	31. 08	31. 07	31. 07	31. 10	31. 13	31. 14
5 km*	660	255	155	320	660	4.8 2208
4						2319
3						2413
2	2418		1.5 2328		2513	2313
1	2118	1.7 2343	2318	2128	2223	2235

Ort	Clermont	Abbeville	Marseille	Ajaccio	Paris	Lympne	Renfrew	Antibes	Ancona	Cagliari	Messina	Monte Cassino	Brindisi	Potenza	Neapel	Livorno	Castiglion	Syrakus	Trient	Verona	Rom	Mailand	Genua	Venedig	Paris
yyG_1G_1	31. 07	31. 08	31. 07	31. 07	31. 07	31. 07	31. 07	31. 08	31. 08	31. 08	31. 08	31. 08	31. 08	31. 08	31. 08	31. 08	31. 08	31. 08	31. 08	31. 08	31. 08	31. 08	31. 08	31. 08	31. 13
5 km*	[illegible]	[illegible]	420	010	515	400	565	003	040	120	430		106		480	390	123	680	705	740	580	410	237	735	515
4				3131				0268										2628				0444			
3			3686	0136				–					2115	2412	2116		0740	2715		0446	0239	0422	0434		
2	2.5 3132	1.5 2540	3218	3513	2452		1.5 3232	3621	1.6 0623			1033	2713	2311	0116	0737	0544	3513	0224	0546	3429	3422	0326	0643	
1	3630	2547	3414	1310	2625	1745	3137	0825	0520	3347	3324	0914	0104	3204	1132	3634	0424	2512	3407	0606	0226	0509	1615	0115	2427

Ort	B. Pest	Kaschau	B. Pest	B. Pest	Krakau	Thorn	Brüttewitz	Valenciennes	Lyon	Reims	Montelimar	Genua	Cagliari	Tanger	Fez	Holyhead	Catterick	Venedig	Malga Sasso	Brindisi	Neapel	Erchow	Algier	Khartum	Mersa Matruh
yyG_1G_1	31. 0?	31. 14	31. 13	31. 15	31. 14	31. 14	31. 13	31. 13	31. 13	31. 13	31. 13	31. 14	31. 14	31. 12	31. 14	31. 13	31. 13	31. 15	31. 14	31. 14	31. 14	31. 08	31. 07	31. 08	31. 08
5 km*	115	7??	115	115	340	695	110	730	405	560	450	237	120	682	212	278	129	735		106	480	200	015	300	425
4															2605				0505						
3							1013						3359		2656		3424		0250	2113	1324		3650		
2					1.6 1224		3117				1.5 3476	0222	3117	2806	2839	1.5 3542	1.5 3527	1.5 2604	1.5 0449	2110	1.5 1116	2729	1.9 3324	1848	2532
1	0533	1622	0.8 0813	0.4 1218	0523	2625	3016	2338	3626	2532	3458	3410	0714	3311	2632	3632		2412		2510		2832		1.7 3167	2121

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

○ Beobachtung bis 13 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 13 Uhr **Höhenwetterlage,** Sonntag den 31. Oktober 1936. Ref. v. abend 7 Uhr



Wettervorhersage.

Die gestrige Zyklone, südwestlich von Jan Mayen gelegen, ist nordwärts gezogen, ohne daß ihre Energie wesentliche Änderungen erfahren hätte. Sie behält die nordöstliche Zugrichtung ziemlich unverändert bei. Ihre Kaltfront ist ostwärts geschwenkt, hat jetzt Schweden fast ganz überschritten und überquert heute die Deutsche Bucht und den Kanal. Ihr voraus liegt noch ein Warmsektor, der tropische Warmluft mit sich führt und etwa von Südschweden an nach Südwesten zu offen ist. Die östliche Begrenzung des Warmsektors hat etwa die Linie Hammershus – Berlin – Stuttgart erreicht. Das Vordringen der Warmluft hat den gestern von Westfrankreich zum Baltikum reichenden Hochdruckrücken geschwächt und nach Süden gedrängt. Die Schwächung des hohen Druckes geht auch heute weiter. Die von der Kaltfront herangebrachte Luft arktischen Ursprungs führt ein Druckfteiggebiet heran, daß der Höhenströmung folgend in östlicher Richtung fortschreitet und das im Westen von Irland gelegene Hoch ostwärts vorträgt. Die im Norden von Island gelegene Depression, die in östlicher Richtung zieht, schwächt den hohen Druck von Norden her etwas ab.

Die schwache gestern über Polen gelegene Zyklone hat sich im Laufe der Nacht aufgefüllt. Ein vom Mittelmeer nach Ungarn gelangtes Fallgebiet, ließ dort ein neues Tief entstehen, das von pontischer Warmluft noch weiter genährt wird. Sie wird sich noch etwas vertiefen, ihre Lage zunächst nur wenig ändern.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Lindenberg	Köln	Friedrichsh.	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Seesterbg	Pulfrich	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Kjeller	Tirnow	Moskau	Sloutzk	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	31. 08		31. 08	31. 08	31. 12	31. 08	31. 08	31. 07	31. 09	31. 08	31. 08		31. 08						31. 08	31. 00	31. 00	31. 12			31. 11

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

mb																									
500	–		(8-13)	–	(5-16)	(8-15)	(8-15)	–	(8-15)	–	–			-20					(-26)	-24	(-24)	–				–
600	6-9		8-7	(2-8)	4-6	5-10	6-9	–	4-10	4-12	(9-8)			-12					5-19	-15	-20	–				6-5
700	9-3		8-3	2-6	8-2	6-5	6-2	–	5-2	3-4	5-1			-5					5-11	-8	-13	3-8				6+3
800	2-3		9+1	2-1	3+2	4-2	3+2	3+2	3+1	3-1	2+2			+0					5-3	-3	-11	3-3				6+11
900	9+7		9+7	5+2	8+6	6-3	4+6	3+4	8+2	9+1	2+6			+4					6+2	-1	-5	5-2				6+17

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

500	(581.0)		555.1	(562.7)	553.1	552.4	553.9	–	553.1	(549.7)	(552.7)			547					533	550	535	–				(566)
600	415.5		417.2	416.1	416.2	416.2	417.0	–	416.8	416.0	416.3			412					432	407	407	–				429
700	296.8		298.3	298.1	297.2	297.4	298.2	(297.6)	298.6	296.5	297.8			295					284	302	294	295				308
800	194.0		193.9	194.5	192.4	194.2	193.2	193.0	194.0	192.7	193.0			192					184	199	198	192				203
900	96.9		99.8	101.5	99.4	101.2	99.0	99.5	101.3	100.1	99.0			98					94	107	105	100				103
1000	11.0		14.2	16.5	13.7	15.0	14.7	15.4	17.5	16.3	14.8			13					13	26	23	14				15
500-1000	(532.6)		540.9	(535.2)	539.4	538.4	539.2	–	535.6	(538.4)	(538.5)			534					523	524	515	–				(550)

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

Ort	Berlin	Dresden	Pirow	Demmin	Breslau	Köln	Frankfurt	Gotha	Schleswig	Hannover	Stockholm	Kudolstad	Nest. Pa	Bitterfeld	Köln	Brunsbüttel	Berlin	Schwerin	Dresden	Erfurt	Saarbrücken	Karlsruhe
yyGG	31. 08	31. 07	31. 08	31. 08	31. 07	31. 07	31. 02	31. 06	31. 08	31. 04	31. 10	31. 12	31. 10	31. 11	31. 11	31. 11	31. 13	31. 12	31. 13	31. 12	31. 14	31. 14
5 km	065	185	145	170	1 0528	315	225	245	46 2116	265	640	581	472	075	315	100	065	605	155	201	565	45 0555
4 "					0528				2118													2515
3 "		36 2448			0515				1818				3013	25 2623								3648
2 "	2645	2213			1518				2608		1.5 2413	3215	2423	2635							2345	2535
1 "	2318	2518	0.8 2435	0.7 2428	2018	3.5 2623	4.6 2323	2723	2518	0.2 2018	2313	2523	2833	2718	2.7 2518	1.8 2723	2318	0.7 2033	2318	2823	2223	2223

Ort	München	Würzburg	Fürth	Stuttgart	Friedrichsh.	Stuttgart	Fürth	Stuttgart	München	Fürth	Stuttgart	Horegate	Turin	Mailand	Toulouse	Montelimar	Dijon	Le Puy	Marseille	Brest	Rennes	Plymouth	Roufeau	Calsinet	Cranwell
yyGG	31. 00	31. 08	31. 08	31. 08	31. 08	31. 10	31. 10	31. 08	31. 10	31. 13	31. 14	30. 18	30. 19	30. 15	30. 18	30. 18	30. 18	30. 18	30. 18	30. 18	30. 17	30. 17	30. 17	30. 17	30. 17
5 km	0449	772	236	671	235	671	0445	671	0555	0545	671		720	410	699	355	174	366	420	105					
4 "	0438				33 0443		0445		0543	0538			0331			0337			0476						
3 "	0423		3648	0318	0328		3518	0318	0513	0513			–			0233			–						
2 "	0214		3235	3618	3108		2618	3618	3448	3618	1.6 3548	3037	2111	0117	1.6 3638	2813	0141	0168	3332	1.5 2452	2.7				
1 "	1715	0.8 2518	2418	2513	1013	2608	2323	2523	0000	2323	2308	3142	2106	0109	0229	1.5 2814	2214	2514	2414	2602					

Ort	Hamburg	München	Lindenberg	Berlin	Friedrichsh.	Pirow	Stuttgart	Breslau	Wurzemburg	Fürth	Friedrichsh.	Kaltbus	Fahlberg	Nest. Pa	München	Hannover	Köln	Brunsbüttel	Fis
yyGG	30. 24	30. 17	30. 18	30. 15	30. 15	30. 16	30. 16	30. 16	30. 16	30. 16	30. 16	30. 16	30. 15	30. 16	30. 15	30. 17	30. 22	30. 22	30. 15
5 km	3658	465	370	0265	605	0445	671	Omit	0528	63 3575	64 03105	0132	205	472	606	465	265	315	
4 "	2628			0256		0338		3.7 0135	0118	0265	0265	3518	3533						
3 "		3634	0118	0323	3238	0333	3633	0138	0123	0148	0148	0138	3523		2.5 3623	2.7 0138			
2 "		3813	3513	0028	3028	0214	3218	3418	2918	3628	3513	3148	3018		3523	3223			
1 "		1.8	3613	3013	2613	2713	2918	2623	2918	0125	1138	0208	2823	63 2603	1.5 3215	2623	0.8 2628	0.5 2423	2423

Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 31. Oktober 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	00 893	116 98	10262 21	00 790	321 09	446 16	01 940	141 02	10278 10
Lissabon	00 790	092 00	233 22	00 890	309 00	10226 19	00 940	321 00	227 13
Praya (K. Verd.)	02 657	044 27	110 27						
S. Vincent	02 744	042 25	134 27	02 743	042 25	111 29			
Fargo	01 852	042 03	219 20	03 458	042 18	219 20	01 761	444 11	220 16
P. Delgada (Azoren)	01 865	405 05	287 20	03 867	042 27	277 11			
Horta				01 865	142 26	278 19			
Mailand	00 940	181 00	186 17	05 640	161 13	186 09			
Genua	00 790	2?? 10	179 16	05 790	000 04	173 14	13 765	324 28	167 10
Florenz	01 764	000 24	186 13						
Rom	02 844	181 26	166 15				01 872	323 23	137 08
Terranova P.	03 863	312 28	201 19				02 864	111 25	163 09

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 778	302 28	10139 12	02 845	013 25	10191 16	02 762	800 23	10186 10
Tarent									
Malta				07 934	254 15	165 14	10 994	262 16	158 14
Belgrad	02 765	021 68	206 10	61 658	600 28	204 07	61 548	161 88	164 05
Usküb	59 638	241 58	177 07	62 558	243 58	158 06	03 638	241 28	154 05
Split	01 972	042 03	144 12	01 890	377 13	137 09	01 644	385 15	139 08
Bukarest	66 434	000 38	215 09	64 948	012 58	209 09	57 312	042 38	180 12
Sofia	63 638	062 58	183 06	05 948	044 68	158 06	05 869	344 38	135 07
Archangelsk	13 668	243 28	183 03	05 668	143 28	159 03	13 468	224 29	135 03
Matotschkin S.	63 558	243 28	187 04	37 654	045 68	087 53	78 654	864 88	148 54
Petersburg	03 558	183 28	245 05	05 689	183 28	237 04	57 998	261 28	216 04
Ust Zylma	03 858	123 28	181 03	62 744	123 28	166 02	71 668	221 28	137 00
Moskau	02 657	183 29	315 07	02 657	101 27	313 04	46 209	192 39	284 05
Astrachan	03 994	101 27	333 [illegible]	02 640	023 17	335 08	49 209	312 09	345 53
Kijew				05 548	122 45	241 10	57 [illegible]	121 39	274 09
Odessa	04 248	142 28	238 14				08 742	081 38	238 11
Swerdlowsk	03 648	203 28	294 54	03 648	243 28	283 54			
Rabat	05 990	241 00	194 11	07 990	241 00	184 16	48 009	000 29	190 11
Algier	02 851	000 15	245 18	03 853	000 27	237 15	01 890	000 03	203 13
Tunis	11 864	578 98	101 15	02 763	543 24	194 11	01 964	000 25	173 13

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	01 083	11 09	Dodge City	02 166	1009 14	Key West	00 043	1016 27	Dutch Harbor	02 423	1003 03	Winnipeg	01 163	1004 08	Nottingham I.	70 283	1010 60
Roseburg	01 321	10 14	Corpus Christi	02 043	18 21	Charleston	00 321	23 17	Fairb.-Alaska	02 282	25 56	White River	02 163	19 52	Resolution I.	70 084	05 54
San Francisco	01 282	10 13	Duluth	01 204	07 08	Hatteras	00 285	21 13	Cordova	00 162	24 08	Doucet	70 283	21 56	Bermuda	02 244	10 22
San Diego	01 202	14 19	St. Joseph	02 123	15 16	Washington	00 283	22 07	Juneau	00 242	24 03	Father Point	01 282	03 03	Julianehaab	02 323	42 00
Flagstaff	02 245	10 05	Little Rock	01 422	23 17	Scranton	02 284	21 03	Aklavik	00 163	24 71	Chatam	02 042	05 04	Godthaab	02 164	11 53
Helena	02 242	03 12	New Orleans	00 082	23 20	Nantucket	00 284	08 08	Ft. Simpson	02 282	30 63	Halifax	02 202	02 08	Godhavn	01 285	07 54
Salt Lake C.	60 042	08 08	Chicago	00 163	25 08	Portland	00 283	07 07	Ketchikan	01 322	20 08	Sydney	02 162	03 06	Angmagsalik	0x 167	20 56
Denver	40 284	03 11	Cleveland	00 284	27 07	Eastport	02 323	04 07	Edmonton	70 048	12 56	Cap Race	00 203	07 06	MILES CITY	00 203	02 14
El Paso	00 123	12 24	Nashville	00 082	27 13	Honolulu			Medicine Hat	02 045	05 04	Harrington	00 284	00 03	ATLANTA	00 322	22 12
Bismarck	02 242	96 13	Jacksonville	00 042	x2 18	Nome	60 423	07 02	The Pas	70 323	05 50	Belle Isle	60 125	06 04	MONTREAL	01 283	15 01

Schiffsmeldungen.

v. 29. 30. u. 31. Okt. 1936. — v. 30. u. 31. Okt. 1936

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	6 0 457	237 01	034 02	1015 7 25	3 1 3 x 6	6 1 1 2 2	1 3 405
Eupatoria	5 0 182	244 22	042 04	16 7 25	3	—	
"	6 0 207	236 09	032 04	15 8 26	3	—	
Antonio Delfino	6 0 040	340 01	121 02	13 8 24	3 2 0 0 4	8 1 3 1 4	—
Madrid	6 0 052	294 01	000 02	13 9 25	3 2 3 0 4	6 1 1 1 2	1 5 xxx
Westfalen	6 0 165	232 07	043 02	11 8 25	3 4 0 1 6	6 1 8 2 5	1 3 604
Bremerhaven	6 0 267	546 13	142 01	20 8 25	3 1 7 1 3	6 2 3 0 2	5 4 340
Brake	6 0 243	448 19	085 01	18 8 25	3 7 0 0 3	6 2 2 0 3	1 4 605
"	6 0 226	517 07	085 02	17 7 26	3 2 7 1 5	6 2 2 1 4	1 4 835
"	6 0 235	507 13	086 01	20 8 26	3 1 0 0 1	5 2 2 0 1	1 4 303
Deutschland	6 0 405	712 13	255 01	07 8 13	3 2 0 0 4	5 3 6 0 4	6 7 705
Wangoni	6 0 303	147 13	063 04	21 8 23	3 1 0 0 3	3 0 0 1 3	—
F.S.B. Weser	6 3 527	029 13	204 03	20 6 13	3 4 x x 8	2 2 5 2 8	5 4 405
Hansa	6 0 409	612 13	246 02	11 6 19	3 4 0 0 7	4 2 2 1 7	2 7 300
Antonio Delfino	6 0 025	304 07	123 55	11 6 23	3 6 x x 8	8 1 3 7 8	—
Monte Rosa	6 0 253	335 13	044 04	15 8 18	3 1 1 0 3	1 4 1 0 3	—
Hermonthis >	6 0 475	077 13	241 03	29 8 16	3 5 x x 8	4 4 7 2 8	5 5 301
Ubena >	6 0 455	078 13	000 02	31 8 17	3 0 8 3 5	3 1 6 1 0	—
Westfalen	6 0 172	227 13	014 05	15 5 25	3 1 4 6 5	6 1 1 1 3	1 3 105
Panther	6 0 170	177 13	291 05	12 6 28	3 0 0 1 1	6 2 9 0 0	—
Madrid	6 0 072	285 13	123 02	13 6 27	3 2 5 0 5	6 1 3 1 3	4 5 xxx
Westfalen	7 0 182	221 04	312 22	14 6 25	3 0 7 x 6	5 1 1 5 0	1 3 104
Madrid	6 0 094	278 23	043 02	12 8 26	3 1 4 0 6	6 1 1 1 3	1 5 xxx
Monte Olivia	6 5 176	385 13	022 04	16 9 26	3 1 0 0 2	2 2 1 1 2	8 5 xxx
Eupatoria	6 0 275	275 21	042 04	15 8 25	3	—	
Madrid	7 0 047	277 04	064 02	12 8 26	3 1 4 1 4	7 1 1 1 2	1 5 xxx
Antonio Delfino	7 5 012	342 04	124 04	11 8 24	3 1 0 0 3	7 4 3 1 3	—
Hansa	6 5 414	598 19	244 00	09 8 16	3 0 0 0 0	0 5 2 0 0	2 7 301
Wangoni	6 0 241	450 19	063 01	20 8 21	3 1 0 0 2	6 0 0 0 2	—
Ubena >	6 0 467	069 19	241 02	28 8 16	3 0 7 x 7	4 1 6 1 0	—
Westfalen	6 0 176	224 19	021 05	13 6 25	3 0 7 x 7	6 1 1 2 0	1 3 501
Monte Rosa	6 0 236	346 19	043 01	13 7 27	3 8 1 1 5	0 4 1 0 3	—
Antonio Delfino	6 0 002	307 19	124 02	09 8 26	3 1 0 0 4	7 1 3 7 4	—
Ber[illegible]	[illegible]	556 19	112 04	18 9 28	3 1 0 8 3	3 9 9 0 2	5 4 405
	[illegible] 6	17	205 05	14 5 11	3	—	
			022 63	17 6 13	3	—	
			53	987 7 05	3	—	
				1006 6 10	3	—	
				05 8 04	3	—	
				[illegible] 5 12	3 5 0 0 8	4 4 5 4 8	4 5 8[illegible]

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Brake	7 0 252	488 04	085 01	1021 7 25	3 2 0 0 4	6 2 2 0 4	1 4 405
Hansa	7 0 444	575 04	163 04	06 9 18	3 0 8 0 3	7 4 1 0 0	2 7 808
Oldenburg	7 0 407	258 04	161 03	xx 8 18	3 4 7 x 8	5 6 1 2 x	5 4 806
Hermonthis >	7 0 460	104 04	303 21	27 5 16	3 6 x x 8	5 4 7 4 8	5 5 300
Ubena >	7 0 480	058 04	223 02	23 7 16	3 0 1 0 7	4 1 6 1 0	—
Wangoni	7 0 277	155 07	063 00	14 8 20	3 0 0 0 0	7 1 1 0 0	—
Hansa	7 0 446	549 07	166 82	997 6 19	3 9 x x 7	9 4 1 7 7	2 7 843
Antoni Delfino	7 5 028	316 07	124 02	1010 6 25	3 1 0 0 4	6 4 3 1 4	—
Monte Rosa	7 0 213	359 07	041 01	13 7 24	3 8 1 1 2	6 0 1 0 2	—
Fischdampfer	7 3 652	084 07	246 02	01 7 08	3	—	
	7 3 653	085 07	282 01	00 8 06	3	—	
	6 3 523	023 13	203 03	19 6 14	3 5 2 0 8	3 1 5 2 5	5 5 802
	6 0 673	554 13	614 83	996 6 11	3 3 x x 6	6 6 5 7 6	4 3 230
>	6 0 592	413 13	225 27	1040 7 05	3 8 3 8 5	6 6 6 7 4	2 3 285
	6 3 611	012 13	245 25	11 9 10	3 9 4 0 5	6 4 6 7 4	7 4 805
	6 3 611	018 10	235 02	12 8 16	3 2 1 0 4	6 4 6 7 3	7 4 806
>	6 0 505	185 13	304 14	27 8 14	3 8 6 0 5	6 5 6 2 5	2 6 306
	6 3 429	050 13	305 00	21 7 12	3 0 0 1 1	7 5 8 0 0	2 7 805
	6 0 383	093 13	062 00	25 8 19	3 0 0 0 0	3 2 7 0 0	8 3 305
	6 0 425	154 13	021 03	32 8 19	3 8 6 x 7	3 1 7 2 6	5 4 300
>	6 0 480	314 13	282 02	32 9 11	3 1 6 9 5	7 8 7 0 3	6 9 209
	6 0 385	096 13	202 04	xx 8 23	3 0 0 0 0	0 3 7 0 0	3 4 000
	6 0 447	404 13	181 01	30 8 17	3 5 1 8 4	4 8 7 2 7	5 5 102
	6 0 449	532 19	235 03	05 8 11	3 3 0 0 7	3 4 3 3 7	1 6 400
	6 3 533	033 17	262 03	13 7 10	3 5 0 0 8	5 3 7 4 8	6 3 300
>	7 0 457	552 04	213 02	06 8 10	3 5 5 0 5	4 4 3 2 3	1 6 304
	7 0 425	636 04	203 03	05 8 13	3 8 x x 8	4 4 2 7 8	2 6 805
	7 0 615	025 04	255 04	11 9 08	3 2 0 0 3	7 6 5 2 3	7 3 304
>	7 0 465	536 07	144 64	04 6 09	3 5 x x 8	3 4 3 3 8	1 6 609
	7 0 398	115 07	322 03	32 8 18	3 8 6 x 7	3 4 6 2 6	5 4 300
	7 0 320	340 07	083 01	22 8 21	3 1 0 0 4	5 1 3 0 1	5 0 102
>	7 0 539	260 07	194 03	28 7 10	3 5 x x 8	7 4 7 2 8	2 6 605
	7 0 404	127 07	023 01	26 8 16	3 1 0 0 3	6 5 8 0 3	5 5 302
>	7 0 528	243 07	183 03	31 8 10	3 5 x x 8	8 4 6 2 8	2 6 807
>	7 0 471	123 07	303 02	29 8 18	3 9 x x 6	8 5 7 5 6	5 4 306
	7 3 568	026 07	323 02	16 8 08	3 4 7 7 8	5 2 8 2 2	6 4 403
	7 3 539	054 07	655 66	10 6 11	3 6 0 0 8	6 4 6 4 8	1 5 843
	7 3 534	044 07	323 03	12 6 12	3 5 0 0 8	6 0 8 2 8	5 5 805
	7 3 604	007 07	263 04	12 8 09	3 1 0 0 2	5 2 7 1 2	7 5 604
	7 0 664	544 07	182 26	13 7 11	3 5 4 8 6	8 2 8 7 3	8 3 3[illegible]

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",
herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Oktober 1936.–

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	$C_L C_M$	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E / RR mm	RR SVE / t_d K dt
…ona	16	2	0 0	14 80	578 00	024 29	9 0 307		
…horn	16	8		02 643					
…ien	16	8						95 10 1	
…al/M	16	8		03 765					
…hafen	16	8					9 × 501		
…zig	16	8	8 3						
…horn	16	8	8 4						
…l	16	8					9 2 315		
…münde	16	8		01 744					45 381
…mm	16	11		15 635	578 26	120 13			
…and	16	11					‾ 3 302		
…burg	16	14			575 14				
…hend	16	14			555 26				
…rd	16	14					6 × 907		
…ona	16	14			578 24				
…burg	16	19	8 7						
…nde	16	19						97 14 0	
…hen	16	19			243 25				
…den	16	19			595 74				
…berg i. Pr.	16	19	8 ×						
…zig	16	19	5 1	81 815	554 77	10 030 10	7 × 706		
…aden	16	19					× × 801		
…d	16	19	8 ×	25 645	576 75				
…aven	17	2		00 6×0					
…zig	17	8	8 3	25 844	525 75	9 997 07	8 8 206		
…kum	17	8	5 ×						
…jade	17	8		51 548	261 48	×××1 11	9 × 805		44 447
…lk	17	8			265 27		8 0 311		
…lin	17	14	5 ×	03 758		130 16			
…zig	17	14		02 854					
…olw	17	14		58 626	554 58				
…jade	17	14			228 58		9 × 804		
…and	17	14				079 13			
…l	17	14					9 × 710		
…kum	17	17			519 27				
…land	17	17		62 436					
…rubelt	17	17	6 ×	62 538	246 58	××× 12	9 × 813		
…thorn	17	19	5 ×						
…en	17	19		04 856					
…en	18	8		25 865	578 77				
…g	18	8	5 2	62 638	554 58	426 11	8 × 716	02 07 1	
…aven	18	8					× × 804		
…l	18	8			559 55				
…num	18	11					8 8 213		
…aven	18	11	0 7		558 25	9 391 11			
…land	18	11	8 0						
…hafen	18	14	1 5	01 752	244 04	192 14	6 7 808		
…rt	18	14				107 13			
…den	18	14				066 11	8 3 206		
…en	18	14			587 75				
…zig	18	14	8 3		555 75	902 11	7 0 205		
…aben	18	14		02 663					
…e	18	14			269 76				
…one	18	17	5 ×	15 648	578 28	871 10	8 × 808		
…gart	18	19						95 10 1	
…shafen	18	19	6 ×	22 848	244 28	217 11	8 × 409	97 16 0	
…uben	18	19		03 555					
…rt	18	19						97 14 0	
…jade	18	19		25 785	269 76		9 × 215		
…e	18	19				9 998 10			
…ona	18	19	5 ×	15 648	579 28	890 10	9 × 309		02 0 61
…ona	19	2	1 0	15 743	579 13	987 09	9 0 305		
…horn	19	8			244 18	107 07			
…nover	19	8						00 07 1	
…hen	19	8						00 05 1	
…urt	19	8						00 06 0	
…ow	19	8						99 16 1	
…lle	19	8					8 2 829		
…kum	19	11			205 28				
…ona	19	11					7 0 706		
…hen	19	14					7 × 837		
…zig	19	14			574 74				
…helm	19	14	9 1						
…land	19	14				031 08			
…l	19	14				019 01			
…münde	19	14					8 × 707		
…ona	19	14			576 16				
…land	19	17		05 646					
…nover	19	19							
…münde	19	19				09 209			
…hafen	19	19		02 756					
…en	19	19			262 78				
…ditz	19	19		61 655					
…i. Pr.	19	19				061 06	9 × 604	01 10 1	
…ng	19	19		01 952	202 72	016 06	8 0 601	07 10 1	
…l	19	19				034 06			
…uen	19	19	9 2		146 78				94 261
…land	19	19				10 000 08			
…	19	19			103 55	10 000 08			
…eckele	19	19			202 14				
…rubelt	19	19	× ×	81 862	203 02	××× 09	8 × 300		00 600
…münde	19	19	5 7						
…kum	20	2	× ×	81 5×9	044 38	495 07	9 × 405		
…l	20	2				015 07	9 × 404		
…ona	20	2	5 ×	22 738	201 48	015 06	9 × 300		
…hen	20	8		64 749	574 58	084 06	9 × 309	14 06 1	
…gart	20	8			244 58				

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	$C_L C_M$	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E / RR mm	RR SVE / t_d K dt
Breslau	20	8			181 57				
Danzig	20	8		05 444	861 76	037 04	4 5 302	94 04 1	
Gleiwitz	20	8	5 ×	02 645	201 25	033 06	9 × 200	00 06 0	
Königsberg i. Pr.	20	8						02 02 1	
Helgoland	20	8		05 644		082 08			
Hof	20	8				053 07			
Borkum	20	11	6 2						
Aussenjade	20	11		03 748			8 × 316		
Warnemünde	20	11	8 7						
Adlergrund	20	11	8 0	02 864	844 25	060 ××	7 5 414		
Hamburg	20	14	8 2						
Magdeburg	20	14					9 × 211		
Danzig	20	14	8 6	02 954	022 25	063 08	7 6 204		
Borkum	20	14	6 7						
Cuxhaven	20	14					× × 314		
Borkum	20	17		62 736	288 27				
Warnemünde	20	17	8 2		043 57				
Aachen	20	19				171 06			
München	20	19			556 58				
Hof	20	19					9 × 308		
Danzig	20	19	5 0	02 954	302 24	095 05	7 × 208	00 08 0	
Aussenjade	20	19		02 854		×××1 09			
Helgoland	20	19				119 08			00 271
List	20	19	4 0						
Borkum	21	2		02 7×4					
Arkona	21	2	0 0	00 990	281 00	149 05	0 0 302		
Adlergrund	21	2	0 0	00 790	000 00	140 05	7 0 308		
Aachen	21	8				219 85			
Dresden	21	8			301 59				
Breslau	21	8						91 01 1	
Borkum	21	11					9 × 804		
Aussenjade	21	11	6 ×						
List	21	11		62 646					
Warnemünde	21	11	5 7	05 653	183 28	159 06	8 7 301		
Berlin	21	14	5 2	05 653					
Danzig	21	14		10 963	201 14	162 09	5 8 802		
Borkum	21	14		81 578					
Aussenjade	21	17	3 ×	03 758	286 28	×××1 13	8 × 603		
Aachen	21	19		51 528	224 58	206 09	9 × 402		
Dresden	21	19		62 668					
Königsberg i. Pr.	21	19		01 853					
Aussenjade	21	19					9 × 301		
Cuxhaven	21	19				107 06	× × 833		×× ×51
List	21	19	6 ×						
Fehmarnbelt	21	19			165 58				
Borkum	22	2				10 139 12			
List	22	2		03 6×8			9 × 312		
Arkona	22	2	5 ×	05 638	196 58	029 09	9 × 802		
Aachen	22	8					9 × 404		
Friedrichshafen	22	8						94 06 1	
Erfurt	22	8					8 × 315		
Königsberg i. Pr.	22	8					9 × 205		
Danzig	22	8			141 28	103 04	9 × 406	00 03 0	
Flensburg	22	8		81 647					
Borkum	22	8					8 × 206		
Helgoland	22	8					9 2 300		
Hannover	22	14			264 48				
München	22	14				243 10			
Helgoland	22	14				179 11			
Warnemünde	22	14		03 747	282 48				
Helgoland	22	17		03 654			4 × 305		
Warnemünde	22	17	5 4	03 755	282 27	157 10	8 × 305		
Aachen	22	19					9 × 301		
Erfurt	22	19				220 12			
Dresden	22	19					8 × 306		
Danzig	22	19		05 655	000 28	162 05	8 × 307		
Cuxhaven	22	19					× × 309		
Helgoland	22	19					9 × 307		
Borkum	23	2			262 38				
List	22	2		81 648	203 48	182 08			
Arkona	23	2	0 0	00 890	281 00	197 08	9 0 302		
Nordhorn	23	8		08 438	000 28				
Aachen	23	8			000 28			93 11 1	
München	23	8			202 58				
Hof	23	8				205 08		02 08 1	
Dresden	23	8						92 08 1	
Berlin	23	8	5 ×						
Breslau	23	8		05 554		223 06			
Königsberg i. Pr.	23	8			221 76				
Mirow	23	8						00 07 0	
Cuxhaven	23	8	6 ×						
Bülk	23	8	× ×	46 109	203 39	202 10	8 × 314	00 00 0	
Arkona	23	8		01 891					
List	23	11		49 408					
Nordhorn	23	14					8 × 804		
Aachen	23	14		03 648					
Stuttgart	23	14			281 48				
Königsberg i. Pr.	22	14					7 × 304		
Danzig	23	14	5 3	02 954	021 27	239 08	7 × 305		
Aussenjade	23	14					9 × 901		
Bülk	23	14		82 747					
Stuttgart	23	19	5 ×	45 328	000 38	223 11	9 × 501	07 12 1	
Danzig	23	19	5 ×	03 758	000 28	252 07	8 × 105	00 00 0	
Cuxhaven	23	19					× × 801		×× ×31
Helgoland	23	19							00 151
List	23	19			143 39				
Helgoland	24	2		05 4×9					

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht", herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Oktober 1936.-

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C_L C_M	ww $Vh_L N$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E / RR_1 mm	RR_2 / RR_1	S W E / t_d K dt
Marienleuchte	8	14					5 0 300			
Warnemünde	8	14					6 × 901			
Warnemünde	8	17	4 9	01 873	024 13	213 09	4 0 501			
Hamburg	8	19					6 × 304			
Stuttgart	8	19						25 04 1		
Saarbrücken	8	19					6 × 300			
Schkeuditz	8	10	4 1							
Danzig	8	19	5 0	01 863	181 23	212 05	8 × 303	×× ×× ×		
Borkum	9	2	× ×	01 8×9	082 19	227 04	9 × 401			
Cuxhaven	9	2		03 7×6	042 26					
List	9	2	× ×	03 758	000 28	231 08	8 × 300			
Arkona	9	2	5 ×	02 847	063 17	219 07	9 × 301			
Aachen	9	8	–	08 456			9 × 702			
Erfurt	9	8					9 8 301			
Magdeburg	9	8	5 ×							
[illegible]	9	8			101 29	223 02	9 × 407	×× ×× ×		
Mirow	9	8					9 6 405			
Borkum	9	8	7 7						00 1 7 0	
Helgoland	9	8					7 × 307			
Borkum	9	11		03 835						
Helgoland	9	11		01 853	084 73					
Bülk	9	11					8 0 304			
Marienleuchte	9	11	1 4	01 853	040 05	××× 10	7 0 302		00 5 0 0	
Aachen	9	14			043 35					
Berlin	9	14					5 2 601			
Königsberg i. Pr.	9	14				219 07				
Danzig	9	14		02 844	042 35	223 06	7 × 802			
Cuxhaven	9	14		01 883						
Aachen	9	19						47 08 0		
Frankfurt a. M.	9	19		03 965						
Gleiwitz	9	19				180 04				
Königsberg i. Pr.	9	19	5 ×							
Danzig	9	19	5 ×	25 860	141 76	239 05	8 × 105	×× ×× ×		
Arkona	9	19		02 835	063 25					
List	10	2				240 05	4 × 300			
Arkona	10	2	9 ×	03 738	082 58	227 07	7 × 303			
Nordhorn	10	8			181 66					
Stuttgart	10	8		21 658	042 48					
München	10	8		04 638						
Grünberg i. Schl.	10	8			064 27					
Gleiwitz	10	8			195 02					
Danzig	10	8		10 754	281 27	235 03	8 × 001	×× ×× ×		
Mirow	10	8		02 763						
Aussenjade	10	8		03 790		××× 09				
Helgoland	10	8							03 2 × 1	
Bülk	10	8				226 06				
Marienleuchte	10	8		02 743	064 25					
Aussenjade	10	11				××× 09				
Cuxhaven	10	11					× – 301		×× 0 7 0	
Aachen	10	14		02 804						
Frankfurt/M.	10	14				181 08	5 0 802			
Berlin	10	14			083 26					
Danzig	10	14	8 3	02 963	163 25	283 20	5 × 801			
Warnemünde	10	14				224 04				
Borkum	10	17			082 26					
Warnemünde	10	17	4 0	01 863	032 03	222 28	5 0 602			
Aachen	10	19				206 06				
Saarbrücken	10	19					7 × 308			
Dresden	10	19					7 × 805			
Danzig	10	19		02 770	030 26	224 21	8 × 300	×× ×× ×		
Aussenjade	10	19				××× 09	8 × 801		00 8 0 0	
Borkum	11	2		03 7×9						
Cuxhaven	11	2	× ×							
Arkona	11	2	5 ×	05 748	321 28	223 07	8 × 801			
Friedrichshafen	11	8						02 07 0		
Breslau	11	8						00 02 0		
Gleiwitz	11	8	6 ×	67 428	081 58	202 02	0 × 803	97 02 1		
Königsberg i. Pr.	11	8					8 × 801			
Danzig	11	8	8 3	10 754	243 75	197 03	8 × 704	×× ×× ×		
Mirow	11	8					9 × 405			
Aachen	11	14				239 09				
Danzig	11	14	8 3	10 954		187 08	6 9 805			
Mirow	11	14				216 03				
Aussenjade	11	14	8 7	01 690	000 03	××× 10	6 8 303			
Warnemünde	11	14	8 7							
Arkona	11	14			242 28		8 × 803			
Aussenjade	11	17		01 690			7 7 903			
Helgoland	11	17		02 855						
Fehmarnbelt	11	17			244 02					
Aachen	11	19				245 06				
Stuttgart	11	19				242 03				
Magdeburg	11	19				234 05				
[illegible]	11	19	5 ×							
Breslau	11	19				217 02				
Danzig	11	19	0 7	01 990	221 23	186 04	8 8 300	×× ×× ×		
Aussenjade	11	19	4 7							
Borkum	11	19			223 03					
Helgoland	11	19			576 16					
Arkona	11	19			243 26				03 2 8 1	
Borkum	12	2	× ×	22 6×9			9 × 213			
List	12	2				142 12	9 × 805			
[illegible]	12	2	6 3	60 638	223 58	150 08	9 × 809			
Hannover	12	8				191 44				
Saarbrücken	12	8	0 0	41 490	000 31	270 54	9 5 401	00 56 4		
Danzig	12	8	5 2	62 866	223 58	124 05	8 × 907	×× ×× ×		
Berlin	12	8						04 01 1		
Mirow	12	8						01 01 1		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C_L C_M	ww $Vh_L N$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E / RR_1 mm	RR_2 / RR_1	S W E / t_d K dt
Borkum	12	8	8 ×							
Aussenjade	12	8					9 × 401			
Helgoland	12	8				107 12	7 0 300			
List	12	8	5 7						03 1 × 0	
Warnemünde	12	8				126 07			04 2 4 1	
Arkona	12	11		02 748						
Aachen	12	14			203 58					
Frankfurt/M.	12	14				223 10				
Schkeuditz	12	14	5 ×	22 658	235 68	186 05	8 × 705			
Königsberg i. Pr.	12	14				091 07				
Danzig	12	14	5 3	21 745	225 57	087 05	8 × 710			
Borkum	12	17	8 7							
Marienleuchte	12	17					0 0 300			
Köln	12	19		25 608	261 78					
Stuttgart	12	19						00 08 0		
Königsberg i. Pr.	12	19			225 48					
Danzig	12	19		51 635	202 48	088 06	9 × 401	×× ×× ×		
Stettin	12	19						03 08 1		
Arkona	12	19			242 13					
Borkum	13	2	× ×	03 7×9						
Helgoland	13	2	× ×	03 7×8	248 28	109 13	7 × 817			
Hannover	13	8						95 08 1		
Aachen	13	8		08 457						
Schkeuditz	13	8		05 548						
Danzig	13	8	5 2	02 836	203 46	040 10	8 × 707	×× ×× ×		
Borkum	13	8	8 6							
Helgoland	13	8		25 644						
Arkona	13	8	5 ×			029 00			97 4 8 1	
Aussenjade	13	11	9 8							
Köln	13	14				140 11				
Königsberg i. Pr.	13	14			555 78					
Danzig	13	14		42 745	534 57	9 048 10	8 × 709			
Borkum	13	14	9 0							
Helgoland	13	14		02 755						
Arkona	13	14		14 845						
Aachen	13	19		22 535	252 58		9 × 403			
Stuttgart	13	19					9 6 202			
Schkeuditz	13	19		25 656						
Danzig	13	19	5 0	25 853	554 73	989 02	8 0 102	×× ×× ×		
Adlergrund	13	19				360 08				
Köln	14	8			261 47					
Aachen	14	8		01 545						
Magdeburg	14	8					9 × 306			
Breslau	14	8				139 05				
Königsberg i. Pr.	14	8			262 74					
Danzig	14	8	5 0	01 859	242 74		6 5 210	×× ×× ×		
Stettin	14	8						91 51 0		
Mirow	14	8	5 4	00 665	202 16	131 02	4 × 305	0 01 0		
Warnemünde	14	8		22 664				97 19 1		
Borkum	14	11			182 25					
Warnemünde	14	11	2 7							
Aachen	14	14		02 854	204 26	159 11				
Saarbrücken	14	14	7 3	02 654	241 25	173 12	6 × 805			
Berlin	14	14					6 8 705			
Danzig	14	14	2 0	02 954	262 25		5 6 303			
Mirow	14	14		25 749	244 26	122 09	7 4 904			
Helgoland	14	14				130 12				
Borkum	14	17		25 635						
Helgoland	14	17		03 746						
Aachen	14	19						00 12 0		
Berlin	14	19						94 11 0		
Danzig	14	19		02 967	182 27		7 × 802	×× ×× ×		
Mirow	14	19			222 14					
Borkum	14	19				113 10				
Helgoland	14	19				128 10				
Borkum	15	2		225 ×9	514 57	109 11	9 × 401			
Cuxhaven	15	2		53 5×8	202 48	128 09	×× 805		×× × 5 1	
Helgoland	15	2		02 6×5	185 26	107 11	9 × 803			
List	15	2	× ×	21 7××	183 4×	091 10	9 × 309			
Arkona	15	2	2 0	01 843	244 13	103 07	9 0 300			
Hamburg	15	8		51 438						
Danzig	15	8	8 7	02 862	223 15	287 06	8 8 901	00 04 0		
Helgoland	15	8				075 13				
Bülk	15	8					9 × 833			
Arkona	15	8				075 06				
Borkum	15	11					9 × 401			
Aussenjade	15	11		02 654						
Cuxhaven	15	11		03 548						
Helgoland	15	11			557 15					
Dresden	15	14		03 764						
Breslau	15	14				127 12				
Cuxhaven	15	14			226 28					
Borkum	15	17					9 × 403			
Aussenjade	15	17	4 3		286 14					
List	15	17				031 12	8 × 305			
Bülk	15	17	4 3	02 747	266 27	024 12	8 × 300			
Marienleuchte	15	17	6 3	25 757	264 77	012 11	9 × 703			
Warnemünde	15	17	5 ×	52 697	013 12	9 9×8 07				
Adlergrund	15	17				0 010 11				
Aachen	15	19		20 638				01 15 1		
Stuttgart	15	19			202 28	207 11	9 × 304	92 14 1		
Dresden	15	19			576 25					
Danzig	15	19		62 644		952 11	9 × 527			
Flensburg	15	19					9 0 315			
Arkona	15	19	1 6							
Cuxhaven	16	2		00 700						
Helgoland	16	2		25 6×4	247 14	090 14	6 × 701			

Berichtigungen und Nachträge
zum „Täglichen Wetterbericht", herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Monat: Oktober 1936. –

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E / RR_1 mm	RR_2 / RR_1 SV E / t_d Kd
List	1	2	0 0	00 790	323 00	165 08	0 × 102		
Königsberg i. Pr.	1	8			162 24				
Danzig	1	8	8 7	81 945	594 76	144 07	7 × 701	×× ×× ×	
Mirow	1	8			024 14				
Helgoland	1	8			092 02				
Swinemünde	1	8			024 03				
Borkum	1	11		61 244					
Cuxhaven	1	11		01 873					×× 0 8 0
Arkona	1	11	2 8	01 943	023 14	164 10	5 0 301		
Köln	1	14			323 27		8 × 701		
Aachen	1	14	8 ×						
Danzig	1	14	5 6	02 963	243 74		6 0 803		
Borkum	1	14	0 3						
Borkum	1	17	2 3						
Helgoland	1	17	8 ×	62 847	044 57	217 09	6 × 301		
[illegible]	1	17	8 ×	01 753	026 23	××× 11	5 × 301		
Hamburg	1	19		01 790					
Dresden	1	19		03 768				05 09 1	
Danzig	1	19		02 953	223 74	101 06	8 0 801	×× ×× ×	
Borkum	1	19		03 847	043 28				
List	1	19			044 25	215 10			
Arkona	1	19		02 945				00 39 0	
Helgoland	2	2		01 8×4					
Arkona	2	2	2 ×	03 958	635 28	187 01	8 × 301		
Köln	2	8				224 07			
Danzig	2	8	8 ×	88 957	635 77	122 06	9 × 206	×× ×× ×	
Borkum	2	8						07 17 1	
Helgoland	2	8	1 0						
Marienleuchte	2	8	8 3			224 07		00 25 0	
Warnemünde	2	8		02 956					
Helgoland	2	11	1 0						
Aachen	2	14			083 55	248 10	6 × 300		
Stuttgart	2	14					7 × 101		
München	2	14	8 2	10 857	262 78				
Danzig	2	14	8 6	88 955	635 77	135 08	8 × 202		
Flensburg	2	14		02 864					
Britz	2	14					6 3 303		
Helgoland	2	17		01 952		278 09			
Danzig	2	19		22 955	654 75	158 08	7 × 207	×× ×× ×	
Mirow	2	19	0 4	01 990	656 12	231 07	6 1 417	00 09 0	
Borkum	2	19					7 0 601		
Adlergrund	2	19				230 08			
Borkum	3	2		02 8×9					
Arkona	3	2	7 0	02 947	024 17	242 07	9 0 304		
Adlergrund	3	2	8 ×	02 755	325 25	230 08	6 × 902		
Nordhorn	3	8				264 12			
Köln	3	8						00 53 4	
Frankfurt/M.	3	8			000 01				
Saarbrücken	3	8				279 57			
Königsberg i. Pr.	3	8		08 445					
Danzig	3	8	8 7	25 955	264 77	168 06	8 × 001	×× ×× ×	
[illegible]	3	8					9 8 710		
Swinemünde	3	8					6 × 703		
Cuxhaven	3	11	5 ×	51 658	301 48	239 10	× × 801		×× 0 6 1
Warnemünde	3	11			242 25				
Danzig	3	14	8 3	10 955	283 76	103 08	7 × 903		
List	3	14		21 775					
Britz	3	14					8 × 807		
Borkum	3	17			300 35		9 × 609		
[illegible]	3	19		61 658					
Schkeuditz	3	19						97 09 1	
Danzig	3	19	5 5	02 853	222 27	140 07		×× ×× ×	
[illegible]	3	19				172 08			
Marienleuchte	3	19	0 3	03 746	242 28	159 10	9 × 206	00 27 0	
Borkum	4	2					8 × 817		
List	4	2				117 11			
Arkona	4	2	6 ×	03 535	245 28	103 11	9 × 802		
Adlergrund	4	2	8 ×	02 555	262 25	100 12	7 × 713		
Saarbrücken	4	8	0 5	04 490	000 11	213 51	9 0 804	00 53 0	
Dresden	4	8	6 2		997 38				
Königsberg i. Pr.	4	8	5 2	60 734	243 88	027 18	9 × 606	×× ×× ×	
Stettin	4	8						93 06 0	
Mirow	4	8	6 2	22 736	243 58	003 10	9 × 905	93 07 1	
List	4	8				100 12			
Marienleuchte	4	8	6 2	22 746	245 58	084 10	9 × 715		03 3 7 1
Warnemünde	4	8	9 ×						×× 3 6 0
Cuxhaven	4	11							
Köln	4	14		01 763					
Stuttgart	4	14			201 03				
München	4	14					5 0 811		
Danzig	4	14		10 955	615 76	040 07	6 × 302		
Borkum	4	14				10 265 13			
Warnemünde	4	14		02 845					
Helgoland	4	17					8 × 309		
Aachen	4	19		02 764				00 14 0	
Ludwitz	4	19	6 ×	62 538	224 58	083 08	9 × 804	02 08 1	
Danzig	4	19	8 3	81 854	575 74	026 05	8 × 807	×× ×× ×	
Mirow	4	19			655 13				
Borkum	4	19	8 2	03 394					
Helgoland	4	19							00 4 7 0
[illegible]	4	19			026 03				
List	5	2					6 × 302		
Arkona	5	2	7 0	14 953	377 13	110 07	9 0 304		
Erfurt	5	8						02 01 1	
Dresden	5	8						04 81 1	
Schkeuditz	5	8	5 0					93 09 1	
Danzig	5	8	8 3	81 857	634 77	002 05	8 × 205	×× ×× ×	

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E / RR_1 mm	RR_2 / RR_1 SV E / t_d Kd
Borkum	5	8			043 26				00 3×0
List	5	8							00 5 9 0
Arkona	5	8							
Cuxhaven	5	11					× 1 305		
List	5	11					7 × 304		
Nordhorn	5	14		02 856					
Danzig	5	14		25 834	264 73	037 06	7 8 710		
Mirow	5	14				136 06			
Helgoland	5	14			023 26				
Arkona	5	14			655 28				
Warnemünde	5	17		10 857					
Arkona	5	17				137 07			
Köln	5	19				175 05			
Stuttgart	5	19		02 753				00 07 1	
Friedrichshafen	5	19	5 ×	03 758	024 28	125 08	7 × 303	02 14 0	
Danzig	5	19	5 ×	62 835	284 78	052 05	2 × 300	×× ×× ×	
Breslau	5	19				110 06			
Mirow	5	19		81 855					
Borkum	5	19					8 0 300		
Warnemünde	5	19					7 × 200		91 47 1
Arkona	6	2	7 0	14 946	356 26	154 06	7 0 300		
Nordhorn	6	8						00 52 0	
Königsberg i. Pr.	6	8						03 03 1	
Danzig	6	8	8 1	21 847	595 77	155 05	8 × 203	×× ×× ×	
Fehmarnbelt	6	8					7 6 303		
Cuxhaven	6	11		02 854					
Arkona	6	11					9 0 305		
Aachen	6	12		02 757	044 25				
München	6	12	4 3	02 764	394 22	131 06	5 × 703		
Dresden	6	14			282 27				
Danzig	6	14	8 6	25 944	634 74		7 3 310		
List	6	14		02 756					
Helgoland	6	17			022 27				
Marienleuchte	6	17	0 3	01 890	324 14	189 06	6 0 300		
Nordhorn	6	19					8 × 101		
Aachen	6	19	5 6						
Danzig	6	19	8 0	25 843	242 73	120 05	8 × 203	×× ×× ×	
Königsberg i. Pr.	6	19					9 × 108		
Borkum	6	19	3 ×	02 727					
Aussenjade	6	19					0 × 305		
Helgoland	6	19	5 ×						
Helgoland	7	2		02 8×7					
Arkona	7	2	2 0	01 843	324 13	186 06	9 0 307		
Hamburg	7	8	5 ×						
Köln	7	8		05 668					
Aachen	7	8						00 01 0	
München	7	8		74 578					
Hof	7	8					9 × 302		
Dresden	7	8			281 57				
Danzig	7	8		02 954	243 75	135 03	8 × 402	×× ×× ×	
Cuxhaven	7	8			325 26				
List	7	11	7 3	02 843					
Warnemünde	7	11	4 0	02 854	025 24	195 08	5 0 206		
Hamburg	7	14					5 0 902		
Aachen	7	14				211 05			
Saarbrücken	7	14				183 07			
Danzig	7	14	8 6	25 975	287 75	150 08	9 × 701		
Borkum	7	14	0 3		142 74		5 1 801		
Helgoland	7	14		01 852					
Arkona	7	17		01 848	022 13	202 08	0 0 803		
Nordhorn	7	19	6 0						
Hannover	7	19						00 26 1	
Frankfurt/M.	7	19	5 ×						
Stuttgart	7	19					8 × 403	91 05 1	
Erfurt	7	19						00 00 1	
Schkeuditz	7	19		03 858					
Grünberg i. Schl.	7	19						93 09 1	
Danzig	7	19	8 ×	25 955	262 75		8 0 206	×× ×× ×	
Borkum	7	19		02 836			9 × 201		
Cuxhaven	7	19				220 07			
Helgoland	7	19				224 08			
Arkona	7	19							00 18 0
Arkona	8	2	2 0	01 943	022 13	211 08	0 0 300		
Saarbrücken	8	8		02 772					
Friedrichshafen	8	8	5 ×	61 648	024 58	124 02	9 × 501	01 01 1	
Erfurt	8	8		02 746	281 27			00 04 1	
Dresden	8	8		44 309			9 × 201		
Königsberg i. Pr.	8	8			102 39				
Danzig	8	8	8 6	81 754	181 76	203 06	9 × 205		
Stettin	8	8						97 51 0	
Mirow	8	8			023 26				
Borkum	8	8	8 4				7 1 405		
Cuxhaven	8	8		01 702					
Aussenjade	8	11			101 25				
Marienleuchte	8	11		01 740	022 02	226 07			
Warnemünde	8	11			024 14		6 8 303		
Arkona	8	11		02 924					
Aachen	8	14			043 28				
Saarbrücken	8	14				172 07			
Dresden	8	14			085 36				
Breslau	8	14				162 06			
Danzig	8	14		02 957	042 74	203 08	6 6 901		
Stettin	8	14		02 956					
Flensburg	8	14					6 × 300		
Borkum	8	14				10 230 10	8 × 101		
Aussenjade	8	14	7 5	03 872	012 28	××× 09	8 × 300		
List	8	14	8 7	02 854	024 26	237 09	7 × 901		

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Oktober 1936.–

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VhM L	DDF WM	BBB TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR tg Kdt
Kiel	24	2		02 6×0	223 28	187 11			
Altona	24	7	5×	03 748	162 28	210 09	9×803		
Hamburg	24	8	60						
Aachen	24	8				197 11			
Frankfurt/M	24	8		45 953					
Stuttgart	24	8		05 648					
Saarbrücken	24	8	5×	03 658	121 28	198 12	9×802	00 11 0	
Berlin	24	8						00 04 0	
Hannover	24	8				227 01			
Danzig	24	8	02	05 780	181 03	248 35	8 0 022	00 06 0	
Rügen	24	8					9×813		
Bochum	24	11					9×903		
Aurich	24	11		05 590			9×401		
Hannover	24	14			201 58	180 14			
Berlin	24	14		05 790					
Wuppertal-B.	24	14	70				6 0809		
Danzig	24	14		00 890	184 10	215 10	6 0371		
Minden	24	14			174 24		7 0711		
Aurich	24	14		05 690					
Helgoland	24	14		02 548					
Altona	24	14		03 748					
Hamburg	24	19		61 528					
Aachen	24	19			201 47				
Erfurt	24	19						00 140	
Breslau	24	19					7 0301		
Danzig	24	19		00 900	163 00	197 05	8 0704	00 100	
Wilhelmshaven	24	19							00×51
Helgoland	24	19	× ×			141 11	9×808		
Bochum	25	2		016×9		10 090 10			
Köln	25	8						02 087	
Friedrichshafen	25	8				10305			
Danzig	25	8		05 690	163 12	149 04	9 0707		
Rügen	25	8						97 070	
Wiesbaden	25	8			494 48				
Bochum	25	8					9 8704		00 371
Kuxhaven	25	8				×××09	9×814		07 747
Warnemünde	25	8							92 161
Hannover	25	11		05 690		×××00			
Warnemünde	25	11		05 647					
Aachen	25	14			572 55	653 12			
Münster	25	14			222 14				
Magdeburg	25	14	23	05 655	575 17	022 13	7×813		
Kiel	25	14					9×815		
Warnemünde	25	14			165 25				
Altona	25	14				048 11			
Bochum	25	14	62						
Berlin	25	14	5×	03 648	208 28	953 12	7×813		
Altona	25	14	70	05 644	204 24	10 020 11	9 0814		
Bochum	25	18			897 19	9 726 11			
Wiesbaden	25	19		63 ×08			××812		
Berlin	25	19	5×	03 648	208 28	853 12	7×810		00 260
Altona	25	19	90			813 11			
Bochum	26	2	××	81 7×9	186 19	121 08	8×101		
Kiel	26	2			205 98	9 975 09			
Altona	26	2	5×	03 648	203 28	10 002 09	9×801		
Wiesbaden	26	8						97 051	
Aachen	26	8				123 04	9×205		
München	26	8					8 0220		
Dresden	26	8	87		244 55				
Berlin	26	8						03 071	
Danzig	26	8	57	03 764	163 28	030 08	8×503	00 040	
Quedlinburg	26	8	98				9×205		
Wiesbaden	26	8	6×						
Bochum	26	11		25 725			8×107		
Altona	26	11		02 844					
Aachen	26	14		85 844					
Danzig	26	14	87	03 743	202 57		7×205		
Rostock	26	14			203 75				
Wiesbaden	26	14			186 27				
Bochum	26	17			997 28				
Warnemünde	26	17	57	02 352	164 25	047 07	8 4803		
Altona	26	19					9×301		
Aachen	26	19			518 48	10 023 09	9×613		
Danzig	26	19		00 890	182 70	087 06	8 0406		
Bochum	26	19			495 78		9×725		
Kiel	26	19					9×716		
Altona	27	2	3×	15 788	539 52	9 9 07	9×818		
Köln	27	8		15 854	544 20				
Danzig	27	8		22 797					
Frankfurt/M	27	8		02 707					
Wilhelmshaven	27	8			059 11				
Erfurt	27	8		01 943					
Dresden	27	8						05 051	
Berlin	27	8		01 853					
Breslau	27	8					8×809		
Danzig	27	8	62	51 745	596 48	948 06	7×727		
Kiel	27	8						05 061	
Kiel	27	8			559 [illegible]	007 09			
Wilhelmshaven	27	8					7 0720		
Warnemünde	27	8	96	51 845	517 70	862 10	9×203		06 361
Bochum	27	11					9×209		
Aachen	27	11	9×						
Helgoland	27	11				560 02			
Kiel	27	11	9×		559 [illegible]				
Warnemünde	27	11	30	01 744	5[illegible] 74	899 10	6 0208		
Hannover	27	14			927 74				
Aachen	27	14	11	02 844	55[illegible] 15	088 10	5×200		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VhM L	DDF WM	BBB.TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR tg Kdt
Berlin	27	14				0 993 11			
Danzig	27	14		22 844	183 57	935 11	6×403		
Bochum	27	14			[illegible]				
Hannover	27	14	9×	15 642	[illegible]				
Norderney	27	14					6 0102		
Frankfurt/M.	27	19				896 10			
Saarbrücken	27	19					7×300		
Danzig	27	19	07		534 72	964 08			
Norderney	27	19				992 08			
Kiel	27	19			[illegible]				
Berlin	27	19					72315		
Helgoland	28	2				941 08			
Altona	28	2	50	02 7×4	558 45	913 07	8×304		
Altona	28	2	30	14 833	555 13	930 05	8 0300		
Norderney	28	8				019 04	9 0311	07 031	
Hannover	28	8					9 1310		
Aachen	28	8		64 635					
Frankfurt/M.	28	8	67						
Erfurt	28	8					8×414		
Dresden	28	8						91047	
Berlin	28	8				019 06			
Danzig	28	8	27	02 752	514 14	006 05	7 1406	00 050	
Berlin	28	8						00 040	
Wilhelmshaven	28	11	57	02 874	185 25	944 07	8 0210		
Altona	28	11	24	02 843	204 14	981 06	8 0313		
Wilhelmshaven	28	11	81	14 763	227 13	10 010 08	8 4402		
Norderney	28	14	90						
Köln	28	14	9×						
Aachen	28	14			575 98				
Friedrichshafen	28	14		14 854					
Danzig	28	14	57	02 853	183 24	031 09	9 6205		
Helgoland	28	14		02 754					
Kiel	28	14		85 744					
Wilhelmshaven	28	14	52		206 58				
Warnemünde	28	17	67				8×309		
Aachen	28	19						14 061	
München	28	19			595 76		8×114		
Breslau	28	19			262 58				
Danzig	28	19		02 780	201 16	063 05	8 7208	00 090	
Bochum	28	19					8×206		
Wilhelmshaven	28	19		02 753				92380	
Altona	28	2	70	02 846	283 29	092 08	9 0307		
Stuttgart	29	8		35 756					
Dresden	29	8		05 628					
Glückstadt	29	9						00 031	
Norderney	29	14				250 11	7 1307		
Hannover	29	19	70	02 754	284 24	069 12	5 0302		
Frankfurt/M.	29	19					8 8306		
Danzig	29	19	××	48 209	021 39	183 06	9×210		
Bochum	29	19	77	01 743	282 04	259 11	8 1103		
Aachen	29	19		01 793	242 17	288 08			
Erfurt	29	19					8 0315		
Wilhelmshaven	29	19				266 09			
Helgoland	29	19					6×305		
Altona	30	2	00	01 890	000 13	266 03	9 2361		
Danzig	30	8	53	02 844	024 25	246 08	6×300	10 020	
Helgoland	30	8	57	05 655					
Wilhelmshaven	30	8		45 190					
Altona	30	11	25	01 742	241 13	257 06	9 0804		
Norderney	30	14		51 548					
München	30	14		01 754	263 15				
Dresden	30	14	8×	02 742	264 36	257 05	8×806		
Danzig	30	14	53	02 855	324 26	230 08	8×802		
Wiesbaden	30	14			183 39				
Altona	30	16	04	01 890					
Wilhelmshaven	30	16		02 790					
Norderney	30	19			183 48				
Aachen	30	19			205 58				
Breslau	30	19						02 071	
Helgoland	30	19		44 409					
Bochum	31	2					9×300		
Altona	31	2	5×	03 848	204 28	179 07	9×803		
Aachen	31	8						99081	
Frankfurt/M.	31	8		12 419					
Schleswig	31	8	54						
Dresden	31	8	04						
Danzig	31	8	53	05 743	161 40	197 06	8×801		
Norderney	31	8		44 129					
Wiesbaden	31	11			203 33				
Saarbrücken	31	14	6×	52 558	181 58	193 05	9×807		
Dresden	31	14					7×807		
Helgoland	31	19				190 09			04 367

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61. Nr.: 306. — Sonntag, den 1. Nov. 1936.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen 403	5 ×	08 418	203 48	140 10	9 × 402	5 ×	08 438	212 48	144 10	9 × 103	45 12 1	5 2	15 537	323 58	163 08	9 × 204	04 07 1
Bremen 442	5 ×	05 528	213 48	148 12	9 × 803	6 ×	52 428	163 48	155 11	9 × 303	41 12 1	5 ×	05 667	302 47	142 08	9 × 305	05 07 1
Wilhelmshaven 430	4 ×	62 548	324 58	143 09	9 × 402	× ×	53 5×8	316 48	147 08	9 × 005	×× ×× 1	0 7	01 390	325 14	197 08	9 6 405	04 04 0
Nordhorn 402	6 ×	05 548	182 28	140 12	9 × 804	5 ×	54 448	164 28	135 11	9 × 400	03 12 1	6 1	03 880	023 28	183 06	9 × 303	04 07 1
Hannover 421	5 ×	05 548	211 48	158 11	9 × 303	5 ×	44 548	207 38	169 10	9 × 402	94 11 1	× ×	44 209	303 39	178 08	9 × 404	00 07 1
Köln 436	5 ×	05 657	104 47	160 11	8 × 805	5 ×	05 505	244 27	155 10	9 × 301	00 11 0	× ×	46 208	261 39	179 08	9 × 306	23 06 1
Aachen 407	5 7	02 853	205 45	159 14	7 × 805	5 ×	03 658	184 28	159 12	7 × 403	00 15 0	0 ×	02 938	303 48	194 00	9 × 403	95 00 1
Frankfurt/Main 412	5 ×	05 638	242 28	183 08	6 × 702	5 ×	05 548	184 58	175 08	9 × 004	91 09 1	5 ×	08 446	000 58	173 08	9 × 400	03 07 1
Stuttgart-Böbl. 443	5 7	03 866	202 28	183 08	6 × 908	5 ×	03 758	000 28	183 06	9 × 302	00 08 0	5 4	05 866	124 28	168 02	9 × 302	00 ×× 0
Saarbrücken 441					•	5 ×	47 498	000 28	184 08	9 × 804	04 09 1	5 ×	05 528	000 28	181 08	9 × 302	97 07 1
Friedrichshafen 444	0 3	05 790	402 27	202 06	7 6 841	0 3	05 690	321 26	203 02	9 6 504	00 07 ×	5 3	04 772	042 14	190 51	9 2 404	00 51 0
München 414	0 1	05 691	302 25	194 07	6 6 810	0 7	08 490	000 45	199 02	8 6 300	00 07 0	0 3	04 490	000 35	194 51	9 8 304	00 53 4
Nürnberg 426	6 7	05 640	122 26	140 08	7 8 407	5 7	05 664	082 28	193 04	8 × 504	00 07 0	5 7	05 564	030 27	176 03	8 × 902	00 02 0
Hof 451	8 1	05 645	221 27	140 05	8 × 709	5 ×	03 648	222 28	162 04	9 × 703	00 06 0	× ×	48 159	221 29	170 04	9 × 502	00 02 1
Erfurt 446	5 7	05 763	241 58	145 09	7 × 803	5 ×	64 538	263 58	144 07	9 × 404	14 09 6	6 ×	57 328	002 46	169 07	9 × 303	05 06 1
Dresden 410	5 7	05 664	482 27	177 06	0 × 807	5 7	05 664	464 27	180 03	8 × 205	00 07 0	× ×	46 409	000 39	167 02	9 × 802	00 50 0
Schkeuditz 449	5 ×	52 648	164 48	175 08	8 × 704	5 ×	52 648	163 38	174 07	9 × 202	94 08 1	× ×	57 249	264 49	174 07	9 × 201	02 07 1
Magdeburg 408	5 ×	52 548	142 48	164 08	9 × 803	× ×	40 304	162 49	157 09	9 × 403	01 09 1	5 ×	08 428	304 58	166 09	9 × 402	04 09 1
Berlin 440	5 7	05 563	183 28	168 08	7 × 808	5 ×	03 740	104 58	166 08	8 × 400	92 08 0	5 ×	08 428	144 28	171 07	9 × 204	02 06 1
Grünberg/Schl. 420	0 2	02 790	123 26	183 08	6 × 640	5 1	03 640	121 25	183 02	9 6 201	00 08 1	0 7	05 590	144 25	175 51	9 6 503	00 52• 4
Breslau 411	1 4	02 764	142 14	181 09	6 6 711	0 1	05 590	121 14	189 06	8 × 204	00 10 0	5 ×	64 658	304 58	162 04	9 × 803	93 00 1
Gleiwitz 454	5 ×	65 537	000 27	194 10	8 × 644	5 ×	45 448	000 28	191 05	9 × 304	00 07 1	× ×	47 309	000 39	141 05	9 × 707	97 05 1
Königsberg i. Pr. 422	5 ×	03 738	202 28	199 07	8 × 801	5 ×	02 745	182 25	194 06	8 × 002	97 07 0	0 0	05 690	121 25	189 01	9 8 300	00 00 1
Danzig 405	0 6	02 890	183 14	183 09	6 9 605	0 3	03 770	203 28	186 06	8 × 402	00 10 0	0 3	04 690	204 15	189 01	9 6 401	00 00 0
Stettin 404	0 2	05 580	182 28	173 05	8 × 807	5 ×	64 648	183 58	172 07	8 × 202	93 07 1	5 ×	08 418	144 58	172 05	9 × 203	02 05 1
Mirow 450	6 ×	51 528	163 48	153 09	9 × 803	6 ×	57 209	164 48	151 07	9 × 402	95 07 1	× ×	57 209	304 39	162 08	9 × 404	04 06 1
Flensburg 400	5 ×	62 538	022 48	137 08	9 × 305	5 ×	62 639	321 58	158 08	9 × 306	03 09 1	5 0	02 654	321 26	191 03	9 8 306	01 02 0

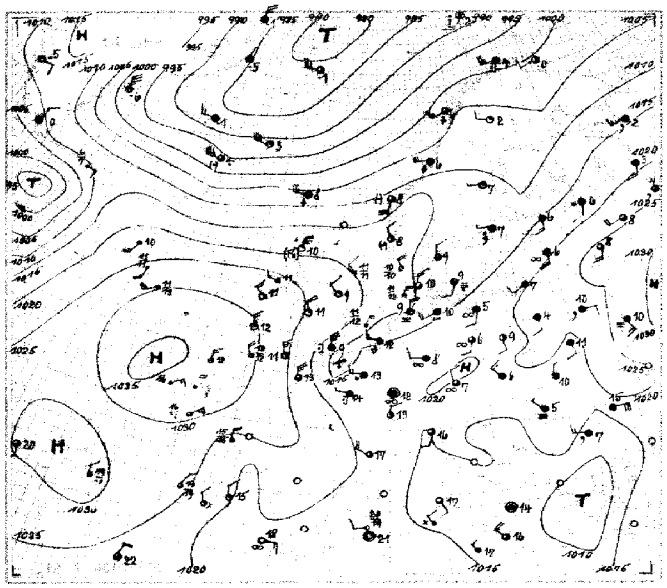
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2	S V_s E / t_d K d	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	S V_s E / t_d K d
Borkumriff † 432	6 ×	63 658	045 58	××× 10	9 × 303	6 ×	62 758	044 58	××× 10	9 × 307	08	6 3 1	2 0	05 868	324 28	××× 10	7 0 304	00	6 2 1
Borkum ○ 401	× ×	44 3×9	024 49	144 09	9 × 304	× ×	56 5×9	045 48	153 09	9 × 205	04	1 5 2	3 7	02 734	023 14	202 09	9 2 303	03	2 7 1
Außenjade † 433																			
Cuxhaven ○ 463	6 ×	08 4×8	303 28	144 08	× × 303	× ×	61 5×9	024 59	160 08	× × 306	××	× 5 1	4 0	02 764	324 24	194 07	× 6 305	××	1 7 0
Elbe 1 † 434																			
Helgoland ○ 465	5 2	61 634	025 38	153 08	9 × 304	5 2	62 645	024 58	174 04	9 × 305	24	3 6 2	1 7	02 733	025 16	207 08	9 2 305	42	3 7 1
Amrumbank † 462	5 ×	03 768	013 28	××× 10	8 × ×××	5 ×	03 768	023 28	××× 10	8 × ×××	04	5 2 1	4 3	02 775	043 25	××× 09	7 0 ×××	00	6 2 1
List ○ 461	5 ×	21 658	303 58	144 09	9 × 204	8 ×	03 658	304 28	163 06	8 × 307	04	1 × 0	0 6	×2 690	323 24	200 06	8 6 205	00	1 × 0
Bülk ○ 116	× ×	46 409	243 39	130 10	9 × 301	6 ×	03 628	025 28	146 09	9 × 305	01	1 6 0	3 5	02 734	025 26	180 08	8 7 302	93	1 7 1
Marienleuchte ○ 119	5 ×	08 438	432 38	136 09	9 × 604	× ×	57 409	402 39	144 09	9 × 303	96	1 1 1	6 3	02 743	304 25	186 08	9 0 304	93	2 8 0
Fehmarnbelt † 409	5 ×	05 538	203 38	××× 10	9 × 804	5 ×	05 649	323 38	××× 10	9 × 303	05	3 0 0	8 7	02 864	324 26	××× 09	9 × 203	00	5 0 0
Warnemünde ○ 406	6 ×	51 525	163 45	141 08	9 × 704	× ×	52 209	163 49	143 08	9 × 103	04	2 1 1	5 ×	52 538	303 48	164 08	9 × 203	9×	2 0 1
Arkona ○ 464	× ×	05 5×9	204 29	143 07	9 × 604	× ×	48 4×9	203 39	144 06	9 × 304	00	2 1 1	× ×	46 1×9	261 39	157 07	9 × 804	00	0 1 1
Adlergrund † 452	3 ×	52 638	186 48	170 07	9 × 801	× ×	03 6×8	165 26	160 08	9 × 403	W-T: 10°.		6 ×	36 0×8	204 38	150 09	9 × 902	W-T: 10°.	
Swinemünde ○ 455	5 ×	02 747	143 27	160 05	8 × 803	5 ×	03 638	143 28	159 06	8 × 304	00	2 6 0	× ×	46 209	204 39	159 07	9 × 604	02	1 2 1
Kolberg ○ 294	5 ×	02 768	164 28	××× 07	7 × ×××	5 ×	03 768	146 28	165 07	8 × ×××	00	0 7 0	5 ×	35 548	122 28	170 05	9 × ×××	94	1 5 1
Rgnw'münde ○ 429	0 7	05 670	164 16	175 07	7 0 803	0 7	60 670	000 18	176 07	7 × 404	97	0 6 0	5 ×	05 668	030 28	177 05	8 × 304	00	0 6 0
Leba ○ 275							03 7××	402 ××						02 6××	104 ××				
Brüsterort ○ 295							02 7××	462 ××						02 7××	162 ××				
Norderney ○ 435	5 ×	62 518	374 58	142 08	9 × 405	5 ×	62 758	354 58	163 09	9 × 408	01	1 × 1	5 2	02 834	023 26	202 09	7 6 306	01	1 × 1

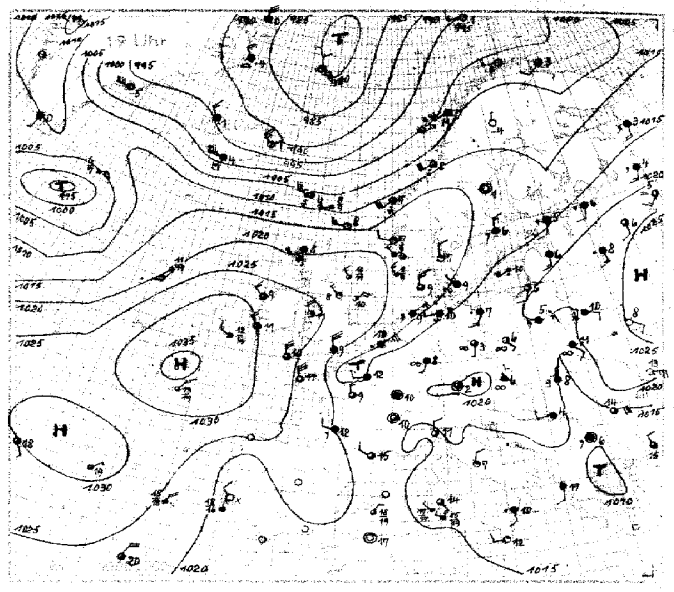
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	6 ×	02 658	044 58	××× 10	9 × 304	2 0	02 865	025 25	××× 11	7 5 304		7 0	02 857	343 27	××× 11	0 0 305	
Borkum ○ 401	5 ×	03 528	046 28	151 09	9 × 403	× ×	03 7×4	064 28	167 10	9 × 405		5 5	01 735	023 15	206 10	9 1 302	
Außenjade † 433																	
W'haven ○ 430	× ×	51 5×8	325 48	157 08	9 × 311	× ×	03 5×8	324 48	176 08	9 × 303		0 1	01 760	324 04	200 08	8 1 409	
Cuxhaven ○ 463						× ×	25 6×8	325 78	180 08	× × 302	×× × 6 ×	0 8	03 790	023 25	206 07	× 2 300	×× 1 7 0
Elbe 1 † 434																	
Helgoland ○ 465	5 2	61 645	024 58	150 08	9 × 303	× ×	03 7×8	025 28	193 09	8 × 308		2 0	02 842	024 15	212 09	7 3 303	
Amrumbank † 462	× ×	64 668	323 58	××× 10	9 × ×××							1 0	04 772	023 12	××× 09	7 0 ×××	
List ○ 461	7 ×	02 650	303 26	154 09	9 × 303	× ×	02 651	283 27	184 08	8 × 311		5 0	02 851	322 24	207 07	8 6 204	
Bülk ○ 116	6 ×	×2 528	325 38	135 09	9 × 303							× ×	02 73×	025 25	189 08	8 2 304	
Marienleuchte ○ 119	× ×	57 409	462 39	135 09	9 × 304							6 3	02 744	324 25	184 08	8 0 303	
Fehmarnbelt † 409	5 ×	18 438	323 38	××× 10	9 × 304												
Warnemünde ○ 406	6 ×	54 428	163 48	140 08	9 × 604							5 ×	35 438	322 18	8×× ××	× × 204	
Arkona ○ 464	× ×	48 2×9	204 39	139 06	9 × 802							5 ×	03 438	222 28	167 09	9 × 305	
Adlergrund † 452	3 ×	51 638	186 48	160 07	8 × 809	6 ×	52 638	181 48	160 09	9 × 300		6 ×	46 ×8	004 38	150 09	9 × 804	W-T. 10°.
Swinemünde ○ 455	5 ×	03 648	442 28	151 06	8 × 804	5 ×	08 648	162 28				× ×	46 209	204 39	166 07	9 × 303	97 1 2 1
Kolberg ○	0 2	03 680	144 28	143 06	7 × ×××							× ×	38 438	421 29	163 05	9 × ×××	×× 0 4 ×
Leba ○		03 7××	162 ××														
Brüsterort ○		02 6××	41× ××														

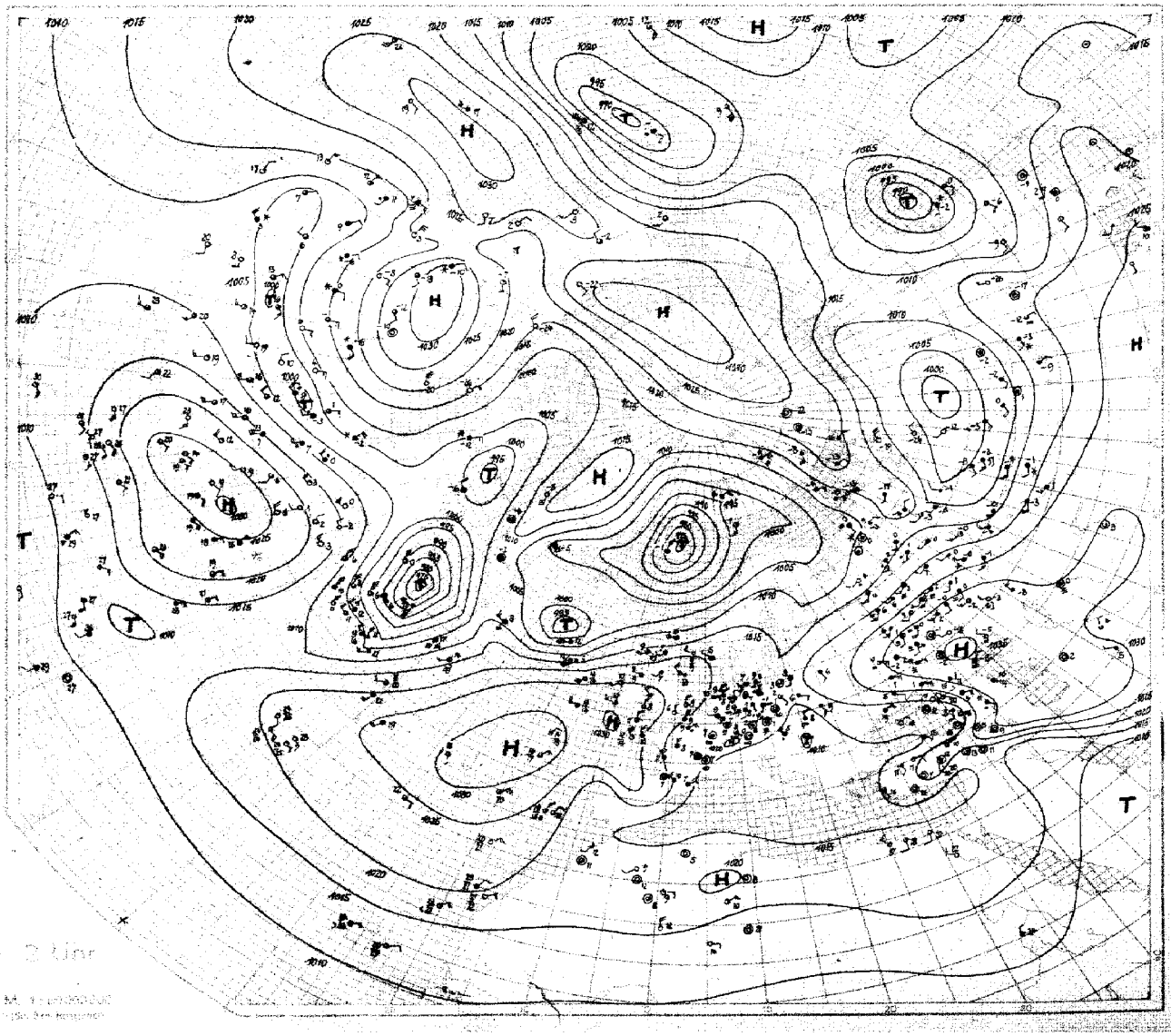
[illegible] und Verwendung für [illegible] zur Vorhersage verboten.

Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE







SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen.

Samstag 1 Januar 195

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 1. November 1936

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder o 291	5 ×	64 748	043 58	10136 40	9 × 406	5 ×	03 848	025 58	10171 10	8 × 343	05 28 1	4 5	01 862	323 53	10217 08	7 0 303	95 28 1
De Bilt 293	6 ×	62 618	203 58	152 12	9 × 804	6 ×	25 628	324 58	159 08	9 × 409	01 13 1	8 5	02 740	323 15	208 06	9 6 306	92 06 1
Vlissingen o 292	5 ×	84 648	243 28	149 12	9 × 802	5 ×	64 648	045 78	167 10	9 × 407	01 16 0	5 5	02 763	043 55	217 09	7 0 305	01 06 0
Calais o 205	6 ×	54 428	142 48	141 11	9 × 803	6 3	64 548	373 58	161 10	9 × 410	01 12 2	3 4	02 744	323 25	224 07	8 0 306	07 07 2
Le Havre o 230	6 2	62 648	538 58	134 11	9 × 813	9 2	22 548	022 58	145 10	9 × 409	95 13 1	8 0	02 755	374 55	234 10	8 0 309	13 09 2
Le Bourget 215	6 2	62 644	245 58	165 13	8 × 808	5 ×	03 648	212 58	147 12	8 × 602	93 15 1	3 ×	22 748	354 58	198 09	8 × 344	04 09 2
Tours 222	2 8	22 743	264 38	173 14	7 × 842	5 9	02 654	305 55	173 09	7 × 300	96 14 1	8 ×	81 528	085 58	186 08	9 × 344	95 08 2
Nancy 237	5 ×	54 548	184 48	190 09	9 × 807	5 ×	65 528	164 28	178 09	9 × 600	91 10 1	5 2	47 328	000 28	181 09	9 × 404	00 07 1
Lyon 210	7 +	02 743	022 24	185 13	8 0 814	5 7	02 664	000 57	175 10	9 × 602	97 13 0	5 ×	05 538	000 38	155 08	9 × 403	00 05 0
Marseille 231	0 4	01 890	304 02	173 17	2 1 936	0 4	01 890	021 04	155 13	6 0 701	00 ×× 0	5 7	61 663	000 27	143 08	8 × 403	97 08 0
Perpignan 216	5 4	02 864	244 25	138 17	6 1 704	5 4	02 704	262 25	142 15	6 × 403	00 18 0	8 8	02 854	596 26	149 12	5 3 601	00 11 0
Biarritz 202	5 7	02 645	243 26	225 14	6 × 905	5 ×	63 528	244 28	245 13	9 × 300	00 14 1	9 6	63 745	285 58	203 11	8 × 504	06 10 2
Rochefort 201	8 ×	03 748	243 28	207 15	8 × 806	5 0	02 746	034 56	206 11	7 0 405	01 15 1	6 ×	64 538	000 58	174 07	9 × 307	21 07 1
Le Talut 217	2 0	02 834	306 26	218 12	9 4 300	8 0	01 834	324 14	226 10	9 0 204	03 14 0	0 4	01 790	326 03	234 09	9 0 403	00 08 0
Brest 211	2 0	02 855	636 75	233 13	6 0 403	2 0	02 855	636 15	243 11	7 0 206	91 13 2	2 0	01 854	302 14	267 08	6 0 302	00 07 0
Guernsey o 168	7 0	14 748	306 58	188 09	8 0 401	8 0	03 448	016 58	217 09	8 0 212	01 44 1	1 0	01 853	023 13	261 08	7 0 203	97 48 1
Scilly o 158	7 0	01 853	345 43	264 11	6 0 205	2 0	02 855	345 15	280 10	7 0 205	00 48 0	2 0	01 854	293 14	289 09	7 0 203	00 28 0
Croydon 151	6 2	64 448	013 58	157 09	9 × 205	6 2	62 545	046 58	207 08	8 × 309	20 12 1	0 4	05 690	242 02	253 05	9 5 201	93 35 1
Yarmouth o 137	9 ×	62 478	316 58	167 11	4 × 403	8 0	02 657	046 57	198 10	7 0 310	04 36 1	8 0	01 653	263 13	244 05	8 0 306	00 26 1
Holyhead o 126	7 ×	01 864	304 74	248 11	7 × 404	8 ×	01 854	294 14	259 11	7 × 205	93 28 1	2 1	02 853	242 15	249 09	8 × 303	00 28 1
Tynemouth o 124	2 0	01 853	282 13	225 00	7 0 035	5 0	01 633	282 03	227 08	6 0 305	00 26 1	5 0	02 645	242 15	225 05	3 0 403	00 16 1
Aberdeen o 116	7 0	02 864	243 05	212 10	6 8 203	5 0	01 742	302 12	247 08	7 1 203	00 16 1	5 7	01 762	482 14	173 06	8 × 408	00 17 1
Stornoway o 111	6 4	02 854	225 76	181 10	7 2 702	5 9	25 854	204 75	190 08	8 0 901	01 28 1	5 2	62 845	186 58	099 09	8 × 718	01 38 1
Lerwick o 110						8 0	01 844	245 74	144 08	8 0 404	01 ×× 1	8 7	25 844	227 46	107 09	8 0 802	97 ×××
Malin-Head o 105	7 0	01 853	234 13	254 11	8 0 201	8 0	01 854	263 14	254 10	8 0 402	93 38 0	5 0	02 757	165 27	171 ××	9 0 721	92 37 1
Blacksod Point o 104	3 0	01 944	283 74	282 11	8 0 200	3 0	22 335	285 75	282 09	9 0 300	01 37 1	9 0	03 738	207 58	187 11	7 0 812	01 48 2
Valentia o 101	8 0	01 853	293 74	304 12	6 6 204	5 ×	62 845	283 76	307 11	8 1 203	92 38 1	5 7	03 855	214 78	267 11	7 × 607	91 38 1
Thorshavn o 191	6 0	81 738	246 78	060 08	9 0 804	6 0	81 726	267 76	062 06	9 0 303	03 57 1	6 0	65 628	265 58	024 07	9 0 806	13 56 1
Seydisfjord o 476	0 5	01 990	268 13	9 915 03	5 0 805	5 0	01 984	285 14	9 914 01	× 0 400	00 49 0	5 0	02 865	323 15	035 50	9 0 340	00
Akureyri o 174	6 0	74 308	000 68	890 00	9 3 200	6 0	26 645	247 75	927 11	8 0 343	01 16 6	0 4	01 990	123 01	055 52	8 0 344	00
Bolungarvik o 172	5 ×	02 867	243 77	884 51	8 × 307	5 ×	03 858	283 28	9-9 11	8 × 348	97 38 4	1 0	01 965	000 13	050 50	8 0 310	00
Reykjavik o 170	9 0	36 747	228 77	964 03	6 0 903	9 ×	03 858	266 78	984 03	5 × 205	93 04 0	0 0	00 990	000 00	071 52	9 0 220	93
Westmann-Inseln o 178	2 ×	10 747	Sturm 10: 249 77	963 04	5 × 704	6 ×	10 628	249 78	997 04	7 × 205	97 66 1	5 0	01 963	302 13	065 01	8 0 319	91
Torgilsbu o 0x3	0 1	01 990	042 04	180 04	8 9 103	0 2	02 990	000 26	10088 04	7 7 901	00 ×9 0	0 2	03 940	045 28	021 00	8 7 844	00 ×98
Myggbukta o 000	6 2	03 948	305 68	863 54	8 × 305	6 ×	03 858	306 26	9875 10	8 × 285	95 28 8	6 ×	03 948	345 28	050 51	6 × 322	00 29 8
Jan Mayen o 001	8 0	02 935	245 75	818 54	9 × 702	5 0	01 962	302 02	809 12	7 3 908	92 39 8	× 2	74 348	Sturm 10 289 68	9761 50	9 × 405	01 33 8
Spitzbergen o 002	2 7	01 952	085 26	934 04	6 0 306	× ×	02 949	075 26	933 01	6 × 403	00 39 6	5 ×	03 958	063 28	991 00	8 × 808	97 39 8
Bäreninsel o 003	× ×	48 249	193 79	889 02	9 × 405	5 0	01 953	223 23	947 01	9 0 321	01 29 6	8 1	03 943	144 28	980 01	9 × 801	00 29 6
Vardö o 004	4 4	01 964	202 14	10007 00	9 4 207	5 ×	02 957	202 47	10028 03	9 × 308	00 29 1						
Ingöy o 005	8 ×	20 866	235 26	9 990 04	7 × 208	8 0	81 764	234 74	043 03	7 0 211	04 37 1	0 1	02 970	173 ××	××× ××	×× ×××	×× ×××
Andenes o 009	8 0	10 855	203 75	10020 04	7 1 207	8 2	02 964	183 47	043 03	8 × 606	02 94 1	8 4	02 963	484 74	189 04	8 5 403	96 38 1
Röst o 011	3 4	81 854	205 76	016 06	8 × 705	8 4	10 854	206 75	006 07	7 × 303	02 48 1	8 4	10 855	187 77	962 07	8 × 704	02 49 1
Nordöyan o 014	8 2	81 644	236 78	073 06	9 × 200	8 ×	81 755	206 26	076 08	8 × 901	01 47 1	× ×	81 648	207 78	10048 07	9 × 704	11 56 1
Krakenes o 021	8 7	10 864	186 75	121 08	8 3 902	8 7	81 553	206 76	116 07	8 × 701	96 45 1	8 2	10 863	186 78	098 08	8 × 201	04 48 1
Utsira o 028	3 6	10 963	292 14	166 08	8 3 301	3 6	01 962	242 03	173 07	8 3 102	00 34 1	3 0	81 855	213 75	170 08	9 0 702	01 38 1
Lista o 030	6 0	01 964	285 02	160 09	7 1 300	× ×	01 949	284 02	177 07	7 × 305	00 29 0	8 0	10 454	062 75	192 03	9 2 300	97 19 1
Ferder o 036	0 3	01 890	323 02	145 07	7 1 403	0 0	00 890	012 00	167 07	8 0 309	00 81 0	5 3	01 851	242 01	186 04	9 1 404	00 18 1
Skagen o 182	4 -	02 855	322 27	139 09	8 0 303	0 4	01 890	322 04	158 07	9 0 305	00 28 0	1 4	01 890	000 02	198 04	9 0 301	00 08 0
Blaavandshuk o 184	5 3	02 853	323 56	146 10	9 0 404	5 9	02 857	323 47	160 09	8 0 304	01 38 0	5 2	01 861	322 13	199 05	9 3 302	00 28 0
Kopenhagen o 181	5 0	67 309	192 39	132 04	9 0 802	4 0	05 548	201 58	142 09	9 0 104	04 15 1	4 0	03 648	323 28	174 08	9 0 305	92 26 1
Jönköping 053	5 2	62 745	402 58	124 08	9 × 301	× ×	03 8××	302 58	150 07	9 × 307	03 08 1	5 2	03 845	081 18	197 04	8 × 304	00 04 1
Wisby o 054	0 0	64 458	205 58	130 08	9 0 806	6 0	64 658	203 58	147 08	9 0 304	05 26 1	6 0	47 358	182 58	173 07	9 0 307	01 13 1
Stockholm 059	6 ×	58 548	241 58	120 07	9 × 403	6 ×	52 728	323 58	140 06	9 × 306	03 08 1	× ×	48 549	281 39	189 02	9 × 205	91 01 1
Härnösand o 057	1 0	01 451	241 11	112 07	6 0 304	0 0	00 910	000 02	159 01	8 0 308	00 39 1						
Stensele 056	0 0	00 990	201 00	084 04	7 0 303	0 4	01 980	204 01	101 11	9 0 300	00 04 0	0 4	01 980	000 13	101 51	7 2 300	00 53 0
Gällivare 061	0 4	01 970	252 14	059 02	7 2 307	0 0	00 990	021 00	091 12	8 0 300	00 03 8	0 5	01 990	422 14	071 50	8 2 300	00 54 8
Haparanda 050	4 0	02 965	204 25	070 04	9 × 300	0 0	00 990	202 10	076 00	9 0 104	00 04 1	0 0	02 990	205 15	103 02	9 2 303	00 53 4
Sodankylä 485	6 0	02 737	223 27	051 02	9 0 301	6 0	03 738	222 28	065 01	9 0 302	97 02 6	5 0	03 648	162 28	089 51	9 0 402	00 52 6
Kuopio 484	5 0	57 558	203 28	109 02	9 0 803	5 0	48 348	203 28	106 03	9 0 300	02 03 1	5 0	03 858	222 28	162 01	9 0 306	00 00 1
Wasa 483	5 0	04 048	201 58	086 03	9 0 307	0 0	05 590	000 10	129 01	9 0 305	01 05 0	5 0	04 148	161 38	153 51	9 0 302	00 52 1
Helsinki 481	6 ×	64 638	205 58	140 06	9 × 805	6 ×	64 638	205 58	140 06	9 × 301	00 07 1	5 ×	05 548	322 38	165 06	9 × 306	02 06 1
Dorpat 476	5 ×	03 748	183 48	189 06	8 × 804	5 7	03 748	183 28	187 05	9 × 800	00 07 1	5 ×	05 648	182 28	197 05	8 × 302	00 03 0
Filsand 477	5 ×	03 758	204 28	149 08	8 × 803	6 ×	62 658	184 28	144 07	8 × 802	93 08 1	5 ×	03 658	000 58	163 08	8 × 303	03 06 1
Riga 470	5 7	55 644	164 28	184 06	8 × 804	5 1	03 738	183 28	191 06	8 × 300	03 07 0	5 7	05 578	142 27	144 06	9 × 302	00 03 0
Memel 467	5 -	08 458	163 28	189 06	9 × 802							1 1	05 553	141 14	186 04	9 1 401	00 25 0
Kowno 466	0 3	01 790	151 02	275 09	6 0 806							5 ×	05 548	141 28	203 05	9 × 702	00 03 1
Pinsk 562	5 ×	52 548	081 58	218 10	9 × 707	5 ×	21 619	102 48	211 10	9 × 703	94 41 2	5 ×	03 628	103 28	194 08	9 × 300	00 08 2
Lemberg 558	5 ×	03 628	142 58	183 11	9 × 600	5 ×	05 578	122 28	178 11	9 × 801	94 12 2	5 ×	03 628	123 28	147 09	9 × 401	00 09 1
Krakau 556	5 4	03 538	247 28	207 04	8 × 709	6 2	05 546	000 78	193 04	4 × 803	97 04 1	5 ×	53 278	000 78	144 04	9 × 808	97 04 1
Warschau 552	5 ×	03 648	142 38	189 04	9 × 709	5 ×	52 638	065 28	198 05	9 × 803	97 06 0	× ×	46 209	022 39	186 06	9 × 603	97 05 0
Prag 520	0 4	38 490	281 12	195 05	7 6 744	× ×	48 369	081 59	197 02	9 × 200	97 06 1	× ×	46 309	241 39	166 02	9 × 705	97 01 1
Olmütz 522	5 2	23 745	000 26	197 06	7 × 707	5 1	22 754	000 26	188 04	8 × 200	00 06 1	5 2	21 745	281 48	134 03	8 × 705	06 02 2
Budapest 541	5 ×	05 358	282 58	172 05	7 × 704	5 ×	12 658	284 58	170 06	9 × 203	04 07 1	6 ×	61 738	302 58	148 06	8 × 502	08 05 1
Debrecen 545	5 2	03 745	021 58	155 10	6 × 502	6 ×	12 658	021 58	168 08	8 × 306	04 11 1	× ×	48 409	000 59	145 07	9 × 504	97 07 0
Fünfkirchen 547						5 ×	03 869	281 48	178 06	8 × 308	96 06 0	6 ×	05 658	242 28	136 05	8 × 601	97 05 1
Wien 501	6 2	03 653	283 28	196 06	7 × 510	5 ×	05 578	321 28	185 06	9 × 505	00 06 0						
Klagenfurt 502						5 2	04 465	000 28	191 02	9 × 801	01 03 1						
Innsbruck 507	0 0	01 991	000 44	180 07	4 8 820	0 2	02 891	000 27	186 03	8 × 300	00 ×× 0						
Zürich 281	0 7	02 790	200 16	183 9	5 6 740	0 2	50 540	140 58	184 06	6 × 403	97 09 0	5 ×	08 458	090 28	170 05	9 × 300	95 [illegible]
Bern 282	6 7	19 863	021 27	184 09	5 × 804	× ×	61 509	081 59	174 06	7 × 801	91 ×× 1	5 ×	05 368	048 68	160 05	9 × [illegible]	[illegible]

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 306 — Sonntag, den 1. November 1936

| Ort | Höhe m | YYGG | Schlüssel | Markante Punkte | | |

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	RR mm E
Zugspitze	3)	2962	416	0 5	02 950	302 47	7 040 59	6 6 805	0 7	02 952	323 27	7 000 60	7 1 704	00 58 9	0 1	02 953	304 47	6 982 59	4 3 400	92 62 9
Schneekoppe	2)	1610	428	0 7	02 814	442 44	957 01	8 6 804	0 7	02 614	443 44	960 02	6 6 300	00 02 9	0 7	02 814	047 27	7 926 57	7 x 706	00 50 9
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	x x	48 409	000 39	9 029 02	9 x 805	x x	57 409	204 89	9 045 02	9 x 200	95 08 7	0 8	04 924	045 44	8 998 50	9 0 201	03 51 5
Fichtelberg	1)	1215	419	0 7	04 603	243 36	008 50	9 2 707	0 4	04 703	021 45	007 52	7 6 203	00 00 8	x x	46 009	324 39	984 50	9 x 805	00 53 8
Brocken	1)	1148	418	x x	46 009	254 40	003 05	9 x 601	x x	46 089	244 39	064 05	9 x 409	95 05 1	x x	46 009	024 39	9 006 04	9 x 401	01 04 1
Wasserkuppe	1)	936	423	x x	57 009	484 39	043 02	9 x 802	x x	57 009	244 39	041 03	9 x 400	91 04 1	x x	46 009	024 39	007 04	9 x 402	04 03 1
Inselsberg	1)	[illegible]	446	x x	46 009	204 39	046 02	9 x 803							x x	67 009	322 59	044 06	9 x 302	xx xx x
Kahler Asten	1)	842	417	x x	46 009	202 49	040 06	9 x 804	x x	44 409	248 59	006 06	9 x 400	01 07 1	x x	67 409	283 59	008 06	9 x 401	01 05 x
Feldberg/Ts.	1)	801	424	x x	46 409	202 39	042 04	9 x 702	0 x	04 716	023 55	008 06	9 x 300	04 06 1	x x	46 209	042 59	040 06	9 x 401	04 04 1
Sonnblick	3)	3106	503	5 2	02 909	305 26	7 000 61	9 x 807												
Obir	2)	2044	506	x x	77 2x9	324 34	8 140 66	9 x 707												
Schöckel	1)	1446	511	x x	77 2x9	322 69	997 54	9 x 806												
Jungfraujoch	3)	3454	256	0 7	02 990	225 26	6 646 58	4 x 704	x x	46 009	286 39	6 638 60	6 x 709		0 0	00 990	322 00	6 615 63	4 0 300	
Säntis	4)	2500	285	0 4	02 990	243 27	7 479 56	5 6 905	0 4	02 890	323 46	7 473 57	2 6 601	00 57 9	0 4	01 990	025 03	7 461 56	9 3 801	00 59 0
Kékestető	1)	998	549	x x	48 009	000 59	9 042 05	9 x 703	5 x	05 648	000 38	9 008 05	9 x 300	41 05 8	x x	47 009	421 59	9 000 09	9 x 905	09 03 9
Dobogókő	1)	700	540						x x	48 009	996 04	xxx xx	9 x 300	05 04 8	x x	46 009	302 59	xxx 04	9 x 806	05 04 [illegible]
Mus Allah	2)	2420	726	x x	77 409	484 69	7 978 00	9 x 804							0 5	04 853	483 65	7 972 54	9 0 807	06 55 0
Predeal	1)	1054	593	5 6	03 548	464 28	8 903 09	9 0 807												
Fanaråken	1)	2098	024	x x	46 409	226 39	7 862 58	9 x 401	x x	46 409	206 39	7 862 58	9 x 701	00 57 9	x x	83 409	266 79	854 57	9 x 501	01 58 9
Gausta	2)	1828	0?4	0 0	04 990	025 01	879 57	6 3 303	0 6	04 090	289 04	888 53	6 1 302	00 xx 8	x x	46 009	285 09	886 55	7 x 701	00 58 8
Svandalsflona	1)	1065	026	5 0	02 966	422 06	8 982 50	7 x 302	0 7	03 970	922 08	8 988 51	9 x 460	00 xx 9	3 x	71 656	243 76	8 488 50	9 x 000	92 53 0
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	7 4	04 961	323 19	7 976 04	6 2 701	x x	86 009	639 39	7 949 51	9 x 701	00 02 4	5 4	02 903	637 27	7 937 51	9 3 201	00 51 x
Mont Aigoual	2)	1564	249	1 4	02 923	609 44	961 04	8 0 303	5 x	39 928	669 28	957 03	7 x 806	00 04 2	x x	46 009	619 39	928 00	9 x 703	45 xx 4
Puy de Dôme	1)	1467	210	x x	51 0x9	2x4 49	8 980 03	9 x 707	x x	46 0x9	246 39	8 969 03	9 x 703	54 04 2	x x	77 009	245 69	8 994 51	9 x x04	68 51 6
Eiffelturm	2)	338	209						5 x	67 xx8	203 48	xxx 09	9 x xxx	xx 40 x	3 2	03 xx8	036 28	xxx 06	9 x xxx	xx 66 x
Izaña	2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	RR MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	RR mm E
Lanslebourg	1)	1403	272	0 5	01 752	000 05	9 085 07	8 0 509	0 7	02 790	000 44	9 005 01	6 0 801	00 07 0	0 7	03 790	000 28	8 4x3 00	8 x 802	xx xx x
Sylstation	1)	1045	095						0 0	0? 980	000 04	8 947 52	x 1 602	00 51 7	0 0	02 980	283 45	912 00	x 3 803	00 56 [illegible]
Sétif	1)	1020	633	0 7	02 890	283 26	151 46	5 0 608							0 4	01 800	000 27	9 030 04	9 0 605	00 02 [illegible]

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort			
yyG₁G₁			
25 km – 10 km			

Ort	Friedrichshafen		
yyG_1G_1	31. 14		
9 km	235		
8 "			
7 "	3365		
6 "	3365		
Ort	Königsberg	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	01. 08	0?. 08	01. 08
9 km	280	2215	445
8 "	2033	22/85	
7 "	2343	2065	1 8 3755
6 "	2356	2434	2755
Ort	De Bilt		
yyG_1G_1	01. [illegible]		
9 km	160		
8 "	2259		
7 "	2233		
6 "	2537		

Radio-Sonden

Ort	Slonzk	Slonzk		Moskau	
yyG_6G_6	01. 14	31. 14		01. 02	
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern					
°C	-	-		-62	
Höhe	-	-		9500	
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
100 mb	-	-		-	
200 "	-	-		-57	
300 "	4-42	(-41)		-58	
400 "	4-29	-35		-41	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb	-	-		-	
200 "	-	-		1136	
300 "	961	892		887	
400 "	745	701		702	

Wolkenmessungen

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

Ort	Cranwell	Renfrew	Valentia											
yyG_1G_1	31. 17	31. 17	31. 17											
C u. Höhe	ci	c	ci											
$D_1D_1F_2F_2$	2718	2809	3507											
Ort	Helder	Vlissingen	De Bilt	Lugano	Lista	Scotland	Catterick	Lista	Perpignan	Perpignan	Florenz	Vlissingen	De Bilt	[illegible]
yyG_1G_1	01. 08	01. 08	01. 08	01. 08	01. 08	01. [illegible]	01. 14	01. [illegible]	01. 08	01. 08	01. 08	01. 14	01. 14	01. 14
C u. Höhe	Acu	Acu	Cist	Acu	Ci	Acu	Acu	Ci	Ci	Acu	Scu	Acu	Cist	Cist
$D_1D_1F_2F_2$	2107	2319	2807	2804	3211	3311	2711	2508	2709	3012	3232	0815	2539	1910
Ort	Tegel	Hannover	Hamburg	Bergen	Faro	Cardington	Sealand	Cranwell	Biggin Hill	Catterick	[illegible]			
yyG_1G_1	01. 14	01. 12	01. 14	01. 16	01. 14	01. 14	01. 14	01. 14	01. 14	01. 14	01. 14			
C u. Höhe	Ci	Acu	(3000) Acu	Cicu	Ci	Ci	Acu	Acu	Ci	Ci	Ci			
$D_1D_1F_2F_2$	2404	2204	2305	2800	3337	2906	3012	3312	3105	2906	3610			
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_1D_1F_2F_2$														

Synoptische Relative

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Tiflis	Slonzk	Slonzk		Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_6G_6	31. 14	31. 02	31. 14			31. 15	31. 16	31. 16			31. 15	31. 18	31. 16	31. 19
mb		Korr.												
500	-	-	-21			4-17	-	(4-15)			-	-	5-15	-
600	-	(-12)	-13			5 9	8 11	3-10	-		-	(9-10)	4-8	-
700	+4	3-7	-8			6 2	[illegible]	3-6			9-2	6-3	3-2	3-4
800	+5	4-3	-3			9-2	9	7+1			9+4	4+4	4+3	3+3
900	+1	7-2	+2			5+6	9+4	8+8			9-7	4+8	8+2	8+3
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche.)														
500	-	(545)	545			549.9	(547.3)	552.0			-	-	553.5	-
600	(432)	411	409			418.7	410.7	416.5			416.5	-	416.5	415.3
700	311	295	293			295.2	292.2	296.5			297.8	297.1	297.4	297.6
800	304	192	192			190.5	189.6	192.6			192.8	193.2	192.4	193.1
900	105	100	98			96.6	96.5	98.5			98.0	98.5	99.2	99.4
1000	13	18	14			11.1	12.3	12.5			12.8	13.8	14.9	15.7
500-1000	-	(527)	535			538.8	(535.5)	540.5			-	-	538.6	-

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

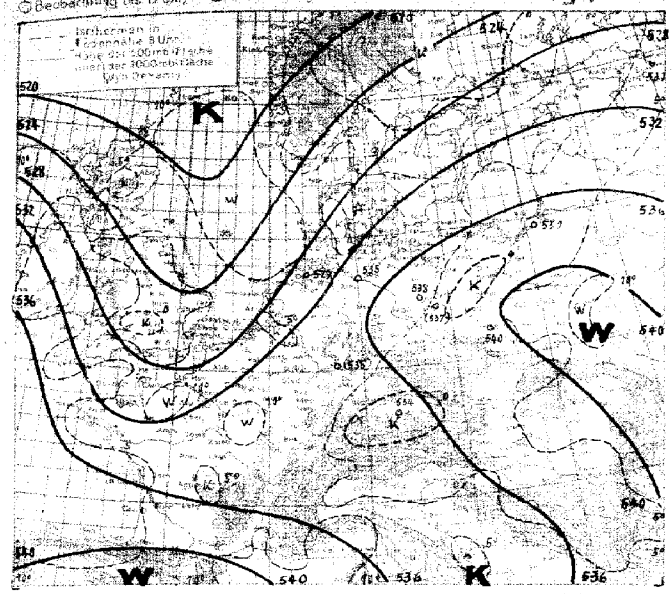
Ort	Danzig	Königsberg	List	Königsberg	Königsberg
yyG_1G_1	01. 08	01. [illegible]	01. 08	[illegible]	01. 11
*) 5 km	125	4 2233	4 2328	2328	3330
4 "		2128	3518	2132	
3 "		2033	2129	2128	2.9 1832
2 "	1728	2113	3525	1618	2918
1 "	0300	1613	0125	1628	1438

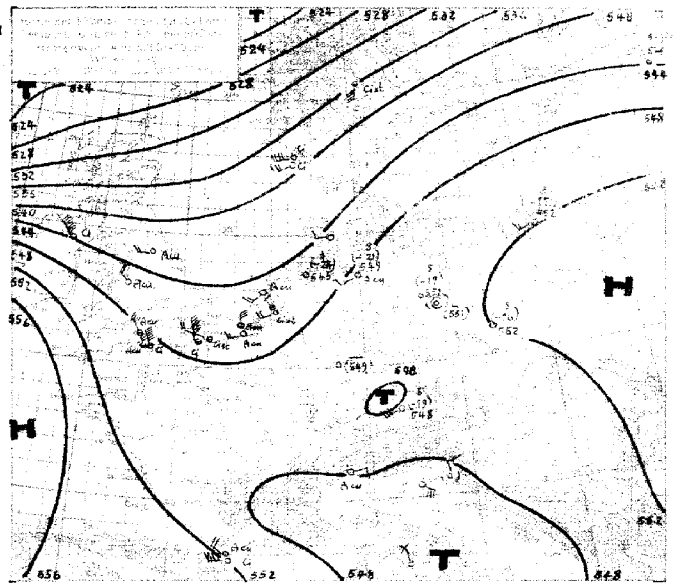
Ort	Toulouse	Tours	Abbeville	Perpignan	Antibes	Florenz	Ancona	Syrakus	Cagliari	Terranova	Messina	Rom	Madrid	Genua	De Bilt	Rennes	Marseille	Cherbourg	Beauvais	Faro	Manston	Neapel	Paola	Foggia	Brindisi
yyG_1G_1	01. 08	01. 07	01. 07	01. 07	01. 08	01. 08	01. 08	01. 08	01. 08	01. 08	01. 07	01. 08	01. 08	01. 08	01. [illegible]	01. 14	01. 12	01. 12	01. 13	01. 14	01. 08	01. 08	01. 08	01. 08	01. 08
5 km	699	700	001	540	43	215	40	650	120	690	430	580	410	237	4 3122	570	470	145	100	204	416	480	3196	220	2320 126
4 "											2271				3225										
3 "											15120				0228							2205	2612		2910
2 "									3533	0473	-	7.5 2105	0118		0232		3552	3612		3311		-	1.5 1435	1.5 2005	1.5 2204
1 "	2836	0443	0465	2940	1004	0220	3601	2111	3713	0360	-	2114	3615	3337	0848	0129	0414	1.5 3618	0425	3609	0654	2936	4708	0708	3405

Ort	Kaschau	B. Pest	Lecaren	Biggin Hill	Catskoz	Cardington	Triest	Venedig	Ancona	Livorno	Brindisi			Djelfa	El Golea	Ain Sefra	Touggourt	Biskra	Constantine	Bizerta	Malta	Wadi Halfa	Beirut	Mersa Matruh	Sollum
yyG_1G_1	01. 08	01. 08	01. 13	01. 13	01. 13	01. 13	01. 07	01. 08	01. 14	01. 14	01. 14			01. 07	01. 07	01. 07	01. 07	01. 07	01. 07	01. 06	01. 07	01. 08	01. 08	01. 08	01. 08
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3356	127	710	1065	40	390	166			173	191	5	197	70		80	415	731		425	625
4 "				3127	-		3629	-								2940									
3 "				-	-	2914	-	0925						0165	3325	2940	3332	3336	3232						
2 "				3108	3216	1.6 3016	1222	15 3116						1.5 3236	1.5 3525	2.5 2325	1.5 2540	41.8	4319						25000
1 "	1254	04 3013	2381				1211		3501	0644	0.6 2505							2701	2915	3236	3148			2460	3143

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

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Montag den 2. November 193





Wettervorhersagekarte

Berichtigung: Die gestrigen Höhenkarten sind infolge versehentlicher Nichtberücksichtigung des 3600m Höhenpunktes erreichten Punkte Sonnenaufstieges zu Stuttgart den Verlauf der Isohypsen nicht richtig, die richtige Temperaturkarte für Stuttgart muß richtig etwa 527 Quadratmeter rechtsrot hinzusetzen.

Die vorestern westnordwestlich, mit sehr stark angelagertem Temperaturgefälle gekoppelte Druckzunahme ist schon Freitag mittag zum Stillstand gekommen, und dann hat besonders über Nordwestdeutschland eine nordsüdlich sehr scharf begrenzte Druckzunahme sehr schnell und ausgesprochen langsamer, aber anhaltender Druckfall eingesetzt. Dieser an eine Massenverlust denken mit der Annäherung der Kaltfront, die noch immer östlich von Irland liegen, erstes Eingreifen Trofs, und daß dieser Druckfall nur wenig mit dem Vorrücken der Kaltfront zu tun hat, wobei zu zunächst gerade Druckanstieg erfolgen, geht z.B. daraus hervor, daß der stärkste Druckfall bis gestern (vergl. die 24-stündige Tendenzkarte im letztrigen Bericht) gerade in dem Gebiet erfolgt ist, das schon am Freitag von der Kaltluft erreicht war. Daß ebenso der über den Britischen Inseln nachfolgende Druckanstieg nicht allein als eine Folge der herangebrachten Kaltluft angesehen werden kann, zeigt ein Vergleich der beiden Aufstiege von Crossard vom 30., 14.h und 31. 8.h. Obwohl in der Zwischenzeit die Kaltfront passierte (Abkühlung bis zu 10° oberhalb 2000m !) fiel der Luftdruck weiter (nach den Temp.-Meldungen in 200m von 994 auf 988 mb !). Auf vorm gerosstation Aschaffenburg ist die gestern ungewöhnlich deutlich ausgeprägte, gewaltige Kaltfront nur langsam in südöstlicher Richtung vorgerückt und heute erst über der mittleren Ostsee angelangt, wesentlich schneller wanderte der westliche Teil südwärts, in dem sich schon gestern morgen der Keil entwickelt hatte (Angaben u. Ausgangs mehr von 5.h zeigte Tief Druck) zu dessen Rückseite im Kanal schwerer Nordsturm auftritt, hat sich diese Front über Südfrankreich auf.

Das vorestern südlich von Neufundland gewesene Sturmtief hat an Energie inzwischen etwas verloren, macht sich über dem Nordwestteil der Britischen Inseln aber doch noch durch erheblichen Barometerfall bemerkbar, wird ostnordostwärts zum nördlichsten Teil der Nordsee vorrücken und sich morgen auch über Nordwestdeutschland durch stärker auffrischende Windwerte und erneute Einbrüchung bemerkbar machen. Nordwestlich von Neufundland liegt jetzt das nächste an der gleichen Frontalzone entstandene Tief, das aber einen fast rein nördlichen Kurs einschlägt.

Das ungarische Tief hat unverändert fest. Über Nordsibirien hat der erste Vorstoß von Eismeerkaltluft eingesetzt, dessen Front heute den nördlichen Ural erreicht hat und in dessen Gefolge im Unterlauf des Jenissei Temperaturen bis zu −26° gemessen werden.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordeney	Köln	Frankfurt	Fridingen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg			Saessenby	Duxford	Reims	Paris		Lyon		Carcassonne	Avignon			Swerdlowsk	Stavelot	Riga	Tallin		Budapest	Malta	Marokko
yyG.G	01. 08	01. 08		01. 08		01. 08	31. 08	01. 06	31. 08	01. 08														31. 14	31. 18	31. 02	31. 16				
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																														
500	(6-21)	(4-24)		–		(4-19)	(6-17)	–	(8-16)	(6-17)														–	5-19	-28	–				
600	6-11	4-14		5-10		3-10	4-9	5-9	4-8	2-8														-16	-4-6	-18	(-12)				
700	8-3	4-7		9-5		4-2	4-4	5-3	5-2	2-3														-2	-2-6	-8	-7				
800	9+1	3-2		8+1		0+1	2+1	0+2	3+4	4+3														-7	0-2	-1	-3				
900	9+4	9+1		9+6		6+5	9-6	9+4	10-5	6+4														-2	0+1	-8	1-7				
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																															
500	548.8	546.3		(546.8)		548.0	549.6	(550.4)	552.3	551.8														(544)	545	549	(557)				
600	414.1	412.6		413.8		412.0	414.7	414.5	415.5	415.3														407	410	417	420				
700	296.2	295.2		296.6		294.7	296.3	295.9	296.5	297.4														288	294	303	306				
800	193.9	192.9		192.4		190.3	192.0	191.3	191.2	192.8														182	191	200	203				
900	98.1	100.5		98.5		97.3	98.2	97.6	97.2	99.9														58	69	100	112				
1000	13.6	16.4		12.8		14.3	13.5	13.5	12.9	15.1														16	15	27	28				
500-1000	535.2	528.9		(535.0)		534.0	534.1	(534.1)	530.5	536.7														(524)	531	528	(533)				

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

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

Ort	Lindenberg	Hannover	Hannover																												
yyG.G.	01. 01	01. 01	01. 13																												
5 km	00.00	2 65	2 65																												
4 "	0000																														
3 "	0000																														
2 "	0000																														
1 "	02.03	0.9 27.13	1.4 01.25																												
Ort	Stuttgart	München	München	Fürth	Stuttgart	München							Palermo	Torrenpolo	Cagliari	Turin	Syrakus	Palermo	Florenz	Verona	Triest	Rom	San Remo								
yyG.G.	01. 08	01. 08	01. 15	01. 09	01. 18	01. 18							31. 19	31. 19	31. 19	31. 19	31. 19	31. 19	31. 19	31. 19	31. 19	31. 19	31. 19								
5 km	6.71	4 19.56	4.65	2.36	6.71	4.65							40	6.70	1.20	1.20	6.20	5.07	2.15	5.80	4.5	5.80	7.15								
4 "		0.33																													
3 "		0.33																													
2 "		3.32	1.7 24.19	0.33		0.22							1.5 02.15	3.23	1.5 36.16	16.37	1.6 32.23	1.5 32.40	1.5 [illegible]		11.06	12.35									
1 "	2.13	26.09	32.13	59.18	2.005	27.18							35.10	01.16	38.16	37.26	25.18	32.07	37.01	15.32	34.02	37	26.03								
Ort		München	Fürth	Berlin	Lindenberg	Essen							Genua	Dijon	Le Puy	Brioude	Clermont	Leipzig	Hannover	Bonn	Trier	Köln	Paris	Rostock	Stettin	Pyrenäen	Pilsen				
yyG.G.		31. 17	31. 17	31. 17	31. 18	31. 17							31. 15	31. 18	31. 18	31. 18	31. 18	31. 18	31. 18	31. 18	31. 18	31. 18	31. 18	31. 18	31. 18	31. 18	31. 18				
5 km		4.32	4.32	6.5	3.70	2.02							2.37	1.70	3.66	1.07	1.46	0.54	4.05	7.5	1.05	3.70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
4 "					1.48													0.54													
3 "					0.48													0.54													
2 "					0.48																										
1 "					22.18	22.18							1.5 55.47	1.5 35.11	33.36	22.27		29.17	1.6 6.40	8.04	1.4 41.40	41.17		1.5 31.14	1.6 32.54	22.18					
					28.28	28.28							12.12	31.14	54.26	29.22	36.27	1.4 0.50	2.10	28.14	31.68	31.68	1.5 [illegible]	30.47	1.5 35.58	35.40	28.00				

Sonntag, den *1. November* 19*36*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 790	284 14	10 204 15	01 690	323 02	10 184 14	01 790	042 03	10 158 10
Lissabon	01 661	5?2 ?2	213 15	00 690	282 00	205 14	01 762	042 04	189 13
Praya (K. Verd. I.)	02 657	024 27	100 28						
S. Vicent (K. Verd. I.)	05 514	092 36	127 26	05 7x3	023 34	103 28			
Pargo	02 865	024 15	220 22	02 863	024 14	209 20	02 756	xxx 26	204 18
Pt Delgada (Azoren)	02 764	102 15	392 20	02 866	082 16	298 16	02 864	322 14	299 16
Horta (Azoren)	02 876	541 27	303 20	02 875	421 26	299 18	02 876	000 26	300 17
Mailand	01 768	401 25	455 14	02 773	421 24	457 08	01 790	041 xx	451 04
Genua	02 790	482 26	447 16	02 690	322 25	445 11	03 764	654 28	434 10
Florenz	03 758	410 28	455 10						
Rom				01 761	022 23	427 07	03 890	042 28	431 07
Terranova P.	02 363	542 25	458 13	02 690	000 25	461 10	03 662	000 28	453 05

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	03 853	000 28	10 121 14	61 758	142 68	10 123 10	02 784	000 26	10 139 11
Tarent									
Malta	02 954	274 77	439 16	01 952	232 92	442 12	01 951	232 01	450 13
Belgrad	46 X35	281 52	477 05	03 658	222 38	470 04	62 558	241 58	457 04
Üsküb	03 738	261 28	4xx 09	03 768	243 28	433 07	03 848	160 28	457 05
Split	01 873	423 13	441 13	66 890	374 00	441 08	01 790	443 03	437 06
Bukarest	03 658	086 28	460 15	02 037	086 27	138 14	03 648	401 28	434 13
Sofia	51 648	263 48	136 07	52 738	000 58	420 06	03 953	262 58	462 03
Archangelsk	52 558	223 48	146 02	52 668	163 48	452 03	03 458	223 58	409 02
Maloischkins	36 744	063 18	136 54	02 753	094 67	450 54	03 758	404 28	409 54
Petersburg	61 658	182 58	474 06	64 668	482 58	474 06	61 668	483 58	470 xx
Ust Zylma	74 858	253 68	126 01	43 048	000 28	487 [illegible]	74 660	000 28	414 00
Moskau	05 537	202 37	263 07	05 628	482 28	271 07	57 238	202 48	247 08
Astrachan	06 688	323 38	342 03	00 690	042 20	353 51	08 777	041 07	342 53
Kijew	45 348	443 38	266 40	00 790	422 10	255 08	48 409	402 39	230 03
Odessa				58 490	405 00	210 13			
Swerdlowsk	08 647	243 28	235 54	71 648	244 28	229 52	71 649	242 68	210 00
Rabat	01 643	242 13	485 17	03 648	422 28	471 17	02 745	000 25	469 12
Algier	00 890	000 00	481 21	00 890	000 00	473 17	02 890	000 15	437 14
Tunis	03 868	244 29	449 14	43 780	000 58	447 10	05 664	242 x5	465 12

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	60 323	10 15 07	Dodge City	01 163	10 05 14	Key West	00 044	10 17 26
Roseburg	60 082	10 41	Corpus Christi	02 163	12 23	Charleston	00 043	27 44
San Francisco	01 243	13 13	Duluth	30 323	06 04	Hatteras	00 052	27 09
San Diego	01 241	12 17	St. Joseph	00 162	05 19	Washington	51 162	24 09
Flagstaff	70 203	36 03	Little Rock	01 163	14 19	Scranton	02 423	23 06
Helena	70 282	45 56	New Orleans	01 122	19 22	Nantucket	00 243	23 06
Salt Lake C.	02 162	25 06	Chicago	02 204	06 12	Portland	00 452	21 03
Denver	02 283	02 13	Cleveland	50 166	xx 13	Eastport	00 282	19 02
El Paso	01 082	08 20	Nashville	02 164	20 17	Honolulu	01 282	13 28
Bismarck	02 323	44 51	Jacksonville	00 042	27 20	Nome	02 043	07 02

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Dutch Harbor	60 284	9 94 07	Winnipeg	70 044	10 47 56	Nottingham J.	70 323	10 05 62
Fairb.-Alaska	02 162	10 24 52	White River	02 323	05 01	Resolution J.	02 244	00 56
Cordova	00 082	27 03	Doucet	60 203	08 00	Bermuda	02 324	22 19
Juneau	00 242	20 02	Father Point	00 203	14 00	Julianehaab	02 000	08 52
Aklavik	01 322	28 72	Chatam	00 241	16 52	Godthaab	02 000	08 56
Ft. Simpson	01 241	22 57	Halifax	00 243	18 03	Godhavn	00 126	15 55
Ketchikan	00 042	27 07	Sydney	02 283	10 04	Angmagsalik	00 246	9 99 55
Edmonton	02 042	29 63	Cap Race	02 287	9 96 06	~~Miles City~~ Havanna	01 201	xy 27
Medicine Hat	00 324	21 58	Harrington			~~Atlanta~~ Kingston	00 322	10 40 27
The Pas	00 000	27 60	Belle Isle	02 288	91 00	~~Montreal~~ San Juan	41 084	13 27

Schiffsmeldungen.

31. Oktober 1936 — *1. November 1936*

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

31. Oktober 1936

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N t_d K d W N_L	d_s f a bb
Brake	7 0 261	479 17	084 61	10 49 7 23	3 2 2 0 6 7 1 2 1 4	1 4 801
Westfalen >	7 0 490	216 07	324 62	42 7 24	3 0 2 x 8 6 1 1 5 0	1 3 501
Frida Horn	7 0 438	426 13	204 02	48 7 21	3 5 3 0 7 5 3 3 1 7	—
New York >	7 0 498	095 13	284 01	32 8 12	3 9 0 0 9 5 2 7 0 9	6 7 325
Wangoni	7 0 265	458 13	064 01	20 8 22	3 1 0 0 3 5 0 0 1 3	—
Westfalen >	7 0 497	211 13	083 02	49 7 24	3 0 7 x 7 5 1 1 5 0	1 3 105
Brake	7 0 270	469 13	085 04	81 8 24	3 1 0 0 4 6 1 2 1 4	1 4 303
Hansa	7 0 428	539 13	496 05	9 96 6 19	3 3 6 x 6 1 0 0 2 5	2 7 303
Hermonthis	7 0 444	442 13	045 02	10 32 8 16	3 9 2 x 7 7 5 8 2 7	5 5 105
Monte Rosa	7 0 498	363 13	041 01	17 8 25	3 1 1 0 4 6 1 1 0 9	—
Bremerhaven	7 0 245	585 13	422 01	47 8 26	3 1 7 1 3 5 1 3 1 4	5 4 300
New York	7 0 499	425 19	263 02	30 8 12	3 7 7 0 5 7 9 9 2 4	6 7 307
Wangoni	7 0 253	463 19	043 01	47 8 22	3 1 0 6 3 6 0 0 1 2	—
Monte Rosa	7 0 187	375 19	041 02	12 8 26	3 8 1 1 5 6 1 1 0 4	—
Hansa	7 0 422	500 19	246 02	00 7 16	3 4 6 x 7 3 9 5 2 4	1 7 307
Brake	7 0 277	460 19	084 01	20 8 25	3 1 0 0 3 5 4 2 1 3	1 4 801
Regina	7 3 563	190 19	206 44	45 7 40	3	
Bayern	7 3 692	464 19	462 40	04 8 04	3	
Gen-San Martin	7 0 344	175 19	064 02	22 8 23	3 2 0 0 5 2 9 9 1 5	5 5 300
Fischdampfer	7 3 548	005 19	024 01	20 7 10	3	
	7 3 750	170 19	201 01	9 93 8 05	3	
	7 3 673	112 19	206 01	90 8 09	3	
	7 0 382	242 13	312 02	10 32 8 19	3 8 6 x 7 3 4 6 2 6	5 4 306
	7 3 385	094 18	042 02	20 8 18	3 8 3 x 7 6 2 1 2 5	8 6 300
	7 3 381	093 18	261 02	45 8 15	3 4 7 8 5 8 3 7 2 2	7 6 601
	7 3 387	087 18	281 02	19 8 17	3 5 4 8 4 5 1 7 1 3	3 4 300
>	7 0 563	003 18	281 02	21 8 10	3 1 0 0 4 6 2 7 1 4	6 4 404
	7 3 566	053 18	303 04	47 8 09	3 4 4 0 2 5 1 8 1 1	6 4 407
>	7 0 595	349 18	043 02	04 7 06	3 5 7 7 7 6 9 x 5 4	2 2 810
	7 0 613	031 18	226 02	08 7 08	3 8 9 0 5 6 6 6 1 4	7 4 706
	7 0 636	533 18	441 02	11 9 00	3 7 5 2 5 7 1 2 1 4	4 3 602
	7 3 581	051 19	383 04	20 9 09	3 4 0 6 3 6 2 7 0 3	4 5 306
	7 0 376	144 19	024 02	24 8 14	3 3 4 9 5 5 5 1 1 3	5 5 608
	7 0 295	448 19	023 01	20 8 21	3 1 0 0 3 3 1 1 0 3	—
>	7 0 546	240 19	487 02	49 7 11	3 8 4 0 5 5 4 5 1 4	2 6 907
>	7 0 461	461 19	023 01	34 8 13	3 7 0 0 4 8 5 7 2 4	5 4 205
	7 0 379	095 19	32x 04	48 8 18	3 4 0 0 3 2 4 7 0 3	x 4 4xx
	7 0 257	412 19	041 00	47 7 23	3 0 0 0 0 2 3 7 1 0	4 4 603
	7 0 366	390 19	083 01	25 7 23	3 3 0 0 3 6 3 5 1 8	1 2 300

1. November 1936

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	1 0 273	200 01	024 01	10 16 7 10	3 0 4 0 4 4 1 1 1 0	1 9 401
Gen San Martin	1 0 304	481 01	033 00	22 8 20	3 0 0 0 0 6 2 1 0 0	4 5 805
Brake	1 0 286	450 01	085 01	21 7 24	3 1 0 0 3 5 4 2 0 3	1 4 301
Hansa	1 0 431	480 01	244 03	06 7 12	3 2 x x 8 8 9 9 2 8	2 7 313
Frida Horn	1 0 407	405 01	204 02	48 6 21	3 5 9 0 7 3 4 5 1 6	—
New York >	1 0 499	159 01	244 02	27 7 13	3 5 x x 7 6 5 7 2 7	6 7 605
Wangoni	1 0 241	167 01	044 00	47 8 21	3 0 0 0 0 6 0 0 0 6	—
Hermonthis	1 0 424	475 01	043 02	32 8 16	3 2 x x 7 6 2 2 2 7	5 5 804
New York >	1 0 449	488 07	265 03	25 6 15	3 3 x x 8 3 0 0 2 8	6 7 605
Wangoni	1 0 224	173 07	044 01	15 8 19	3 0 7 0 3 7 0 0 0 0	—
Europa >	1 0 499	068 07	323 02	30 9 11	3 2 0 0 4 6 1 7 2 4	6 x 209
Monte Rosa	1 0 469	388 07	062 02	10 7 25	3 4 0 0 7 6 1 1 2 6	—
Hansa	1 0 438	409 07	285 03	11 7 12	3 8 x x 8 8 9 2 2 8	2 7 315
Westfalen	1 0 248	195 07	044 02	16 8 23	3 0 3 0 7 4 1 1 2 6	1 3 400
Gen San Martin	1 0 290	189 07	033 01	21 8 20	3 1 0 0 3 6 2 1 0 3	4 5 803
Rappot	1 0 221	227 10	043 10	18 8 26	3	
Eupatoria	1 0 261	203 10	023 01	20 7 23	3	
Nordland	1 3 568	168 07	021 52	15 6 09	3	
Brandenburg	1 3 581	191 07	302 04	15 4 07	3	
Madrid	7 0 120	269 13	064 25	12 8 27	3 1 4 0 4 5 x 1 1 9	1 5 xxx
Fischdampfer	1 3 546	085 07	242 05	22 6 10	3	
x	1 3 694	132 07	205 02	9 91 8 06	3	
					3	
>	1 0 462	556 01	286 02	10 05 8 08	3 2 4 9 5 6 4 8 1 4	1 6 309
>	1 0 495	473 01	449 03	9 84 7 09	3 6 x x 8 3 7 3 7 8	1 5 510
	1 3 563	002 01	283 01	10 09 8 09	3 1 0 0 1 6 2 8 0 1	1 7 809
	1 3 584	044 02	214 04	19 9 12	3 5 x 6 2 6 1 6 8 2	5 6 343
>	1 0 505	456 07	469 02	9 86 7 06	3 5 0 0 7 7 7 4 2 7	1 5 909
	1 3 534	047 07	022 02	10 22 7 10	3 4 7 0 5 6 5 8 x 4	5 5 306
	1 3 577	043 07	221 02	27 8 09	3 0 1 0 6 3 7 7 1 6	6 4 300
	1 3 534	046 07	024 04	20 8 10	3 2 4 0 4 6 9 1 x 3	1 6 004
	1 0 389	005 07	323 02	14 7 63	3 3 3 0 0 7 0 0 0 4	3 1 603
	1 3 396	002 07	322 03	45 7 60	3 6 1 0 8 8 0 0 2 6	x x 003
>	1 0 557	085 07	297 04	07 7 52	3 0 1 x 5 1 7 5 3 0	6 5 807
>	1 0 462	070 07	324 03	29 8 55	3 8 0 0 4 6 8 7 2 8	5 5 40[illegible]
	1 0 347	456 07	022 02	22 8 65	3 4 x x 7 6 2 1 1 7	5 6 803
	1 3 414	023 07	241 30	43 6 68	3 3 0 4 8 7 0 0 4 8	0 0 803
	1 0 326	425 07	422 01	16 6 22	3 0 x 0 3 4 1 1 0 0	4 4 604
>	1 0 457	077 08	023 08	22 8 14	3 5 8 8 7 7 3 8 8 7	6 4 809
	1 3 394	026 08	203 01	19 9 28	3 5 4 0 3 6 1 6 0 3	5 6 304

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 64 Nr.: 301 — Montag, den 2. November 19[illegible]

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

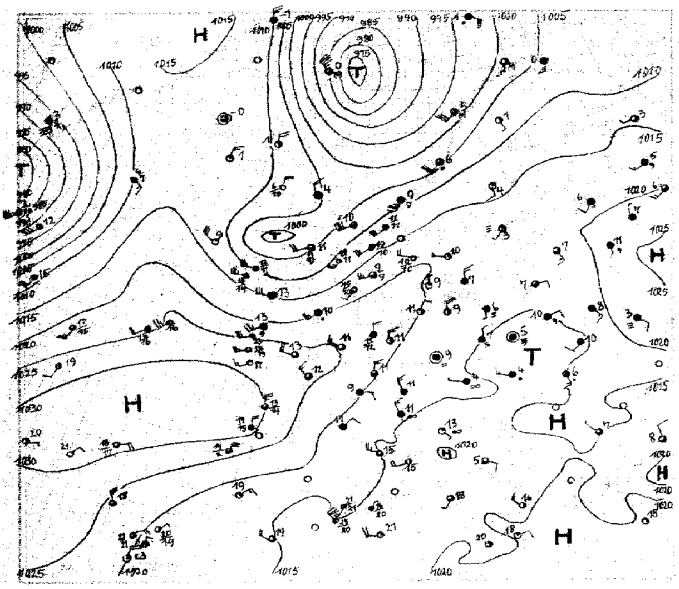
Erläuterung des Schlüssels										
Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB
Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der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

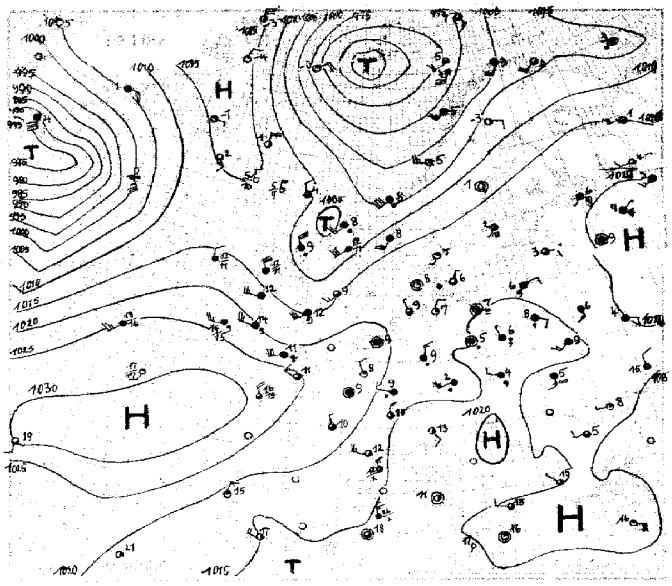
Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen 10 403	1 3	01 643	324 14	10179 09	7 0 705	0 4	01 690	022 13	10171 07	6 0 902	00 09 1	x x	46 204	241 30	10153 01	9 x 401	03 51 1
Bremen 10 442	1 3	02 704	302 15	184 10	7 1 701	0 3	01 790	304 13	186 07	8 9 802	00 07 1	5 0	02 766	000 26	167 02	9 x 603	08 52 0
Wilhelmshaven 10 430	1 2	04 874	325 14	185 09	8 2 703	x x	01 7x3	322 03	200 03	8 x 301	xx xx 0	5 x	03 648	233 28	157 06	8 x 501	00 03 0
Nordhorn 10 402	2 0	02 842	043 25	180 11	7 7 903	0 0	01 890	300 01	183 05	9 2 801	00 11 0	5 x	02 756	121 26	158 04	9 x 802	00 01 0
Hannover 10 421	5 x	05 658	322 48	184 06	9 x 902	5 x	03 768	282 28	180 08	9 x 404	15 09 1	x x	46 209	253 39	158 01	9 x 402	90 01 1
Köln 10 436	5 x	52 425	304 48	186 08	9 x 803	6 x	03 758	301 58	186 08	9 x 300	02 09 1	5 x	43 257	281 37	179 02	9 x 400	00 01 1
Aachen 10 407	6 x	52 418	303 48	187 07	9 x 903	5 x	02 647	262 47	194 07	9 x 901	01 07 1	5 x	03 758	242 28	181 05	7 x 601	00 05 1
Frankfurt/Main 10 412	5 x	08 448	000 58	172 09	9 x 701	6 x	62 648	313 58	164 09	x x xxx	02 10 1	5 4	02 753	321 24	159 04	8 0 402	93 04 1
Stuttgart-Bbf. 10 443	5 2	05 658	301 28	156 08	6 x 802	6 x	02 528	282 58	164 07	9 x 300	02 09 1	6 x	58 548	284 48	160 05	9 x 402	07 05 1
Saarbrücken 10 441	5 x	08 428	000 28	180 10	8 x 804	6 x	62 548	281 58	180 10	9 x 301	94 11 1	5 x	05 668	000 28	181 07	7 x 302	95 06 1
Friedrichshafen 10 444	5 7	02 751	222 17	174 06	6 x 404							5 x	62 758	202 58	170 06	8 x 501	07 05 2
München 10 414	5 x	05 678	261 48	174 04	8 x 605	5 x	64 648	555 68	172 02	9 x 705	07 04 1	6 x	62 538	223 58	158 04	9 x 801	31 03 1
Nürnberg 10 426	5 x	51 438	281 38	166 05	9 x 805	x x	67 309	000 59	155 06	9 0 309	02 06 1	6 2	61 62x	000 58	145 06	9 x 300	21 05 1
Hof 10 451	x x	57 209	321 39	157 05	9 x 805	x x	67 209	022 49	149 06	9 x 802	01 06 1	6 x	62 528	321 58	142 03	9 x 402	17 03 1
Erfurt 10 446	5 x	05 658	301 28	176 10	9 x 805	5 x	64 638	283 58	171 09	9 x 401	02 10 1	5 x	05 648	282 58	146 06	9 x 805	07 05 1
Dresden 10 410	5 1	49 525	321 38	157 07	7 x 705	5 x	61 538	000 38	151 05	9 x 501	93 07 1	6 x	62 408	302 58	120 06	9 x 501	05 04 1
Schkeuditz 10 449	x x	44 2x9	022 49	161 09	9 x 903	x x	57 1x9	032 49	152 08	9 x 603	02 09 1	6 2	51 525	315 48	144 06	9 x 402	04 06 1
Magdeburg 10 408	x x	48 109	302 38	-163 09	9 x 702	x x	57 3x9	303 49	156 09	9 x 701	95 10 1	5 7	05 665	303 27	139 05	9 x 601	01 05 1
Berlin 10 440	x x	46 2x9	000 34	161 07	9 x 702	x x	57 1x9	000 39	151 08	9 x 202	97 09 1	5 x	57 428	282 38	116 08	9 x 400	02 07 1
Grünberg/Schl. 10 420	0 7	02 740	122 27	155 07	7 6 806	6 x	64 748	282 58	137 07	9 x 702	02 07 1	6 x	58 538	263 48	113 04	9 x 501	03 04 1
Breslau 10 411	5 x	57 348	000 48	136 05	9 x 709	5 x	58 408	301 48	130 06	9 x 306	02 06 1	5 2	03 634	222 58	111 05	9 x 300	05 04 1
Gleiwitz 10 454	x x	57 308	021 48	115 08	4 x 309	x x	57 309	100 49	119 06	9 x 300	02 08 1	5 1	02 754	222 25	135 02	9 0 303	03 02 1
Königsberg i. Pr. 10 422	5 x	02 747	082 27	176 07	9 x 805	x x	51 628	062 48	155 06	9 x 806	97 08 1	5 x	53 408	081 58	100 07	9 x 806	95 07 1
Danzig 10 405	0 7	05 590	161 15	175 08	7 6 807	5 3	05 745	000 27	153 05	9 x 905	00 09 1	5 x	51 418	281 48	102 07	9 x 606	46 01 1
Stettin 10 404	x x	48 208	161 38	164 06	9 x 704	x x	44 219	000 39	154 07	9 x 701	92 07 1	x x	46 109	000 39	118 05	9 x 401	95 06 1
Mirow 10 450	x x	46 109	322 49	159 08	9 x 905	6 x	21 518	303 38	153 08	9 x 801	41 09 1	x x	57 209	304 39	123 07	9 x 501	02 06 1
Flensburg 10 400	6 0	01 890	322 13	189 10	6 4 803	4 0	01 766	321 12	139 04	8 4 801	00 10 0	5 x	02 737	000 27	140 01	9 x 805	00 53 0

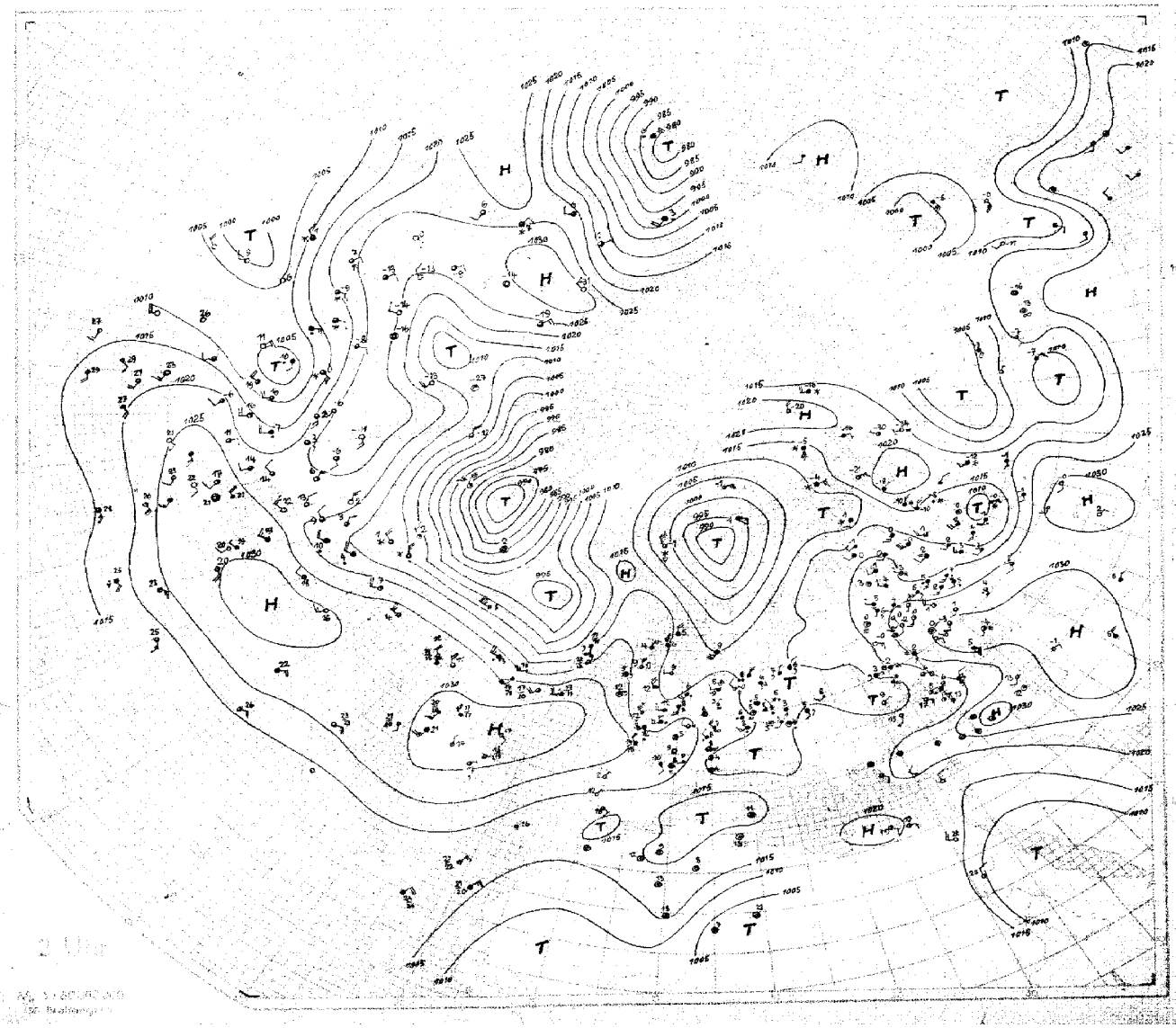
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_S E}{t_d K d t}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_S E}{t_d K d t}$
Borkumriff 10 † 432	7 9	03 858	302 28	xxx6 11	7 0 805	4 x	03 868	321 28	xxx6 10	6 x 401	00 7 1 8	4 x	03 758	164 28	xxx6 10	7 x 807	00 7 1 5
Borkum 10 ° 401	3 6	01 734	012 14	10206 11	7 7 300	x x	02 834	301 26	10187 09	7 x 715	00 1 8 0	4 7	02 736	185 26	10151 07	8 x 505	00 2 7 8
Außenjade 10 433																	
Cuxhaven 10 ° 463	0 0	01 893	325 03	200 08	x 1 300	x x	01 7x4	323 04	193 07	x x 807	xx x 7 0	5 x	05 568	182 28	164 06	x x 801	xx 0 5 0
Elbe 1 10 † 434																	
Helgoland 10 ° 465	2 0	01 852	024 14	314 09	7 1 804	x x	01 854	033 15	186 08	7 x 805	00 2 8 0	5 x	03 858	224 18	135 09	9 x 809	00 3 8 0
Amrumbank 10 † 462	4 0	01 772	022 07	xxx6 11	6 0 xxx	7 x	02 774	044 14	xxx6 09	7 x xxx	00 6 1 8	4 x	02 7x7	222 27	xxx 09	7 x xxx	00 6 1 8
List 10 ° 461	5 0	01 852	302 14	203 09	8 8 714	5 x	01 763	000 13	186 07	8 x 503	00 0 x 0	5 x	02 757	203 27	131 09	6 x 706	00 1 x 0
Bülk 12 ° 116	8 3	02 733	025 24	181 09	8 2 103	4 0	01 7x1	025 13	173 08	8 2 301	00 1 7 0	3 3	05 534	245 25	144 01	9 0 303	00 0 6 1
Marienleuchte 12 ° 119	6 3	02 744	323 25	179 08	8 1 601	0 3	01 790	303 13	170 07	8 0 601	00 2 7 0	5 3	02 753	302 14	143 05	9 0 603	00 1 7 0
Fehmarnbelt 10 † 409	2 1	01 753	324 13	xxx 08	8 1 300	4 x	01 751	324 01	xxx 09	8 x 801	00 6 0 0	2 6	01 743	302 03	xxx 07	9 x 803	00 7 0 0
Warnemünde 10 ° 406	5 x	06 638	313 48	164 09	9 x 703	5 x	05 628	303 48	162 08	9 x 901	97 2 6 1	2 7	05 627	303 27	135 04	9 x 401	97 2 6 0
Arkona 10 ° 464	6 x	48 0x9	022 34	160 09	9 x 803	x x	48 0x9	043 49	155 09	9 x 300	97 2 0 1	5 x	03 748	322 28	122 07	9 x 803	02 2 7 1
Adlergrund 10 † 452	x x	44 2xx	000 3x	159 10	9 x 400	x x	44 3xx	061 3x	150 09	9 x 300	W.-T.: 10°	6 x	51 638	323 48	120 08	9 x 506	W.-T.: 10°
Swinemünde 10 ° 455	x x	46 209	000 39	151 08	9 x 805	x x	46 209	204 39	149 07	8 x 803	00 1 2 1	x x	46 209	000 39	117 08	8 x 812	91 0 2 1
Kolberg 10 ° 299	x x	48 409	141 39	xxx 06	9 x xxx	x x	40 309	000 39	xxx 06	9 x xxx	94 0 3 1	5 x	08 468	000 28	xxx 07	9 x xxx	92 0 4 0
Rgnw'münde 10 ° 429	5 x	05 568	000 28	172 07	8 x 803	5 x	05 668	000 28	160 06	8 x 803	00 0 6 0	4 8	08 474	000 15	115 04	9 0 604	00 0 4 1
Leba 12 ° 275							03 7xx	000 xx					05 5xx	000 xx			
Brüsterort 11 ° 305													04 5xx	121 xx			
Norderney 10 435	5 0	02 654	032 25	204 11	6 8 403	5 x	59 756	xxx 46	197 11	8 x 605	97 1 x 1	5 0	02 866	203 17	154 08	7 8 503	00 1 x 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	4 x	03 858	322 28	xxx6 11	6 x 807	3 0	03 858	241 28	xxx 10	9 0 802	5 x	03 758	204 28	xxx4 10	8 x 300	
Borkum ° 401	3 5	01 735	302 15	10180 09	8 1 607	x x	03 7x9	242 28	10167 09	9 x 606	4 7	03 746	206 28	10149 07	8 x 601	
Außenjade † 433																
W'haven ° 430	0 0	01 773	324 03	189 09	7 2 901	x x	03 6xx	321 28	167 08	8 x 805	7 9	05 555	213 25	155 07	7 2 301	
Cuxhaven ° 463											x 3	03 780	202 28	164 08	x x 300	xx 0 7 0
Elbe 1 † 434																
Helgoland ° 465	7 0	01 862	025 13	193 09	7 4 807	x x	01 8x3	000 13	173 08	6 x 806	5 x	02 757	205 37	146 09	7 x 803	
Amrumbank † 462	7 0	01 773	302 13	xxx6 09	7 0 xxx						4 x	03 7x8	213 28	xxx6 10	8 x xxx	
List ° 461	5 x	01 862	261 13	164 08	8 5 809	x x	02 7x7	141 27	160 07	8 x 307	5 x	22 868	204 58	123 10	7 x 804	
Bülk ° 116	4 4	01 743	025 13	176 09	8 0 603						5 x	05 538	223 28	139 05	9 x 803	
Marienleuchte ° 119	6 3	02 744	313 15	171 08	9 0 603						8 3	01 740	242 13	143 07	8 0 300	
Fehmarnbelt † 409	4 4	01 752	325 03	xxx 09	8 x 801											
Warnemünde ° 406	6 x	51 528	313 48	164 08	9 x 801						5 7	02 743	283 24	136 07	7 0 101	
Arkona ° 464	x x	48 1x9	043 49	155 08	9 x 803						1 0	02 846	301 10	110 06	9 0 806	
Adlergrund † 452	x x	44 2xx	061 3x	150 10	9 x 405	5 x	05 548	321 28	150 09	9 x 905	5 x	03 648	303 28	116 08	9 x 907	W.-T.: 10°
Swinemünde ° 455	x x	46 209	201 39	154 08	7 x 801	x x	46 009	000 39			5 x	09 548	283 58	117 08	9 x 300	91 2 5 1
Kolberg °											5 x	08 458	222 28	xxx 07	9 x xxx	xx 0 4 x
Leba °												05 5xx	321 xx			
Brüsterort °		05 5xx	781 xx									04 6xx	201 xx			

DEUTSCHE

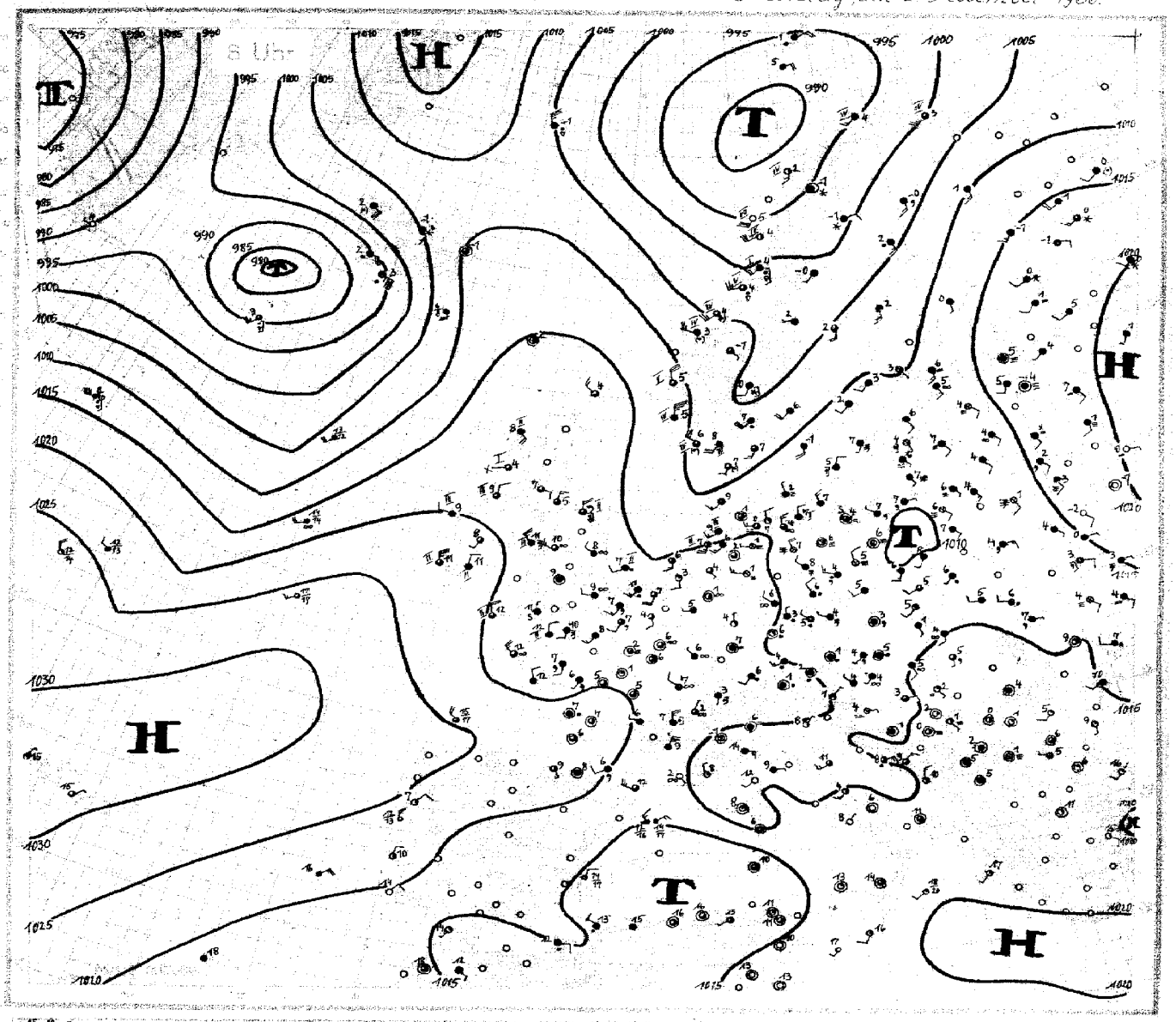


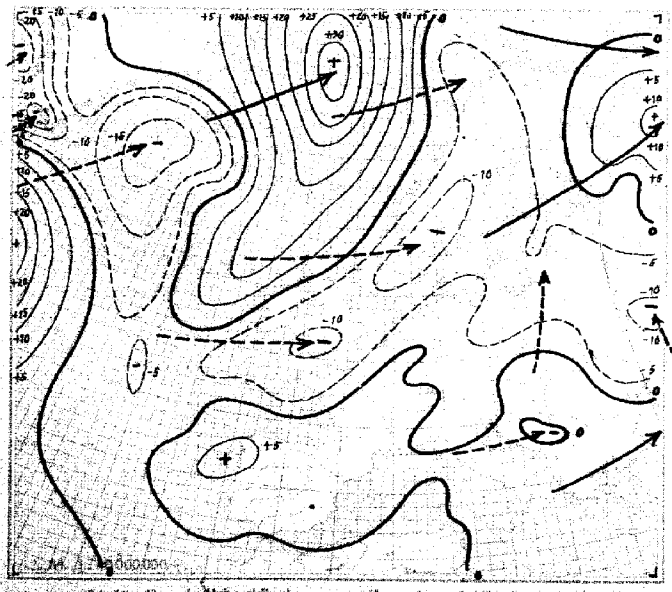




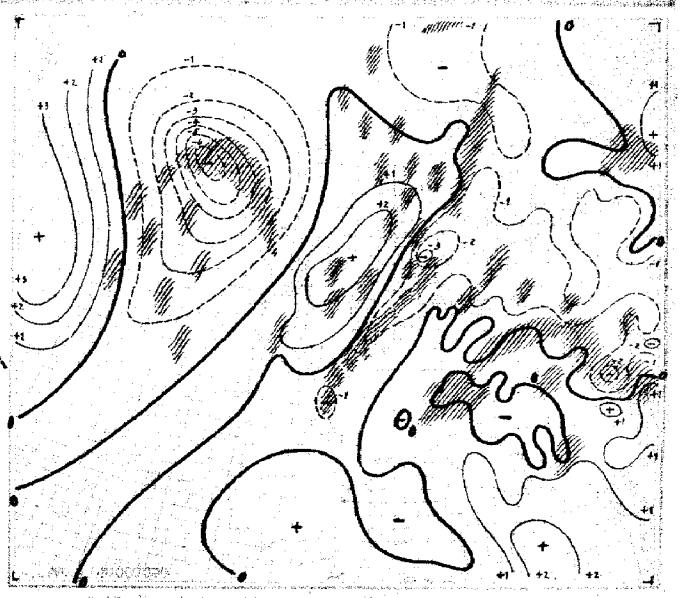
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen Monday, den 2 November 1936.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 2. Novemb. 1936

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	40	02 867	303 17	10212 10	60 803	40	02 867	241 27	10197 09	60 604	00 18 0	02	02 790	163 27	10150 06	80 604	00 27 0
De Bilt 293	74	02 744	323 15	211 11	56 601	70	02 6x5	322 15	199 06	80 502	00 12 0	70	01 753	162 03	166 03	90 601	00 03 0
Vlissingen ○ 292	03	02 790	323 14	217 11	50 901	5x	03 6x3	000 18	207 09	7x 604	00 06 0	50	02 666	184 16	163 07	80 601	00 15 0
Calais 208	8x	03 758	323 28	210 09	7x 905	50	02 654	282 24	217 07	7x 704	00 11 0	5x	54 518	183 48	163 07	9x 603	02 04 2
Le Havre 230	80	02 754	322 14	222 12	70 602	50	01 863	000 13	231 10	70 000	00 10 0	62	03 745	203 48	177 08	8x 703	97 07 1
Le Bourget 215	80	03 746	323 28	213 11	60 902	50	02 753	302 25	217 08	80 402	00 11 1	03	47 376	000 36	194 02	9x 803	00 02 1
Tours 222	62	03 623	083 58	211 09	8x 203	02	03 690	000 28	221 09	7x 304	01 10 2	53	02 663	000 26	199 03	9x 704	00 05 2
Nancy 237	5x	05 538	321 28	132 10	9x 901							5x	05 658	281 28	182 06	9x 300	94 06 1
Lyon 210	5x	05 648	303 18	166 11	8x 000							62	22 636	325 58	185 07	9x 403	03 07 1
Marseille 231	24	02 763	302 26	139 17	53 705	54	03 764	301 28	149 13	73 405	00 17 0	04	05 690	121 00	150 02	90 402	00 02 0
Perpignan 216	84	02 853	595 25	154 15	53 705	84	02 864	595 25	166 12	73 205	00 15 0	84	02 865	595 25	165 12	xx 700	00 11 0
Biarritz 202	96	63 645	304 58	190 11	9x 705	9x	63 748	305 58	203 12	8x 203	14 12 2	97	02 744	121 55	221 09	90 301	04 09 2
Rochefort 201	5x	03 748	634 28	210 11	9x 306							6x	61 648	000 88	210 07	9x 805	01 05 1
Le Taluf 217	10	01 743	326 03	242 13	66 300	20	03 732	324 28	246 10	98 405	00 13 0	25	03 834	302 58	179 12	9x 684	03 06 2
Brest 211	80	03 355	283 18	262 12	66 904	20	02 855	283 27	257 11	76 500	00 13 0	5x	05 847	285 27	178 12	8x 602	02 10 2
Guernsey ○ 168	71	03 854	322 13	259 11	68 602	80	02 857	241 17	242 09	80 604	00 38 1	80	01 863	301 03	167 12	70 403	00 27 1
Scilly ○ 158	86	02 854	264 76	272 13	65 905	8x	51 748	236 48	235 11	8x 703	97 37 1	84	02 845	304 16	195 12	90 701	01 28 1
Croydon 151	00	85 690	252 04	241 10	56 807	57	05 564	204 37	xx9 06	8x 701	00 11 1	52	05 528	242 58	159 09	9x 401	01 06 1
Yarmouth ○ 137	20	01 654	262 14	234 11	60 805	50	01 754	182 14	209 07	70 602	00 27 0	6x	62 438	222 58	174 07	9x 601	01 24 1
Holyhead ○ 126	62	64 744	175 18	200 10	8x 717	62	22 745	325 58	150 12	9x 608	03 37 1	3x	21 858	295 48	183 11	9x 405	97 38 1
Tynemouth ○ 124						44	02 745	203 75	154 09	70 813	97 17 1	60	25 735	324 75	165 09	80 310	91 27 1
Aberdeen ○ 116	62	64 648	124 58	104 08	8x 822	07	05 690	192 53	036 08	9x 701	06 25 1	8x	10 855	262 75	190 04	8x 211	00 18 1
Stornoway ○ 111	87	25 744	224 57	047 11	90 500	52	62 746	306 58	038 09	9x 216	07 37 1	57	03 846	124 28	182 08	80 903	94 28 1
Lerwick ○ 110	97	02 845	228 17	068 10	80 711	92	01 634	204 58	057 08	90 301	01 xx 1	53	02 845	283 17	167 04	60 406	02 xx 1
Malin-Head ○ 105	70	02 747	186 47	113 12	90 100	90	21 747	276 47	129 11	90 310	03 47 1	50	02 855	322 25	193 09	80 201	93 38 0
Blacksod Point ○ 104	60	55 738	246 48	157 13	90 505	50	02 738	245 77	176 12	80 307	02 37 1	50	02 738	242 77	201 09	90 300	95 37 1
Valentia ○ 101	5x	56 628	215 48	223 13	9x 814	5x	53 628	265 58	213 14	9x 403	01 56 1	57	02 834	312 27	214 11	99 202	01 28 1
Thorshavn ○ 191	60	03 848	303 28	059 04	90 312	60	03 736	302 28	123 04	90 314	01 x7 0	60	02 854	000 14	158 02	90 804	92 18 1
Seydisfjord ○ 176	50	02 863	324 15	097 01	x0 306	50	02 874	324 14	146 01	91 315	00 38 0	50	02 875	000 15	148 51	90 815	00 –
Akureyri ○ 174	08	02 990	161 26	135 50	70 310	08	02 990	161 27	175 52	70 308	00 19 6						
Bolungarvik ○ 172	43	02 962	000 16	135 50	8x 315	40	01 961	081 01	151 51	80 104	00 09 4	6x	10 548	106 28	022 02	8x 815	00 –
Reykjavik 170	00	00 990	000 00	135 01	70 215	01	03 960	064 18	150 51	90 101	00 02 0	6x	62 548	086 58	9947 02	9x 830	09 –
Westmann-Insel 178	04	01 960	323 01	131 01	80 015	01	01 960	123 04	151 02	80 104	00 29 0	6x	66 548	109 58	947 03	9x 731	17 Sturm 10
Torgilsbu ○ 0x8	xx	76 009	046 69	9915 00	9x 830	xx	76 009	043 69	9886 00	9x 825	18 x9 8	00	00 990	241 60	909 04	80 315	03 x9 8
Myggbukta ○ 000	92	03 975	315 28	10115 51	63 115	44	02 774	316 24	10157 53	60 215	00 29 8						
Jan Mayen ○ 001	90	10 865	289 15	9870 00	83 314	9x	83 656	289 76	9920 00	9x 215	93 36 8	9x	83 538	317 78	10049 51	9x 701	03 35 8
Spitzbergen ○ 002	57	02 943	053 25	10012 00	9x 162	10	01 943	054 23	10020 50	80 302	00 39 8	05	02 990	065 26	028 51	80 601	00 0x 8
Bäreninsel ○ 003	52	63 648	115 58	9966 01	9x 902	57	02 845	123 26	9962 01	9x 300	03 28 6	52	64 6x8	064 58	9945 01	9x 909	03 26 6
Vardö ○ 004	5x	03 752	173 28	10058 00	9x 205	60	02 954	204 15	10042 00	92 706	00 39 5	5x	03 957	205 28	10014 03	9x 701	00 49 0
Ingöy ○ 005	04	03 970	163 28	002 04	62 804	00	01 990	174 22	9990 03	68 603	00 29 1	52	03 964	203 28	9959 04	7x 101	00 49 0
Andenes ○ 009	82	85 745	133 77	9977 03	3x 201	82	03 963	184 78	968 03	8x 905	04 39 1	80	02 863	163 14	940 02	75 805	04 48 1
Röst ○ 011	84	10 845	206 75	983 05	7x 205	80	03 848	205 28	959 05	7x 707	02 48 1	30	01 843	186 18	951 05	70 703	97 48 0
Nordöyan ○ 014	82	64 644	206 77	10033 06	9x 908	xx	64 4x9	245 59	10015 05	9x 206	12 44 1	8x	81 847	235 77	10030 04	8x 402	06 56 1
Krakenes ○ 021	62	81 644	177 78	074 09	8x 709	67	62 635	208 58	047 08	8x 708	02 46 1						
Utsira ○ 028						57	03 965	185 28	121 08	9x 606	00 39 1	37	03 953	327 78	105 05	8x 207	09 49 1
Lista ○ 030	80	02 955	223 25	177 10	83 808	80	02 955	205 05	153 08	70 707	00 39 0	80	10 955	286 75	071 06	80 704	04 49 1
Ferder ○ 036	00	01 890	193 03	171 08	84 806	50	01 851	204 21	153 08	91 805	00 28 2	62	63 752	216 x8	069 07	8x 813	01 27 1
Skagen ○ 182	50	01 842	261 12	186 10	74 802	40	01 853	181 83	171 07	90 802	00 18 0	54	02 853	183 15	094 07	90 808	00 38 0
Blaavandshuk ○ 184	10	01 862	321 03	196 09	82 801	50	01 862	000 02	180 08	90 604	00 08 0	50	03 858	203 28	119 09	80 806	00 38 0
Kopenhagen ○ 181	40	03 658	323 38	174 07	90 300	40	02 755	011 25	168 06	90 801	00 17 0	50	45 128	301 38	131 02	90 803	00 11 0
Jönköping 053	52	03 845	101 28	189 05	8x 301	xx	03 9xx	122 28	177 03	3x 803	00 05 1	52	03 844	164 28	122 51	8x 907	00 52 1
Wisby ○ 054	50	21 359	202 39	179 07	90 301	50	03 758	202 48	172 06	90 300	92 27 1	50	57 658	121 48	107 07	90 809	02 16 1
Stockholm 059	xx	46 309	201 37	193 03	9x 100	xx	46 209	201 39	176 02	9x 903	97 03 1	5x	03 838	202 28	109 02	8x 607	97 00 1
Härnösand ○ 057	00	01 980	162 13	128 04	72 803	00	00 990	000 00	119 01	80 802	00 09 0	68	02 944	164 15	053 02	80 807	00 49 0
Stensele 056	04	01 980	201 14	083 02	69 803	01	01 990	000 11	079 51	84 901	00 02 0	5x	03 968	201 28	013 50	9x 604	00 52 0
Gällivare 061	05	01 970	141 14	056 01	83 902	05	01 990	102 14	056 53	80 300	00 02 8	5x	74 438	072 68	000 51	9x 801	95 54 8
Haparanda 050	00	01 390	203 12	104 03	81 300	xx	03 9xx	284 18	101 03	9x 801	00 03 1	6x	62 648	145 58	042 02	9x 807	94 01 1
Sodankylä 485	60	02 747	162 07	086 01	80 200	60	02 747	164 27	078 01	9x 803	00 01 6	50	54 448	493 68	048 50	90 806	91 51 6
Kuopio 484	50	49 858	201 28	169 01	90 300	50	47 658	161 28	181 51	90 803	00 03 1	50	03 958	161 28	139 00	90 300	00 51 1
Wasa 483	50	02 855	182 15	144 03	90 802	50	02 457	183 27	135 03	90 802	00 04 0	50	03 758	166 28	078 02	90 803	91 02 0
Helsinki 481	5x	03 548	041 28	178 08	8x 101	5x	03 548	161 28	181 07	9x 300	00 08 0	5x	08 428	163 48	120 06	9x 807	00 05 1
Dorpat 476	53	03 755	182 28	198 07	9x 300	5x	03 758	201 28	191 06	8x 300	00 07 1	xx	48 209	122 39	131 04	9x 804	00 01 1
Filsand 477	5x	45 208	021 38	171 06	8x 303	5x	03 758	021 38	166 06	8x 203	00 08 1	5x	03 648	142 28	108 06	8x 805	00 05 0
Riga 470	57	01 664	143 18	189 07	8x 603	08	02 690	082 15	180 03	9x 903	00 09 0	5x	45 248	122 38	119 07	9x 608	94 03 0
Memel ○ 467	40	02 750	000 16	177 07	80 803							6x	57 348	121 48	103 07	9x 807	83 13 1
Kowno 466	2x	48 0x9	041 39	179 06	9x 806							5x	43 328	121 48	119 06	9x 807	93 05 1
Pinsk 562	5x	03 628	123 28	179 08	8x 704	5x	03 628	143 28	173 06	9x 202	00 10 2	5x	52 528	080 58	127 04	9x 705	91 04 2
Lemberg 558	5x	03 738	202 28	133 10	9x 805	5x	03 538	203 28	131 09	9x 801	00 11 0	5x	03 648	242 28	129 05	8x 801	03 04 0
Krakau 556	5x	57 208	000 38	156 07	9x 805	6x	08 428	000 38	127 06	9x 301	01 07 1	50	02 654	222 24	133 05	96 301	00 04 1
Warschau 552	5x	51 928	062 38	141 10	9x 808	6x	52 628	102 48	135 08	9x 300	00 10 0	5X	03 648	182 58	102 08	9x 901	01 08 0
Prag 520	6x	67 328	261 58	136 05	9x 704							6x	67 328	261 58	128 04	9x 201	07 04 2
Olmütz 622	52	03 745	041 58	115 07	8x 702							6x	52 648	000 48	135 03	9x 201	92 02 1
Budapest 541	6x	62 648	222 58	134 07	8x 401	6x	64 738	201 58	154 05	8x 206	02 07 2	6x	05 638	142 38	159 05	9x 300	95 06 1
Debrecen 545	6x	62 658	143 58	147 06	8x 501	6x	05 568	162 58	164 05	7x 301	02 08 1	62	56 665	161 16	159 06	8x 301	97 05 1
[illegible] 547						5x	03 758	000 48	160 06	8x 304	02 06 1	53	02 764	082 26	xxx 03	8x 300	00 03 0
Wien 501	62	62 746	263 58	122 04	8x 802	6x	52 763	262 58	133 04	9x 303	02 05 1	5x	52 458	201 58	136 04	9x 504	07 04 2
Klagenfurt 502						5x	74 438	000 63	149 00	9x 503	07 03 7	xx	08 429	041 29	149 01	9x 300	04 01 1
Innsbruck 507	6x	72 648	000 28	177 03	7x 300	xx	77 203	000 69	187 01	9x 300	04 03 3	5x	62 408	000 68	171 01	9x 300	09 01 7
Zürich 281	44	02 654	281 15	176 08	63 603							6x	62 448	162 58	179 05	9x 201	03 05 1
Bern 282	80	02 865	021 25	164 07	70 300							5x	22 662	161 58	[illegible]	9x 401	[illegible]

A-Ae Auslösenergie · qg - Luftdruck-Tendenz · (B)BB - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsart · E_4 - Auswertung · GG - M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern · hyhy - Inversionsdicke in Dekametern · KK - Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · ss - spez. Feuchte · TT(T) - Temp. (1/10 °C) · T_dT_d - Differenz zwischen Gipfel ... · T_vT_v - mittl. virtuelle Temperatur 1000-800mb · T_vT_v - mittl. virtuelle Temperatur 800-500mb · T_1T_1 - Betrag einer Inversion (°C) · θθ - Aequipot. Temperatur · U(U) - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w_1 - Wetter · YY - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 307

HÖHENAUFSTIEGE

Montag, den 2. November

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte											$T_1T_1T_2T_2$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	02 08	HHTTT	00 516	0? 045	04 043	13 532	16 008	19 007	25 546	32 570	45 656			02 59	12 47	69 29	Sicht 400m, starker Nebel bis 25m, ... ganz aufgelöst. Von 4000-7200m ... bis 400m abfallend, darüber bis > Gipfel im S-Halbraum ...
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 014	9? 000	68 970	87 868	46 830	41 810	56 746	35 680	32 592						
w_1Va_2 = 810			ssθθ	34 06	49 47	36 47	30 46	22 22	20 23	46 27	42 28	06 32						
Norderney	4	02 08	HHTTT	00 080	08 017	15 542	16 021	25 537	34 598	35 598	44 700				02 61	10 05	69 11	Zunehmender ... übergehend von 4000 ... 10/10 Stcu, ... Oberfläche, am ... Horizont ... 3000 m Ast, am SE-Horizont Ast, Cist. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	53 015	46 914	82 850	32 837	33 743	34 660	34 655	40 542							
w_1Va_2 = 470			ssθθ	41 47	30 47	27 16	47 21	13 24	09 26	09 27	06 31							
Köln	48	02 08	HHTTT	00 028	02 845	04 055	14 551	16 021	26 526	32 570	41 633	42 636	50 691		02 59	38 06	69 xx	Nebel, Sicht 300-400m, westlich ... ganz frei, ... bis 400m ... größere Lücken etwa ... darüber wolkenlos ... Schichten am E-Horizont zwischen 4000 u. 6000m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 012	90 997	58 976	98 950	31 835	31 733	30 680	38 608	40 587	47 535					
w_1Va_2 = xx			ssθθ	46 13	48 16	34 46	31 46	15 21	15 26	40 28	04 30	09 31	07 33					
Frankfurt	95	02 08	HHTTT	00 044	03 054	10 005	12 014	18 517	20 509	23 529	25 521	29 619	41 622	48 684	03 60	16 36	34 10	Sicht 20 km ... nördlich des ... Stcu ... Str. zum Teil lent-Formen in 3000m ...
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 003	68 975	80 894	70 874	90 809	68 794	71 765	62 742	72 644	62 610	64 550				
w_1Va_2 = 585			ssθθ	43 15	39 17	36 19	24 21	24 23	31 26	29 26	27 30	47 29	45 32	40 33				
Friedrichshafen	400	02 08	HHTTT	00 060	05 051	06 050	09 033	14 007	15 007	23 524	35 604	45 653	48 675		04 60	06 02	37 xx	
E_3E_4 = 65			UUBBB	89 968	86 957	80 940	80 910	98 860	90 842	80 769	27 658	85 572	85 555					
w_1Va_2 = 590			ssθθ	53 22	49 22	46 22	43 22	46 25	42 26	37 29	23 30	15 32	15 34					
München	506	02 08	HHTTT	00 042	09 022	44 030	48 504	30 568	39 626	48 645	54 737				03 61	07 01 / 13 26	60 13 / 22 07	Schwacher Regen, 10/10 Nbst von 700m bis > Gipfel, ab 4000m geschichtet u. in Ns ... übergehend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 954	98 905	98 909	98 816	94 700	89 622	83 551	80 505							
w_1Va_2 = 560			ssθθ	51 21	44 23	53 26	47 31	31 32	21 33	12 32	09 33							
Berlin	50		HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ															
Lindenberg	122	02 06	HHTTT	00 060	07 045	14 021	18 506	20 504							04 xx	00 00	xx 43	Nebel, Sicht 420 m.
E_3E_4 = 63			UUBBB	98 997	98 927	95 852	98 903	98 790										
w_1Va_2 = 811			ssθθ	58 21	56 25	52 29	45 29	47 30										
Breslau	120	02 08	HHTTT	00 054	09 019	14 022	26 528	31 565	32 561	42 604	55 730				04 59	04 02	69 20	Mit der Höhe zunehmend ... bis 2700m, 8/10 Fcu von 250-300m, im N-Halbraum fast geschlossen u. bis 900m aufsteigend, 10/10 St von 1000-1200m u. von 1500-2205m, teilweise zusammenhängend mit 9/10 Ac op von 2700-3100m, ... Cast im SW bis etwa 4500m, sonst > Gipfel 4/10 Cs-Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 997	94 900	93 857	87 734	94 689	86 680	34 600	34 500							
w_1Va_2 = 550			ssθθ	53 19	45 22	48 27	37 32	32 32	31 33	04 33	04 34							
Königsberg	29	02 08	HHTTT	00 073	06 055	44 001	19 048	24 511	40 585	42 594	51 660				04 56	02 02	67 22	Nebelwiesen, von 50m > Grund bis 4400m 10/10 Dichte St, von 3500m bis > Gipfel 6/10 Ac in mehreren Schichten, Eisnadeln weit > Gipfel 9/10 feiner Cist, mittlerer Höhenwind S 20-30 km.
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 007	98 939	98 852	56 800	48 707	85 646	74 597	30 538							
w_1Va_2 = 531			ssθθ	62 22	60 26	45 34	32 32	24 34	28 38	23 39	47 40							
Kiel	4	02 08	HHTTT	00 000	0? 065	03 060	12 517	13 011	16 015	24 510	31 580				02 xx	31 09	xx xx	Bodennebel bis 15m ... 4400m, 4400-4500m 10/10 Stcu darüber in ca 4000m ... Ac.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 015	62 000	46 980	65 877	31 851	16 835	15 750	15 685							
w_1Va_2 = 840			ssθθ	34 27	24 16	24 15	25 15	19 16	15 19	xx 24	xx 24							
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ															
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ															
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ															
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ															
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ															
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ															
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ															
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ															
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ															

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																							
Trappes	169	02 10	xx 998	064 88	xx 924	060 xx	xx 969	048 60	xx 880	020 xx	xx 793	014 xx	xx 739	016 xx	xx 613	010 xx	xx 477	020 xx	xx 408	718 xx	xx 375	774 xx	xx 343	800 xx	xx 297	872 xx
			xx 289	407 xx	xx 244	500 xx	xx 237	544 xx	xx 215	572 xx	xx 205	543 xx	xx 157	572 xx	xx 147	562 xx										
Moskau	167	02 04	02 003	527 93	05 957	008 xx	10 904	042 xx	12 874	058 xx	15 849	054 xx	20 794	045 xx	25 750	034 xx	30 705	013 xx	40 620	542 xx	50 546	593 xx	60 480	664 xx	70 420	691 xx
Radio-Sonde			60 367	739 xx	88 328	775 xx																				
Minsk	210	01 13	02 000	086 90	05 980	076 xx	08 934	071 xx	10 910	073 xx	15 848	094 xx	20 807	073 xx	25 766	056 xx	30 715	040 xx	40 630	503 xx	50 554	543 xx	60 487	612 xx	70 428	660 xx
Radio-Sonde			60 378	726 xx	90 328	604 xx	00 283	684 xx	08 250	931 xx																
Slutzk Radio-Sonde	46	01 24	00 016	050 97	02 996	042 98	05 960	032 98	10 904	010 98	15 846	524 98	20 795	560 98												

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT_1T_1	TTT hyhy	BBBT_1T_1	TTT hyhy	BBBT_1T_1	TTT hyhy	BBBT_1T_1	TTT hyhy
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	02 06	BBTTU	86 09 9	52 09 7	00 06 8	47 02 9	76 04 5	48 02 4	03 51 7	20 57 x	46 61 x	80 66 x							012 02	xxx xx	82 003	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	02 09	BBTTU	73 26 6	56 05 6	94 00 1	45 00 3	93 51 2	45 54 2	99 56 3	44 63 3	38 70 3		Höhe der	500mb	Fläche:	5420	gdm.		015 03	035 32	875 02	519 48				
Helder	0	02 08	BBTTU	91 08 7	55 06 8	96 02 9														015 03	056 23						

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_L MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_L mmE
Zugspitze 3)	2962	416	6x	77 109	306 69	6974 58	9x 906	6x	77 109	304 69	6976 60	9x 104	04 589	6x	77 009	304 69	6980 59	9x 102	99 629
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	57 009	047 59	7915 01	9x 705	xx	67 009	046 59	7914 01	9x 202	11 03 3	03	02 408	131 65	7891 51	9x 602	11 52 9
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	6x	49 508	064 38	9002 00	9x 303	xx	46 009	043 39	9008 00	9x 203	00 006	xx	77 009	043 39	9002 00	9x 401	04 00 6
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46 009	324 39	8844 04	9x 804	62	72 515	024 67	8970 56	9x 301	97 018	xx	77 009	045 69	8949 50	9x 801	04 528
Brocken 1)	1148	418	xx	46 009	284 49	9003 04	9x 902	xx	57 009	305 49	993 01	9x 601	96 04 1	0x	04 825	307 36	966 53	8x 602	95 534
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	46 009	325 39	003 04	9x 603	xx	46 009	325 39	999 04	9x 803	95 05 1	xx	46 009	325 39	977 01	9x 400	02 01 1
Inselsberg 1)	917	445	xx	46 009	323 39	011 05	9x 602							xx	46 009	323 39	979 01	9x 807	04 01 1
Kahler Asten 1)	842	417	xx	46 109	283 59	007 05	9x 801	xx	46 009	324 39	9000 02	9x 600	91 06 1	xx	46 109	284 29	972 51	9x 400	00 51 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	46 109	324 39	008 09	9x 602	xx	67 109	306 59	093 05	9x 400	91 06 1	xx	46 109	323 39	983 51	9x 301	94 51 1
Sonnblick 3)	3106	503												xx	45 1x9	285 69	6966 60	9x 300	03 629
Obir 2)	2344	506																	
Schöckel 1)	1446	511												xx	77 xx9	000 69	8946 53	9x 300	07 549
Jungfraujoch 4)	3454	286	00	01 990	322 01	6619 62	24 300							xx	46 409	324 39	6617 62	4x 300	—
Säntis 4)	2500	285	04	02 990	042 16	7457 55	76 901							xx	77 209	262 69	7454 56	9x 300	07 579
Kékestető 1)	998	549	xx	67 009	202 59	8967 02	9x 300	xx	67 009	164 59	8976 00	9x 102	03 047	xx	46 009	161 69	8991 51	9x 201	02 51 9
Dobogokö 1)	700	540												xx	46 109	142 59	970 01	9x 300	02 51 1
Mus Allah 2)	2420	726	03	04 853	161 15	7980 53	90 302							05	02 902	142 15	7980 54	80 401	00 569
Predeal 1)	1054	593												50	02 545	161 25	8900 03	90 300	00 01 1
Fanaråken 3)	2098	024	xx	83 109	198 39	7841 55	9x 907	xx	83 109	188 39	7824 56	9x 705	94 559	84	49 105	264 66	7780 61	90 202	03 619
Gausta 2)	1828	044	xx	46 009	206 39	878 54	7x 903	xx	45 009	246 19	860 55	7x 904	00 xx8	xx	47 009	285 79	790 55	7x 710	02 578
Svandalsflona 1)	1065	026	6x	68 548	243 68	8974 00	9x 608	6x	68 658	202 78	8957 00	9x 810	91 xx9	3x	10 856	283 66	8893 52	9x 001	06 549
Pic du Midi 3)	2859	247												xx	77 1x9	243 39	7038 58	9x 804	91 xx9
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46 009	637 39	7942 51	9x 700	xx	46 009	3?4 39	7950 12	9x 304	00 014	74	01 901	638 x1	930 54	91 401	00 542
Mont Aigoual 2)	1554	249	xx	46 009	617 39	929 09	9x 103	xx	46 009	657 39	929 01	9x 300	02 01 2	xx	46 009	619 39	917 00	9x 801	02 002
Puy de Dôme 1)	1467	245	xx	44 1x9	022 49	8853 01	9x 201	xx	46 0x9	226 39	8977 01	9x 403	9x 01 2	xx	41 0x9	305 39	8958 51	9x 301	97 524
Eiffelturm 2)	338	209	4x	03 xx8	326 28	xxx 08	8x xxx	03	02 x90	326 26	xxx 07	70 xxx	xx 07 x	03	02 x70	223 26	xxx 06	8x xxx	xx 05 x
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_L MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_L mmE
Lanslebourg 1)	1403	272	80	02 765	242 15	9000 08	70 000	5x	03 658	000 28	89x9 03	9x 305	00 07 0	50	02 756	000 26	9039 51	90 302	00 51 0
Sylstation	1045	095						00	00 990	242 10	874 01	x0 707	00 03 7	5x	73 408	241 78	8831 53	xx 305	01 547
Schiff	1023	-53						04	01 890	000 12	9013 ?1	61 102	00 16 0	09	02 890	000 26	9104 06	70 802	00 04 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort										Ort									
yyG_1G_1										yyG_1G_1									
25 km										9 km									
24 "										8 "									
23 "										7 "									
22 "										6 "									
21 "										Ort									
20 "										yyG_1G_1									
19 "										9 km									
18 "										8 "									
17 "										7 "									
16 "										6 "									
15 "										Ort									
14 "										yyG_1G_1									
13 "										9 km									
12 "										8 "									
11 "										7 "									
10 "										6 "									

Radio-Sonden

Ort	Minsk	Moskau		Trappes		
yyG_bG_b	01 14	02 02		02 08		
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-		-57°		
Höhe	-	-		11570 m		
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-		-		
200 "	-	-		-55		
300 "	-36	-30		-37		
400 "	-19	-21		-23		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-		-		
200 "	-	-		1174		
300 "	933	851		913		
400 "	730	693		712		

Wolkenmessungen

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

Ort	[illegible]-Gewerk	Calshot	Lugano	Catterick	Tours	Heider
yyG_1G_1	01 14	01 17	02 08	02 11	02 14	02 14
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	15 07	33 15	24 08	33 15	36 04	28 14
Ort	Bosk.-Dom?	Calshot	Pombaas?	Steinm.?	Alster?	
yyG_1G_1	01 17	01 17	02 08	02 11	02 14	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	33 23	35 17	20 13	36 57?	27 14	
Ort	Lymone?	Aldermarie?	Leuchars	Chateaudun	Biskra	
yyG_1G_1	01 17	01 17	02 11	02 14	02 14	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	34 15	33 18	33 13	35 09	30 22	
Ort	Manston		Aldergrove	St. Quentin	Kuhberg	
yyG_1G_1	01 17		02 11	02 14	02 14	
C u. Höhe	Cs		Ac	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	29 05		33 10	35 16	18 09	

Synoptische … Relative …

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

Ort							Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_bG_b																
mb																
500																
600																
700																
800																
900																
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)																
500																
600																
700																
800																
900																
1000																
500-1000																

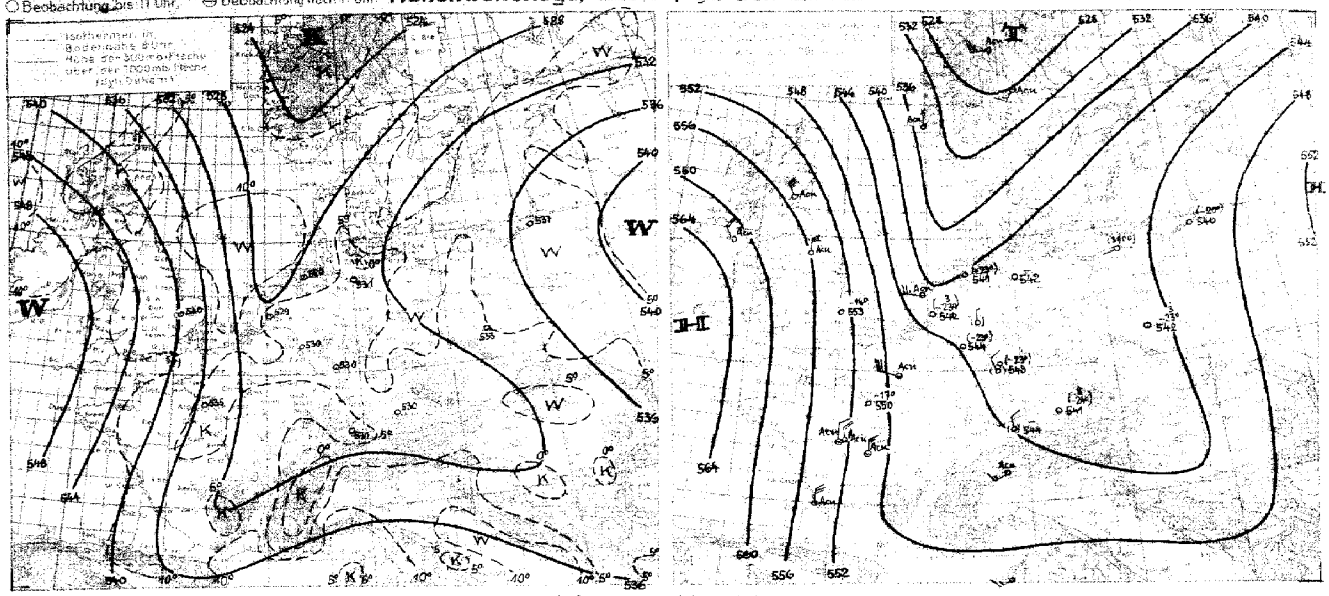
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	List	Norderney	Bremen	Gardermoen?	Nest.?	Hamburg	Kiel	Wilhelmshaven	Bremen	Demmin	Gronau	Norderney													
yyG_1G_1	02 07	02 08	02 08	02 07	02 10	02 10	02 11	02 13	02 13	02 12	02 13	02 14													
1) 5 km	385?	490?	[illegible]	215?	512	210	305?	765	110?	170	252?	490													
4 "					3.8 36 03																				
3 "					22 13																				
2 "	1.7 24 18	2.1 28 28	1.2 31 28		30 12				4.5 28 38		4.3 30 13														
1 "	26 43	27 23	30 28	3.5 35 28	31 18	32 18	3.9 28 25	28 28	27 38	3.8 33 28	29 28	0.4 33 43													
Ort	Malta	Calshot	Cardington	Krakau	Tamanrasset	Marsala	Ancona	Mourmelon	Tours	Avord	Ajaccio	Bordeaux	Marseille	Paris	Antibes	Amsterdam	Parma	St. Remo	Cagliari	Messina	Palermo	Rom	Ravenna	Zara	Leros
yyG_1G_1	02 08	02 08	02 08	02 05	02 08	02 08	02 08	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 07	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08
1) 5 km	450?	[illegible]	27?	240?	701		40	455	700	20	24 36	92	490	515	43	25	516	595?	120	430	501	580	561?	775	
4 "	26 52										27 ?										28 40				
3 "	27 24								36 32		32 36		01 22			29 25			24 38		-				
2 "	29 24			20 16	1.5 27 01	27 33	1.5 35 50	1.5 35 46	34 24	1.6 25 25	13 12	35 29	34 43	1.5 35 18	20 14	30 25	23 21	23 21	22 48	27 27	30 12	27 33	31 19	23 18	22 28
1 "	26 24	35 21	35 29	23 30	19 11	30 03	22 35	34 16	31 18	34 14	18 12	30 25	35 22	24 11	20 18	28 45	23 17	23 19	26 10	25 13	0.5 26 04	30 04	28 08	23 09	1.5 27 23
Ort	Kaschau	B.-Pest	B.-Pest	Jambol?	Sofia											Semjonowka?	Wladiwostok	Engadiyes?	Wadi Halfa	Assiut	Mersa Matruh	Sollum	Ouargla	Biskra	Tunis
yyG_1G_1	02 08	02 29?	02 15?	02 08	02 14											02 08	02 09	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 07	02 08	02 07
1) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30											618	768?	193	751	45	425	635	553	70	715
4 "																									
3 "				23 52													30 35						31 30		
2 "			1.4 20 38	22 34	27 20											21 36	29 36	24 25	1.5 08 60	1.5 02 46		27 39	29 40	20 47	35 14
1 "	0.5 21 06	0.6 19 33	0.8 19 18	23 23	22 34											20 36	33 36	23 22	31 32	02 42	19 48	1.5 23 26	1.6 37 32	14 36	25 31

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage, Montag den 2. November 1936.**



Wetterumgestaltung

Das umfangreiche Sturmtief über dem Nordmeer wandert nur langsam ostnordostwärts. Es hat gestern den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht, doch wird es noch einige Zeit wesentlichen Einfluß auf das Wettergeschehen Nordeuropas haben. Das gestern früh vor der schottischen Westküste angelangte Sturmtief hat sich im Laufe der vergangenen 24 Stunden stark aufgefüllt und sich nun dem Nordmeertief als Ausläufer angeschlossen. Das ihn begleitende Druckfallgebiet, das gestern noch einen maximalen Druckfall von mehr als 4 mbar in 3 Stunden aufwies, hat ebenfalls wesentlich an Intensität verloren. Diese Abschwächung des Druckfallgebietes und damit die Auffüllung des Tiefs hängt mit dem Herannahen des gestern östlich der Belle Isle-Straße gelegenen neuen Sturmtiefs zusammen; denn hierdurch wurde die weitere Kaltluftzufuhr zu dem ostatlantischen Tief abgeschnitten. Die Kaltfront dieses Tiefs hat gestern nachmittag Irland erreicht und verläuft heute – im Wind- und Druckfeld noch gut ausgeprägt – etwa von Südnorwegen bis zum Englischen Kanal. Der gestern noch erkennbare Warmsektor ist okkludiert. Der heute von Südengland vorliegende Höhenanstieg zeigt, daß die hinter dieser Okklusionsfront vorstoßenden „Kaltluftmassen" wesentlich wärmer sind als die vor dieser Front vorgelagerten Luftmassen. (Die Mitteltemperatur der Schicht 500–1000 mb ist über Duxford etwa 5° wärmer als über Nord- und Westdeutschland; vgl. auch obige Höhenwetterkarten.)

Die Temperaturverhältnisse der freien Atmosphäre über Mitteleuropa haben sich gegen gestern im großen und ganzen nur unwesentlich geändert. Das Vordringen der gestern über Westeuropa gelegenen Kaltluftzunge (vgl. die gestrige Karte der relativen Topographie) hat bei fast allen deutschen Aufstiegen zu leichtem Temperaturrückgang geführt. Am stärksten ist die Abkühlung über Schlesien. Über Süddeutschland kam es auf der Ostseite des bis Deutschland reichenden Azorenhochkeils zu starkem Stau an den Alpen, sodaß über München die Niederschlagsmenge seit gestern abend bis auf 31 mm anwachsen konnte. Der Münchener Aufstieg meldet heute morgen eine geschlossene Wolkenschicht von 700 m bis über Gipfel (5400 m).

Das ungarische Tiefdruckgebiet hat sich nordwärts verlagert. Unter seinem Einfluß herrscht heute über Königsberg – abgesehen von München und Friedrichshafen – die höchste Feuchtigkeit in der freien Atmosphäre, während die anderen deutschen Aufstiege oberhalb einer meist gut ausgeprägten Schrumpfungsinversion nur geringe Werte der relativen Feuchte ergaben. Hier macht sich der Einfluß des Azorenhochkeils bemerkbar.

Das westatlantische Tief hat sich nordwärts zur Davisstraße verlagert. Ein Teiltief spaltete sich südwestlich von Island ab. Mit kräftigem Druckfall dringt dieses ostwärts vor und wird sich später auch auf unser Wetter auswirken.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Bumwog	Nordeney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Königsberg	Breslau	Kriegsdag	Kiel	Helgoland	Seeserlerg	Duxford	Reims	Paris	Trappes	Lyon	Cazaux	Avignon				Stoutzka	Moskau		Budapest	Malfa	Marokko
yyGG	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08		02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08			02 08							02 08	02 08				
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	(–23)	(–23)	(–23)	–	(–24)		–	3–23	(–20)	–	–	(–23)	–14			–17							–	–15				
600	3–13	3–15	3–14	4–13	3–15	4–15		–	3–11	7–9	–	–	3–14	–8			–12							–	–6				
700	3–5	3–7	3–5	6–7	3–7	4–7		–	3–5	4–2	1–6	–	3–6	7–1			–5							–	+1				
800	4–0	3–0	3–2	7–1	9–1	9–1		9–0	9+0	5+5	4+1	–	3–1	5+4			+1							9–6	+4				
900	3–1	0–4	3–1	3–1	3–3	9+2		9+4	9+2	9+4	9+0	9+2	3+0	9–6			+3							9–1	–4				

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

500	542.3	541.1	544.8	543.0	543.9	541.2		–	541.8	545.6	–	–	542.2	553			550							–	559				
600	408.4	408.2	410.5	409.8	410.2	408.4		–	407.7	410.0	–	–	409	415			414							–	421				
700	291.6	292.0	293.8	293.6	294.1	292.1		–	290.3	291.5	292.1	–	293	297			297							–	301				
800	187.6	188.4	189.8	189.9	190.6	188.7		187.4	186.3	188.0	188.2	–	190	191			192							188	195				
900	95.2	96.4	97.7	97.4	97.8	95.6		94.1	93.0	92.7	95.7	97	97	98			99							96	101				
1000	11.7	12.4	14.0	13.4	13.4	11.5		9.7	8.0	8.4	11.9	12	13	13			15							13	17				
500–1000	530.6	528.7	530.8	529.6	530.5	528.7		–	532.8	537.2	–	–	529	540			535							–	542				

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1, F_2F_2)

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

Ort	Essen	Münster	Köln	Darmstadt	Bergen	Hannover	Bitterfeld	Wismar	Essen	Stuttgart	Schleswig	Frankfurt	Bergen	Meiningen															
yyGG	02 08	02 07	02 11	02 10	02 11	02 12	02 11	02 12	02 14	02 12	02 15	02 13	02 14	02 14															
5 km	500	470	410	315	196		265	75	357	202	300	400		470															
4 "		36 18			34 28																								
3 "	25 31 23	35 25			31 13						22 34 18	32 23																	
2 "	32 13	34 23	42 32 13	46 31 13	30 13		43 31 18		48 35 38	43 28 23	43 32 28	32 18		32 13			44 31 28												
1 "	30 15	31 18	32 23	20 13	10 04	32 23	31 23	25 31 23	01 43	25 48	36 28	32 36		31 48			31 23			28 23									

Ort	Saarbrück	Friedrichsh.	Stuttgart	Saarbrück	Stuttgart							Valentia	Lauchamm	Beatland	Crinhet	Pulverova	Krakau	Beauvais	Paris	Marseille	Rochefort	Newcastle	Reims	Essen
yyGG	02 08	02 08	02 10	02 13	02 14							02 13	02 13	02 13	02 13	02 14	02 13	02 13	02 13	02 12	02 13	02 13	02 13	02 09
5 km	585	35 18	671	585	671																			
4 "		32 23																						
3 "		31 23												35 50		31 50								
2 "	42 24 13	29 15		41 30 13	37 23								48 27 21	48 34 21		45 31 27		36 29	35 52	44 34	46 26 14	46 27 22	46 35 31	24 40
1 "	34 18	36 23	07 32 18	04 50 18	32 23							53 25	22 16	35 09 18	03 24	05 20 17	25 26	05 23 29	24 14	04 22	22 09	03 29	22 13	26 31

Ort	Danzig	Brest	Thorn	Marseille	B. St. Maurice	Charbourg	Lissabon	Mailand	Terranova	Brindisi	Palermo	Rom	Digenis Akr.	Jerusalem	Tel Aviv	Athen	Iraklion	Kalimno	Malta
yyGG	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18	01 17	01 18	01 18	01 19	01 19	01 18	01 19	01 17	01 18	01 19	01 18	01 15	01 15	01 19
5 km	155	105	700	420	95	145	355	410	471		529	580			723	471			
4 "	20 18								31 33										
3 "						31 40	20 37		–		23 40		23 26		25 22	29 27		29 40	
2 "	18 13	34 17	35 43	35 37	32 19	31 26	27 19	29 18	27 41	24 22	23 16	29 10	29 23	30 12	26 16	24 39	29 32	32 43	25 31
1 "	14 13	36 29	01 58	36 24	16 07	32 22	–	27 09	24 18	28 18	19 06	01 07	29 07	27 12	22 08	24 38	21 14	26 11	25 14

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 2. November 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNL	DDFWN	BBB TT	wwVbNL	DDFWN	BBB TT	wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 890	xxx 04	10 205 16				02 773	042 14	10226 07
Lissabon	01 761	043 03	183 19	01 761	023 02	10193 15	01 871	022 05	223 10
Praya (K. Verd. I.)	13 638	023 20	100 26						
S. Vincent (K. Verd. I.)	05 5x8	042 38	122 27						
Pargo	01 963	324 15	208 23	01 754	xxx 14	185 21	02 756	xxx 18	177 18
Pt. Delgada (Azoren)	02 944	065 15	308 19	00 962	043 03	250 49			
Horta (Azoren)	02 472	061 14	308 20	03 863	142 28	299 19	01 851	021 01	312 15
Mailand							06 458	000 48	136 06
Genua	05 761	124 01	120 13	05 664	102 24	127 13	03 648	103 28	131 14
Florenz									
Rom	02 576	105 06	142 15						
Terranova P.				02 864	000 14	146 11	03 864	000 28	153 06

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNL	DDFWN	BBB TT	wwVbNL	DDFWN	BBB TT	wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 765	202 24	10 144 14	02 765	262 25	10 163 16	02 320	800 95	10 167 14
Tarent	2x								
Malta	01 951	002 01	152 15	01 952	000 12	156 16	01 951	182 02	163 16
Belgrad							45 463	421 13	165 01
Üsküb	02 556	000 26	158 11	01 675	000 03	165 07	05 656	000 28	165 05
Split	01 672	152 02	144 13	02 775	361 17	149 19	65 755	069 16	145 08
Bukarest	02 667	201 27	144 14	01 698	244 15	152 09	01 690	202 03	160 08
Sofia	02 957	281 27	155 07	02 765	242 26	166 15	46 199	000 19	169 04
Archangelsk	03 667	241 17	134 05	02 667	245 27	143 01	72 65x	225 67	175 06
Matotschkin S.				36 753	066 68	132 54	71 754	103 28	127 54
Petersburg	06 658	202 44	166 26	21 658	281 28	190 06	45 668	000 38	165 05
Ust Zylma	01 668	000 08	165 00	03 8x9	000 68	123 00	03 658	202 18	151 51
Moskau	03 628	224 48	243 10	09 447	202 27	236 36	46 009	000 39	216 00
Astrachan				05 659*	103 28	330 05	03 745	128 58	303 05
Kijew	46 338	122 38	117 03	05 546	102 38	190 04	21 646	102 48	159 03
Odessa				13 790	322 16	171 15	42 058	262 58	174 07
Swerdlowsk	71 646	202 48	201 12	53 644	203 08	159 01	45 348	242 58	164 02
Rabat							03 656	000 28	151 18
Algier				02 866	000 25	133 18	03 764	8xx 26	137 16
Tunis	02 764	000 25	156 17	01 873	000 03	143 15	02 890	008 25	146 11

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City			Key West	0x 08x	10 18 xx	DutchHarbor	60 285	9 84 06	Winnipeg	02 322	10 20 58	Nottingham J.	xx 284	1010 02
Roseburg			Corpus Christi	00 164	1010 xx	Charleston	02 083	xx xx	Fairb.-Alaska	02 241	10 12 01	White River	02 422	23 56	Resolution J.	04 286	9 82 56
San Francisco			Duluth	70 046	12 08	Hatteras	04 122	26 17	Cordova	02 122	x9 06	Doucet	02 082	27 56	Bermuda	04 086	10 27 28
San Diego			St. Joseph	00 283	06 11	Washington	02 162	21 14	Juneau	70 242	23 02	FatherPoint	00 283	21 02	Julianehaab	03 800	9 84 02
Flagstaff			Little Rock	02 162	12 xx	Scranton	02 202	21 14	Aklavik	00 162	30 81	Chatam	02 282	14 03	Godthaab		
Helena	70 281	10 24 07	New Orleans	00 322	18 23	Nantucket	00 203	24 12	Ft. Simpson	00 000	29 64	Halifax	60 284	14 10	Godhavn		
Salt Lake C.	70 202	08 01	Chicago	02 164	07 16	Portland	00 282	21 13	Ketchikan	02 082	24 06	Sydney	60 204	17 04	Angmagsalik		
Denver	xx xxx	24 06	Cleveland	60 164	17 07	Eastport	02 242	21 04	Edmonton	00 202	24 63	Cap Race	04 244	23 07	MILES CITY ~~Havanna~~	70 323	10 22 64
El Paso	00 204	xx xx	Nashville	02 122	1x 56	Honolulu	04 083	13 27	Medicine Hat	02 282	26 63	Harrington	70 243	12 04	ATLANTA ~~Kingston~~	02 122	xx xx
Bismarck	70 322	18 xx	Jacksonville	00 042	24 21	Nome	60 344	9 93 03	The Pas	00 000	25 66	Belle Isle	70 285	10 xx	MONTREAL ~~San Juan~~	04 283	23 06

v. 1. u. 2 Nov. 1936.

Schiffsmeldungen.

2. November 36

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Brake	1 0 343	419 19	084 02	10 22 7 24	3 8 0 0 4	5 4 2 2 4	1 4 300
Hermonthis	1 0 398	219 19	063 02	32 x 19	3 4 x x 6	5 2 8 2 6	5 5 303
New York >	1 0 444	240 19	203 02	23 6 16	3 5 x x 7	3 1 4 2 3	6 7 300
Wangoni	1 0 203	177 19	324 03	14 8 22	3 0 7 x 8	6 0 0 2 0	—
Monte Rosa	1 0 138	400 19	344 25	09 7 24	3 8 2 0 7	7 1 3 5 6	—
Hansa >	1 0 454	442 19	266 02	22 8 14	3 2 0 0 4	7 4 6 2 4	2 7 340
Europa >	1 0 449	449 19	225 02	27 7 16	3 3 7 0 4	4 4 6 2 3	6 x 405
Westfalen	2 0 235	185 04	035 02	18 7 21	3 5 2 3 6	6 1 1 2 3	4 3 002
General San Martin	1 0 281	104 13	033 04	21 8 24	3 1 0 0 2	2 2 1 0 2	4 5 300
General San Martin	1 0 266	202 14	033 01	19 8 26	3 1 0 0 2	2 2 1 0 2	4 5 304
Madrid	1 0 182	245 19	095 03	13 7 26	3 5 x x 8	9 4 1 1 8	1 4 xxx
"	2 0 183	239 04	044 03	16 8 24	3 0 2 x 8	5 4 1 2 0	1 5 xxx
Brake	1 0 303	429 13	064 04	23 8 24	3 2 0 0 4	4 4 2 1 4	1 4 303
Wangoni	1 0 216	176 13	044 04	16 8 21	3 0 0 8 3	6 0 0 0 0	—
Monte Rosa	1 0 152	342 13	062 02	13 7 27	3 2 0 0 6	6 1 1 2 6	—
Hermonthis	1 0 407	205 13	064 02	33 8 18	3 4 x x 7	6 2 8 2 7	5 5 303
Frieda Horn	1 0 448	379 13	206 03	21 6 20	3 5 3 0 8	5 5 2 1 8	
Oldenburg	1 0 377	331 13	123 02	29 8 21	3 7 7 x 5	3 2 3 2 8	5 4 306
Europa >	1 0 494	108 13	225 02	29 8 14	3 2 0 0 5	0 1 7 2 5	6 x 405
New York >	1 0 487	214 13	204 03	24 6 16	3 5 x x 8	4 4 5 2 8	6 7 607
Hansa	1 0 447	435 13	264 02	17 8 13	3 5 x 9 5	8 4 9 2 9	2 7 515
Westfalen	1 0 229	189 19	045 02	16 7 21	3 5 4 2 6	6 1 1 4 3	1 3 501
"	1 0 225	141 13	046 02	18 7 22	3 5 8 2 5	6 1 1 1 2	1 3 003
Rheinland	1 3 555	148 12	062 08	20 4 10	3	—	
Brake	1 0 245	440 07	083 00	21 8 23	3 0 0 0 6	6 4 2 0 0	1 4 300
Fischdampfer	1 3 547	088 19	209 05	14 6 11	3	—	
	1 3 709	165 19	187 14	9 14 8 04	3	—	
"	1 3 714	153 19	204 02	83 8 05	3	—	
"	1 3 746	170 19	123 85	92 8 04	3	—	
"	1 3 692	464 19	000 61	10 03 8 03	3	—	
>	1 0 525	410 19	219 03	02 7 08	3 5 x x 8	5 7 5 2 7	1 5 418
	1 0 627	136 23	311 00	18 9 05	3 0 0 0 0	9 2 7 0 0	7 4 342
>	1 0 562	145 19	342 02	14 7 11	3 4 x x 7	5 7 6 2 7	6 5 446
>	1 0 554	101 19	306 14	16 6 12	3 6 x x 8	5 7 6 4 8	2 6 306
>	1 0 487	257 19	195 03	25 7 18	3 5 x x 8	2 4 5 2 8	2 8 346
	1 0 624	110 13	014 04	08 9 06	3 1 0 0 4	8 2 7 0 1	7 3 348
	1 3 559	004 16	206 02	13 8 04	3 5 4 3 4	5 1 5 1 3	5 5 814
>	1 0 556	005 19	200 61	12 9 04	3 x x x 8	5 1 5 2 4	5 5 814
	1 3 562	049 02	305 04	22 9 04	3 1 0 0 2	6 2 7 0 1	4 5 301
	1 3 546	066 13	322 02	18 8 11	3 4 6 0 7	6 1 8 1 5	1 6 805

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hermonthis	2 0 390	232 01	062 02	10 32 8 18	3 8 x x 7	6 0 0 2 7	5 5 301
Europa >	2 0 487	190 01	224 03	27 6 17	3 8 x x 8	4 4 6 2 8	6 x 302
Oldenburg	2 0 370	354 01	142 02	28 8 21	3 7 x x 6	5 1 5 2 6	5 4 807
Newyork >	2 0 492	265 01	166 03	28 7 16	3 5 x x 8	6 5 5 2 8	6 7 691
Wangoni	2 0 189	177 01	324 01	14 8 24	3 0 0 7 5	7 0 0 0 0	
General San Martin	2 0 256	207 01	033 01	19 8 21	3 3 0 0 4	6 0 0 1 4	4 5 308
Hansa >	2 0 463	383 01	274 02	26 7 13	3 5 0 0 4	7 9 9 2 4	2 7 302
Frida Horn	2 0 425	350 01	185 05	xx 6 17	3 5 5 x 6	4 4 2 1 6	
Monte Olivia	2 5 395	351 01	043 01	19 9 24	3 2 0 0 2	3 2 2 1 2	
Monte Rosa	2 0 108	411 07	000 05	09 7 26	3 3 2 5 5	6 0 0 2 5	
Pennland >	2 0 488	084 07	264 51	10 6 14	3 5 x x 8	5 1 6 4 8	6 5 305
Europa >	2 0 494	230 07	205 03	25 6 16	3 5 x x 8	4 1 5 2 8	6 x 706
Hansa >	2 0 468	360 07	263 03	29 8 12	3 5 x x 6	7 9 4 1 6	2 7 306
Wangoni	2 0 178	177 07	234 03	11 8 25	3 0 1 x 8	6 1 7 2 0	
General San Martin	2 0 244	214 07	033 02	17 7 21	3 7 0 0 5	7 0 0 1 5	4 5 602
Brake	2 0 330	397 07	084 25	27 7 19	3 3 1 x 7	6 4 2 5 3	1 4 408
Newyork >	2 0 485	303 07	262 03	24 7 12	3 5 x x 8	6 9 9 2 8	6 7 310
Felix Heumann	2 3 349	146 08	283 03	11 7 08	3		
Fischdampfer	2 3 742	172 07	103 05	9 89 7 02	3		
" "	2 3 549	098 07	303 03	10 13 7 11	3		
" "	2 3 734	171 07	064 03	9 93 7 05	3		
>	2 0 490	221 01	204 01	10 27 8 17	3 4 0 0 5	3 4 5 1 5	1 8 308
>	2 0 563	176 01	144 50	14 6 11	3 5 x x 8	5 8 7 2 8	6 5 915
>	2 0 553	171 01	165 02	15 7 12	3 3 1 0 5	4 5 6 1 1	6 5 8[illegible]
	2 0 332	162 01	043 01	18 7 19	3 2 0 0 5	3 3 1 1 5	5 4 301
	2 0 404	095 01	046 00	10 8 15	3 3 0 0 0	4 4 1 0 0	
>	2 0 515	135 07	214 06	17 6 14	3 8 x x 8	4 4 6 3 8	6 8 817
>	2 0 475	326 07	282 02	27 7 12	3 x 4 8 4	7 4 1 0 x	2 8 810
>	2 0 452	079 09	284 02	25 8 15	3 5 x x 6	7 4 7 1 6	8 5 605
	2 0 601	105 07	857 15	9 89 7 08	3 8 7 0 7	6 8 5 7 5	2 2 805
	2 0 637	224 07	Sturm 11 129 60	91 5 06	3 x x x 8	5 7 3 5 8	3 1 815
	2 0 628	143 07	164 60	10 08 6 06	3 8 7 x 8	7 4 6 1 6	7 5 450
>	2 0 493	185 07	103 02	29 8 17	3 2 3 x 8	4 4 5 1 8	1 8 304
	2 0 408	397 07	325 02	26 8 19	3 4 3 1 8	6 4 8 1 1	4 6 805
>	2 0 562	196 07	204 03	05 7 13	3 4 x x 8	3 6 6 1 8	2 7 606
	2 0 343	290 07	065 01	30 9 18	3 1 4 3 4	6 1 1 1 5	5 4 308
	2 0 395	094 07	044 01	18 8 15	3 0 0 3 1	4 1 7 0 0	
>	2 0 501	153 01	205 03	25 7 14	3		
>	2 0 265	390 01	285 01	25 8 12	3		
>	2 0 447	358 01	264 01	25 8 11	3		

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 308 Dienstag, den 3. November 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen 403	5 3	01 855	214 37	10144 07	7 × 605	5 ×	52 748	214 428	10155 06	8 – 504	97 08 1	0 9	01 690	244 26	10131 05	9 6 400	94 04 0
Bremen 442	5 0	01 875	204 25	158 09	6 0 605	5 ×	22 658	203 358	148 07	8 × 300	97 09 1	5 3	05 634	224 44	097 06	9 9 303	92 05 1
Wilhelmshaven 430	4 ×	04 647	194 27	140 08	7 × 908	× ×	54 4×8	225 538	150 06	8 × 9×5	×× ×× 1	0 2	03 790	483 28	132 04	8 0 704	00 04 1
Nordhorn 402	5 ×	03 868	202 28	150 09	6 × 807	5 ×	03 748	243 528	144 07	9 × 804	97 10 0	× ×	46 209	134 39	137 04	9 × 80×	04 03 1
Hannover 421	5 ×	05 777	242 37	160 07	6 × 806	0 0	05 640	201 120	150 05	8 0 402	00 08 1	5 ×	08 418	202 28	154 06	9 × 302	00 05 1
Köln 436	5 3	01 752	142 34	173 09	5 1 805	6 ×	64 668	141 458	172 07	7 × 403	97 09 1	5 ×	08 438	144 58	158 07	9 × 300	02 05 1
Aachen 407	5 5	02 876	223 17	172 09	5 × 902	5 ×	22 848	182 258	175 07	8 × 202	97 10 0	5 ×	51 538	181 58	150 07	9 × 802	02 06 1
Frankfurt/Main 412	7 4	01 753	321 04	170 09	5 0 904	5 3	01 702	281 124	184 06	7 × 304	00 10 0	5 ×	05 658	202 28	180 04	8 × 432	00 52 1
Stuttgart-Böbl. 443	5 7	02 843	282 55	174 05	7 × 304	5 ×	03 869	302 28	186 05	8 × 104	92 07 0	5 0	05 665	281 05	207 53	9 0 402	00 54 4
Saarbrücken 441	5 ×	02 667	284 27	187 08	5 × 803	0 0	05 590	006 40	199 04	9 0 303	00 08 0	5 ×	05 658	142 58	197 05	9 × 302	97 52 1
Friedrichshafen 444	6 ×	05 648	241 28	175 07	9 × 300	5 ×	62 428	000 58	184 06	9 × 404	96 07 1	5 2	05 567	000 28	196 05	9 × 404	04 04 1
München 414	6 ×	04 638	243 58	164 06	9 × 304	6 ×	64 525	242 58	194 05	9 × 307	04 07 1	7 7	08 464	000 15	209 03	9 0 403	97 ×× 0
Nürnberg 426	6 2	62 635	261 58	××× 06	9 7 304	5 2	03 644	244 58	179 05	9 × 406	03 07 1	5 0	05 665	204 25	195 04	7 0 403	00 03 0
Hof 451	6 2	62 626	301 58	159 05	9 7 302	6 2	05 536	000 28	181 02	9 × 306	05 04 1	5 0	05 645	204 05	190 00	9 × 501	00 51 0
Erfurt 446	5 3	02 864	283 26	173 07	7 5 300	5 ×	03 848	282 28	189 05	7 0 305	00 08 0	5 ×	05 357	483 27	187 03	7 × 404	00 02 0
Dresden 410	6 ×	62 408	284 58	136 04	9 × 304	5 ×	35 558	264 58	162 04	9 × 306	04 06 1	0 7	05 640	482 23	173 04	8 2 404	00 04 0
Schkeuditz 449	5 7	05 752	245 47	155 05	8 × 402	5 7	02 864	244 26	170 05	7 × 206	97 06 1	5 3	05 664	194 26	170 03	7 × 402	00 02 1
Magdeburg 408	5 7	02 864	293 25	147 07	7 × 804	5 ×	02 867	222 27	155 06	8 × 305	00 08 1	5 ×	05 648	221 28	154 06	8 × 400	00 04 1
Berlin 440	6 3	52 526	283 48	128 06	9 × 304	5 ×	04 743	262 05	147 06	8 0 205	03 09 0	5 ×	05 528	212 28	150 04	0 × 404	00 03 0
Grünberg/Schl. 420	6 ×	58 638	243 48	144 07	9 × 502	5 ×	54 428	243 48	124 06	9 × 405	0× 07 1	5 ×	02 865	184 45	157 02	8 × 403	02 04 1
Breslau 411	6 ×	52 534	222 48	144 06	9 × 300	6 ×	60 525	222 58	123 05	9 × 300	04 06 1	5 5	05 663	242 24	150 03	9 0 307	93 02 1
Gleiwitz 454	5 ×	03 858	262 28	127 06	8 × 402	5 ×	62 545	222 25	133 04	9 × 304	06 07 1	5 ×	03 648	221 28	184 04	9 × 504	02 04 1
Königsberg i. Pr. 422	5 ×	05 548	244 48	098 08	9 × 306	5 ×	54 548	242 48	077 08	9 × 304	94 08 1	5 3	05 634	224 44	097 05	9 4 303	92 05 1
Danzig 405	5 2	54 626	264 48	087 08	8 × 806	5 ×	03 728	283 46	097 07	8 × 302	96 09 1	5 3	02 755	224 47	106 05	7 × 902	97 03 0
Stettin 404	6 ×	08 478	303 48	117 07	9 × 304	5 ×	03 738	241 28	147 05	9 × 305	94 08 0	5 ×	05 648	204 38	132 05	9 × 402	00 02 0
Mirow 450	5 3	05 735	283 26	127 06	8 0 903	5 ×	03 868	241 28	147 06	7 × 403	00 08 0	0 3	05 590	203 15	128 05	9 4 302	00 04 0
Flensburg 400	5 ×	03 748	183 28	117 08	8 × 807	5 0	04 743	282 53	148 04	9 0 304	03 08 1	5 ×	02 757	224 27	107 05	9 × 804	00 04 0

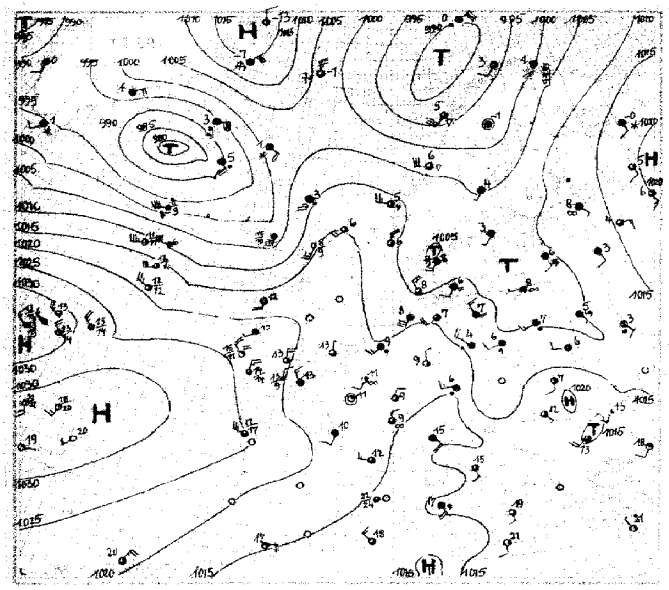
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d+	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d+
Borkumriff † 432	6 ×	64 658	204 28	×××6 10	9 × 801	5 3	02 754	324 14	×××6 10	7 0 303	00 7 3 8	5 ×	01 757	223 27	×××6 10	7 × 805	00 6 3 6
Borkum ○ 401	5 2	03 035	536 28	10102 08	8 × 708	× ×	02 6×9	324 15	10137 04	9 × 407	02 × 6 1	0 3	02 740	223 25	10123 07	8 0 705	00 2 7 1
Außenjade † 433																	
Cuxhaven ○ 463	5 ×	03 758	202 28	155 08	× × 805	× ×	5× 5×8	202 58	139 06	× × 808	×× × 5 1	0 0	02 690	203 24	128 06	× 2 805	×× × 6 0
Elbe 1 † 434																	
Helgoland ○ 465	5 ×	03 758	220 28	150 09	7 × 804	5 0	02 754	323 54	137 08	6 0 304	04 2 7 1	7 0	02 744	224 16	120 09	7 2 305	00 0 7 3
Amrumbank † 462	6 ×	54 668	205 48	×××6 10	9 × ×××	4 ×	02 7×7	324 27	×××6 09	7 × ×××	04 6 4 8	5 ×	03 768	224 28	×××4 10	8 × 803	00 5 3 6
List ○ 461	6 ×	64 648	205 58	104 09	9 × 810	5 7	64 753	304 54	120 08	8 0 203	04 1 × 1	5 7	03 745	204 28	104 09	7 × 803	00 1 × 0
Bülk ○ 116	5 ×	03 638	224 28	123 07	8 × 808	5 ×	03 638	225 28	145 02	8 × 601	00 0 6 0	8 5	05 844	224 28	118 05	9 × 504	00 0 6 0
Marienleuchte ○ 119	0 3	02 790	205 45	125 08	7 0 601	5 ×	51 748	203 28	113 07	9 × 300	97 1 7 0	0 3	02 748	202 29	114 04	9 1 309	97 1 7 [illegible]
Fehmarnbelt † 409	4 ×	02 757	204 27	××× 09	7 × 806	5 ×	03 648	226 78	××× 09	9 × 803	97 6 0 0	5 8	03 755	245 28	110 08	7 × 801	00 0 0 0
Warnemünde ○ 406	4 4	01 853	242 23	118 09	6 0 604	5 ×	03 868	183 28	122 07	8 × 800	00 4 7 0	5 7	02 755	204 26	114 04	9 1 300	93 1 8 0
Arkona ○ 464	3 8	01 843	302 14	120 06	8 0 303	5 ×	03 838	244 28	117 07	8 × 301	00 1 8 0	3 4	02 833	243 15	096 06	7 3 300	00 2 8 0
Adlergrund † 452	8 ×	02 644	284 25	110 06	4 9 400	4 ×	02 644	243 24	140 07	9 × 301	W.-T.: 10°	8 3	02 754	265 14	100 08	7 9 600	W.-T.: 10°
Swinemünde ○ 455	5 3	02 832	284 27	119 07	8 × 301	0 0	00 890	000 00	126 04	9 0 303	00 2 8 1	5 0	04 732	203 14	115 05	2 4 304	00 1 7 1
Kolberg ○ 294	5 ×	05 658	283 28	××× 08	9 × ×××	5 0	02 756	283 26	××× 07	7 0 ×××	00 2 7 0	8 0	02 655	203 25	××× 05	9 0 ×××	00 2 6 0
Rgnw'münde ○ 429	6 ×	08 468	203 28	104 09	8 × 804	0 0	00 790	000 40	113 07	8 0 305	96 0 7 0	5 ×	24 568	184 48	104 05	9 × 805	97 3 5 0
Leba ○ 275							03 6××	284 ××					54 5××	184 ××			
Brüsterort ○ 3[illegible]							05 5××	283 ××					02 7××	203 ××			
Norderney ○ 435	5 ×	05 648	205 28	107 08	9 × 704	8 7	02 754	303 56	136 09	7 0 401	04 2 × 1	5 0	02 877	204 17	131 07	6 0 603	92 1 × 0

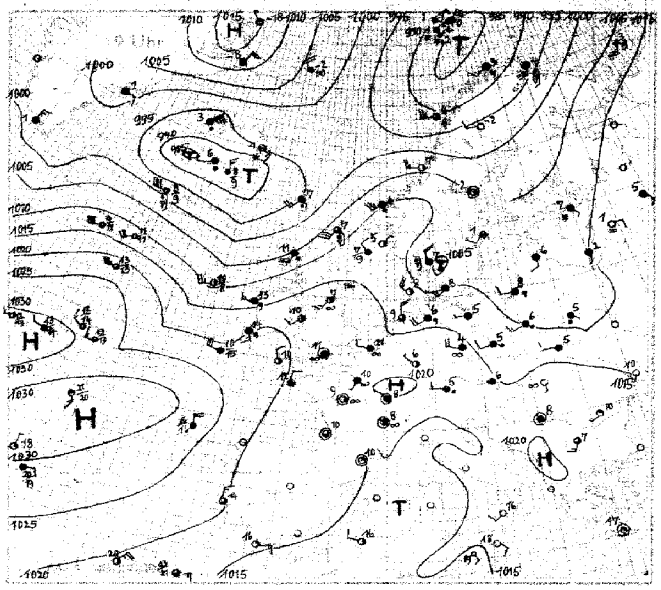
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432												6 ×	62 648	204 28	×××4 10	8 × 803	
Borkum ○ 401	5 2	63 448	225 58	10124 08	9 × 704	× ×	01 7×9	262 07	10145 08	9 × 303		0 3	03 740	185 28	10120 07	9 0 601	
Außenjade † 433																	
W'haven ○ 430	× ×	24 4×8	205 18	155 07	7 × 410	1 0	02 665	222 15	143 06	8 0 401		0 3	03 690	203 28	114 06	8 × 809	
Cuxhaven ○ 463						× ×	02 7×5	062 45	141 07	× × 301	×× × 7 0	0 1	03 690	222 28	136 06	× × 304	×× 1 6 0
Elbe 1 † 434																	
Helgoland ○ 465	5 ×	6× 647	304 57	130 08	9 × 300	× ×	02 7×7	304 27	134 09	6 × 300		5 2	03 744	556 28	119 09	7 × 801	
Amrumbank † 462	4 ×	02 777	025 27	×××6 14	7 × ×××							5 ×	03 768	205 28	×××4 10	8 × 805	
List ○ 461	5 7	02 844	305 55	115 08	7 0 406	× ×	01 664	303 14	100 07	7 × 805		5 2	03 755	203 28	093 10	7 × 604	
Bülk ○ 116	5 ×	03 638	125 28	144 07	8 × 805							5 ×	03 648	225 28	107 07	8 × 803	
Marienleuchte ○ 119	5 3	02 754	205 27	117 07	8 × 603							5 3	02 754	203 27	114 07	9 × 301	
Fehmarnbelt † 409	3 ×	03 748	226 28	××× 10	7 × 803												
Warnemünde ○ 406	5 4	02 754	183 25	123 06	9 0 703							3 7	03 764	224 28	115 07	8 × 201	
Arkona ○ 464	0 0	01 840	244 01	115 07	1 8 905							5 ×	03 848	243 28	100 08	9 × 302	
Adlergrund † 452	8 ×	02 644	285 24	140 07	9 9 300							8 ×	03 748	265 28	110 08	8 0 404	
Swinemünde ○ 455	0 5	02 840	265 14	119 06	4 2 300	5 ×	02 738	202 28				5 ×	02 743	204 27	122 07	7 × 303	00 2 7 1
Kolberg ○	5 7	02 754	284 25	095 07	8 0 ×××							5 0	02 646	224 16	××× 07	7 0 ×××	
Leba ○		03 6××	284 ××										64 5××	205 ××			
Brüsterort ○		46 2××	284 ××										03 6××	245 ××			

Jahrgang 61.

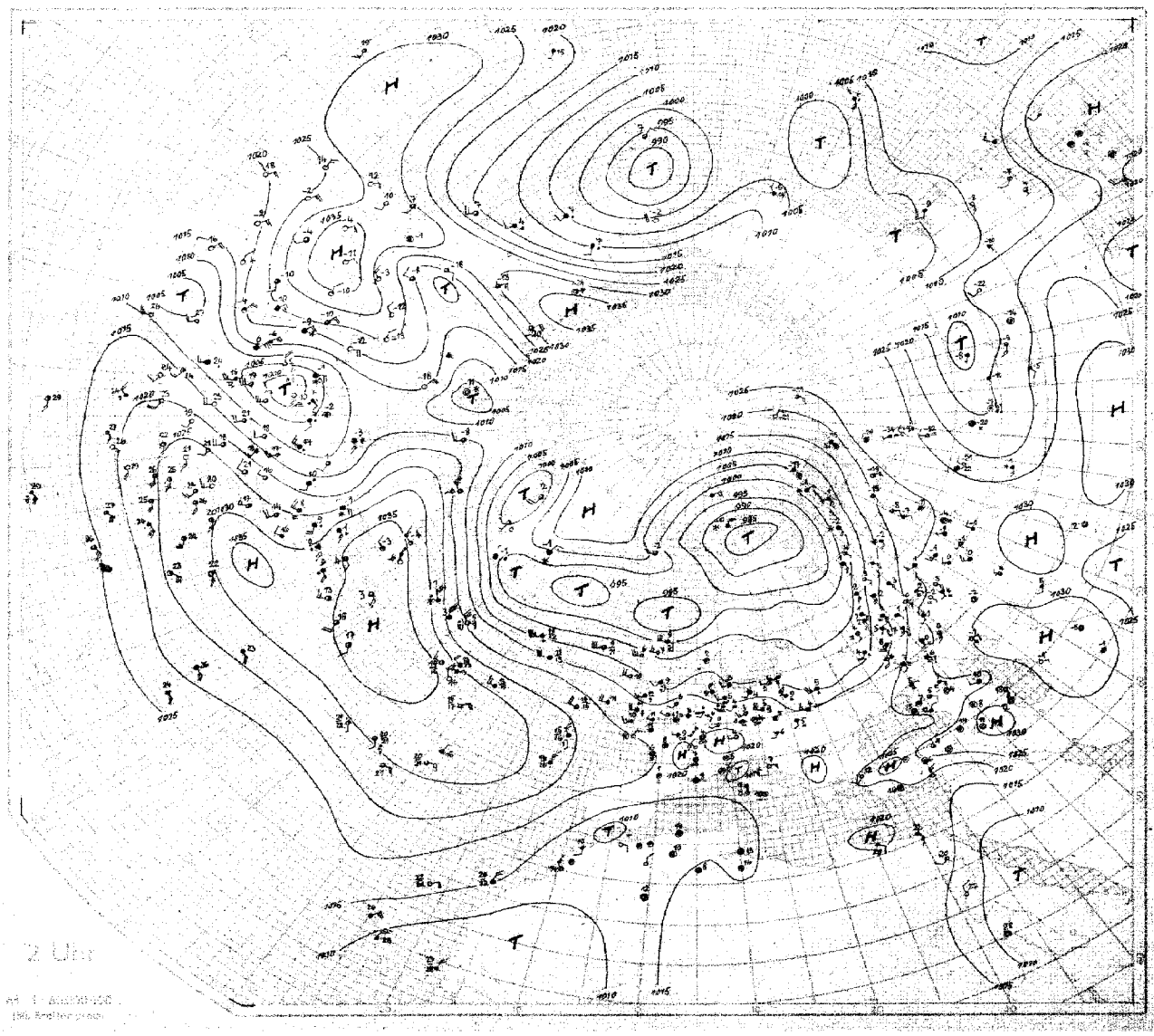
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE





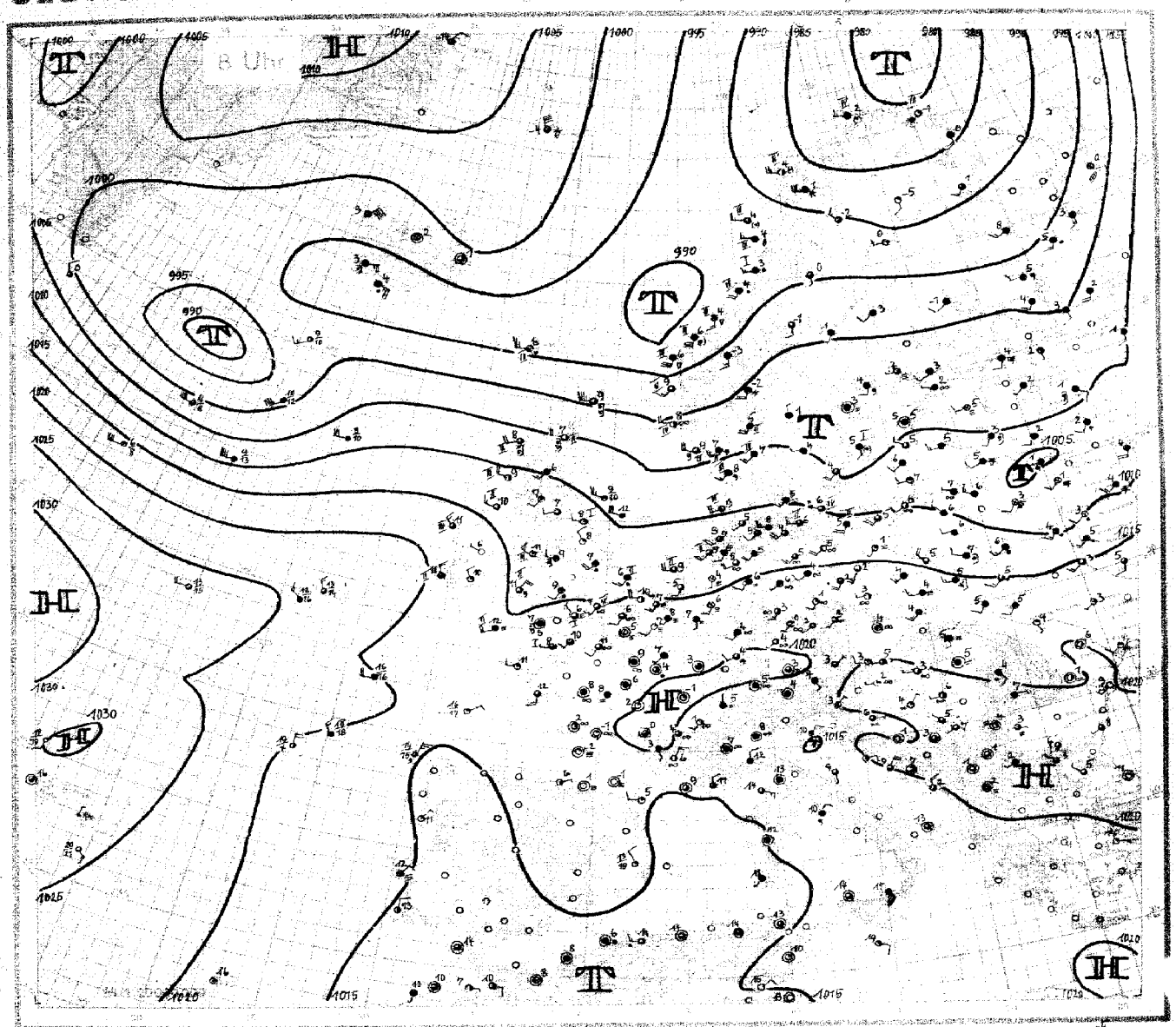
Wetterlage vor Beginn nach

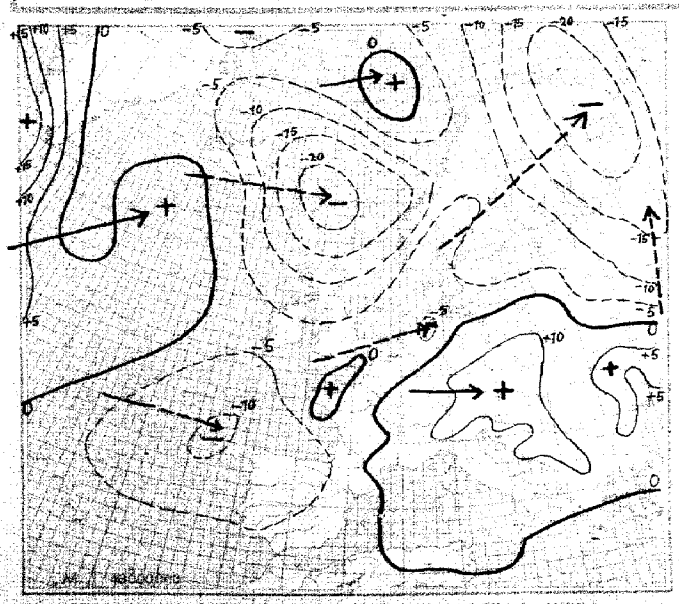


2 Uhr

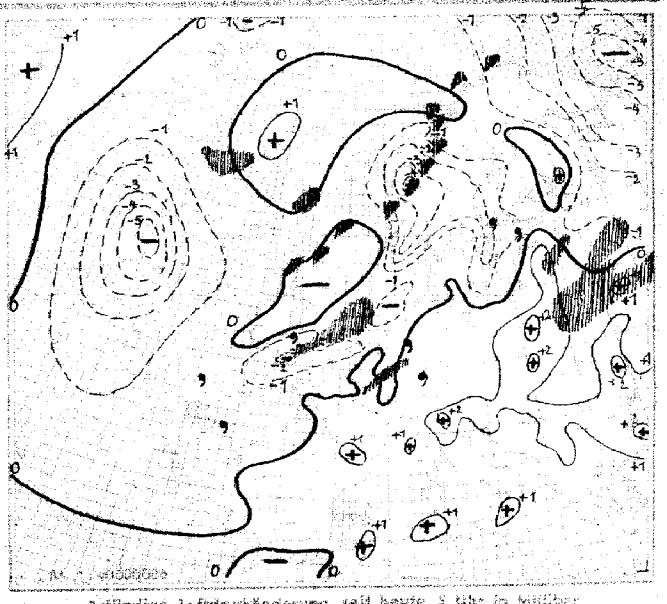
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen — Dienstag, den 3. Nov. 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



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

Dienstag, den 3. Novemb. 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder o 291	53	02 754	263 57	10139 11	90 905	02	02 390	324 57	10155 09	80 409	03 28 1	45	02 855	244 17	10128 09	70 805	00 27 0
De Bilt 293	6x	62 428	183 58	154 08	9x 804	5x	51 428	293 58	153 08	9x 300	01 08 1	53	02 665	182 56	143 05	90 902	94 03 1
Vlissingen o 292	5x	51 5x8	203 28	160 09	9x 803	5x	05 5x8	262 48	162 11	9x 101	02 05 0	55	41 663	183 36	150 07	90 601	92 15 0
Calais 208	5x	05 528	281 28	167 0x	9x 300	5x	05 558	302 28	175 10	9x 305	03 10 2	54	05 563	182 25	162 06	94 805	00 05 1
Le Havre 230	6x	56 41[illegible]	202 48	182 09	9x 701	6x	03 638	201 48	177 11	9x 305	02 1x x	5x	05 546	202 16	174 11	7x 800	91 09 1
Le Bourget 215	03	05 574	182 34	181 11	60 909	63	05 558	181 22	187 10	7x 203	00 12 1	5x	05 538	000 28	181 09	8x 401	97 09 1
Tours 222	13	01 651	000 23	183 11	41 703	50	05 6.4	000 24	187 09	70 403	01 13 1	5x	08 468	000 28	185 08	9x 401	00 07 1
Nancy 237	8x	03 754	281 28	190 08	6x 802							5x	03 658	000 28	195 03	8x 800	00 03 0
Lyon 210	52	05 655	322 25	185 09	8x 902	57	05 655	000 28	187 08	8x 203	00 09 0	54	05 674	000 25	195 04	9x 401	00 04 0
Marseille 231	54	01 862	302 03	149 16	51 905	03	03 790	022 18	153 12	6x 405	00 26 0	03	03 790	000 28	169 09	8x 403	00 08 0
Perpignan 216	84	02 864	593 25	163 12	61 903	54	01 863	000 13	163 10	70 404	00 14 0	04	01 890	242 03	174 05	80 405	00 04 0
Biarritz 202	62	63 645	242 58	191 11	9x 806	5x	03 748	122 58	154 11	9x xxx	05 11 2	07	02 790	061 24	171 06	90 403	91 06 2
Rochefort 201	5x	52 648	142 48	187 10	9x 806	5x	03 748	000 28	183 10	8x 403	01 12 1	50	05 652	000 13	197 02	91 302	00 01 1
Le Talut 217	5x	03 838	323 28	182 14	8x 805	5x	03 728	141 28	185 12	9x 300	92 13 1	8x	03 827	163 28	186 12	9x 300	00 11 1
Brest 211	8x	03 858	303 28	182 13	7x 603	5x	03 868	022 28	191 12	7x 302	02 14 0	14	01 853	242 03	174 11	80 804	00 09 0
Guernsey o 168	82	03 958	042 13	179 13	80 301	80	02 658	021 17	189 12	76 102	00 26 1	89	02 853	241 15	180 08	90 603	00 18 1
Scilly o 158	84	01 853	324 14	207 13	75 201	44	01 953	312 14	209 10	82 402	00 29 1	5x	45 318	224 48	157 12	9x 808	91 23 1
Croydon 151						5x	22 448	032 58	187 09	8x 106	92 12 1	57	05 675	193 37	146 07	9x 805	97 04 1
Yarmouth o 137	8x	03 658	294 58	157 12	8x 300	80	22 666	324 56	176 09	80 406	93 26 1	6x	64 648	223 58	111 08	9x 803	07 26 1
Holyhead o 125						15	01 743	212 14	185 10	81 201	97 18 1	23	01 861	275 53	136 11	7x 102	10 38 1
Tynemouth o 124						20	05 544	203 14	167 07	70 708	97 35 1	40	01 753	242 13	107 08	80 302	93 17 1
Aberdeen o 116	53	02 872	141 16	170 08	6x 911	57	05 641	184 28	107 07	7x 720	00 6 16	50	01 861	202 01	073 07	80 202	92 18 1
Stornoway o 111						5x	64 648	186 58	046 11	9x 615	02 56 1	57	25 844	224 75	062 08	90 701	05 38 1
Lerwick o 110	57	02 844	203 76	146 06	60 911	87	25 844	206 77	059 07	70 723	97 xx 1	87	25 744	247 75	9976 09	80 200	05 xx 1
Malin-Head o 105						62	21 734	184 12	119 11	90 713	92 37 4	86	02 754	263 15	10126 10	90 601	04 27 1
Blacksod Point o 104	90	02 845	164 25	180 12	90 810	60	55 738	243 48	152 13	90 805	02 37 1	50	02 835	283 75	158 11	70 603	03 38 1
Valentia o 101	5x	03 838	221 28	211 13	9x 905	54	51 608	143 58	194 14	9x 605	01 36 1	53	02 765	303 75	182 11	8x 300	03 28 1
Thorshavn o 191	60	64 628	165 58	082 03	90 829	60	22 738	205 58	9952 07	90 821	16 37 1	60	63 628	245 78	9934 08	90 301	02 36 1
Seydisfjord o 170	6x	70 539	104 69	013 01	9x 820	6x	70 539	103 69	963 01	9x 815	09 23 6	5x	02 847	000 67	993 01	9x 305	17 —
Akureyri o 174	60	74 318	082 65	9987 50	90 819	60	72 638	000 68	954 01	90 810	04 05 7	50	03 758	000 28	990 02	80 300	97 —
Bolungarvik o 172	6x	24 758	068 68	947 03	8x 812	04	64 548	049 68	939 03	9x 502	03 55 3	5x	03 748	048 28	970 03	8x 602	01 —
Reykjavik 170	62	62 745	024 58	871 03	9x 815	6x	62 548	085 58	887 04	9x 501	03 05 2	6x	22 748	065 58	931 03	9x 902	96 —
Westmann-Insel 178	6x	64 528	126 58	897 05	9x 707	6x	66 528	222 58	877 06	9x 705	19 45 1	6x	62 648	105 78	927 04	9x 601	06 —
Torgilsbu 0x3	02	03 990	202 08	951 03	86 309	xx	71 449	161 29	970 01	9x 306	97 x4 8						
Myggbukta 000	50	01 941	302 04	10189 63	86 808	04	01 990	281 03	10157 68	80 808	00 x9 8	5x	02 947	022 07	10078 64	9x 805	00 x9 8
Jan Mayen o 001	94	36 834	307 76	049 51	36 901	90	14 843	304 24	027 52	81 704	97 38 8	9x	83 856	308 76	016 54	8x 202	97 28 8
Spitzbergen o 002	13	01 941	066 03	014 51	35 705	15	02 951	063 06	9990 51	70 705	00 39 8	05	02 990	083 25	9948 54	60 806	00 39 8
Bäreninsel o 003	52	68 528	056 58	9909 00	9x 811	52	03 728	046 68	868 00	9x 611	01 37 6						
Vardö o 004	5x	85 858	174 78	990 01	9x 809	5x	85 858	176 78	939 04	9x 821	03 42 1	50	01 952	205 02	806 51	91 709	00 39 4
Ingöy o 005	52	02 961	202 26	932 03	7x 806	52	51 863	203 28	889 03	7x 813	97 58 1	82	10 854	203 78	821 02	7x 806	07 47 3
Andenes o 009	6x	64 748	185 28	903 02	8x 810	6x	68 748	205 58	372 03	7x 810	02 47 1	80	10 854	265 74	872 04	76 300	02 48 1
Röst o 011	30	81 845	226 75	942 05	73 702	30	88 845	245 75	930 04	8x 400	02 48 1	81	10 845	263 77	915 04	7x 705	01 38 1
Nordöyan o 014	8x	81 857	246 77	10032 06	7x 701	8x	02 854	245 24	10023 07	7x 801	01 48 1	82	61 953	184 78	943 04	9x 811	01 38 1
Krakenes o 021	87	81 744	265 77	119 09	83 901	52	64 654	205 58	094 04	8x 711	02 46 1	52	81 645	176 78	930 06	8x 908	04 36 1
Utsira o 028	30	02 955	325 25	128 06	70 103	20	02 964	041 24	123 05	70 702	91 39 1	34	05 853	245 54	10005 08	90 300	06 38 1
Lista o 030	70	01 962	286 02	097 07	60 203	xx	01 9x9	283 02	111 05	7x 203	00 29 0	60	22 746	266 56	019 09	90 615	03 37 1
Ferder o 036	5x	61 764	325 57	053 06	9x 402	04	01 990	327 22	086 06	80 116	08 29 0	07	03 990	184 18	038 05	7x 810	97 29 0
Skagen o 182	80	21 797	183 77	058 08	90 803	80	25 758	304 78	063 07	90 301	96 37 1	57	03 854	203 28	052 07	80 802	00 38 0
Blaavandshuk o 184	50	02 857	304 57	099 08	80 603	50	02 854	285 14	104 08	80 304	02 58 0	50	03 858	224 28	084 09	80 805	00 38 0
Kopenhagen o 181	55	08 424	182 38	110 06	90 809	40	03 758	204 28	094 08	90 804	00 37 1	57	04 445	205 28	092 05	90 300	97 24 1
Jönköping 053						xx	03 8xx	142 18	080 03	8x 605	00 04 1	52	03 845	241 18	047 04	8x 602	00 02 1
Wisby 054	50	03 958	282 48	087 06	80 807	50	01 954	243 14	091 04	80 300	00 39 1	50	10 758	162 58	038 05	90 713	93 17 1
Stockholm 059	5x	03 728	201 28	054 03	9x 605	5x	43 209	202 39	083 01	9x 601	91 03 1	5x	08 428	000 48	021 03	9x 711	91 00 1
Härnösand 057	60	03 948	201 18	044 04	70 207	05	01 964	000 54	048 02	80 701	97 29 1	60	03 948	181 18	9989 01	70 913	00 09 0
Stensele 056	5x	02 956	241 26	008 01	7x 300	00	00 990	132 00	9997 52	90 806	92 01 6	52	02 953	161 17	941 00	8x 903	00 55 6
Gällivare 061	5x	03 958	000 68	9983 51	9x 607	00	00 990	242 60	951 52	90 701	02 50 8	02	01 970	283 14	899 52	97 601	00 55 8
Haparanda 050	6x	64 548	165 58	10006 02	9x 813	xx	03 xxx	163 58	973 01	9x 804	06 04 1	00	01 990	242 04	907 00	82 300	00 51 6
Sodankylä 485	50	74 5x8	493 68	011 51	90 811	50	75 448	493 68	958 51	90 813	02 02 7	03	01 890	162 63	882 55	90 809	01 56 7
Kuopio 484	50	08 458	141 38	105 03	90 817	50	57 348	162 58	10038 03	90 813	02 03 1	50	03 958	222 08	985 51	90 300	00 51 1
Wasa 483	50	51 748	183 48	045 02	80 807	50	62 448	262 58	029 02	90 803	91 04 1	02	03 780	202 58	984 03	80 807	95 01 1
Helsinki 481	xx	03 608	112 08	082 06	9x 813	5x	03 638	223 28	059 05	9x 603	91 07 0	5x	03 628	222 28	10026 03	9x 802	97 02 0
Dorpat 476	6x	57 438	162 48	109 07	9x 710	6x	59 438	142 48	074 05	9x 808	01 03 1	xx	44 209	242 79	037 05	9x 801	02 03 1
Filsand 477	5x	45 248	050 38	080 06	8x 808	5x	03 648	261 38	005 07	8x 806	00 07 1	5x	03 648	000 28	040 05	7x 805	00 03 0
Riga 470	50	57 418	142 38	088 06	9x 808	5x	03 738	162 48	070 06	9x 804	93 08 1	5x	03 738	243 28	061 05	8x 308	90 605
Memel 467	5x	05 548	161 28	077 08	9x 807							10	01 753	243 33	077 07	71 800	95 27 0
Kowno 466	5x	08 428	141 38	088 07	9x 842							5x	05 558	261 48	083 07	9x 309	02 05 1
Pinsk 562	5x	52 518	121 48	098 05	9x 707	5x	62 518	121 58	085 05	9x 703	02 06 2	6x	62 518	223 58	109 06	9x 304	11 04 2
Lemberg 558	5x	03 748	262 28	131 06	8x 801	5x	03 648	242 28	134 05	8x 301	00 09 1	57	03 746	202 78	163 05	8x 307	97 04 1
Krakau 555	51	02 654	202 27	126 08	2x 803	52	03 645	221 28	137 06	9x 403	00 09 0	6x	03 538	203 38	186 04	9x 309	03 04 1
Warschau 552	6x	64 528	223 58	094 07	9x 601	6x	64 528	223 58	097 06	9x 601	13 09 1	5x	03 637	284 28	145 05	5x 311	06 24 1
Prag 520	6x	67 328	201 58	135 04	9x 200	57	22 654	263 58	158 05	7x 210	02 06 2	03	08 480	201 15	191 03	8x 403	97 02 1
Olmütz 522	52	05 645	000 48	131 05	9x 601	5x	22 648	000 48	144 04	9x 404	92 05 2	51	05 655	000 28	191 04	9x 405	00 04 1
Budapest 541	62	05 747	142 28	152 07	7x 703	62	61 765	241 58	155 06	8x 401	01 07 1	54	05 653	241 15	202 03	82 407	91 03 1
Debrecen 545	62	02 755	162 26	160 07	7x 801	00	05 690	161 10	163 xx	60 301	00 08 0	5x	08 458	000 58	191 05	9x 303	01 05 0
Fünfkirchen 547						5x	05 768	081 28	160 08	8x 303	97 09 0	00	08 490	041 12	211 04	83 305	00 04 0
Wien 501						52	61 754	261 58	153 06	8x 308	02 05 1	07	01 790	242 43	202 03	90 305	01 03 1
Klagenfurt 502						52	04 535	000 28	166 03	9x 303	00 04 1	xx	08 429	041 28	202 03	9x 307	99 03 1
Innsbruck 507	5x	03 653	000 58	147 05	9x 803	52	52 545	000 28	168 04	8x 303	95 05 1	5x	08 308	000 58	193 04	9x 300	01 03 1
Zürich 281	5x	02 748	161 58	179 07	8x 300	5x	05 548	261 48	194 07	9x 401	95 07 1	5x	05 618	281 28	198 05	9x 400	96 05 1
Bern 282	6x	05 668	240 28	178 07	8x 101	5x	05 678	041 28	184 06	9x 401	97 07 1	5x	08 418	320 28	188 06	9x 400	00 05 1

Nr. 308

HÖHENAUFSTIEGE

Dienstag, den 3. November

Ort	Höhe in m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte															KTTK	KKA/	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11	03 08	HHTTT	00 050	02 060	12 513	13 016	15 019	21 514	22 514	30 559	32 529	39 554	40 557	51 630				03 55	07 68	64 32	Sicht 3 km, bis 4000m starker Stadtdunst [illegible] schwacher ∞° von 1000-1200m 8/10 lockerer [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 011	78 985	43 873	64 840	50 840	42 780	40 775	37 702	55 684	81 624	85 617	40 532							raum große Lücken, 0° bei 1800m, bei 2200m im N 8/10 Ac, von 2500-3500m ∞ [illegible]
w_1Va_2 = 750			ss θθ'	44 46	46 49	37 49	32 22	26 23	18 23	18 24	15 29	27 37	33 42	34 43	24 45							As wechselnd, von 3800- > Gipfel 7/10 lückenhafter Ac u. As.
Norderney	4	03 08	HHTTT	00 077	02 075	09 013	11 030	17 509	20 501	22 010	26 511	28 000	38 577	40 582	41 567	47 607	48 612		03 55	06 05 / 18 49	64 28 / 92 23	Bis 900m ∞° zunehmend, darüber [illegible] Bänke, von 2200-2700m [illegible] Stau [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 013	72 995	81 968	51 987	31 824	31 790	96 777	98 733	93 715	98 628	87 618	56 607	44 563	50 555					Von 3500-3900m 7/10 Stau, von etwa 4500m bis > Gipfel [illegible]
w_1Va_2 = 470			ss θθ'	51 49	47 20	38 49	17 47	43 18	15 23	53 35	46 36	40 41	34 39	38 39	49 39	13 40	15 41					W andersartig.
Köln	48	03 08	HHTTT	00 077	03 076	17 521	19 518	22 541	24 535	28 512	32 530	35 533	43 576	49 625					03 59	06 07	64 22	Bis 4000m ∞³, von 4000-1800m [illegible] in Schwaden u. Bänken 250-[illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 010	91 497	61 822	43 810	37 772	36 751	32 720	36 688	69 656	63 594	97 549								Stau, 1800m > Gipfel 8/10 Ast Acu, 8/10 Ci dens, Ci u. Acs.
w_1Va_2 = 740			ss θθ'	60 22	60 24	24 20	18 20	13 20	14 24	15 30	16 32	22 40	23 42	23 44								
Frankfurt	95		HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ss θθ'																			
Friedrichshafen	400	03 08	HHTTT	00 063	06 038	08 033	13 002	16 520	20 548	24 579	25 538	31 585	33 590	45 681	48 697	51 720	53 720	60 754	02 62	06 00	37 49	
E_3E_4 = 65			UUBBB	86 979	98 946	80 929	98 870	98 837	80 799	98 759	33 745	34 689	30 672	38 577	30 552	30 530	29 518	20 470				
w_1Va_2 = 460			ss θθ'	53 22	53 22	42 20	44 23	39 22	27 20	27 22	43 24	40 25	09 26	06 28	04 29	04 30	04 31	03 36				
München	506	03 08	HHTTT	00 028	06 040	08 038	17 508	22 557	24 528	27 550	30 550	36 607	42 627	48 683	53 710				03 61	43 09	36 43	Dichter Stadtdunst mit Sc u. an der Obergrenze, N-Halbraum meist bedeckt mit flachem Nebel, ∞² bis 2000m, 4/10 lockerer
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 458	85 950	65 922	80 880	99 777	60 761	45 729	35 704	30 645	27 601	25 550	23 516							Scu von 1500-1700m u. 8/10 Scu von 1900-2200m, N-Halbraum meist frei darüber ∞° bis > Gipfel, > dem Gscalpen As bei 4900m liegt kein zusammenhängendes [illegible]
w_1Va_2 = 745			ss θθ'	48 19	46 20	35 20	35 25	33 25	25 27	16 26	43 28	08 27	07 31	04 31	03 33							[illegible] oberhalb 2200m.
Berlin	50	03 08	HHTTT	00 044	01 033	02 033	11 006	11 008	18 538	19 525	24 550	25 550	27 537	35 582	38 582	41 597	42 544	44 611	01 58	43 27	69 28	∞¹ bis > Gipfel, von 200-1800m 8/10 St u. Scu, Auflockernd u. Abnahme der Bewölkung, > Gipfel
E_3E_4 = 73			UUBBB	76 009	79 995	85 986	92 891	96 884	88 840	72 798	61 755	58 743	45 726	37 652	32 625	28 601	26 595	24 582				Ci, Cist im W-Halbraum 3/10 Ast.
w_1Va_2 = 451			ss θθ'	40 14	38 13	42 15	41 20	43 22	32 22	28 22	21 24	20 25	18 27	12 30	11 34	09 35	06 36	07 37				
Lindenberg	122	03 07	HHTTT	00 032	03 045	10 508	14 509	18 537	19 521	21 531	22 526	25 528	33 580	39 611	50 670			49 621	01 59	15 37	56 49	9/10 Sc, Sicht 40 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	86 001	65 976	98 892	79 856	51 808	41 800	36 780	30 770	30 744	33 670	33 617	32 530			24 548				
w_1Va_2 = 460			ss θθ'	41 14	35 16	40 19	33 20	18 18	17 20	14 21	12 22	13 25	10 27	09 31	06 36			07 40				
Breslau	120	03 08	HHTTT	00 032	05 047	12 508	14 520	17 510	25 522	36 604	39 591	42 609	44 601	51 645	57 706				02 58	08 49	02 40	∞¹ bis 1700m, 7/10 Sc von 1500-1700m, 5/10 [illegible] 4/10 Ci Frac von 3500-3600m, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	77 002	58 961	64 877	73 850	68 820	66 741	77 648	57 623	48 527	53 585	33 532	34 489							
w_1Va_2 = 375			ss θθ'	37 12	32 16	26 17	28 18	29 23	29 30	20 30	18 34	13 35	10 37	07 38	05 39							
Königsberg	29	03 08	HHTTT	00 051	02 056	10 000	11 000	14 520	18 504	23 555	40 624	41 622	52 668						01 54	06 05	65 24	Bis 4000m ∞° nach oben zunehmend, von 500-1200m 9/10 Sc, vereinzelt Quellungen bis 1600m,
E_3E_4 = 73			UUBBB	91 006	70 988	80 945	55 887	55 857	30 808	22 710	22 608	27 600	18 518									im Abstieg aufgelockerter Sc bereits ab 450m. Menge stark wechselnd, in 4700m fern im S-E As-Decke, > Gipfel 3/10 Ci.
w_1Va_2 = 360			ss θθ'	50 17	40 17	34 17	24 46	21 46	14 20	08 24	05 29	07 31	04 38									
Stettin	4	03 06	HHTTT	00 046	05 02x	07 013	11 915	14 507	21 546	22 542	26 558	36 584							01 xx	05 02	xx 24	8/10 dünner Frst in 250-600m, 9/10 Stau in 1000-1200m, 8/10 Ci > Gipfel, mittlerer Wind bis 2000m
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 013	95 948	80 929	46 884	45 855	45 774	33 766	18 728	13 644										WSW 30-40 Km.
w_1Va_2 = 46x			ss θθ'	44 15	45 46	36 47	37 48	49 47	46 20	12 20	06 21	04 29										
Hamburg	11	02 15	HHTTT	00 087	07 031	13 514	14 511	15 516	17 015	23 523	32 570	39 620	40 620	51 688					03 60	12 40	64 21	Sicht 5-10 km, bis 300m dünner Stadtdunst, bis 1500m ringe. ∞², während Aufstieg in 1500m besonders von
E_3E_4 = 73			UUBBB	60 012	57 930	89 863	76 855	76 840	53 821	40 761	37 680	36 620	36 614	35 530								NW her zunehmende Stau, Decke, beim Abstieg geschlossen, bei 3100m im N 2/10 Acu-Bank, im NW Cis zunehmend, 0° 250m.
w_1Va_2 = 362			ss θθ'	41 18	29 46	27 17	31 49	31 20	29 24	17 24	12 28	10 29	09 30	06 34								
Norderney	4	02 15	HHTTT	00 086	04 094	07 052	14 505	16 510	24 564	29 577	36 611	38 632	41 625	42 630	45 647	48 632			03 60	08 44	43 20	∞², 200-2400m 10/10 Nbst, glatte Oberfläche, ab 1000m Schnee-Eis, ab 2000m mässige Vereisung,
E_3E_4 = 73			UUBBB	87 003	97 966	97 935	90 852	94 835	87 750	80 701	21 651	21 625	21 600	21 597	21 576	21 552						> Gipfel ganz vereinzelt Sprühregen, Ast.
w_1Va_2 = 550			ss θθ'	57 21	56 22	57 25	32 22	40 24	27 24	24 27	05 23	05 26	05 30	05 30	06 35	05 27						
Köln	46	02 15	HHTTT	00 094	01 097	14 533	17 020	20 514	27 508	27 525	36 591	37 588	47 673	48 671	50 684				03 59	15 29	64 17	∞¹ bis 1500m, 6/10 dünner Stau in 1300-1400m in Auflösung, > Gipfel Spuren Ci dens, Ast, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	56 011	53 003	72 951	31 824	31 791	31 776	31 726	31 654	31 639	35 555	35 551	35 540							
w_1Va_2 = 361			ss θθ'	72 19	75 20	35 46	53 21	44 22	46 24	44 28	29 22	31 31	48 32	48 33	47 33							
Frankfurt	95	02 15	HHTTT	00 100	15 518	16 523	17 535	19 515	22 505	36 595	39 609	47 661	51 697						[illegible] 59	12 04	69 46	Sicht 15 km mit Höhe zunehmend, ∞ bis 1400m, 7/10 Cu, Stau 1100-1300m im W [illegible] geschlossen, 6/10 dünner
E_3E_4 = 73			UUBBB	59 003	74 850	74 840	80 823	71 807	63 778	44 645	43 618	39 563	40 533									Stau in [illegible] Formen in 1500m ∞° bis > Gipfel, > Gipfel im W u. NW [illegible] Spuren
w_1Va_2 = 370			ss θθ'	45 21	29 19	28 19	20 20	30 24	30 28	12 30	12 32	07 33	06 33									von Ci u. Ast-Streifen, am E-Horizont 2/10 Ast u. Ast.
Breslau	120	02 15	HHTTT	00 060	10 017	14 029	20 000	29 582	38 589	46 646	54 718								04 59	05 03	64 49	∞² bis 400m übergehend in 10/10 St von 400-2400m, bei 2400m leicht aufgelockert, > Gipfel
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 467	97 800	97 855	47 794	89 756	32 630	32 564	32 508											8/10 Cs neb., beim Abstieg Wolkenuntergrenze 250m.
$w.Va_2$ = 540			ss θθ'	54 20	40 22	53 24	47 31	30 30	40 32	05 34	04 34											
Berlin	50	02 49	HHTTT	00 055	03 050	08 014	37 014	42 512	45 512	45 517	46 512	49 532	24 527	27 542	25 542	37 548	43 642	46 662	02 59	05 04	64 24	Von 500-800m u. von 1000-2000m 5/10 St u. Stau, ab 3500m bis 4500m [illegible] Ast, Stau, > Gipfel Ci fil.
E_3E_4 = 73			UUBBB	33 008	30 980	90 922	62 910	65 870	60 857	85 844	46 835	89 742	40 750	35 725	30 715	50 638	75 592	82 568				
$w.Va_2$ = 380			ss θθ'	52 19	44 18	37 18	28 17	26 17	32 20	33 21	42 25	36 26	16 25	43 26	15 28	44 31	46 33	46 34				
Königsberg	29	02 49	HHTTT	00 080	09 042	19 503	20 000	30 550	33 580	34 520	40 622	41 612	43 622				47 660	51 680	05 58	00 00	69 44	Wechselnd von 50m > darunter bis 2000m 10/10 dichter Sc mit mehreren freien Schichten, bei 2400m [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 004	98 908	98 783	75 782	65 694	86 665	80 656	78 612	64 607	68 592				75 555	70 530				von 3800-4000m 5/10 dichter Ac darin Vereisung, [illegible] frei, > Gipfel bis [illegible] schwach aus W.
w_1Va_2 = 530			ss θθ'	67 24	57 26	46 30	37 29	25 31	27 32	25 33	22 33	17 34	16 34				45 36	43 38				
Stettin	4	02 16	HHTTT	00 070	06 018	08 042	16 515	17 516	20 540	22 523	40 625								02 xx	06 03	xx 48	8/10 Frst in 250-600m, 9/10 Sc in 1900-2100m, 3/10 in 3100-3300m darüber klar, sämtliche Wolkenmassen nach W stark aufgelockert.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 012	80 947	30 922	70 834	75 818	95 785	60 770	xx 615											
w_1Va_2 = 465			ss θθ'	49 17	37 16	17 15	29 21	37 23	35 25	25 26	xx xx											
Lindenberg	122	02 49	HHTTT	00 050	06 025	07 026	11 504	12 302	13 002	22 544	24 555	26 555	28 561	29 561					02 xx	03 01	xx 43	10/10 Nimbst, wechselnd Frst, Sicht 5 Km.
E_3E_4 = 63			UUBBB	97 990	75 945	61 934	90 879	40 867	40 857	79 767	89 746	89 730	87 710	87 704								
w_1Va_2 = 465			ss θθ'	53 16	36 16	30 16	38 19	40 20	40 23	28 25	30 26	31 28	30 30	33 30								

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG	Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$
Smolensk	141	02 23		03 980	010 94	05 953	006 xx	07 934	503 xx	10 894	503 xx	15 842	503 xx	19 798	503 xx	20 791	505 xx	25 744	522 xx	30 699	540 xx	35 656	574 xx	40 614	602 xx	50 539	656 xx
Radio-Sonde				60 473	724 xx	70 411	794 xx	78 369	837 xx																		
Erchow	–	02 10		01 015	010 90	02 001	507 xx	05 964	016 xx	10 907	036 xx	15 853	020 xx	20 801	501 xx	25 735	534 xx	30 706	550 xx	40 621	604 xx	50 547	667 xx	60 479	726 xx	70 417	791 xx
Radio-Sonde				80 343	840 xx	83 347	863 xx																				
Swerdlowsk	235	02 11		02 957	030 76	06 454	009 xx	15 840	560 xx	20 788	592 xx	25 740	602 xx	30 693	622 xx	32 673	634 xx	34 656	630 xx	40 608	660 xx	50 531	716 xx	60 461	782 xx	70 400	830 xx
Radio-Sonde				77 360	868 xx																						
Moskau	167	02 24		02 995	014 91	05 956	508 xx	08 925	514 xx	10 898	507 xx	15 843	040 xx	20 791	024 xx	25 743	501 xx	30 698	530 xx	40 615	592 xx	50 542	645 xx	60 477	716 xx	70 419	800 xx
Radio-Sonde				80 365	870 xx	90 320	925 xx	00 279	974 xx	10 244	516 xx	20 214	547 xx	24 203	537 xx	30 190	540 xx	40 170	542 xx								
Sloutzk	46	02 24		00 004	042 92	02 984	031 91	05 949	009 89	10 892	513 83	14 848	527 79	15 837	523 78	18 807	010 71	20 786	507 61	25 746	530 46	30 696	556 36	40 619	612 37	50 539	677 25
Radio-Sonde				40 472	739 27	70 412	798 25	80 358	774 25																		
Sloutzk Radio-Sonde	46	02 14		00 011	068 85	02 992	060 85	05 954	042 85	12 896	022 85	15 840	503 85	20 791	521 xx	25 742	536 xx	30 699	550 xx	40 617	598 xx						
Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBTzTz	TTThyhy	BBBTzTz	TTThyhy	BBBTzTz	TTThyhy	BBBTzTz	TTThyhy
UTH	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	02 14	BBTTU	82 40 9	53 08 9	00 07 9	47 05 9	94 08 9	49 02 6	68 51 7	20 55 9	46 59 x								930 03	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	03 09	BBTTU	86 07 9	50 07 9	98 07 9	44 06 9	94 04 9	47 01 x	02 51 x	49 56 x	44 62 x	77 68 x							009 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	03 09	BBTTU	90 07 9	55 06 9	98 07 9	44 03 9	93 02 3	46 02 6	09 51 9	48 55 5	43 61 5		Höhe der	500mb	Fläche:	5510	gdm.		013 02	049 34	905 01	026 26	783 01	020 40	647 00	542 18
			BBTTU																							571 00	596 41
Kjeller	112	02 15	BBTTU	71 02 9	36 01 8	90 51 8	38 54 7	85 57 7	36 59 8	90 61 8	85 64 6																

HH - Höhe in Hektometern · KK - Kondensationshöhe · LL - Stabilitätsenergie · ss - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10 °C) · U(U) - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w - Wetter · YY - Datum · θθ' - Aequipot. Temperatur · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_2R_2 MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_1R_1 mmE
Zugspitze	4)	2962	416	4 x	77 [illegible]	323 69	6 993 67	9 x 101	4 x	77 409	283 62	7 000 57	9 x 403	0 8 5 7 9	0 7	01 157	204 11	7 00258	90 501	0 1 5 8 9
Schneekoppe	2)	1610	428	x x	67 [illegible]	[illegible] 39	7 99 6 62	9 x 701	x x	77 002	286 62	7 209 51	9 x 405	5 1 5 1 2	0 4	01 605	305 32	7 32355	90 403	0 1 5 6 9
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	x x	77 309	322 39	9 007 51	9 x 300	x x	48 323	000 39	9 013 61	9 x 403	0 1 0 1 6	x x	46 109	223 39	9 01962	9 x 403	0 0 6 8 6
Fichtelberg	1)	1215	419	x x	77 309	363 69	8 96262	9 x 301	x x	77 039	366 69	8 979 52	9 x 224	0 8 5 6 8	5 0	47 105	266 65	8 98354	90 301	9 1 5 5 8
Brocken	1)	1148	418	x x	49 409	265 19	97 263	9 x 380	x x	03 828	244 38	970 53	9 x 103	0 0 5 2 4	x x	46 009	236 39	97351	9 x 403	0 0 5 4 4
Wasserkuppe	1)	926	423	6 x	02 715	325 33	98 301	8 x 303	x x	03 7x7	243 28	998 00	8 x 301	9 7 0 1 1	x x	48 009	225 59	89351	9 x 301	9 7 5 4 6
Inselsberg	1)	917	445	5 0	05 638	243 28	98 103	9 x 300	5 x	03 838	223 28	986 51	9 x 303	x x x x x	5 x	05 838	204 28	99361	9 x 300	0 0 5 3 4
Kahler Asten	1)	842	417	5 x	03 848	263 38	99 7 51	8 x 802	5 x	52 746	203 65	993 51	94 462	9 7 0 2 1	x x	46 009	202 59	98101	9 x 300	9 6 5 1 1
Feldberg/Ts.	1)	801	424	7 4	02 845	323 16	99 8 05	8 x 901	0 3	01 890	242 43	9 000 51	8 x 301	0 0 0 3 0	x x	46 109	243 39	99301	9 x 401	0 0 5 1 1
Sonnblick	3)	3106	503																	
Obir	2)	2044	506	6 8	02 984	203 26	7 929 62	9 x 105							x 5	49 310	203 14	7 97453	90 107	9 6 5 4 9
Schöckel	1)	1446	511												4 4	01 878	122 14	9 02660	30 302	0 5 5 1 8
Jungfraujoch	4)	3454	286	0 4	01 980	323 13	6 621 41	38 802	0 0	00 902	322 00	6 628 61	20 403	x x x x x	0 0	00 990	322 00	6 62162	20 301	
Säntis	4)	2500	285	x x	46 139	263 69	7 455 62	9 x 300	x x	46 040	242 39	7 456 66	9 x 300	9 3 5 3 9	0 0	00 990	222 00	7 46657	90 601	0 0 5 7 9
Kékestető	1)	998	549	x x	46 309	164 39	8 980 00	9 x 802	x x	77 309	165 69	8 989 00	9 x 500	0 3 0 0 3	0 9	06 760	002 63	9 08152	82 207	9 2 5 2 8
Dobogókő	1)	700	540						x x	46 003	161 49	976 02	9 x 340	0 2 0 2 1	x x	46 002	322 49	xxx01	9 x 307	0 1 5 1 1
Mus Allah	2)	2420	726	6 3	74 625	123 66	7 186 52	90 308							0 3	34 942	121 26	05264	65 304	0 0 5 5 9
Predeal	1)	1054	593	0 0	42 643	321 24	8 390 04	72 801							0 0	01 590	151 00	8 90251	70 307	0 0 0 1 1
Fanaråken	2)	2098	024	3 4	43 204	275 35	7 810 62	90 109	1 4	01 321	283 22	7 837 62	30 701	0 0 6 1 0	5 x	77 109	237 69	7 70859	9 x 608	0 1 6 2 9
Gausta	2)	1828	0x4	5 0	39 953	282 33	801 00	70 203	3 0	00 922	224 00	818 60	60 207	3 7 x x 8	x x	48 009	245 79	74757	7 x 715	0 1 6 1 x
Svandalsflona	1)	1065	026	2 0	01 941	283 11	8 921 51	70 106	0 0	00 990	000 00	8 923 56	70 903	0 0 x x 9	0 2	74 550	263 68	8 83351	9 x 714	0 3 5 8 9
Pic du Midi	4)	2859	247												0 0	00 990	322 00	7 02960	10 305	0 0 6 2 9
Mont Ventoux	2)	1900	248	1 4	01 901	106 12	7 950 31	70 301	1 4	01 801	457 31	7 957 55	88 304	0 0 0 1 4	1 3	03 990	146 28	96951	9 x 404	0 0 5 1 4
Mont Aigoual	2)	1554	249	5 5	01 714	361 22	93 2 05	91 310							x x	46 089	253 25	92901	9 x 303	9 7 5 2 2
Puy de Dôme	1)	1467	275	2 0	40 404	000 34	8 925 51	91 904	6 3	01 590	321 20	8 960 53	00 402	9 7 0 3 4	5 5	03 908	600 18	8 94900	02 401	0 0 5 6 4
Eiffelturm	0)	338	209	2 0	02 xx4	202 14	xxx 09	80 xxx	5 x	03 xx5	223 18	xxx 08	9 x xxx	x x 1 0 x	5 x	03 x33	221 28	xxx07	9 x xxx	x x 0 7 x
Izaña	2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_2R_2 MME	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_1R_1 mmE
Lanslebourg	1)	1403	272	0 0	00 730	000 00	9 009 09	40 806	0 0	00 793	000 00	9 346 05	80 310	0 0 0 8 0	0 0	10 794	000 00	9 06254	90 306	0 0 5 4 4
Sylstation	1)	1045	095																	
Sétif	4)	1020	633	4 4	12 884	530 26	105 13	46 806	4 4	10 x55	536 27	005 09	66 102	0 0 1 9 4						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Saratow	B.-Pest
yyG_1G_1	02 41	03 18
25 km	597	115
24		
23		
22		
21		
20		
19		
18		
17		16.7 34 38
16		25.5 36 33
15		–
14		–
13		32 65
12		28 55
11		–
10	34 36	–

Ort	Saratow	Batum	Friedrichshafen	B.-Pest
yyG_1G_1	02 41 (597)	02 05	03 08	03 18 (115)
9 km	34 21	58	235	34 18
8	33 28			25.7 28 28
7	32 36	27 32		26.5 29
6	30 32	28 29	28 31	

Ort				
yyG_1G_1				
9 km				
8				
7				
6				

Radio-Sonden

Ort	Swerdlowsk	Erchow	Sluzk	Smolensk	Moskau	Moskau Korrektion
yyG_0G_0	02 14	02 08	03 02	03 02	03 02	02 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–	–	–	–55°	–
Höhe	–	–	–	–	12000 m	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200	–	–	–	–	–54	–
300	(–42)	(–42)	–	–	–44	–30
400	–33	–30	2 –31	–30	–32	–21
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200	–	–	–	–	1154	–
300	885	908	–	–	895	910
400	690	712	686	693	701	705

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Catterick	Lympne	Malta
yyG_1G_1	02 17	03 08	03 08
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1f_2f_2$	33 20	30 13	31 07
Ort	Aldergrove	Holyhead	Catterick
yyG_1G_1	02 17	03 08	03 11
Cu. Höhe	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	30 10	27 22	33 18
Ort	Mandeville	Livorno	Vlissingen
yyG_1G_1	03 17	03 08	03 11
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	39 19	46 20	35 15
Ort		Venedig	
yyG_1G_1		03 08	
Cu. Höhe		As	
$D_1D_1f_2f_2$		18 36	

Synoptische Relative

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

Ort	Moskau	Sluzk	Swerdlowsk	Erchow	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Stettin	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kieler
yyG_0G_0	02 02	02 14	02 14	02 08	02 14	02 15	02 15	02 15	02 16	02 16	02 19	02 18	02 15	02 19	02 14
mb	(Korrektur)														
500	–15	–	–25	–20	(–12)	(3 –21)	–	(3 –22)	(4 –23)	–	(7 –20)	–	3 –22	–	–
600	–6	(–11)	–16	–12	9 –6	6 –13	3 –13	8 –15	4 –12	–13	7 –13	–	3 –11	6 –12	6 –19
700	+1	–5	–12	–5	1 –1	3 –6	8 –8	3 –5	7 –5	–7	3 –5	8 –6	8 –0	6 –5	8 –1
800	+4	–2	–8	–0	7 +2	6 +0	8 –3	3 –1	7 –1	9 –5	8 –3	8 –2	9 +0	9 +0	7 –6
900	+4	8 +5	–2	+3	9 +7	3 +1	9 –3	7 +1	7 +2	3 +5	6 +1	9 +1	9 +2	9 +4	8 –0
(unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)															
500	559	(543)	534	554	556	541.8	541.1	544.9	544.5	–	542.4	–	541.7	540.2	(528)
600	421	408	401	419	418	407.8	405.3	411.1	410.8	406.3	408.1	–	407.4	405.7	396
700	301	290	287	302	298	291.1	289.4	294.0	294.0	289.8	290.8	–	290.1	286.6	282
800	195	187	186	199	193	187.1	187.0	190.0	190.1	186.3	187.3	187.4	186.3	184.4	181
900	101	94	95	105	99	95.0	94.7	97.7	98.1	94.0	95.1	95.1	95.1	91.1	90
1000	17	10	12	22	14	10.9	10.2	13.4	13.6	10.2	11.3	11.5	9.0	6.4	6
500–1000	542	(533)	522	532	542	530.8	530.9	531.5	530.9	–	531.1	–	532.7	532.8	(521)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

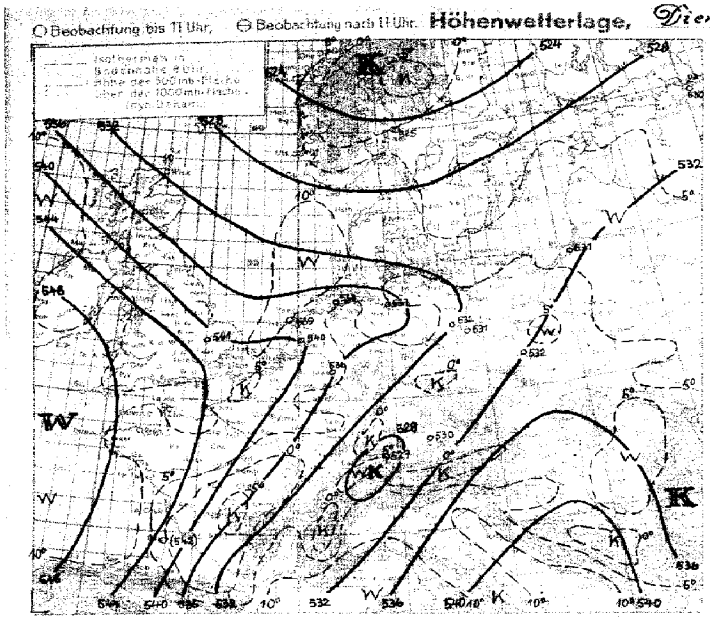
Ort	Hamburg	W-haven	Norderney	List	Danzig	Kiel	Demmin	List	West Tomm	Bremen	Stettin	Hamburg	Königsberg	Kiel	W-haven	Bremen	Danzig	Demmin	Stettin	Danzig	Warnemünde	Mirow	Hamburg		
yyG_1G_1	03 07	03 38	03 08	03 08	03 07	03 06	03 07	03 08	03 10	03 09	03 10	03 41	03 41	03 41	03 13	03 13	03 14	03 13	03 44	03 44	03 12	03 13	03 44		
1) 5 km	360	420	990	715	185	305	170	315	472	110	604	260	300	305	765	110	155	170	660	155	785	445	260		
4																		3.3 30 38							
3		2.3 34 23	2.2 31 33	2.5 28 55			31 43	2.5 28 55				25 43				2.5 25 36		30 38			2.4 26 43	2.8 27 18			
2	1.2 27 25	31 28	31 23	27 55			32 33	27 55	1.8 29 38	1.4 22 15	27 35	26 33		1.9 27 23	28 23	27 28		26 38			27 43	27 28	25 38		
1	26 33	25 28	25 36	26 43	0.8 26 33	0.9 27 38	28 38	26 43	0.8 29 38	26 23	27 43	26 38	0.5 26 35	27 55	27 23	26 38	0.6 27 48	29 28	0.7 28 33	27 48	27 43	25 23	26 38		

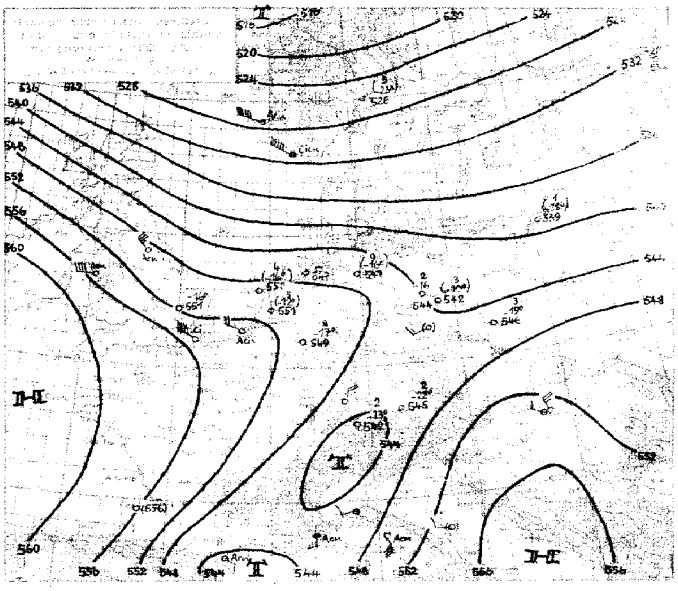
Ort	Cazaux	Thionville	Toulouse	Brest	Pau	Ancona	Mailand	Saloniki	Biequin	Bordeaux	Antibes	Ajaccio	Clermont	Genua	Messina	Cagliari	Zara	Oestersund	Venedig	Pola	Livorno	Turin	Ancona	Zara	Malta
yyG_1G_1	03 08	03 06	03 06	03 07	03 07	03 08	03 08	03 08	03 11	03 08	03 08	03 07	03 07	03 08	03 07	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 06	03 14
1) 5 km	131	592	471	109	511	190	410	625	66	18	43	11	146	237	430	120	775	503	735	510	370	720	40	715	445
4						27 22																	27 22		
3					34 25	–		27 12			03 07	10 02	36 25				27 18	22 25		22 25			–	27 19	
2	1.5 03 10	03 03	30 16	1.5 26 22	33 07	21 04		28 15	35 27	04 25	1.8 08 22	0.8 02 02	02 16	14 08	21 01		14 16	20 18	21 13	17 11	13 28	14 08	21 14	24 15	1.5 16 10
1	06 00	31 11	23 04	25 14	42 02	40 35	04 10	29 17	30 24	06 41	–	–	35 14	44 05	20 26	24 15	14 13	21 32	18 10	15 07	07 15	14 05	45 25	44 13	14 15

Ort	B.-Pest	Steinamanger	Sofia	Eger	Eger	Kaschau	B.-Pest	Sofia	Sefrua	Ravenna	Florenz	Messina	Tunis	Leros	Rhodos	Tunis	Oran	Wadi Halfa	Assiut	Marsa Matruh	Kairouan	Biskra	Bognar	Ouarzazate	Marokko
yyG_1G_1	03 [illegible]	03 08	03 07	03 08	03 14	03 14	03 13	03 14	03 [illegible] (237)	03 14	03 14	03 13	03 13	03 08	03 08	03 07	03 07	03 08	03 08	03 08	03 05	03 06	03 07	03 07	03 07
1) 5 km	34 43	695	820	170	170	221	4.8 28 28	630	26 21	561	215	430	715		561	715	499	751	45	425	287	510	83	554	419
4	1 32 33						–		27 13						23 25	24 47									
3	3.2 29 33		25 52				3.3 28 36		27 16				22 47	26 24	–	–				05 103		22 41	27 44	36 24	
2	2.6 33 33	2.2 29 43	25 26	24 41	1.5 23 09	27 20	–	19 25	1.6 12 09	14 11	18 12	22 15	22 36	27 14	25 18	4.5 24 22	06 18	37 72	30 08	–	23 25	20 40	24 50	28 28	36 28
1	45 43	0.6 31 33	25 33	25 50	23 18	19 14	4.3 28 23	08 04	41 07	42 21	28 07	35 16	23 28	27 10	–	0.5 25 14	06 25	41 60	35 26	08 47	22 22	15 48	22 11	1.6 36 16	30 83

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Dienstag* **den 3.** *November* **1936.**





Wettervorhersagekarte.

Das gestern früh über dem Nordmeer gelegene Sturmtief ist zunächst weiter nordostwärts gezogen und hat seine Energie gegen gestern noch beträchtlich erhöht. Es liegt heute morgen über der westlichen Barentssee und zieht nun in östlicher Richtung weiter. Aus seinem gestern bis zum Westeingang des Kanals reichenden Ausläufer entwickelte sich an der für Zyklogenesen orographisch begünstigten Stelle, am Skagerrak ein kleines Teiltief, das aber keine weitere Bedeutung erlangte und heute früh nur noch als Randtief westlich der Insel Gotland erkennbar ist. Die hinter dem schwachen Ausläufer der etwa vom Rügen-Sund, über Stettin und Berlin nach Köln verlaufte, vordringenden, schon gestern als relativ warm erkannten Luftmassen brachten in Norderney gestern abend in den unteren Schichten eine leichte Erwärmung, während auf der Rückseite des von Ostpolen nach Westrußland gezogenen, flachen Tiefs kältere Luft nach Mitteldeutschland vordrang, und z. B. in Lindenberg in den unteren Schichten eine äquipotentielle Temperaturerniedrigung um fast 10° brachte. Nach Südnorwegen ist vorübergehend auch ein kleiner Schwall kälterer subpolarer Luft auf der Rückseite des erwähnten Barentsseetiefs gelangt; der südnorwegische Berg Gausta hat von gestern morgen bis zum Abend eine Abkühlung um 5° C erfahren, die heute allerdings z. T. schon wieder ausgeglichen ist, da auf der Vorderseite des über Nacht bei den Faröern entstandenen Tiefs, das sich aus dem großen isländischen Tiefdruckgebiet abgelöst hat und nun vor der mittelnorwegischen Küste liegt, subtropische Warmluft vordringt.

Bei der Entstehung dieses Tiefs ist bemerkenswert, daß das erzeugende Druckfallgebiet, das gestern um 17h noch über 8 mb (Thorshaven) betrug, sich im Laufe der Nacht sehr erheblich abgeschwächt hat und heute morgen nicht einmal mehr 2 mb vor der holländischen Küste aufweist. Vielleicht hängt diese Abschwächung mit einer gestern morgen über diesem Gebiet erkennbaren zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenisopotentialen zusammen.

Ein neues Tief südwestlich Islands dringt nun mit einem ausgedehnten Sturmfeld schnell nach.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Kiel	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Seeber	Swesterort	Quitzow	Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon	Kleiter		Zambrow	Slautzk	Kodiak		Budapest	Malta	Marokko
yyGG	03 08	03 08	03 08			03 08	03 08	03 08	03 07	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08				03 08	03 08		03 08		03 12	03 22	03 12				03 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(6-16)	–	(8-17)		2-23	(2-20)	(2-19)	(2-19)	2-19	(1-18)	–		(4-19)	(5-12)	-16			–	–				-19	2-21	-19				1-17
600	6-7	5-7	6-7		3-16	2-13	2-10	3-12	5-11	2-12	–		7-7	5-7	-8			–	8-7		(3-23)		6-16	3-12	-10				-8
700	3-4	3-1	3-2		3-8	3-5	4-5	3-6	1-6	2-6	1-7		8-1	9-1	-1			–	8-1		8-0		-4	3-5	-5				-1
800	1-1	3-0	1-2		3-5	5-3	5-3	1-2	6-1	3-1	4-3		2-3	6-2	-1			–	8-3		6-4		-0	7-	-3				1-5
900	0-1	7-2	7-2		9-2	7-1	9-1	9-0	9-1	8+0	9-0		3+5	6-3	-7			+3	6-4		8-		-0	8-	-1				8-10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Ausländ. Werte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	547.2	547.4	549.0		542.1	541.2	544.1	543.2	545.8	538.9	–		530	551	551			–	(556)		532		530	534	534				553
600	419.1	410.4	412.4		405.6	411.7	407.5	407.2	410.2	403.8	(406.4)		413	413	415			–	418		409.3		405	400	407				417
700	290.8	291.6	293.4		283.7	285.5	290.1	289.4	293.2	287.2	288.8		294	294	295			–	298		287.7		286	283	289				298
800	186.8	186.9	188.7		181.2	182.3	187.1	186.9	188.3	183.8	186.0		189	189	190			–	193		177.5		182	180	184				192
900	94.1	94.3	97.3		90.1	90.4	95.3	94.9	97.2	91.7	94.1		95	96	95			100	99		88		90	87	91				97
1000	10.5	10.2	12.7		1.9	1.5	11.8	11.4	13.4	8.0	10.7		10	11	10			15	14		4		7	4	8				11
500-1000	539.7	537.2	538.3		527.2	529.7	532.3	532.8	532.4	530.4	–		539	540	541			–	(542)		532.5		532	530	534				544.5

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

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

Ort	Münster	Berlin	Gotha	Norderney	Dresden	Rostock	Plauen	Schleswig	Münster	Köln	Münster	Köln	Essen	Kottbus	Weimar	Dresden	Frankfurt	Fassberg	Erfurt	Lenkwitz	Grenau	Regenwalde			
yyGG	03 07	03 02	03 06	03 10	03 06	03 10	03 08	03 39	03 41	03 41	03 14	03 14	03 14	03 14	03 14	03 13	03 13	03 12	03 12	03 13	03 13	03 14			
5 km	470	65	245	156	165	334	530	405	170	315	470	415	202	335	597	105	115	20							
4 "					24 28																				
3 "					25 23															25 48					
2 "		43 28 38		28 38	27 23	45 30 23	43 32 23					42 21 23				41 22 23		41 24 33		28 48	41 26 38				
1 "	24 25 33	27 36		26 33	07 23 28	26 48	25 33	22 23	41 26 46	24 22	23 25 23	03 26 43	24 23	25 33	28 33	26 28	46 25 42	25 43	25 38	25 38	26 38	03 28 23			
Ort	München	Fr. hafen	Fr. hafen	München	Saarbrück	Würzburg	Fulda	München	Stuttgart	Fürth	München	Saarbrück	Carlsruhe	Leuchtenburg	Gütersloh	Cramwell				Pleuastrau	Crewkerne	Wilhelmshaven	Irkutsk	Bathurst	Khartoum
yyGG	03 02	03 06	03 08	03 08	03 08	03 08	03 07	03 11	03 07	03 08	03 15	03 15	03 13	03 13	03 13	03 16				03 13	03 15	03 18	03 15	03 08	03 07
5 km	765	235	27 18	465	575	770	334	465	34-02 35	226	315	555	21	217	14	21								27 25	29 29
4 "			28 23						22 28												35 27			27 32	29 25
3 "			25 18	21 23					25 23											35 17	32 27	28 27		27 17	28 32
2 "	28 29 13	47 25 13	26 03	25 28			32 20 18		31 13	42 21 23	41 21 28			45 29 45	45 19 48	45 23 32				22 38	21 42	23 50	22 40	26 36	24 32
1 "	25 18	24 08	34 03	28 03	08 24 18	47 28	28 24 13	09 49 28	24 28	31 23	28 13	26 18	03 31 13	03 27 40	03 29 28	03 35 37				21 42	29 32	31 36	27 07	22 25	21 33
Ort	Essen	Köln	Berlin	Mirow	Norderney	Münster	Fassberg	Dortmund	Gotha	Köln	Berlin	Fürth	Greifswald	Lingen	Lyon	Clermont	Neuchâtel	Oldenburg	Leipzig	Lüneburg	Brunsbüttel	Vilna	Irkutsk	Luxembourg	Tarchow
yyGG	02 17	32 17	02 16	02 14	02 14	02 14	02 15	02 16	02 19	02 19	02 20	02 18	02 17	02 14	02 18	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17	02 17	02 10	02 18	02 18	02 11
5 km	202	315	65	445	490	470	205	180	344	326	45	236	235	279	45	14	34	14		235					
4 "				34 31 38																35 13	32 19	34 39			
3 "		36 30 18		31 15									44 29 23								33 19	35 27		29 33	
2 "	43 34 28	32 23		31 13		44 31 28		43 35 23	43 28 18	34 30 19	36 38		31 14	23 19	08 14	27 42			36 34	28 14	45 30 05	33 03	35 24 53	34 18	27 22
1 "	26 38	26 18	29 30 36	30 23	25 43	28 23	25 28	28 16	27 13	24 23	29 28	32 18	31 23	24 21	35 29	09 00	33 14	35 36	35 37	46 24 06	06 00	19 11	24 53	24 38	31 23

Ein ? in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Dienstag, den 3. November 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid/63 53									
Almeria /6355									
Mahon /1? 367									
La Coruña/? 362									
S Fernando 10369									
Teneriffa /5400									
Kap Juby/5423									
Rio de Oro									
Oporto	02 772	261 17	10 217 13	02 774	302 27	10 190 13	01 690	041 02	10 146 11
Lissabon				02 862	323 15	203 14	42 127	042 39	164 12
Praya (K.Verd.I.)									
S.Vincent (K.Verd.I.)	05 665	023 38	139 27	05 753	046 38	125 17			
Pargo	02 865	035 55	185 20	02 764	046 24	179 20	01 562	xxx 15	173 16
Pt. Delgada (Azoren)	03 867	063 18	312 18	02 864	042 14	299 17	01 753	321 13	286 14
Horta (Azoren)	01 953	061 03	322 19	01 962	321 02	310 18	02 977	000 27	258 16
Marseille	05 658	001 28	139 12				05 558	000 28	189 08
Genua	05 758	124 28	141 15				03 768	322 38	166 12
Florenz									
Rom	02 665	142 25	151 15				51 668	242 28	157 10
Terranova P.	03 864	083 28	146 16				[illegible] 955	000 23	163 12

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 868	142 48	10 169 19	00 690	212 10	10 170 16	03 8x3	151 14	10 176 07
Tarent 16332	01 873	142 18	166 17	01 790	063 10	177 14			
Malta	01 954	162 13	165 21	01 963	121 10	166 18	01 951	102 14	172 16
Belgrad				03 658	000 18	164 08	02 765	221 15	207 07
Üsküb	01 863	081 13	173 12	01 672	000 12	187 07	48 009	000 39	227 02
Split/10718	02 656	123 57	166 11	65 658	062 58	179 10	02 873	334 15	262 09
Bukarest	01 790	202 12	155 13	01 763	221 03	138 10			
Sofia/16720	02 870	203 15	147 13	01 773	153 13	110 07	03 877	221 18	231 02
Archangelsk	71 658	162 68	169 50				03 662	163 68	9 939 03
Matotschkin Sch.	03 755	143 68	124 63				71 655	193 28	10 037 51
Petersburg	05 648	121 28	127 02	57 648	121 28	082 07	57 648	192 28	073 04
Ust Zylma	03 967	242 28	177 00	03 958	242 26	193 51			
Moskau	03 490	123 30	179 07	05 538	123 38	150 04	48 209	162 49	067 04
Astrachan	00 790	124 10	287 10	03 777	083 17	289 07			
Kijew/10957	67 209	122 39	113 03		•		02 663	223 15	154 03
Odessa				00 x90	181 10	149 10	08 x90	222 03	179 07
Swerdlowsk	06 646	262 76	157 02	18 648	282 28	221 31	03 648	243 28	277 51
Rabat	02 663	262 14	143 20	02 763	322 04	157 17	02 745	000 25	114 10
Algier	02 854	263 26	124 18	02 754	262 24	131 16	02 852	243 25	135 04
Tunis	05 790	000 28	133 21	03 890	122 28	127 18	3		

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 082	1032 07	Dodge City	01 285	1023 54	Key West	00 043	1048 26	DutchHarbor	02 202	994 07	Winnipeg	00 324	1019 62	Nottingham J.	02 143	1046 58
Roseburg	00 282	30 42	Corpus Christi	00 165	19 26	Charleston	00 083	25 21	Fairb.-Alaska	70 042	1008 07	White River	02 000	06 52	Resolution J.	02 247	17 56
San Francisco	00 243	24 14	Duluth	70 324	02 34	Hatteras	00 463	27 20	Cordova	60 082	06 07	Doucet	02 122	15 04	Bermuda	01 085	28 22
San Diego	00 283	19 16	St. Joseph	03 265	12 00	Washington	02 202	24 21	Juneau	60 122	15 04	FatherPoint	70 043	27 51	Julianehaab	60 281	02 51
Flagstaff	00 283	19 52	Little Rock	60 163	08 24	Scranton	02 202	23 16	Aklavik	70 000	34 74	Chatam	60 083	34 04	Godthaab	02 161	00 00
Helena	00 282	35 61	New Orleans	00 122	17 24	Nantucket	02 164	26 44	Ft. Simpson	02 283	30 68	Halifax	60 083	32 08	Godhavn	02 164	00 02
Salt Lake C.	02 122	34 54	Chicago	02 165	02 17	Portland	40 203	25 08	Ketchikan	02 123	17 07	Sydney	02 082	34 04	Angmagsalik	70 322	04 51
Denver	02 082	27 60	Cleveland	02 162	12 18	Eastport	60 124	27 04	Edmonton	02 162	21 58	Cap Race	02 084	38 03	MILES CITY ~~Havanna~~	01 242	34 60
El Paso	30 284	12 16	Nashville	00 164	15 23	Honolulu	02 084	14 27	Medicine Hat	00 285	30 53	Harrington	01 242	39 53	ATLANTA ~~Kingston~~	00 122	21 19
Bismarck	02 284	24 60	Jacksonville	01 083	23 22	Nome	00 084	01 52	The Pas	00 242	25 63	Belle Isle	00 285	38 56	MONTREAL ~~San Juan~~	60 122	17 10

Schiffsmeldungen.

v. 2. u. 3. Nov. 1936. — v. 3. Nov. 1936.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Brake	2 0 321	402 01	004 21	26 7 23	3 3 0 5 4	5 4 2 1 4	1 4 106
Westfalen	2 0 240	184 07	245 02	16 8 21	3 0 7 3 5	5 1 1 1 0	1 2 300
Monte Rosa	2 0 102	418 13	000 01	12 6 26	3 0 0 1 1	5 0 0 0 0	—
Oldenburg	2 0 359	379 13	161 04	34 9 21	3 7 0 0 1	6 4 6 0 1	5 4 305
Hermonthis	2 0 373	265 13	062 02	33 8 18	3 8 1 0 7	7 0 0 2 7	5 5 305
Hansa >	2 0 474	335 13	283 03	34 8 13	3 5 x x 8	5 9 9 2 8	2 7 306
Europa >	2 0 489	273 13	285 02	29 7 15	3 5 0 0 6	3 1 7 2 6	6 x 211
Frieda Horn	2 0 433	333 13	025 03	30 7 16	3 5 3 0 8	5 0 0 1 x	—
New York >	2 0 482	326 13	263 03	35 8 13	3 5 x x 8	6 8 7 2 8	6 7 114
Brake	2 0 338	386 13	084 01	30 7 22	3 2 0 0 3	5 4 2 1 3	1 4 304
Wangoni	2 0 166	179 13	044 02	12 8 28	3 0 1 0 4	6 0 0 2 0	—
Pennland >	2 0 449	105 13	274 49	22 7 15	3 1 0 0 3	0 2 6 3 3	6 5 301
Westfalen	2 0 247	175 13	043 02	18 8 21	3 1 4 3 5	7 1 1 2 3	1 3 901
Madrid	2 0 216	227 13	045 02	17 8 24	3 1 1 x 6	4 4 1 2 2	1 5 xxx
Westfalen	3 0 263	165 01	323 02	17 8 20	3 1 6 x 5	7 1 8 7 2	1 3 401
General San Martin	2 0 233	219 13	043 04	20 7 26	3 8 5 0 4	7 0 0 0 3	4 5 305
" " "	2 0 217	227 19	023 03	16 7 25	3 8 2 0 8	3 0 0 2 4	4 5 303
Eupatoria	2 0 307	178 20	025 01	19 7 20	3 6 0 3 5	7 1 8 0 4	1 3 500
Westfalen	2 0 255	170 19	231 10	16 9 21	3	—	
Pennland >	2 0 500	128 19	264 02	22 7 15	3 4 0 9 5	0 2 6 2 4	6 5 301
Monte Rosa	2 0 088	424 19	000 01	09 9 28	3 1 0 1 2	6 1 4 0 1	—
Hansa >	2 0 478	340 19	252 03	32 8 13	3 5 x x 8	6 5 7 2 8	2 7 301
Wangoni	2 0 155	177 19	023 08	10 8 28	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	—
New York >	2 0 436	352 19	233 01	30 8 12	3 7 0 0 4	6 8 6 1 0	6 7 303
Brake	2 0 346	375 19	084 01	24 8 22	3 4 0 0 2	4 4 2 0 2	1 4 801
Europa >	2 0 482	310 19	243 02	34 7 13	3 5 x x 7	5 4 7 2 7	6 x 307
Hermonthis	2 0 369	280 19	062 02	32 8 20	3 8 0 0 7	3 9 6 2 7	5 5 301
Felix Heumann	2 3 545	117 10	227 81	10 7 09	3	—	
Fischdampfer	2 3 746	170 19	045 03	83 6 02	3	—	
"	2 3 692	434 19	184 21	05 7 03	3	—	
"	2 3 739	175 19	047 72	85 5 02	3	—	
"	2 3 547	007 19	022 01	17 7 12	3	—	
"	2 3 742	170 19	048 77	81 2 01	3	—	
>	2 0 552	335 13	217 02	15 7 09	3 8 0 2 5	7 4 5 4 x	1 5 310
	2 3 545	040 17	282 02	14 9 07	3 8 2 x 6	7 4 7 2 4	5 7 300
>	2 0 525	423 13	225 03	13 7 07	3 5 x x 8	4 5 5 7 8	5 2 800
>	2 0 529	411 01	896 02	08 7 08	3 3 0 0 4	6 5 5 5 4	5 1 330
>	2 0 517	415 07	215 02	13 8 07	3 2 4 0 2	4 4 5 7 2	5 2 340
	2 3 590	035 19	282 03	14 8 07	3 8 2 x 8	7 4 8 2 4	5 7 300
>	2 0 561	301 19	228 25	14 8 09	3 8 0 0 6	7 4 5 7 6	1 6 804

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Brake	3 0 354	363 01	122 81	31 7 20	3 3 7 0 9	6 9 9 1 4	1 4 302
Madrid	3 0 238	218 01	044 02	17 8 22	3 1 1 x 5	6 4 1 2 3	1 5 xxx
Iberia >	3 0 465	144 01	283 21	22 6 15	3 3 x x 8	6 7 6 2 8	—
New York >	3 0 472	377 01	223 01	30 8 14	3 1 0 0 3	6 8 6 0 3	6 7 402
Oldenburg	3 0 350	401 01	121 01	30 8 21	3 7 0 1 3	6 4 3 0 3	5 4 801
Hansa >	3 0 483	283 01	245 03	29 7 13	3 5 x x 8	7 9 9 2 8	2 7 805
Wangoni	3 0 142	177 01	323 03	xx 8 27	3 0 0 7 8	6 0 0 0 0	—
Frieda Horn	3 0 443	308 01	044 02	31 6 15	3 4 0 0 5	7 0 0 0 5	—
Europa >	3 0 475	348 01	224 02	32 7 13	3 7 0 0 7	5 1 6 1 7	6 x 301
Hermonthis	3 0 364	247 01	063 02	32 8 20	3 8 0 0 7	6 0 0 2 7	5 5 380
Pennland >	3 0 501	150 01	284 02	23 7 14	3 3 7 x 5	6 1 6 1 x	6 5 305
Europa >	3 0 486	389 07	265 10	34 7 14	3 3 7 x 6	4 4 7 1 5	6 x 311
Wangoni	3 0 419	177 07	042 01	10 8 23	3 0 [illegible] 4	7 1 7 1 0	—
Iberia >	3 0 469	128 07	244 50	20 6 16	3 3 0 0 8	5 7 6 2 8	—
Pennland >	3 0 500	173 07	283 02	23 7 13	3 0 7 6 6	6 1 6 2 0	6 5 301
Monte Olivia	3 5 054	324 01	082 01	13 8 26	3 8 0 0 3	2 2 2 1 3	—
Monte Rosa	3 0 064	437 07	121 02	08 7 27	3 3 0 0 5	6 1 6 1 5	—
Hansa >	3 0 487	251 07	244 02	26 8 13	3 1 0 0 5	7 2 6 2 5	2 7 809
F.S.B. Weser	3 3 528	028 07	244 03	13 8 09	3 4 x x 8	7 1 6 2 8	7 4 603
Fischdampfer	3 3 549	097 17	264 03	00 7 12	3	—	
	2 0 601	267 13	228 82	95 6 08	3 9 x x 8	6 7 3 7 8	2 2 310
>	2 0 542	475 13	244 88	98 7 02	3 3 4 4 5	7 3 6 7 4	3 3 315
>	2 0 550	223 13	226 02	15 7 12	3 8 7 0 4	x 4 x 2 4	6 5 310
>	2 0 542	448 13	208 63	20 6 08	3 9 x x 9	8 4 6 7 8	1 6 804
>	2 0 585	004 13	178 03	03 6 10	3 5 x x 8	4 0 0 1 8	6 5 830
>	2 0 584	051 13	185 01	11 6 08	3 1 5 2 4	6 4 6 1 2	7 4 711
>	2 0 588	465 18	244 27	01 7 02	3 3 4 x 5	7 3 6 7 4	2 3 300
	2 0 632	188 18	323 61	88 6 08	3 6 0 0 8	6 5 1 1 8	7 5 620
	2 0 603	264 18	248 25	99 7 08	3 9 0 0 4	6 8 5 7 4	2 3 315
	2 0 426	284 19	143 01	32 8 21	3 0 3 0 1	3 1 5 0 1	1 5 300
>	3 0 567	272 01	207 61	09 8 10	3 5 2 x 8	7 7 5 2 5	1 6 842
>	3 0 574	243 07	198 03	00 8 10	3 8 x x 8	7 4 5 7 8	2 6 825
>	3 0 557	002 03	265 01	11 8 09	3 5 0 0 3	6 2 7 0 2	5 7 407
	3 3 570	010 01	187 01	10 8 10	3 7 0 0 2	5 2 5 1 2	5 7 605
>	3 0 460	033 07	042 01	18 7 16	3 4 0 0 1	6 5 7 2 1	5 4 602
>	3 0 445	185 07	263 03	24 8 12	3 8 x x 8	8 2 7 2 8	1 2 800
	3 0 405	326 07	923 03	30 6 18	3 x x x 7	7 8 0 2 9	1 5 000
	3 3 538	756 07	223 03	12 8 10	3 5 7 0 7	7 1 8 2 4	1 5 805
	3 3 536	040 07	224 03	10 8 16	3 0 2 0 8	6 2 6 1 8	5 5 804
	3 0 632	179 07	435 03	93 6 04	3 8 2 0 8	8 4 3 7 7	2 4 [illegible]

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 309 — Mittwoch, den [illegible]

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg-Hafen 10403	5 7	03 666	203 28	10 121 07	8 × 605
Bremen 10442	5 7	05 673	183 28	140 08	9 × 805
Wilhelmshaven 10430	2 7	03 651	194 28	120 06	8 × 705
Nordhorn 10402	5 7	03 853	203 28	127 09	8 × 805
Hannover 10421	5 ×	05 538	202 48	141 08	9 × 805
Köln 10436	8 3	03 644	225 28	150 11	7 × 805
Aachen 10407	5 7	03 635	184 28	150 10	8 × 805
Frankfurt/Main 10412	5 ×	05 648	204 28	171 07	8 × 903
Stuttgart-Böbl. 10443	4 3	04 753	201 03	134 09	6 0 805
Saarbrücken 10441	5 ×	03 668	142 28	187 07	7 × 804
Friedrichshafen 10444	8 0	05 654	201 14	183 03	7 0 905
München 10414	5 3	05 654	000 26	190 07	7 0 904
Nürnberg 10426	5 2	05 655	164 28	188 06	6 × 904
Hof 10451	5 7	05 745	201 26	184 04	8 0 004
Erfurt 10446	5 3	02 846	213 27	176 08	7 × 803
Dresden 10410	5 ×	05 658	241 28	163 07	7 × 803
Schkeuditz 10449	5 3	05 655	234 27	158 08	7 × 704
Magdeburg 10406	5 7	05 745	232 28	145 09	7 × 802
Berlin 10440	5 ×	05 658	205 28	146 07	8 × 802
Grünberg/Schl. 10420	5 3	02 775	205 27	151 07	6 × 703
Breslau 10411	4 3	04 772	224 03	160 09	5 0 905
Gleiwitz 10454	5 ×	02 647	202 27	175 07	8 × 805
Königsberg i. Pr. 10422	5 ×	05 647	224 77	092 05	8 × 804
Danzig 10405	5 3	84 655	225 16	104 07	7 × 300
Stettin 10404	5 ×	03 758	554 28	133 07	8 × 204
Mirow 10450	5 3	06 762	223 28	128 07	7 7 804
Flensburg 10400	5 ×	03 758	183 28	096 06	5 × 804

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Hamburg-Hafen	5 2	03 758	203 28	10 122 07	8 × 404	02 08 0
Bremen	6 ×	64 658	183 58	139 08	9 × 300	91 08 1
Wilhelmshaven	× ×	50 4××	163 40	109 08	9 × ×××	×× ×× 1
Nordhorn	6 ×	52 648	243 48	124 06	9 × 804	93 09 1
Hannover	0 2	06 590	202 28	143 09	8 × 904	93 09 1
Köln	6 ×	62 658	221 58	154 09	9 × 302	01 11 1
Aachen	6 ×	61 638	183 58	157 08	9 × 304	95 10 1
Frankfurt/Main	0 0	05 690	203 10	176 05	9 0 403	97 09 0
Stuttgart-Böbl.	0 0	05 690	000 03	193 03	9 1 304	00 10 0
Saarbrücken	5 ×	05 558	000 28	187 06	8 × 402	00 08 0
Friedrichshafen	0 0	05 690	000 10	198 04	9 0 403	00 01 1
München	0 0	05 590	000 10	206 04	8 0 403	00 09 0
Nürnberg	0 0	00 790	121 00	190 05	7 × 304	00 07 0
Hof	5 2	05 646	201 28	187 03	9 × 304	00 04 0
Erfurt	5 ×	05 747	202 27	183 07	8 7 302	00 09 0
Dresden	5 ×	05 657	222 27	172 06	7 × 303	00 08 0
Schkeuditz	5 0	02 754	203 25	165 07	8 8 402	00 08 1
Magdeburg	5 ×	05 665	183 15	145 08	7 × 204	00 09 0
Berlin	5 ×	03 843	203 48	147 08	8 × 300	97 08 0
Grünberg/Schl.	5 ×	03 758	183 28	160 06	7 8 405	00 07 1
Breslau	5 ×	02 755	184 45	171 05	7 × 302	00 09 0
Gleiwitz	5 ×	08 448	221 28	181 04	8 × 303	00 07 0
Königsberg i. Pr.	5 2	02 845	225 77	186 06	8 × 205	94 07 1
Danzig	5 ×	03 758	224 28	120 07	7 × 204	97 08 0
Stettin	0 2	03 790	203 28	143 06	9 × 203	00 08 1
Mirow	5 2	05 645	203 28	130 07	9 × 401	00 08 0
Flensburg	6 ×	21 648	182 48	093 08	9 × 306	97 08 1

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen	6 ×	57 308	202 58	10 161 08	9 × 403	94 [illegible] 1
Bremen	6 ×	21 548	222 48	130 09	9 × 303	64 07 1
Wilhelmshaven	× ×	46 209	222 30	127 09	9 × 405	04 08 1
Nordhorn	6 7	21 644	204 38	126 09	9 × 304	03 09 1
Hannover	5 ×	52 428	202 48	145 08	9 × 403	91 07 1
Köln	6 ×	52 558	161 48	155 09	9 × 305	04 57 1
Aachen	6 ×	63 638	204 58	155 08	9 × 405	04 16 1
Frankfurt/Main	6 ×	02 548	202 58	179 05	9 × 304	95 2× 1
Stuttgart-Böbl.	5 2	05 655	000 28	196 04	9 × 303	06 51 0
Saarbrücken	5 ×	22 058	141 58	195 05	8 × 303	92 04 1
Friedrichshafen	5 ×	04 448	321 28	204 04	9 × 403	00 50 0
München	0 7	08 490	000 03	216 52	9 5 300	00 52 0
Nürnberg	0 3	05 590	121 25	204 04	9 8 302	01 55 0
Hof	5 3	05 555	201 26	196 02	9 × 303	00 04 0
Erfurt	5 2	19 556	184 58	186 07	8 × 304	97 05 1
Dresden	5 ×	02 757	161 27	175 05	8 × 400	00 05 0
Schkeuditz	5 7	02 653	184 58	170 06	8 × 402	94 05 1
Magdeburg	5 ×	05 558	162 28	150 07	8 × 304	95 06 1
Berlin	6 3	52 555	183 48	157 06	9 × 303	97 06 1
Grünberg/Schl.	6 ×	52 748	162 48	167 05	8 × 404	9× 05 1
Breslau	5 1	02 753	182 26	186 04	8 2 302	×× ×× ×
Gleiwitz	5 3	04 753	202 14	204 03	9 × 303	00 03 1
Königsberg i. Pr.	5 ×	05 538	224 28	135 06	8 × 405	00 09 1
Danzig	5 3	05 664	243 27	133 05	8 2 211	00 06 0
Stettin	5 ×	08 446	183 58	146 07	9 × 302	97 05 0
Mirow	5 ×	52 536	203 48	133 07	9 × 403	92 06 1
Flensburg	0 0	04 290	000 30	132 04	9 0 312	02 01 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432	5 ×	03 658	204 28	×××6 10	9 × 805
Borkum 10401	4 2	03 634	204 28	10 140 08	9 0 705
Außenjade 10433					
Cuxhaven 10463	5 ×	03 668	204 28	136 13	× × 300
Elbe 1 10434					
Helgoland 10465	5 2	40 645	555 29	119 09	8 × 805
Amrumbank 10462	6 ×	54 668	204 48	×××6 10	9 × 802
List 10461	4 2	03 645	165 58	084 09	9 × 895
Bülk 12116	5 ×	03 748	225 28	107 07	8 × 600
Marienleuchte 12119	5 3	03 754	203 28	111 07	8 × 601
Fehmarnbelt 10409	5 ×	03 648	246 28	××× 09	8 × 300
Warnemünde 18406	5 7	03 763	184 28	144 08	7 × 001
Arkona 10464	5 ×	03 748	244 28	100 08	9 × 700
Adlergrund 10452	8 ×	03 748	266 28	110 08	8 × 302
Swinemünde 10456	5 ×	03 848	204 28	××× 00	0 0 280
Kolberg 10294	5 ×	03 758	224 28	××× 07	8 × ×××
Rgnw'münde 10429	6 2	05 664	206 48	109 08	8 × 300
Leba 12075					
Brüsterort 11 0305					
Norderney 10435	5 ×	03 768	204 28	115 08	9 × 705

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$	S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff	9 ×	62 648	224 28	×××6 11	9 × 301	93	6 3 6
Borkum	× ×	21 4×9	185 28	10 107 09	9 × 401	90	× 4 1
Außenjade							
Cuxhaven	× ×	05 5×8	184 28	128 07	× × 302	××	× 5 1
Elbe 1							
Helgoland	6 2	64 534	206 58	108 09	9 × 304	45	4 5 1
Amrumbank	6 ×	22 668	224 28	×××6 10	9 × 300	95	4 3 6
List	6 ×	22 638	223 58	086 10	9 × 302		
Bülk	5 ×	03 758	226 28	103 07	8 × 600	00	2 7 0
Marienleuchte	6 ×	02 745	203 15	107 06	9 × 300	00	4 7 0
Fehmarnbelt	5 ×	03 648	207 28	××× 09	9 × 300	00	4 0 0
Warnemünde	0 7	03 890	184 28	113 07	8 × 302	00	1 8 0
Arkona	5 ×	03 848	223 28	103 07	9 × 301	00	2 8 0
Adlergrund	× ×	03 7×8	223 28	120 08	9 × 302	W-T: 10°	
Swinemünde	5 ×	03 845	204 28	124 06	8 × 300	00	2 8 0
Kolberg	0 1	03 790	203 28	××× 06	8 × ×××	00	2 7 0
Rgnw'münde	5 ×	15 668	204 28	148 07	8 × 303	00	3 6 0
Leba		03 6××	204 ××				
Brüsterort		03 6××	244 ××				
Norderney	6 ×	52 538	184 48	110 08	9 × 404	93	2 × 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$	S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff	7 6	03 664	262 28	×××6 11	8 × 302	92	5 2 6
Borkum	4 3	02 664	304 27	10 126 09	9 0 407	06	4 5 1
Außenjade							
Cuxhaven	× ×	48 0××	206 6××	131 08	× × 303	××	× 0 1
Elbe 1							
Helgoland	5 0	05 653	204 15	131 09	8 0 305	01	4 7 0
Amrumbank	7 ×	02 775	204 25	×××6 10	9 × 305	00	4 1 6
List	5 7	02 755	182 46	148 08	9 × 305	97	3 × 1
Bülk	× ×	46 669	223 39	121 07	9 × 302	95	0 0 0
Marienleuchte	5 2	08 454	222 27	123 08	9 × 304	00	1 7 0
Fehmarnbelt	4 1	02 654	242 24	××× 10	9 × 305	00	3 0 0
Warnemünde	6 ×	54 448	183 48	123 08	9 × 305	92	1 3 1
Arkona	× ×	48 6×9	220 39	119 07	9 × 305	97	0 0 1
Adlergrund	6 ×	03 638	224 28	130 09	9 × 3××	W-T: 10°	
Swinemünde	5 ×	05 638	202 28	132 07	9 × 306	94	1 0 1
Kolberg	5 ×	07 658	163 28	××× 07	9 × ×××	00	4 6 0
Rgnw'münde	5 ×	05 568	223 28	135 07	8 × 306	02	2 5 0
Leba		05 5××	184 ××				
Brüsterort		03 8××	204 ××				
Norderney	5 0	04 367	000 17	124 08	9 6 003	94	0 × 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	3 ×	03 668	224 28	×××6 11	8 × 901
Borkum o 401	6 2	08 424	185 28	10 101 09	9 0 704
Außenjade † 433					
W'haven o 430	0 3	13 64×	204 28	131 08	9 × 808
Cuxhaven o 463					
Elbe 1 † 434					
Helgoland o 465	6 2	61 524	206 58	107 09	9 × 801
Amrumbank † 462	6 ×	55 668	205 48	×××6	9 × 803
List o 461	6 ×	62 638	204 58	083 10	9 × 600
Bülk o 116	5 ×	03 748	205 28	103 07	8 × 801
Marienleuchte o 119	5 3	03 755	203 28	107 07	8 × 602
Fehmarnbelt † 409	5 ×	03 758	207 28	××× 09	8 × 602
Warnemünde o 406	5 7	03 764	164 28	109 07	× × ×××
Arkona o 464	5 ×	03 748	203 28	049 07	9 × 801
Adlergrund † 452	8 ×	03 748	226 28	120 08	8 × 303
Swinemünde o 456	5 ×	03 748	204 28	124 07	8 × 304
Kolberg o	5 ×	03 658	224 28	047 07	5 × ×××
Leba o		03 6××	204 ××		
Brüsterort o		03 6××	244 ××		

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	3 ×	02 656	021 25	××× 11	8 0 301	
Borkum	× ×	04 2×9	202 34	10 115 09	9 × 404	
Außenjade						
W'haven	× ×	05 4××	222 28	115 09	9 × 310	
Cuxhaven	× ×	04 5×8	182 38	124 08	× × 802	×× × 5 1
Elbe 1						
Helgoland	× ×	02 6×5	342 25	096 10	9 × 807	
Amrumbank						
List	× ×	04 7×3	241 ×3	094 08	7 × 305	
Bülk						
Marienleuchte						
Fehmarnbelt						
Warnemünde						
Arkona						
Adlergrund	6 ×	51 638	226 44	130 08	9 × 304	
Swinemünde	0 2	03 790	403 28			
Kolberg						
Leba						
Brüsterort						

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

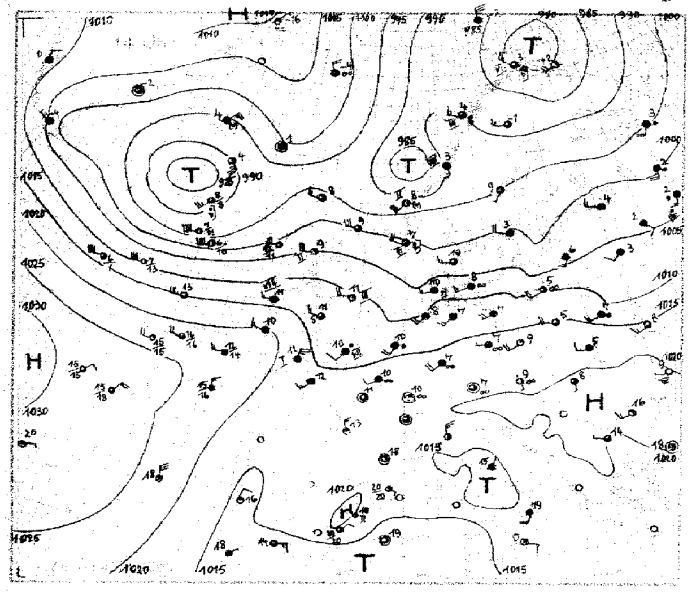
Ort	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff	7 6	04 765	×62 14	××××6 12	7 0 304	
Borkum	3 3	02 645	242 26	10 140 09	9 × 307	
Außenjade						
W'haven	× ×	44 2×9	224 39	140 09	0 × 911	
Cuxhaven	× ×	46 0××	301 3×	204 09	× × 309	×× 0 0 1
Elbe 1						
Helgoland	5 0	05 656	204 16	147 10	9 0 308	
Amrumbank	4 ×	02 775	202 25	×××6 10	9 × 314	
List	8 3	01 753	183 14	131 10	8 5 307	
Bülk	5 ×	45 328	203 38	135 08	9 × 307	
Marienleuchte	6 3	02 644	201 25	140 09	9 0 302	
Fehmarnbelt						
Warnemünde						
Arkona	× ×	46 6×9	204 39	132 08	9 × 308	
Adlergrund	6 ×	03 648	203 28	140 09	9 × 303	W-T. 10°
Swinemünde	5 ×	04 638	203 28	160 07	9 × 309	00 4 5 1
Kolberg	5 ×	05 548	163 28	××× 07	9 × ×××	×× 4 2 ×
Leba		05 5××	204 ××			
Brüsterort		03 6××	204 ××			

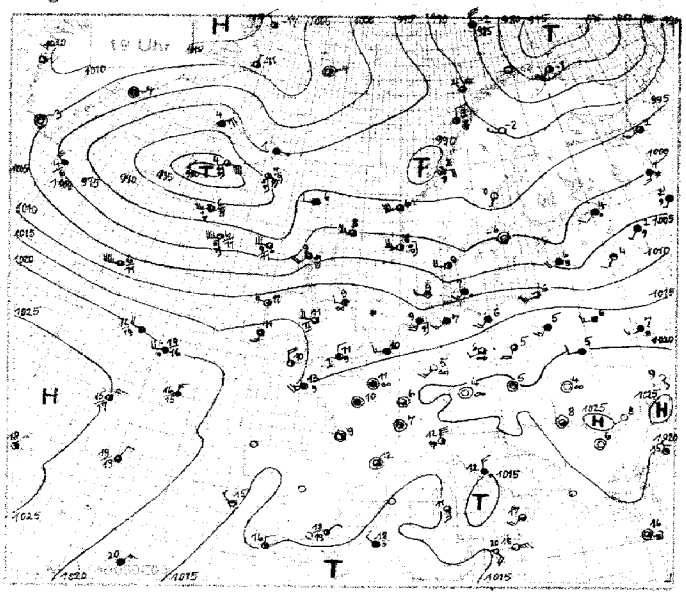
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

Jahrgang

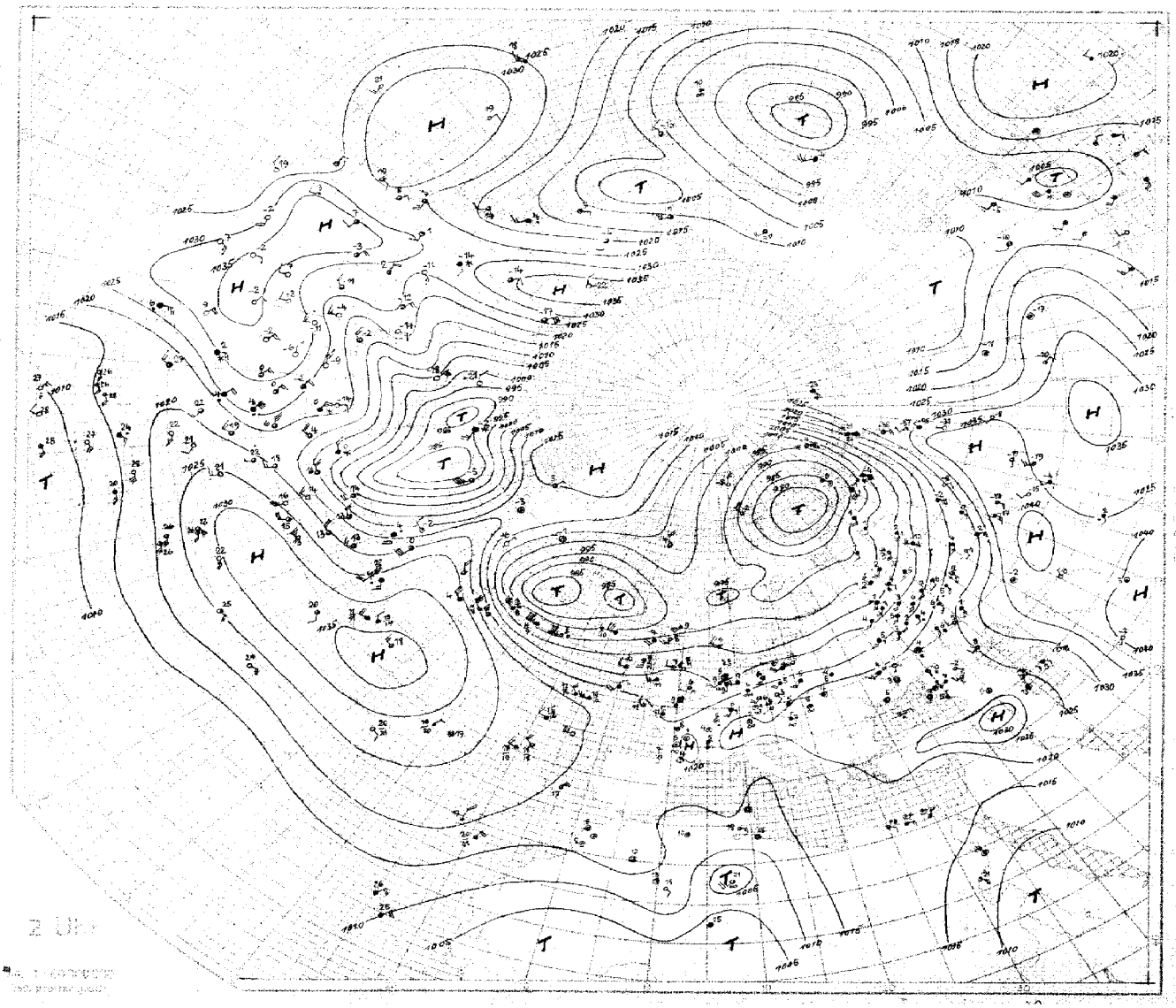
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



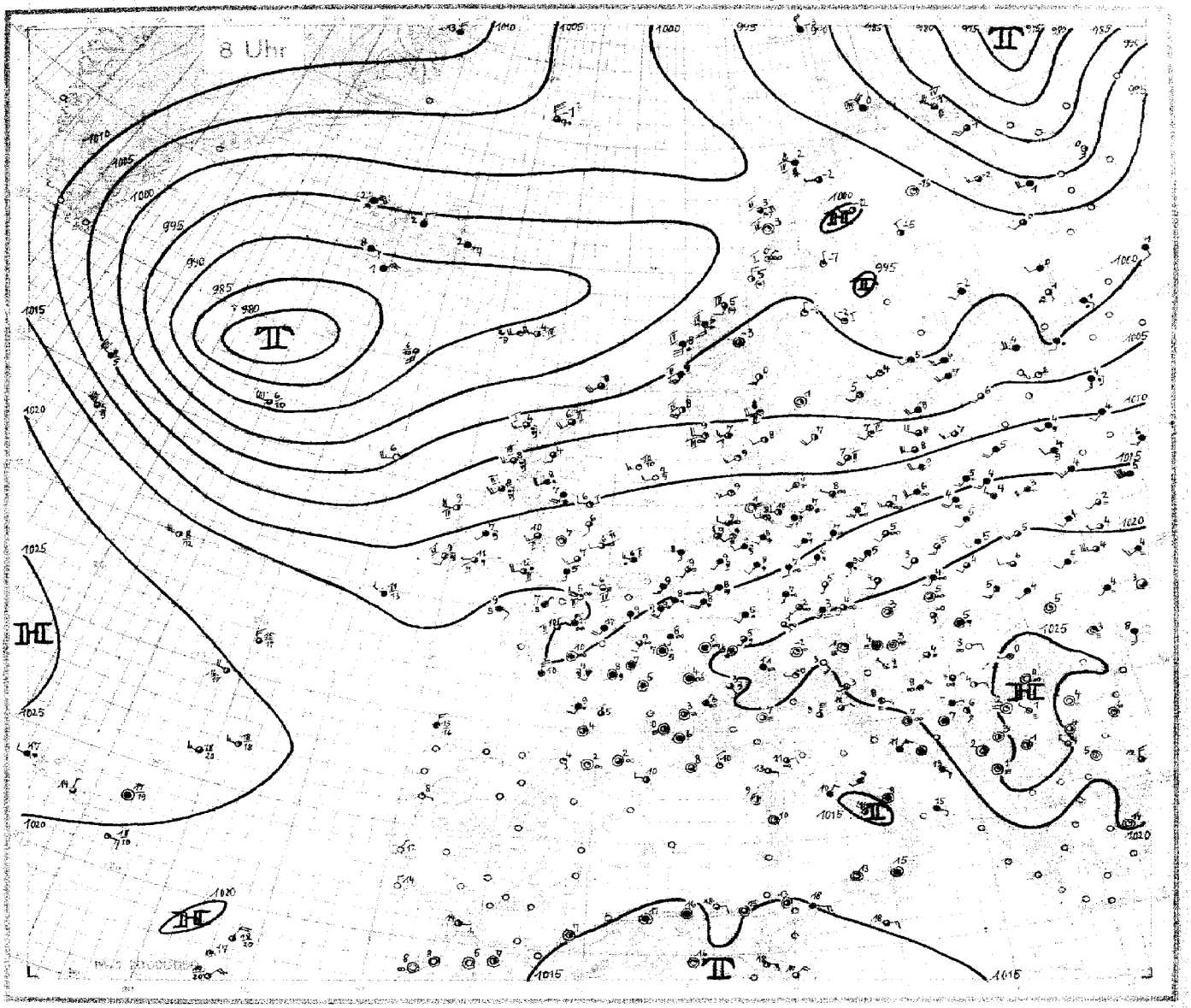


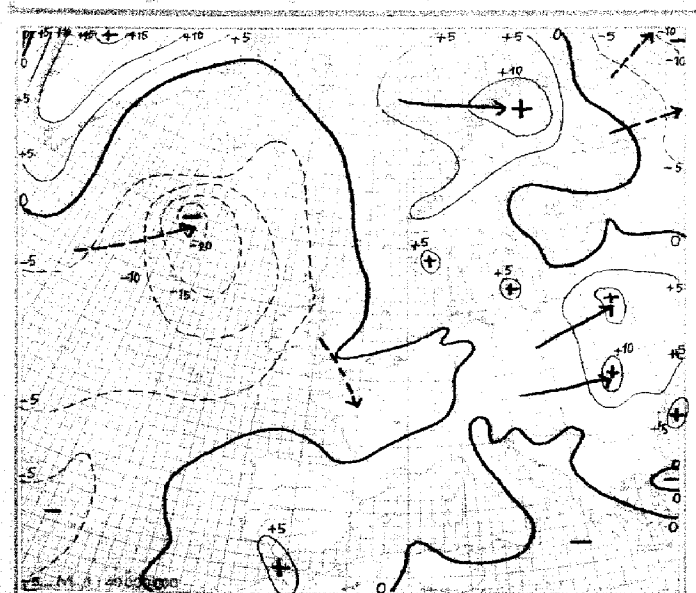
Wetterlage von heute früh



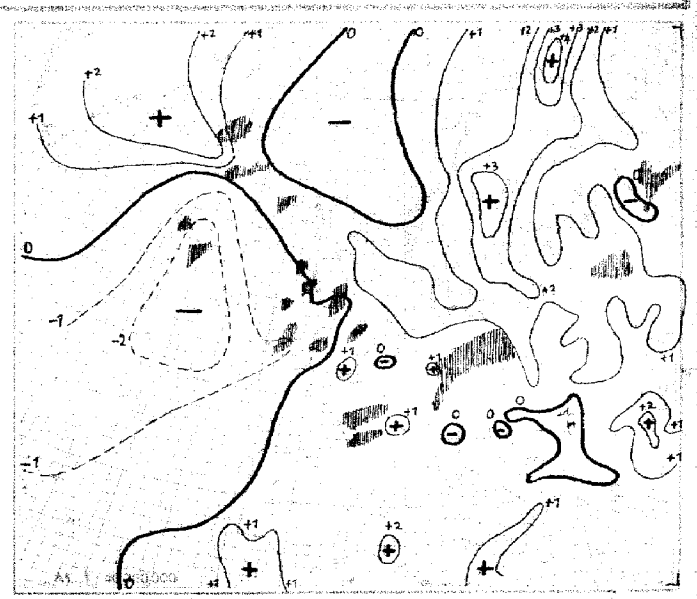
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch den 4. Nov. 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 4. Novemb. 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	52	52 634	224 58	10109 10	8× 905	5×	56 638	223 28	10110 10	9× 402	01 2 5 1	5×	03 658	161 18	10132 08	9× 303	96 0 5 1
De Bilt 293	5×	62 528	183 58	125 09	9× 807	5×	62 528	183 58	126 09	9× 401	03 09 1	53	08 446	201 57	139 09	90 303	02 09 1
Vlissingen ○ 292	6×	61 648	184 58	131 10	9× 807	5×	51 6×8	223 58	137 10	9× 401	03 1 5 0	50	03 668	183 48	144 09	9× 401	02 1 5 1
Calais ○ 208	9×	62 648	204 58	141 11	9× 805	6×	64 648	203 58	138 10	9× 301	05 10 2	××	57 109	000 39	135 09	9× 800	22 08 2
Le Havre ○ 230	89	02 875	202 26	161 12	81 706	62	64 738	203 58	159 11	8× 102	01 13 2	62	03 725	204 48	142 17	9× 402	02 10 2
Le Bourget ○ 215	5×	05 648	222 28	173 10	8× 903	5×	05 548	000 28	171 11	8× 300	00 11 1	52	05 543	182 47	167 09	8× 402	01 08 1
Tours ○ 222	7×	02 767	000 27	181 11	6× 805	5×	03 668	000 28	181 10	7× 300	00 11 1	62	52 546	000 48	171 08	9× 403	91 07 1
Nancy 237	57	03 764	134 28	186 09	6× 804	54	03 663	000 28	190 06	87 403	00 09 0	02	05 690	000 58	190 05	9× 403	96 05 2
Lyon 210	5×	02 767	000 27	183 0×	7× 306	50	02 664	000 24	191 07	80 403	00 10 0	03	45 390	000 37	197 03	9× 305	00 03 0
Marseille ○ 231	84	02 764	262 15	166 17	5× 804	57	03 763	000 28	179 12	8× 307	97 13 0	04	02 890	000 26	185 08	9× 303	00 08 0
Perpignan ○ 216	55	02 862	000 04	163 18	40 906	55	02 764	000 25	178 12	7× 205	00 18 0	55	02 874	242 26	179 10	71 402	00 06 0
Biarritz ○ 202	24	01 743	281 04	182 11	80 306	04	01 790	261 04	182 10	91 403	00 11 2	07	01 790	121 03	179 04	94 300	00 03 2
Rochefort ○ 201	5×	03 757	000 28	187 12	61 905	5×	03 747	000 28	187 09	8× 401	00 13 1	5×	62 418	182 58	175 09	9× 500	94 07 1
Le Talut 217	80	03 844	243 28	183 13	86 604	85	03 755	242 28	175 12	9× 600	00 14 0	5×	03 728	325 58	205 10	9× 300	03 10 2
Brest 211	62	03 644	203 28	162 12	9× 806	6×	54 528	304 48	149 13	9× 604	94 14 2						
Guernsey ○ 158	5×	60 648	232 18	161 12	9× 905	5×	64 645	213 52	144 12	9× 300	06 2 6 2	80	02 757	321 17	147 10	80 301	03 2 7 1
Scilly ○ 156	5×	51 748	015 58	156 12	9× 101	53	01 854	304 14	166 10	70 205	02 2 8 1	××	03 858	112 18	155 09	8× 000	00 0 8 1
Croydon 151	62	64 637	243 58	133 09	9× 505	62	57 368	242 58	136 09	9× 402	07 09 1	53	43 344	261 37	146 06	9× 304	96 06 1
Yarmouth ○ 137	6×	01 338	222 58	120 08	9× 603	5×	05 558	222 58	124 08	9× 303	02 2 5 1	5×	08 458	253 18	136 06	9× 302	00 2 4 1
Holyhead ○ 125	7×	02 367	263 17	139 11	8× 000	53	01 764	254 14	139 11	7× 203	00 2 7 1	14	01 851	203 14	115 10	86 802	00 2 3 1
Tynemouth ○ 124	26	01 643	244 03	105 11	60 300	20	05 543	242 13	109 09	80 403	00 1 5 1	24	01 633	242 04	099 06	90 300	00 1 6 1
Aberdeen ○ 116	54	01 364	233 04	071 11	6× 701	53	01 763	202 13	073 05	71 201	00 1 7 1	53	01 861	232 03	053 07	72 405	00 1 9 0
Stornoway ○ 111	87	02 745	224 76	057 11	70 902	87	25 745	204 77	036 09	80 704	0× ×7 1	86	25 845	203 76	018 04	90 402	04 18 1
Lerwick ○ 110	88	25 844	246 74	9992 09	79 204	88	02 844	245 75	9998 08	80 303	01 × × 1	89	02 835	206 76	9987 08	80 207	01 × × 1
Malin-Head ○ 105	80	02 757	234 27	10118 11	80 903	80	25 746	225 76	10102 10	90 802	92 4 7 1	80	25 746	203 76	10067 08	90 801	05 2 7 1
Blacksod Point ○ 104	50	02 838	243 28	142 11	70 800	40	01 344	243 14	121 11	80 804	92 3 8 0	40	01 844	244 74	083 09	70 804	04 3 8 1
Valentia ○ 101	5×	03 868	273 28	190 10	×× ×××	5×	02 877	163 27	166 11	8× 601	00 3 8 1	94	22 745	183 55	116 09	9× 704	02 4 7 1
Thorshavn ○ 191	5×	62 837	263 27	9959 08	9× 305	60	03 738	242 38	9960 06	90 301	05 3 7 1	60	01 834	245 14	9918 04	90 301	97 4 8 0
Seydisfjord ○ 176	6×	03 748	200 28	993 01	9× 902	6×	03 638	081 68	967 01	9× 805	02 1 7 3	6×	03 ×38	083 58	919 02	9× 802	08 –
Akureyri ○ 174	50	03 858	121 28	979 02	70 803	50	02 852	162 27	953 02	70 808	00 1 8 7	50	03 648	322 28	941 02	90 300	10 –
Bolungarvik ○ 172	6×	10 858	045 28	933 04	9× 808	5×	03 858	045 28	922 04	7× 804	97 3 8 2	6×	61 648	045 58	957 02	9× 305	92 –
Reykjavik 170	52	03 754	085 58	907 04	90 806	57	01 754	085 14	866 04	70 808	01 05 1	53	02 864	083 27	901 08	8× 310	00 –
Westmann-Insel 175	65	02 643	127 74	900 04	8× 710	8×	35 846	088 77	829 04	92 720	04 6 7 1	6×	74 548	045 78	873 01	9× 001	11 –
Torgilsbu ○ 0×3	02	03 990	203 28	978 02	7× 311	02	03 990	281 28	10013 01	67 311	00 × 9 8						
Myggbukta ○ 000	50	04 933	021 03	10097 66	90 304	50	01 934	282 04	093 67	80 301	00 × 8 8						
Jan Mayen ○ 001	5×	05 865	204 25	029 54	7× 201	5×	01 864	321 74	031 54	7× 201	97 2 3 8	6×	36 356	306 76	10032 51	70 701	97 3 8 8
Spitzbergen ○ 002	84	02 953	066 24	9942 54	60 902	5×	02 952	086 24	9940 55	60 701	00 4 9 6	04	02 990	023 24	9951 58	50 300	00 3 9 8
Bäreninsel ○ 003	52	03 745	327 28	857 52	8× 402	5×	03 858	326 28	875 52	8× 105	00 4 8 6	5×	03 848	304 28	912 53	6× 306	00 3 8 6
Vardö ○ 004	50	10 953	204 14	749 52	91 701	57	01 753	206 14	775 51	94 809	00 4 9 4	5×	89 857	287 77	853 01	9× 322	02 4 8 1
Ingöy ○ 005	3×	26 946	285 76	793 03	7× 601							52	03 363	306 78	917 00	6× 309	96 7 8 1
Andenes ○ 009	84	85 745	264 76	875 04	8× 401	8×	85 748	015 78	901 03	8× 409	02 4 8 1	6×	68 748	275 58	971 02	9× 307	01 4 7 1
Röst ○ 011	30	81 844	273 75	945 04	87 300	30	81 854	322 74	922 03	80 303	02 3 8 1	40	10 755	064 75	981 03	80 307	01 2 8 1
Nordöyan ○ 014	82	03 953	143 28	909 03	7× 805	××	64 649	084 59	908 02	96 301	02 3 6 1	8×	10 847	××× ××	992 04	9× 305	96 4 8 1
Krakenes ○ 021	80	10 644	206 74	921 08	80 204	84	02 853	226 75	966 06	80 215	06 3 8 1	62	61 744	166 78	978 08	8× 902	96 4 7 1
Utsira ○ 025	26	25 954	264 75	10010 07	90 300	30	25 954	245 74	10024 08	90 203	06 3 9 1	54	06 262	205 24	10043 08	90 202	91 4 8 1
Lista ○ 030	80	05 863	247 24	024 10	89 300	××	05 8×9	247 24	036 09	8× 303	91 3 9 0	80	05 853	244 23	070 09	91 306	91 3 9 0
Ferder ○ 036	24	01 861	223 11	9998 06	80 812	04	01 830	225 02	000 09	70 404	00 2 8 0	03	01 890	234 03	045 08	80 308	00 2 8 0
Skagen ○ 182	80	02 865	243 25	10019 10	90 807	50	02 864	244 24	023 09	90 304	92 4 8 0	54	01 753	222 14	072 08	90 305	00 2 7 0
Blaavandshuk ○ 184	80	02 865	243 25	019 10	90 807	50	01 852	243 12	079 09	90 303	92 2 8 1	50	01 863	223 13	103 09	90 304	00 3 8 0
Kopenhagen ○ 181	4×	05 688	223 38	079 08	9× 204	60	62 658	203 28	079 07	90 300	92 2 6 1	50	46 109	201 29	115 06	90 304	92 1 1 1
Jönköping ○ 050	52	03 845	204 28	026 06	7× 808	××	02 9××	202 14	024 07	8× 300	97 07 1	50	02 844	204 54	075 07	80 411	91 04 1
Wisby ○ 054	5×	03 958	244 58	031 06	8× 600	50	51 658	244 48	033 07	70 401	97 3 6 1	04	01 970	202 03	067 07	80 307	00 2 9 0
Stockholm ○ 059	5×	03 738	204 28	003 03	8× 802	5×	03 848	204 28	9996 04	8× 903	00 04 1	50	01 822	203 14	032 05	93 407	93 05 1
Härnösand ○ 057	50	02 956	201 26	9947 02	60 708	00	00 890	181 10	935 00	80 804	00 1 9 0	04	01 960	281 03	9987 52	85 417	00 1 7 0
Stensele ○ 056	04	02 980	201 14	914 02	72 806	02	01 980	000 14	915 53	90 300	00 02 6	04	01 990	321 01	990 57	90 312	00 58 6
Gällivare ○ 061	02	02 970	263 15	895 51	97 200	00	00 990	261 00	899 52	90 200	00 00 8	07	01 960	241 14	10003 62	70 309	00 64 8
Haparanda ○ 050	04	01 990	201 03	904 01	80 804	00	00 990	202 10	900 01	90 300	00 02 4	04	01 990	302 04	9960 55	90 311	00 56 4
Sodankylä ○ 485	03	01 890	203 04	880 52	81 300	00	00 890	202 00	881 54	90 300	00 00 7	03	01 890	000 02	973 65	80 312	00 66 7
Kuopio ○ 484	50	03 958	201 28	979 51	90 300	50	03 958	201 28	975 00	90 300	00 01 0	50	03 958	202 28	992 52	90 303	00 52 0
Wasa ○ 483	07	02 880	211 27	957 03	80 807	00	05 590	221 10	944 01	80 806	00 04 0	50	03 758	161 28	961 01	90 307	91 51 6
Helsinki 481	6×	64 548	262 58	999 05	9× 808	6×	03 648	203 58	965 05	9× 812	06 06 1	5×	03 758	223 28	10004 06	8× 306	93 01 1
Dorpat ○ 476	5×	03 748	222 78	10037 04	9× 300	5×	03 648	183 78	10016 04	9× 905	01 06 1	5×	02 647	203 77	051 06	9× 306	94 01 1
Filsand ○ 477	6×	61 648	183 28	006 06	8× 303	5×	03 748	244 38	008 05	7× 804	00 07 0	5×	02 757	224 27	038 08	8× 304	00 05 0
Riga ○ 473	5×	03 648	183 28	042 06	8× 806	5×	51 748	224 58	035 06	9× 300	01 07 0	57	03 654	223 28	081 07	9× 308	91 03 0
Memel ○ 467	9×	03 758	225 78	061 08	7× 804							3×	03 758	244 78	110 09	8× 408	02 4 7 1
Kowno ○ 466	50	02 064	203 14	088 07	71 400							5×	08 448	203 28	140 05	8× 308	92 04 1
Pinsk ○ 562	6×	62 518	222 58	127 07	9× 306	62	03 625	243 58	162 06	7× 304	02 07 2	02	02 690	223 25	199 05	86 305	00 03 2
Lemberg ○ 558	6×	03 738	242 58	179 05	8× 301	5×	03 638	242 28	197 05	9× 301	00 05 0	5×	03 768	203 28	229 05	8× 306	00 08 0
Krakau ○ 556	82	02 655	221 17	184 07	7× 603	62	03 647	182 28	194 07	7× 303	97 08 1	52	05 556	000 27	210 05	9× 404	00 03 1
Warschau ○ 552	89	02 754	244 25	150 05	8× 802	5×	03 748	203 18	162 05	8× 202	00 07 0	55	02 755	183 17	186 05	7× 303	00 04 0
Prag ○ 520	50	05 663	204 13	1×5 07	50 705	5×	05 365	183 15	195 04	7× 107	00 07 1	5×	05 566	181 16	202 04	76 403	00 03 1
Olmütz 522	57	02 764	183 16	180 08	70 705	52	02 747	182 27	192 06	8× 200	00 09 1	57	02 273	000 25	211 03	80 406	00 02 1
Budapest ○ 541	10	01 951	241 12	200 13	44 905	7×	05 675	221 15	212 08	7× 307	00 14 0	53	08 444	201 37	230 04	9× 401	00 04 0
Debrecen ○ 545	62	02 765	161 16	206 08	5× 300	00	05 690	000 10	224 04	80 205	00 09 0	00	05 690	082 00	235 03	80 300	00 03 0
Fünfkirchen ○ 547						00	00 890	000 10	216 09	70 302	00 14 0	5×	05 768	044 18	222 08	7× 300	00 07 0
Wien 501	70	05 664	141 14	194 09	60 807	00	04 790	040 12	209 05	90 002	00 ×× 0	××	44 449	000 19	215 04	9× 303	00 03 1
Klagenfurt ○ 502	00	08 428	081 28	213 05	8× 803	5×	05 528	101 28	213 04	9× 404	00 05 1	××	08 429	201 29	219 03	9× 300	92 03 1
Innsbruck ○ 507						00	04 490	000 00	210 02	90 303	00 08 0	5×	01 951	241 11	230 50	9× 103	00 50 1
Zürich ○ 281	50	55 664	261 24	186 11	50 906	50	25 562	021 12	199 05	90 203	00 12 0	52	22 4×5	101 16	200 04	9× 403	01 08 1
Bern ○ 282	80	05 775	041 15	178 08	70 902	05	05 660	321 29	190 06	80 401	00 08 0	50	22 967	121 57	191 03	20 404	92 02 1

Nr. 309 HÖHENAUFSTIEGE — Mittwoch, den 4. November

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte														TTTT	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11	04 08	HHTTT	00 080	05 062	10 043	15 026	20 507	25 544	26 580	27 512	33 532	42 596	50 632				05 56	00 00	64 24	Wolken aufliegend, Bodensicht bis 50m, [illegible] im W Auflockerung mit etwa 800m Horizontalsicht, von 1000-1800m 9/10 Strcu, Quellungen mit dünner Decke verwachsen, von [illegible] 2500m 9/10 Acu-Decke. Am S-Horizont u. im SW [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 011	98 950	98 900	97 850	89 790	98 742	64 740	44 722	43 676	43 600	43 542							
w_1Va_2 = 820			ss θ'θ'	66 24	62 26	57 27	57 29	41 29	36 29	28 30	21 31	19 34	13 36	11 40							
Norderney	4	04 08	HHTTT	00 089	01 099	05 068	06 063	12 008	19 566	20 508	24 510	30 537	42 617	45 632				04 56	04 02	39 12	> Platz Bodennebelschwaden, [illegible] Baltrum u. [illegible] im NE > See [illegible] Bodennebel im W u. N Sicht 10 km, ab 700m einsetzend [illegible] Cu [illegible] 2000m 4/10 Stcu, glatte Oberfläche, > Gipfel [illegible] N-Horizont frei.
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 012	87 991	93 956	53 939	90 869	98 803	23 792	38 752	40 695	42 595	38 576							
w_1Va_2 = 756			ss θ'θ'	68 25	66 27	60 26	34 20	42 23	34 22	15 22	18 27	17 30	11 34	09 34							
Köln	48	04 08	HHTTT	00 089	17 006	20 504	23 504	41 604	46 649	47 649	48 655	49 658						04 58	04 02	39 12	Regen, ∞² 9/10 Fr 500m, [illegible] bei Abstieg bis 3700m [illegible] teils Kristallwolken im W als Cist [illegible] > Gipfel [illegible] flockiger Ast, [illegible] Cist [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 010	98 826	98 794	98 768	89 611	56 572	61 560	67 558	73 551									
w_1Va_2 = 553			ss θ'θ'	63 24	48 28	47 31	47 34	25 37	42 34	44 37	13 36	15 37									
Frankfurt	95	04 08	HHTTT	00 052	04 037	15 012	26 534	31 538	36 565	37 565	41 625							03 57	10 18	65 21	Sicht 0-3 km [illegible] 1200-1800m, 2800-3200m, starke Dunstschicht [illegible] 4000m, ab 4400m Eisregen u. [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	87 004	94 908	98 865	98 740	98 695	96 650	95 642	95 558										
w_1Va_2 = 450			ss θ'θ'	48 47	52 25	48 25	40 33	42 38	35 39	35 40	25 42										
Friedrichshafen	400	04 08	HHTTT	00 046	08 022	10 037	14 013	18 520	20 520	25 562	26 565	30 603	32 585					03 xx	05 00	xx 11	St 520m Nebelbänke.
E_3E_4 = 65			UUBBB	97 971	98 931	63 905	98 860	79 817	52 800	90 750	83 738	97 697	45 682								
w_1Va_2 = 450			ss θ'θ'	53 20	49 20	35 20	48 26	32 23	21 22	29 25	27 25	24 26	13 26								
München	506	04 08	HHTTT	00 520	06 068	13 043	18 504	20 510	27 569	29 557	31 570	36 568	43 611	53 678	54 671	55 680		03 59	25/35 oder 35/99	32/01 oder 19/06	Dichter Stadtrauch mit Frcu 3/10 Nebel meist im N, in den Alpentälern St bei 1000m, im N 5/10 Stcu von etwa 1800-2200m, ∞¹ bis 2600m, an der Obergrenze im N 3/10 Ac, darüber ∞¹ bis > Gipfel, im N > Gipfel 2/10 Ac u. As.
E_3E_4 = 75			UUBBB	47 958	56 920	55 868	79 817	68 798	60 725	44 712	37 688	32 661	27 594	22 521	21 511	21 504					
w_1Va_2 = 740			ss θ'θ'	34 41	38 23	33 25	37 28	31 27	49 25	46 27	12 27	11 31	07 34	04 37	04 39	04 39					
Berlin	50	04 08	HHTTT	00 063	02 054	03 058	11 022	19 514	19 504	28 546	31 543	36 575	45 617	49 645				03 58	11 20	69 21	∞² bis 700m, 4/10 Frcu von 200-700m, 10/10 Str von 700-1800m, im N bis 2500m, im S ∞² bis 2700m in 10/10 Str übergehend bis > Gipfel, starker Regen von 3200-4600m, > Gipfel 5/10 Ast u. 2/10 Cist.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 009	96 992	82 975	95 878	97 815	40 795	65 720	56 695	88 647	88 578	88 542							
w_1Va_2 = 550			ss θ'θ'	50 49	48 48	48 20	48 25	41 27	42 29	24 29	22 32	30 37	24 40	20 42							
Lindenberg	122	04 06	HHTTT	00 050	03 043	04 050	13 004	20 522	27 529									03 xx	08 10	xx 14	10/10 Nbst, 950m hoch, leichter Sprühregen
E_3E_4 = 44			UUBBB	96 001	98 976	96 961	98 865	97 796	97 720												
w_1Va_2 = 445			ss θ'θ'	52 48	52 20	54 22	45 24	34 27	42 36												
Breslau	120	04 08	HHTTT	00 041	06 065	13 010	20 530	25 540	27 525	40 567	45 606	54 664						03 57	17 34	64 22	Stadtdunst¹ bis 200m, [illegible] bis 2800 [illegible] Schichtung bei 1800m, 5/10 Sc von 1000-1500m, nur nördlich der Sudeten stark aufgelockert, [illegible] bei 4400m u. [illegible] von 4800-5100 > Gipfel 7/10 Cs fil.
E_3E_4 = 73			UUBBB	62 003	68 943	90 867	62 794	66 750	36 727	36 620	77 577	61 516									
w_1Va_2 = 470			ss θ'θ'	42 14	43 22	43 23	24 22	25 26	16 28	13 36	23 40	13 41									
Königsberg	29	04 08	HHTTT	00 058	05 031	07 045	14 005	26 585	28 531	33 560	41 600	49 650						03 59	11 16	54 49	Vom Boden bis 300m ∞², von 300 [illegible] 350-600m 9/10 St, im S große Lücken [illegible] Ast, von 2400-2700m 10/10 Sc mit einzelnen Lücken, [illegible] mittlerer Höhenwind W 40-50 km nach oben etwas rechts drehend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 010	98 956	57 931	39 854	98 733	40 707	44 671	56 604	49 542									
w_1Va_2 = 445			ss θ'θ'	51 48	50 14	32 18	18 46	27 24	17 30	16 31	17 36	11 38									
Stettin	4	04 08	HHTTT	00 070	16 504	17 503	25 567	27 518	37 568									02 xx	04 03	xx 20	∞² übergehend in 10/10 St, in [illegible] dunstig bis 10/10 St 2200-2600m, [illegible] dicht im S > Gipfel, ab 2000m leichte Vereisung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 015	98 840	70 818	80 740	80 728	20 639												
w_1Va_2 = 75x			ss θ'θ'	55 20	44 26	32 25	25 25	37 35	07 32												
Hamburg	11	03 15	HHTTT	00 075	05 042	09 026	12 030	19 521	22 550	23 512	25 511	32 538	42 580	48 620	48 615	50 623		03 56	15 42	62 21	Sicht 6 km, bis 300m Stadtdunst, darüber [illegible] bis 800m ringsum ∞¹, darüber besonders im NW 3/10 dünne St-Felder ab 1500m ∞², von 2200-3900m 10/10 Ast mit einigen freien Zwischenschichten, ab 3800m Vereisung, von 2500-2800m Schneetreiben. > Gipfel 4/10 Acu u. Ast.
E_3E_4 = 73			UUBBB	75 011	77 950	87 905	53 870	47 800	47 771	85 762	94 743	98 680	98 600	97 556	82 551	82 543					
w_1Va_2 = 461			ss θ'θ'	48 19	42 10	42 20	29 22	26 22	16 20	30 31	44 34	43 39	35 43	27 43	24 44	22 44					
Köln	48	03 15	HHTTT	00 407	17 532	20 534	24 003	28 513	30 50x	35 557	37 551	47 621						04 57	06 03	64 49	Vom Boden bis 800m ∞¹, 8/10 Stcu ab 700m, 10/10 St 1300-1900m, Ast-Schwaden ab 3000m, 10/10 Ast 3400-3600m, 10/10 Ast im N ab etwa 4000m, nach Süden [illegible] bis > Gipfel. Im Abstieg Bewölkung im allgemeinen stärker zusammenhängend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	73 007	98 816	51 794	64 751	88 718	88 703	98 659	81 640	97 565									
w_1Va_2 = 760			ss θ'θ'	51 25	37 23	19 20	33 33	42 39	44 41	39 40	33 41	26 42									
Frankfurt	95	03 11	HHTTT	00 041	07 004	11 004	15 521	16 520	30 620	31 571	35 580	36 573	39 586	41 583	44 599	47 630	50 640	00 56	02 01	69 34	Sicht 4 km, mit Höhe zunehmender ∞ bis 600m übergehend in 5/10 St bis 1000m, ∞² bis 3000m, 4/10 St 1200-1600m, im E u. SE bis 2200m, dann 30% Raumerfüllung bis 3000m, > Gipfel 4/10 Cist im W, 1/10 [illegible] im E.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 004	96 933	98 893	98 847	95 835	95 699	54 686	51 658	48 643	40 617	40 607	38 583	46 558	51 542				
w_1Va_2 = 450			ss θ'θ'	48 16	40 16	44 21	38 21	37 23	21 23	19 29	16 31	16 34	13 35	44 37	12 38	11 38	12 40				
Berlin	50	03 11	HHTTT	00 079	09 024	15 517	18 504	21 532	24 529	28 549	31 535	33 541	34 542	38 558	46 620			04 58	69 22	08 07	∞¹ bis 1200m, dünner St 1200-1500m, darüber weiterer ∞ bis 3000m, 8/10 dünner Ast 5000-5500m, weiter mit der Höhe zunehmender ∞ bis > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 009	90 905	98 839	61 814	65 788	50 750	41 717	91 687	89 675	91 666	90 626	98 568						
w_1Va_2 = 470			ss θ'θ'	54 21	44 22	40 27	28 24	25 23	20 26	15 27	35 37	37 38	38 40	33 41	28 42						
Lindenberg	122	03 18	HHTTT	00 061	10 015	12 004	20 550	23 554	26 570	28 544	33 571	34 561	37 571					01 xx	08 07	xx 18	10/10 St, Sc, 560 m, Sicht 4 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	85 000	94 900	88 869	72 785	63 766	60 732	54 709	71 667	79 655	59 634								
w_1Va_2 = 450			ss θ'θ'	50 19	44 21	40 22	24 21	21 22	18 23	21 30	24 33	29 36	21 36								
Breslau	120	03 15	HHTTT	00 089	08 027	15 530	17 510	18 517	24 526	33 575	43 621	44 616	51 665					02 59	12 06	69 26	∞¹ bis 1400m, 4/10 Sc u. Cu von 1300-1400m nur nördlich der Sudeten stärker aufgelöst, sonst geschlossen, > Gipfel im NW-Quadranten 3/10 Cs fil.
E_3E_4 = 73			UUBBB	58 002	66 923	80 840	58 818	62 806	38 750	38 675	37 592	32 586	30 529								
w_1Va_2 = 271			ss θ'θ'	41 19	33 18	29 18	25 22	26 22	46 25	12 28	09 33	09 35	06 37								
Königsberg	29	03 19	HHTTT	00 062	04 038	08 008	13 535	15 537	24 593	27 535	37 579	39 582	42 602					00 59	06 02	68 27	Von 600 bis stellenweise 1800m 7/10 Cu, von etwa 2500-3000m 10/10 As, darin u. daraus bis 2000m herab feiner Schnee, leichte Vereisung, darüber bis > Gipfel 8/10 dünner As in mehreren Schichten, mittlerer Höhenwind WSW bis 60 km, der mit Höhe rechtsdreht.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 007	80 963	96 917	97 858	62 838	59 744	98 720	98 638	88 616	89 593								
w_1Va_2 = 475			ss θ'θ'	47 18	42 18	44 19	23 17	21 16	15 18	41 34	33 38	30 39	27 40								
Stettin	4	03 13	HHTTT	00 065	10 515	13 505	15 508	27 581	27 552	34 557	40 596							01 xx	04 00	69 27	∞ bis 1000m, besonders im W, 4/10 Frcu bei 430m, 10/10 Ast in 3500 bis über 4000m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 013	95 894	35 864	20 842	20 720	20 700	87 657	98 610										
w_1Va_2 = 46x			ss θ'θ'	47 18	37 16	15 45	09 45	06 20	07 26	17 39	08 41										
Norderney	4	04 11	HHTTT																		Bis etwa 60m ∞², bis etwa 60m geschlossener Bodennebel östlich Norderney Linie NNE-SSW sowie südlich auch > See, westlich Norderney auch > Land, Nebelfrei, bis 600m ∞¹, 400-600m 4/10 St, 600m bis > Gipfel (700m) > See 3/10 Cu, > Gipfel 4/10 Stcu, im W u. NW aufgelockert
E_3E_4 = –			UUBBB									Wettererkundungsflug :→									
w_1Va_2 = 755			ss θ'θ'																		

Ort	Höhe	yyGG	Schlüssel: HH BBB TTT UU																								
Le Bourget																								xx 374	850 51	xx 353	870 51
Le Bourget	46	04 09		xx 011	090 86	xx 987	070 89	xx 964	070 89	xx 918	050 90	xx 886	050 90	xx 874	040 90	xx 853	050 90	xx 681	545 70	xx 646	540 60	xx 582	592 54	xx 469	718 54	xx 443	735 54
Trappes	169	03 10		xx 997	098 85	xx 980	088 xx	xx 973	090 xx	xx 917	054 xx	xx 920	526 xx	xx 812	010 xx	xx 780	020 xx	xx 711	524 xx	xx 656	562 xx	xx 525	682 xx	xx 383	860 xx	Temperaturen erscheinen zu niedrig!	
Le Bourget	46	03 15		xx 011	108 82	xx 987	104 80	xx 941	074 79	xx 896	065 78	xx 813	019 78	xx 793	045 61	xx 754	046 71	xx 681	009 72	xx 552	585 65	xx 419	711 69	xx 353	802 65		
Cazaux	24	03 10		xx 016	094 87	xx 992	094 87	xx 901	044 87	xx 874	044 87	xx 858	036 87	xx 818	032 86	xx 798	034 86	xx 587	571 66								
Marokko	416	03 11		xx 960	127 81	xx 823	066 81	xx 703	525 82	xx 630	552 77	xx 531	640 76														
Lyon	196	03 10		xx 996	065 xx	xx 944	045 xx	xx 903	032 xx																		
Swerdlowsk Radio-Sonde	235	03 13		02 997	506 77	05 965	531 xx	10 906	572 xx	14 863	586 xx	15 849	578 xx	16 834	550 xx	20 797	565 xx	21 787	570 xx	25 717	548 xx	30 700	576 xx	40 616	632 xx	49 545	677 xx
Erchow Radio-Sonde	/	03 15		01 010	051 80	02 997	035 xx	03 986	031 xx	05 962	040 xx	10 904	005 xx	15 849	550 xx	20 793	574 xx	25 748	607 xx	30 701	657 xx						
Sloutzk	46	03 24		00 997	026 93	02 976	010 94	05 942	509 95	10 883	526 95	15 828	552 97	20 777	571 98	25 729	599 98	30 683	630 98	40 598	691 97	50 524	719 85	60 455	776 69	70 394	850 61
Radio-Sonde				50 338	919 xx																						
Tiflis	404	03 11		04 979	106 60	10 908	060 xx	15 854	028 xx	17 838	020 xx	20 804	013 xx	25 756	006 xx	30 710	000 xx	37 652	511 xx	40 626	525 xx	50 550	586 xx	60 483	662 xx	70 411	736 xx
Radio-Sonde				80 366	316 xx	90 318	998 xx	00 276	962 xx	08 246	504 xx	10 230	504 xx	13 223	504 xx												
Moskau Radio-Sonde	167	04 03		02 938	028 95	05 947	014 xx	10 890	510 xx	15 836	523 xx	20 783	545 xx	25 738	572 xx	30 695	592 xx	32 678	599 xx								
Minsk Radio-Sonde	210	03 11	✓	02 984	068 80	05 951	057 xx	10 894	027 xx	15 841	006 xx	20 791	515 xx	25 744	528 xx	30 699	560 xx	40 616	630 xx	50 541	682 xx	60 472	743 xx	70 411	827 xx	79 364	889 xx
Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	03 11	BBTTU	66 064	51 06 4	93 06 9	44 04 9	94 02 9	46 51 9	01 53 9	19 57 x	44 62 x	76 70 x								xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	04 08	BBTTU	90 06 8	54 07 6	98 02 7	44 01 6	93 02 4	46 01 6	00 51 7	19 58 x	43 64 x	76 73 x							013 06	xxx xx	850 04	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Kjeller	112	04 09	BBTTU	60 05 8	34 06 7	00 04 7	37 01 7	66 52 7	38 56 7	91 60 8	06 65 6	31 72 x								001 03							
Soesterberg	13		BBTTU																								
Helder	0	03 09	BBTTU	01 06 7	53 06 7	86 05 3	43 03 2	92 03 2	35 02 5	00 51 1	16 56 7	42 62 4								013 01	090 04	919 02	030 15	846 00	028 42	844 00	552 15
Helder	0	04 09	BBTTU	01 02 7	54 07 7	87 03 6	43 52 9	92 01 3	44 00 2	99 53 2	15 59 2	40 66 2								013 02	882 10	822 06	535 14	769 00	001 15	546 00	580 04
Kjeller	112	03 09	BBTTU	63 004	28 51 8	03 52 8	30 53 0	80 54 0	30 57 0	84 60 8	98 66 6	24 71 3								850 00							

U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w = Wetter · yy = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	00	00 954	207 00	7003 58	80 901	00	00 953	223 00	7014 59	80 305	00 58 9	00	01 990	243 02	7011 61	85 802	00 61 9
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46 109	225 39	920 55	9x 702	07	01 704	264 04	934 53	90 204	92 52 9	xx	46 009	205 39	941 53	9x 202	00 56 9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	46 009	185 29	8995 00	9x 802	50	05 714	184 14	9020 52	90 401	00 51 6	5x	49 408	204 38	9019 52	9x 401	00 52 6
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46 009	244 39	989 50	9x 802	xx	46 009	246 39	8992 52	9x 302	00 00 8	xx	46 009	246 39	003 51	9x 303	00 52 8
Brocken 1)	1148	418	xx	46 009	207 39	962 51	9x 906	xx	46 009	226 39	983 50	9x 403	00 50 4	xx	57 009	206 69	8977 00	9x 300	01 50 3
Wasserkuppe 1)	926	423						xx	46 009	206 39	9000 01	9x 303	93 01 1	xx	57 009	206 49	999 01	9x 301	96 01 1
Inselsberg 1)	917	445	xx	46 009	205 39	989 51	9x 602							xx	57 009	224 59	994 01	9x 602	01 00 1
Kahler Asten 1)	842	417	xx	46 109	204 39	981 03	9x 802	xx	67 109	244 59	8986 03	9x 301	93 03 1	xx	46 009	204 59	984 03	9x 302	02 02 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	46 009	223 39	997 02	9x 501	xx	46 109	203 39	9002 02	9x 103	00 03 1	xx	67 109	224 59	998 02	9x 202	02 01 1
Sonnblick 3)	3106	503	xx	45 1x9	226 35	7018 59	9x 903												
Obir 2)	2044	506	07	02 309	203 29	977 51	90 003							50	01 972	242 12	7980 53	80 300	00 54
Schöckel 1)	1446	511	00	04 190	182 00	8766 03	60 300												
Jungfraujoch 4)	3454	286	00	00 990	042 00	6626 60	10 801	04	01 990	322 12	6629 61	20 504	—	04	02 990	163 14	6627 63	34 300	—
Säntis 4)	2500	285	00	01 990	205 01	7470 55	63 300	04	01 990	243 01	7479 57	73 403	00 55 9	04	02 990	226 16	7477 56	83 801	00 58 9
Kékestető 1)	998	549	40	05 555	161 15	9034 03	90 301	xx	48 109	161 39	9059 01	9x 305	00 02 7	xx	46 009	000 39	9063 01	9x 401	00 01 7
Dobogokö 1)	700	540						06	02 850	201 15	041 04	8x 308	00 06 1	xx	48 009	161 29	045 03	9x 300	00 02 1
Mus Allah 2)	2420	726	04	03 733	202 13	8039 51	71 903							04	01 990	201 04	8066 51	44 303	00 54 9
Predeal 1)	1054	593	50	02 656	331 16	905 06	60 406							00	00 790	162 00	908 51	90 303	00 54 4
Fanaråken 2)	2098	024	xx	77 109	227 69	7697 57	9x 705	xx	77 109	237 69	7711 56	9x 105	04 56 9	xx	77 109	227 69	7757 56	9x 206	03 59 9
Gausta 2)	1828	0x4	xx	46 009	246 39	739 54	7x 802	xx	46 009	247 39	746 55	7x 203	00 xx 8	xx	46 009	205 39	792 54	8x 210	00 58 8
Svandalsflona 1)	1065	026	3x	86 348	243 78	8823 50	9x 707	36	85 548	243 78	8833 50	96 105	02 xx 9	3x	85 558	244 68	8865 00	9x 090	05 52 3
Pic du Midi 3)	2859	247												00	01 900	042 04	7041 55	42 303	—
Mont Ventoux 2)	1900	248	13	49 109	000 29	7974 01	9x 902	03	41 890	161 31	7983 50	90 304	00 01 1						
Mont Aigoual 2)	1554	249	xx	46 009	204 39	946 02	9x 101	xx	44 x92	204 43	946 02	9x 300	00 XX 1	xx	46 009	185 39	946 02	9x 300	00 01 1
Puy de Dôme 1)	1467	216	09	05 890	246 02	8955 02	92 901	04	05 790	576 03	8954 00	91 203	00 04 4	03	04 990	226 29	8960 00	6x 403	00 51 4
Eiffelturm 0)	338	209	5x	03 xx8	202 28	xxx 08	9x xxx	5x	03 xx8	202 28	xxx 08	9x xxx	xx 08 0	5x	22 xx8	205 58	xxx 07	9x xxx	xx 07 1
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	10	01 763	12x 03	9034 06	60 705	50	01 863	000 13	9055 01	80 307	00 06 0	07	03 790	000 28	9073 52	8x 300	00 54 4
Sylstation 1)	1045	095						00	02 444	202 24	8687 51	xx 300	00 50 7	02	03 958	000 28	8798 55	xx 414	00 56 7
Sétif 1)	1020	633						50	01 773	000 13	9261 10	80 303	00 15 1	07	02 890	000 26	9014 09	70 507	00 08 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Lenkoran
yyG_1G_1	03 09
25 km	
24 "	
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	31 47
10 "	32 54

Ort	Lenkoran		
yyG_1G_1	03 09		
9 km	↑ 32 53		
8 "	32 47		
7 "	33 29		
6 "	32 25		
Ort	München	Jasinowataja	B. Pest
yyG_1G_1	04 11	04 09	04 11
9 km			
8 "	7.0 07 33	22 50	8.5 22 45
7 "	31 35	21 41	9.8 21 35
6 "	16 13	22 46	6.3 19 28
Ort ↑			
yyG_1G_1			
9 km			
8 "			
7 "			
6 "			

Radio-Sonden

Ort	Tiflis	Minsk	Trappes	Paris		Sloutzk
yyG_0G_0	03 14	03 14	03 19	04 08		04 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-50°	-	-	-		-
Höhe	10800m	-	-	-		-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	-		-
200 "	-	-	-	-		-
300 "	-43	-	-	-		(-46)
400 "	-26	-34	-33 ?	5 -28		6 -34
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-	-		-
200 "	1183	-	-	-		-
300 "	923	-	-	910		871
400 "	726	695	706 ?	711		679

Wolkenmessungen

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

Ort	Malta	Utsira	Catterick	Lugano	Catterick	Lugano
yyG_1G_1	03 10	03 14	03 17	04 08	04 11	04 14
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	27 09	29 36	29 15	36 10	27 13	24 06
Ort	Holyhead	Vardö		Lista	Sealand	
yyG_1G_1	03 19	03 14		04 08	04 11	
C u. Höhe	Ac	Ci		Ci	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	32 13	03 21		27 13	23 12	
Ort	Antibes	Lista		Stockholm	Vancheim	
yyG_1G_1	03 14	03 14		04 08	04 11	
C u. Höhe	Ac	Cc		Ci	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	18 07	30 24		28 08	33 11	
Ort	Clermont	Renfrew		Dombaas	Kutjern	
yyG_1G_1	03 14	03 17		04 08	04 14	
C u. Höhe	Ac	Ci		Ac	As	
$D_1D_1F_2F_2$	12 07	36 12		23 33	21 17	

Synoptische ... Relative

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

Ort	Tiflis	Minsk	Erchow	Swerdlowsk	Trappes	Paris	Hamburg	Köln	Frankfurt	Stettin	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Duxford
yyG_0G_0	03 14	03 14	03 14	03 14	03 19	03 14	03 15	03 15	03 11	03 13	03 19	03 18	03 15	03 19	03 14
mb															
500	-15	-21	-	(-21)	-22 ?	6 - 13	(8 - 16)	(9 - 17)	(5 - 18)	-	(9 - 19)	-	(1 - 19)	-	-17
600	-5	-14	-	-14	-12 ?	6 - 4	9 - 8	9 - 9	4 - 9	(9 - 10)	9 - 9	(5 - 9)	1 - 12	8 - 10	-8
700	-0	-6	-16	-8	-3 ?	7 + 2	9 - 3	8 - 1	9 - 12	2 - 5	8 - 4	5 - 5	3 - 6	9 - 4	9 - 3
800	+1	-1	-12	-6	+1 ?	7 + 4	4 - 2	5 - 3	9 - 4	2 - 3	7 - 2	7 - 4	6 - 2	6 - 6	9 + 2
900	+6	+3	-0	-7	+4 ?	7 + 7	8 + 2	7 + 3	9 + 1	9 - 1	8 + 2	9 + 2	7 + 1	9 - 1	9 + 6
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)															
500	563	537	-	545	548 ?	558	546.0	545.7	544.5	-	546.[illegible]	-	545.0	539.0	551
600	425	404	-	411	414 ?	420	409.2	410.4	408.4	406.9	410.3	-	409.8	403.5	414
700	305	287	295	295	296 ?	299	290.4	291.6	291.1	298.7	292.0	290.4	292.9	285.6	294
800	200	184	194	195	191 ?	193	186.4	187.2	189.3	186.3	188.7	188.1	189.3	183.4	189
900	107	91	103	103	99 ?	99	93.7	95.0	97.5	94.3	95.9	96.1	97.3	92.2	95
1000	21	6	20	21	44 ?	44	9.6	10.1	14.3	10.8	11.7	12.3	13.1	8.5	10
500-1000	543	531	-	524	543 ?	544	536.4	535.6	530.2	-	534.4	-	531.9	530.5	541

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Norderney	Danzig	List	Königsberg	Danzig	Bremen
yyG_1G_1	04 20	04 07	04 08	04 11	04 14	04 13
9) 5 km	4.2 27 23	165	225	300	185	110
4 "	27 23					
3 "	30 23					
2 "	27 28	4.8 27 43	4.5 27 38			4.4 22 13
1 "	36 13	28 23	24 23	0.5 27 23	0.6 26 28	21 08

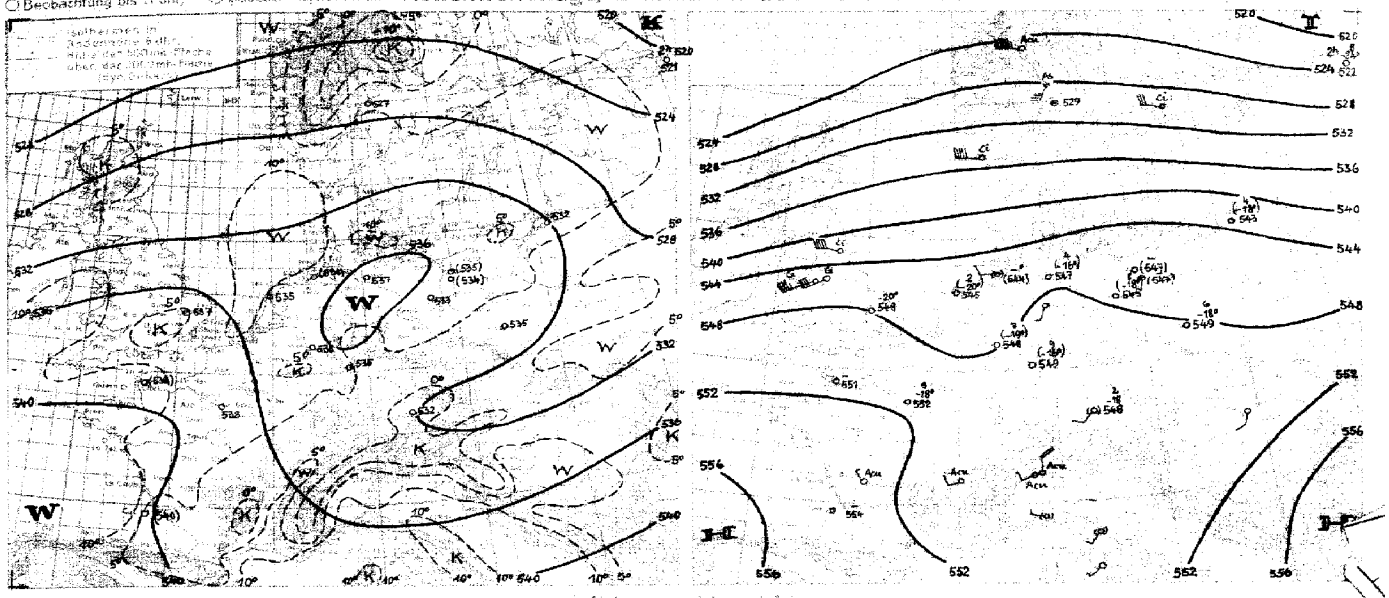
Ort	Stockholm	Toulouse	Clermont	Marseille	Antibes	Amsterdam	De Bilt	Bodö	Livorno	Paola	Kalgu Tassi	Trient	Terranova ?	Taranto	Genua	Messina	Palermo	Rhodos	Neapel	Oestersund	Västerås	Linköping	Helder	Helder	Malta
yyG_1G_1	04 07	04 07	04 07	04 07	04 08	04 08	04 08	04 11	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 07	04 07	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 11	04 14	04 08
9) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	43	45	160	22	390	510		705	701	685	237	430	509	28 42	480	503	741	372	269	369	[illegible]
4 "											02 47				28 11			-							
3 "	30 19	27 14		25 21		26 14		30 08		24 47					24 26		21 26	32 19		31 47					
2 "	28 16	18 14	4.5 27 38	4.5 09 07	28 14	4.5 28 22	4.5 27 17	32 27	01 08	4.5 27 17	4.5 10 13	02 18	24 10	23 18	4.5 19 04	22 42	22 05	-	24 22	32 36	28 47			4.5 14 13	1.5 12 29
1 "	29 12	31 11	- 32 17	0.6 09 11	0.6 28 11	0.6 29 20	29 15	33 17	1.5 03 14	0.5 19 02	-	02 20	1.5 22 07	1.5 24 01	0.5 03 04	1.5 23 33	0.5 12 12	0.5 30 09	30 09	32 25	28 25	28 47	29 22	24 17	1.5 24

Ort	Sofia	B.-Pest	Warschau	Krakau	Lemberg	Gdingen	Luck	Thorn	Sofia	Eger	Kaschau	B.-Pest	B. Pest	Lemberg	Luck	Fez	Sassino	Djelfa	Bognar	Kairouan	Cuersizole	Aoujef	Adrar	Beni Abbes	Wadi Halfa
yyG_1G_1	04 07	04 07	04 08	04 08	04 08	04 09	04 08	04 09	04 13	04 14	04 14	04 [illegible]	04 13	04 13	04 13	04 14	04 09	04 07	04 07	04 05	04 07	04 07	04 07	04 07	04 08
9) 5 km	650	27 33	750	240	245	241	232	693	686	192	201	↑	115	365	395	212	↑ 24 47	21 50	83	287	554	42	6	63	761
4 "		3.6 24 33							25 40			4.3 21 58				05 38	23 50	-	21 40					09 38	
3 "	25 06	-							29 38			4.5 23 28	4.0 23 23			08 43	25 43	21 29	3 -		36 21		05 40	-	
2 "	23 11	4.5 21 33	4.5 24 27			4.5 26 31	4.5 28 32	32 23	31 25	23 58		4.8 22 23	4.4 20 18	19 46	28 18	07 33	27 36	4.5 09 14	20 14	09 29	4.5 36 12	4.3 27 22	4.5 44 12	16 29	04 56
1 "	12 07	3.5 15 23	24 17	24 33	15 53	28 14	28 32	32 33	13 56	22 29	21 12	17 08	22 23	22 16	29 28	09 19	25 36	-	4.5 09 32	0.5 12 18		0.5 12 22	4.5 30 08	1.5 12 28	12 47

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

○ Beobachtung bis 7 Uhr ⊖ Beobachtung nach 7 Uhr

Höhenwetterlage, Mittwoch den 4. November 1936.



Witterungsübersicht.

Im Gebiet zwischen der Zone hohen Druckes, die sich vom Schwarzen Meer bis zum Ozean erstreckt, und der Zone tiefen Druckes über Nordeuropa hielt über Deutschland das unbeständige Westwetter an. Das gestern früh zwischen Mittelnorwegen und den Faröern gelegene 24-stündige Druckfallgebiet ist ostwärts gewandert. Es hat sich aus dem schon in gestrigem Bericht erwähnten Grunde wesentlich abgeschwächt, doch konnte es noch das gestern vor der mittelnorwegischen Küste gelegene Tiefdruckgebiet bis zum Bottenbusen vortragen. Vor der norwegischen Küste blieb aber, wie häufig in diesen Fällen, ein Randtief zurück und damit hielt hier auch die südliche Luftströmung an. Der zu diesem Bottenbusen-Tief gehörende Ausläufer, hinter dem etwas kältere Luft ostwärts vorstößt – über Duxford ist seit gestern eine Abkühlung von etwa 4° in 1500m Höhe eingetreten – hat sich über Westeuropa nur wenig verlagert, da hier der Druckgradient und damit auch die Windgeschwindigkeit nur sehr gering ist. Hamburg und Nordarney zeigen auch schon leichte Abkühlung in der Höhe, verbunden mit Rückgang der relativen Feuchtigkeit. Die anderen deutschen Aufstiege zeigen Erwärmung, mit Ausnahme von Köln, das ebenfalls Abkühlung in der Höhe zeigt, hier aber verbunden mit Feuchtezunahme. Die gestern von Ostpreußen bis Süddeutschland reichende troposphärische Kaltluftzunge hat sich ostwärts verlagert und hat nun auch Westrußland erreicht, wo sich über Sloutzk seit gestern eine Temperaturerniedrigung um fast 5° in der Schicht 1000-500mb eingestellt hat.

Das Nordkap tief hat sich nur langsam ostwärts verlagert. Auf seiner Ostflanke strömt Kaltluft mit einer ausgeprägten Bodenfront dem Polarbecken zu (vgl. besonders die gestrige Wetterkarte von 2h). Auf der Rückseite dagegen erfolgt wieder ein Ausbruch arktischer Kaltluftmassen, sodaß in Spitzbergen die Temperatur bis auf −8° absinken konnte. Dies sei besonders erwähnt, da im Vorjahr die Polarluftausbrüche in Spitzbergen von bedeutend höheren Temperaturen begleitet waren. So sank z.B. am 20. Dez. vorigen Jahres trotz drei Tage anhaltenden Nord- bis Nordostwindes die Temperatur in Spitzbergen nur auf −13° (vgl. die Witterungsübersicht vom 20.12.1935).

Das Tief südwestlich Island, das sich vorübergehend etwas ostwärts verlagerte, hat gegen gestern seine Lage nur wenig geändert. Es ist allseitig von Kaltluftmassen umflossen und damit ist wohl auch seine Ausbildung zum nordatlantischen Zentraltief zu erklären. Es wird wohl auch in der nächsten Zeit seine Lage nicht wesentlich ändern. Von ihm ausgehende Randstörungen werden in Deutschland den unbeständigen Witterungscharakter aufrecht erhalten, ohne daß jedoch mit Sturmwetterlagen zu rechnen ist.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Stettin	Seesterberg	Duxford	Reims	Paris	Cherbourg	Lyon	Cazaux	Avignon	Helder		Kiew	Sloutzk	Moskau		Budapest	Malta	Marokko
yyGG	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 43		04 08		04 08	04 08		04 08		04 08		04 08	04 02	04 02				04 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(−16)	-	(−19)	(−16)	-	−18	(−16)	-	−18	(−18)	-			−20		−18	-		-		(−20)		(−26)	−24	-				(−13)
600	−10	−11	−12	−10	-	−11	−10	-	−8	−10	(−10)	(−9)		−9		−8	(−9)		−8		−10		−15	−19	-				−7
700	−2	−3	−5	−4	−10	−6	−5	(−7)	−4	−4	−7	−4		−1		−3	−1		−9		−3		−9	−12	−9				−1
800	−0	−4	−0	−1	−2	−1	−1	−2	−3	−3	−1	−3		+2		+2	+2		+3		+2		−1	−6	−4				+4
900	+4	+3	+4	+3	+3	+6	+2	+2	+3	+3	+2	+3		+2		+3	+4		+5		+3		+4	+2	−1				+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	547.2	(543.8)	547.6	548.8	-	548.2	544.8	-	548.9	543.0	(546.9)	(545.0)		548		552	(551)		(552)		554.5		529	522	[533]				556
600	410.9	408.8	412.6	412.7	-	413.0	409.3	-	412.8	407.7	410.8	410.4		413		419	414		418		410		397	390	(400)				418
700	293.2	291.1	295.0	294.6	294.1	295.6	291.4	295.4	293.6	294.4	292.0	292.2		292.3		297	296		298		292		281	276	285				298
800	183.1	181.7	190.7	190.9	192.0	192.5	188.3	189.7	190.9	187.4	188.2	189.1		189		192	191		193		188		178	174	182				193
900	94.7	94.8	97.6	98.1	99.3	99.1	95.9	97.1	98.4	95.0	96.2	96.5		96		98	98		99		95		86	85	91				99
1000	9.9	13.0	12.7	14.0	15.5	15.6	11.8	13.0	14.1	11.0	12.0	12.4		12		14	12		14		11		2	1	8				13
500-1000	537.3	(533.8)	534.9	534.8	-	532.3	533.0	-	534.8	532.0	(534.9)	(534.1)		537		538	(538)		(540)		535		527	521	[525]				543

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

Ort	Dresden	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kottbus	Dortmund	Köln	Rudolstadt	Bitterfeld	Schleswig	Berlin	Münster/W.	Kottbus	Dresden	Gronau	Saarbrücken	Erfurt	Weimar						
yyGG	04 08	04 07	04 07	04 07	04 08	04 09	04 10	04 11	04 10	04 11	04 13	04 13	04 14	04 14	04 13	04 13	04 13	04 12	04 12						
95 km	145	165	370	104	605	225		220	654	75	605	65	470												
4 "																									
3 "			27 18	24 25 43		24 18																			
2 "	24 33		26 28	26 33	27 27 13	24 18						28 28		25 33	24 35										
1 "	25 43	24 23	25 28	25 23	24 23	25 33	24 23	26 28	25 23	28 13	25 33	22 28		24 33	24 36	22 23	20 23	28 43	26 28						
Ort	Friedrichshafen	München	Oberbruch	Friedrichshafen	Stuttgart	Würzburg	München	Stuttgart	Oberbruch	München	Stuttgart								Seekirch	Aachen	Holzhausen	Neuchâtel	Valentia	Gatterich	Marseille
yyGG	04 08	04 08	04 08	04 06	04 08	04 07	04 07	04 10	04 13	04 13	04 14								03 08	03 18	03 18	03 17	03 18	03 18	03 18
95 km	235		385	235	671	372	19 13	671	525	465	671								33 18	377					
4 "		22 23					10 18			19 23									31 37						
3 "	26 43	20 28		25 38		33 43	23 33	36 08		22 28									31 29	25 14					
2 "	26 23	26 23	25 18	22 23	21 13	26 18	21 28	28 13		20 23		21 08							31 41	24 07	31 32	28 35	31 41	29 29	06 07
1 "	26 18	20 08	25 18	24 23	20 08	25 13	21 13	24 03	30 23	24 13	21 08								48 29	21 07	29 34	27 37	27 35	29 27	08 07
Ort	Friedrichshafen	Hannover	Kest/Mos	Fürth	Lindenberg	Köln	Greifswald	München	Gotha	Bergen/Ma	Berlin	Danzig	Königsberg	Stuttgart	Schleswig	Berlin	Malta	Angoulême	Kaiserslautern	Orleans	Clermont	Bilthoven	Le Puy	Dijon	Avignon
yyGG	03 14	03 14	03 17	03 17	03 18	03 17	03 17	03 17	03 18	03 17	03 16	03 15	03 16	03 16	03 20	03 21	03 19	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 17
95 km	235	265	472	236	370	315	225	465	245		15	185	265	077	605	65	15	35	145	52		36 18			
4 "					35 26 33									35 23 33								30 18			
3 "	27 34 38				26 33		24 26 33							23 28				35 37	35 37			24 14		31 29	
2 "	22 33		27 35	42 28 28	26 43	48 27 18	27 35	27 31	45 23 33	46 26 33		46 28 33	24 23	24 08	46 29 38	46 26 28	28 08	27 14	37 10	27 14	28 16	27 35	21 22	12 35	16 41
1 "	24 03	24 28	29 35	26 23	25 35	26 23	27 43	27 03	26 38	27 28	28 24 13	29 41	25 36	23 08	26 36	26 33	46 08	34 27	00 00	27 26	28 06	–	24 22	23 07	21 07

* Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den *4 November* 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 762	183 12	10 153 14				01 674	087 01	10 170 02
Lissabon	01 760	022 41	171 46	01 790	282 01	10 176 15	00 690	021 00	206 12
Praya (K. Verd. I.)							02 658	024 28	100 27
S. Vincent (K. Verd. I.)				04 674	144 28	110 26	04 674	044 28	110 26
Pargo				02 856	043 16	168 20	01 843	xxx 53	174 17
Pt. Delgada (Azoren)	03 xx8	021 46	281 17				02 865	321 15	256 14
Horta (Azoren)	01 903	061 03	294 20	02 864	021 14	272 1x	61 755	242 28	237 17
Mailand	05 648	024 28	184 11				45 146	000 46	194 07
Genua	06 773	655 24	xxx xx	05 690	657 24	175 12			
Florenz	05 764	000 15	161 1x						
Rom	03 658	4x6 26	138 15	64 558	663 x8	159 12	06 658	042 28	159 10
Terranova	12 855	022 58	166 15	51 848	030 58	169 14			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 862	514 28	10 166 19	00 890	203 00	10 180 17	03 790	000 28	10 196 16
Tarent	2								
Malta				00 998	065 10	170 18	02 453	083 17	163 18
Belgrad				02 890	000 15	217 08	02 754	123 14	204 06
Üsküb				01 873	000 03	215 07	47 190	000 33	219 01
Split	64 658	042 58	197 11	22 558	064 58	187 11	03 765	043 28	173 11
Bukarest	01 883	222 13	196 16	00 690	221 00	216 08	08 590	000 30	244 04
Sofia	02 972	261 15	198 14	00 790	000 10	231 06	01 790	000 24	257 01
Archangelsk	62 558	204 58	9 937 03	02 690	223 27	9 946 02	03 668	203 28	9 964 01
Matotschkin S.	77 534	123 68	990 00				02 754	146 64	807 06
Petersburg	03 x88	263 48	10 011 04	61 678	202 48	10 011 04	03 665	244 58	10 010 04
Ust Zylma	23 790	144 28	050 00	03 658	154 28	9 998 01	03 770	187 38	9 987 01
Moskau	03 646	204 38	073 05	01 648	223 48	10 014 03	03 636	203 28	10 006 04
Astrachan	02 783	103 14	291 14	02 774	103 27	258 09	03 673	082 28	235 06
Kijew	03 767	223 28	154 08	60 690	243 28	175 07	02 676	267 26	216 04
Odessa	45 x29	261 30	198 09	00 x90	141 10	213 09	03 x90	161 28	219 08
Swerdlowsk	08 646	162 28	277 51	03 648	123 28	253 00	03 648	203 28	197 04
Rabat	22 854	082 56	117 16	81 756	182 77	122 14	00 890	000 00	165 08
Algier	02 863	000 15	126 19	61 764	282 58	139 18	13 758	000 28	140 17
Tunis	03 882	000 28	143 21	01 890	000 02	153 16			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 085	1027 07	Dodge City	00 282	1037 52	Key West	60 043	1015 24	Dutch Harbor	02 122	1037 03	Winnipeg	02 203	1019 52	Nottingham J.	70 125	990 52
Roseburg	02 322	30 19	Corpus Christi	60 325	28 06	Charleston	00 122	23 21	Fairb.-Alaska	02 042	19 54	White River	00 322	23 64	Resolution J.	02 169	90 53
San Francisco	04 242	22 1x	Duluth	00 243	25 59	Hatteras	00 163	25 21	Cordova	01 282	13 07	Doucet	70 243	09 60	Bermuda	00 085	27 22
San Diego	00 202	22 19	St. Joseph	00 283	32 52	Washington	02 161	xx 22	Juneau	60 123	17 04	Father Point	02 164	02 14	Julianehaab	60 321	07 56
Flagstaff	00 084	30 52	Little Rock	70 323	29 02	Scranton	02 163	20 18	Aklavik	00 202	36 72	Chatam	02 243	12 13	Godthaab	04 000	13 53
Helena	02 283	32 53	New Orleans	02 203	17 27	Nantucket	00 165	21 16	Ft. Simpson	02 282	34 64	Halifax	02 244	24 13	Godhavn	02 322	14 03
Salt Lake C.			Chicago	02 283	27 00	Portland	00 203	17 14	Ketchikan	02 122	19 60	Sydney	02 203	19 13	Angmagssalik	01 000	03 x1
Denver	00 164	33 07	Cleveland	02 245	x1 06	Eastport	02 033	15 27	Edmonton	00 043	23 61	Cap Race	60 123	27 07	MILES CITY ~~Havanna~~	02 203	27 61
El Paso	00 043	31 07	Nashville	60 284	25 04	Honolulu	02 035	10 6x	Medicine Hat	02 244	28 02	Harrington	60 124	15 04	ATLANTA ~~Kingston~~	02 173	19 22
Bismarck	04 163	21 54	Jacksonville	00 083	21 22	Nome	02 085	10 04	The Pas	00 322	23 64	Belle Isle	02 166	21 00	MONTREAL ~~San Juan~~	02 243	12 16

Schiffsmeldungen.

v. 3. Nov. 1936 — v. 4. Nov. 1936.

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

v. 3. Nov. 1936

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Brake	3 0 362	354 07	103 02	xx 7 20	3 9 4 0 5	0 2 3 2 3	1 4 300
New York >	3 0 461	408 07	262 02	1032 8 11	3 7 7 x 6	7 5 6 2 4	6 7 307
Monte Olivia	3 5 040	344 07	082 01	11 8 26	3 1 0 0 3	3 2 2 0 3	1 5 806
"	3 5 029	341 13	113 01	12 8 27	3 1 0 0 2	3 2 2 0 2	1 5 102
Hansa >	3 0 402	223 13	244 01	23 8 15	3 1 0 0 3	5 2 6 0 3	2 7 807
Pennland >	3 0 500	177 13	254 02	22 8 16	3 2 0 0 5	4 4 6 2 5	6 5 803
Europa >	3 0 468	417 13	323 10	35 6 09	3 6 0 0 8	8 4 7 2 8	6 x 304
Iberia >	3 0 405	150 13	323 03	24 8 15	3 5 x x 8	6 5 6 2 8	—
Westernland >	3 0 452	596 13	103 10	29 6 09	3 6 x x 8	7 1 2 5 8	—
Wangoni	3 0 117	177 13	000 02	13 8 30	3 4 2 0 6	3 0 0 1 3	—
Frida Horn >	3 0 454	273 13	042 02	29 7 15	3 5 3 0 6	5 2 7 1 6	—
F.S.B. Weser	3 3 529	128 13	224 56	14 4 10	3 6 x x 8	6 2 6 4 8	1 4 302
Oldenburg	3 0 340	422 13	082 02	28 8 24	3 7 5 1 4	2 9 9 1 4	5 4 304
Brake	3 0 369	338 13	241 01	31 8 20	3 0 7 1 3	6 9 9 0 0	1 4 300
New York >	3 0 455	423 13	321 03	33 8 16	3 5 x x 8	8 9 9 2 8	6 7 307
Brake	3 0 378	324 19	000 04	28 8 20	3 1 6 4 4	6 9 9 0 3	1 4 807
Hermonthis	3 0 353	329 13	042 02	31 9 20	3 3 0 0 5	x 1 6 2 5	5 5 352
Monte Rosa	3 0 050	444 13	142 01	10 7 29	3 1 0 1 3	5 1 4 1 3	—
Europa	3 0 446	455 19	225 82	30 6 15	3 6 x x 9	6 0 0 7 9	6 x 919
Iberia >	3 0 460	168 19	323 03	23 8 16	3 4 3 0 8	5 5 6 2 5	—
Hansa >	3 0 494	192 19	244 61	20 7 14	3 3 x x 8	7 2 6 1 8	2 7 809
Pennland >	3 0 500	220 19	264 02	20 8 12	3 2 0 0 5	7 1 6 2 5	6 5 300
New York	3 0 447	456 19	225 81	31 7 14	3 6 x x 8	7 4 6 7 8	6 7 911
Hermonthis	3 0 348	344 19	062 02	27 8 21	3 4 0 0 5	4 1 6 1 5	5 5 804
Monte Rosa	3 0 037	450 19	142 01	07 8 27	3 1 0 1 3	6 1 4 1 3	—
Monte Olivia	3 5 017	306 19	102 01	09 8 29	3 1 0 0 2	2 2 1 0 2	1 5 802
Wangoni	3 0 106	133 19	161 51	11 7 23	3 3 3 x 8	8 1 3 6 2	—
Madrid	3 0 269	199 19	024 01	17 8 23	3 2 0 4 3	3 7 8 1 3	1 5 xxx
Fischdampfer	3 3 550	008 19	282 01	10 7 11	3	—	
"	3 3 704	160	026 02	984 8 04	3	—	
>	3 0 565	105 13	246 01	1001 7 12	3 1 4 1 4	3 7 7 1 3	7 2 710
>	3 0 575	200 13	228 01	995 9 06	3 3 0 0 4	8 0 3 7 4	6 5 503
	3 3 524	021 13	224 05	1010 3 09	3 5 x x 8	7 1 6 2 8	5 5 101
	3 3 547	070 13	224 61	09 6 11	3 8 x x 8	6 1 7 2 8	1 5 840
>	3 0 543	268 13	249 01	10 8 43	3 8 0 0 4	4 7 6 1 4	6 3 31x
	3 0 383	005 13	094 01	16 8 71	3 7 7 0 3	3 1 2 1 2	0 0 300
	3 0 375	010 14	042 02	19 7 67	3 0 7 3 5	4 0 0 1 0	0 0 103
>	3 0 579	206 13	228 02	00 8 07	3 8 0 3 4	8 4 5 7 4	2 6 207
>	3 0 581	161 17	228 10	998 8 07	3 0 0 0 4	8 4 5 7 4	2 6 905
>	3 0 590	401 17	266 03	09 6 04	3 x 2 x 8	7 7 7 7 8	2 3 300

v. 4. Nov. 1936.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Monte Rosa	4 0 0 26	454 01	141 02	1010 7 27	3 1 0 0 3	4 1 5 1 3	—
" Olivia	4 5 0 08	299 01	103 61	11 8 26	3 9 0 7 5	4 3 3 1 4	1 5 201
Hermonthis >	4 0 3 41	361 01	084 02	28 8 20	3 9 0 0 5	6 1 6 2 5	5 5 905
Iberia >	4 0 4 55	187 01	252 03	23 8 15	3 5 x x 8	6 4 6 2 8	—
New York	4 0 4 40	435 01	282 53	30 7 13	3 5 x x 8	6 4 6 4 8	6 7 603
Europa	4 0 4 34	489 01	224 54	30 6 11	3 6 x x 8	5 0 0 5 8	6 x 714
Brake	4 0 3 85	311 01	022 22	27 7 19	3 8 x x 8	6 9 9 1 8	1 4 805
Westernland >	4 0 4 62	550 01	144 41	24 3 10	3 x x x 9	7 1 4 4 9	—
Madrid	4 0 2 82	193 01	024 01	18 8 20	3 1 0 0 3	6 7 8 1 3	1 5 xxx
Frieda Horn >	4 0 4 59	256 01	302 10	23 6 15	3 5 0 0 8	5 7 7 1 8	—
Pennland >	4 0 4 97	241 01	245 14	19 7 10	3 9 x x 8	7 4 6 2 8	6 5 604
Hansa >	4 0 4 96	164 01	283 03	17 7 13	3 3 x x 8	7 1 6 2 8	2 7 840
Wangoni	4 0 0 85	167 01	043 02	10 8 26	3 8 3 0 5	6 0 0 1 3	—
Europa	4 0 4 27	523 07	222 02	28 6 13	3 5 x x 7	1 0 0 3 7	6 x 300
Pennland >	4 0 4 97	262 07	246 01	16 7 08	3 8 0 0 4	8 4 6 1 4	6 5 804
Hansa >	4 0 4 97	132 07	262 03	14 7 11	3 5 x x 8	7 2 6 2 8	2 7 813
Iberia	4 0 4 48	206 07	254 02	20 8 16	3 2 4 x 5	6 4 6 2 4	—
Monte Rosa	4 0 0 12	450 07	102 04	07 8 26	3 1 0 0 3	5 1 4 1 3	—
Felix Baumann	4 3 5 36	055 08	263 02	11 8 12	3	—	
Regina	4 3 5 54	175 07	225 25	10 6 09	3	—	
Fischdampfer	4 3 5 57	013 07	263 01	09 7 10	3	—	
>	4 0 5 56	149 07	205 02	00 8 06	3	—	
>	4 0 4 63	196 07	153 14	19 6 15	3 3 5 2 7	7 4 7 1 6	1 5 810
	4 3 5 66	016 07	223 01	06 8 10	3 0 7 1 3	4 2 6 0 0	2 4 301
	4 3 5 33	041 07	242 01	10 7 11	3 5 0 0 3	6 1 5 x 3	5 6 308
	4 3 5 60	029 07	222 00	09 8 09	3 0 0 0 0	4 2 7 0 0	2 4 300
	4 3 5 38	049 06	282 01	13 7 10	3 4 2 3 4	7 1 7 x 2	1 5 302
	4 0 6 03	137 07	165 25	989 7 06	3 3 6 x 6	8 7 4 7 4	2 3 710
	4 0 6 21	080 07	224 01	88 7 06	3 6 1 1 3	7 4 5 1 4	2 5 305
	4 0 4 43	087 07	323 20	1017 8 15	3 5 x x 8	6 2 7 x 8	1 6 300
>	4 0 5 34	347 07	268 14	15 8 05	3 8 0 0 7	8 7 6 1 6	2 5 000
>	4 0 5 62	249 07	248 89	989 7 06	3 9 0 6 5	9 8 6 7 5	2 6 808
	4 0 3 82	230 07	000 03	1025 8 17	3 5 1 x 8	7 2 8 2 7	—
	4 0 4 05	205 07	243 02	72 8 18	3 9 9 0 7	6 1 7 2 5	5 5 60x
	4 0 4 01	297 07	052 03	24 8 17	3 5 x x 8	4 6 8 2 8	1 4 806
>	4 0 5 33	371 01	267 01	18 8 04	3 4 x x 6	7 7 6 1 6	7 5 605
>	4 0 5 59	343 01	259 88	999 6 05	3 5 x x 8	8 8 6 2 5	6 3 200
>	4 0 5 58	292 01	249 83	1000 7 04	3 9 x x 7	8 7 6 1 7	1 6 804
>	4 0 5 59	236 01	559 02	998 9 04	3 3 3 x 5	7 0 6 7 4	6 4 645
>	3 0 5 84	144 19	246 61	196 7 04	3 6 1 3 4	7 7 7 5 4	7 3 742

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 310 — Donnerstag, den 5. Nov. 19

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg /0403	5 X	09 627	222 47	10 144 05	9 X 301	5 X	62 428	211 28	10 156 09	9 X 322	9 4 10 1	7 X	45 547	163 47	10 128 08	8 X 735	0 1 07 3
Bremen /0442	1 7	02 754	201 26	153 11	8 X 301							3 3	35 645	142 58	140 08	9 X 804	[illegible]
Wilhelmshaven /0430	5 X	08 448	181 48	150 09	9 X 201	X X	05 6X8	222 28	164 08	9 X XXX	X X XX 0	4 2	05 648	144 78	117 08	9 X 805	2 1 07 1
Nordhorn /0402	8 X	02 643	242 27	147 11	9 2 302	5 X	02 648	261 28	153 10	9 X 502	9 1 11 0	4 X	62 648	163 28	115 08	9 X 803	9 4 08 1
Hannover /0421	5 X	21 596	162 48	169 09	9 X 302	5 X	05 578	202 28	190 09	9 X 303	9 2 10 1	3 7	25 4?0	162 47	148 08	8 X 904	9 7 05 1
Köln /0436	4 X	52 658	241 42	170 10	9 X 301	5 X	22 758	182 58	161 10	9 X 401	9 2 10 1	4 X	62 548	144 58	133 08	9 X 805	9 2 07 1
Aachen /0407	1 X	60 638	204 58	166 09	9 X 301	5 X	03 648	182 58	171 09	8 X 303	9 2 10 1	5 X	61 740	515 57	126 08	9 X 806	9 1 08 1
Frankfurt/Main /0412	6 X	05 528	203 48	187 37	9 X 300	5 X	05 557	203 28	190 07	1 X 302	9 7 08 1	X X	42 109	000 39	172 04	9 X 805	0 0 07 1
Stuttgart-Bad C. /0443	5 2	21 644	242 58	193 07	8 X 000	5 0	01 644	161 64	200 05	0 0 301	0 1 07 1	5 2	05 467	161 28	182 05	9 X 802	0 1 05 1
Saarbrücken /0441	6 2	61 646	161 58	194 18	8 X 802	5 2	03 645	000 28	199 08	8 X 300	0 0 02 1	5 2	61 664	143 28	176 09	9 X 802	9 7 55
Friedrichshafen /0444	5 X	03 648	221 28	204 07	8 0 000	5 X	62 549	030 28	205 06	9 X 201	9 7 08 1	6 7	32 755	121 57	194 06	9 X 201	0 1 05 1
München /0414	0 7	05 690	000 03	193 10	7 0 802	7 C	08 473	000 13	212 06	0 0 801	0 0 10 0	5 2	25 468	161 48	203 05	9 X 801	9 1 02 1
Nürnberg /0426	5 7	05 663	141 37	200 06	8 8 702	5 7	05 564	061 26	209 04	5 X 101	0 0 07 0	5 7	28 455	121 27	152 04	9 X 502	0 0 02 0
Hof /0451	6 2	05 645	202 27	196 05	9 X 301	6 X	05 638	161 28	200 04	9 X 302	0 0 06 0	5 X	05 628	161 28	192 02	9 X 801	0 0 05 0
Erfurt /0446	5 2	62 743	223 58	193 08	8 X 301	5 X	22 748	182 68	200 07	8 X 303	0 2 08 1	6 4	05 464	201 25	187 07	8 X 502	0 0 05 0
Dresden /0410	5 7	05 555	241 28	180 09	7 X 101	5 X	61 657	221 28	191 07	7 X 303	9 7 05 1	5 3	05 673	184 26	184 03	8 X 601	0 0 04 1
Schkeuditz /0449	5 2	03 646	203 58	175 08	7 X 300	5 X	22 748	183 58	188 07	9 X 203	9 2 08 1	5 2	55 645	183 28	173 07	9 X 603	0 1 06 1
Magdeburg /0408	5 X	21 648	202 48	162 09	9 X 102	5 X	25 548	182 28	166 09	8 X 303	9 6 07 1	5 7	55 564	142 26	160 07	9 X 603	9 1 07 1
Berlin /0440	6 2	06 644	193 18	165 09	8 X 901	5 X	03 6X5	182 48	173 08	8 X 302	9 7 09 0	7 5	08 418	173 28	168 07	9 X 400	9 7 07 1
Grünberg/Schl. /0420	6 7	61 755	184 57	171 09	6 X 601	6 X	62 748	162 58	180 07	9 X 104	9 1 09 1	5 3	02 765	143 24	181 06	8 X 501	9 7 04 1
Breslau /0411	1 4	02 772	183 15	189 11	3 4 300	0 7	41 890	162 13	199 06	7 X 301	0 0 11 0	0 0	43 390	761 32	200 00	9 4 300	0 0 31 4
Gleiwitz /0454	5 3	02 862	203 25	206 09	7 5 340	5 3	02 664	181 25	216 06	9 X 301	0 0 11 0	5 0	05 452	141 02	217 02	9 0 300	0 0 01 0
Königsberg i. Pr. /0422	5 3	55 535	223 27	059 08	8 X 304	5 X	05 668	222 28	176 07	8 X 307	0 0 08 1	5 6	95 667	151 77	187 06	9 X 300	0 0 04 0
Danzig /0405	5 2	05 656	222 18	159 09	8 X 301	5 X	05 647	241 28	181 08	8 X 309	0 0 10 0	5 3	05 444	162 28	183 06	9 X 300	0 0 05 0
Stettin /0404	5 X	08 438	203 58	152 08	9 X 200	5 X	05 548	202 28	175 08	9 X 302	9 7 08 0	5 X	05 638	161 28	164 07	9 X 202	9 7 07 0
Mirow /0450	6 X	05 528	202 48	151 08	9 X 302	X X	46 202	182 55	159 08	9 X 302	9 2 08 1	5 X	51 618	183 48	151 08	9 X 802	9 7 01 7
Flensburg /0400	4 0	02 665	181 15	136 09	8 0 301	X X	48 200	181 39	149 06	9 X 302	0 0 10 0	6 X	44 309	161 39	113 07	9 X 808	0 0 05 0

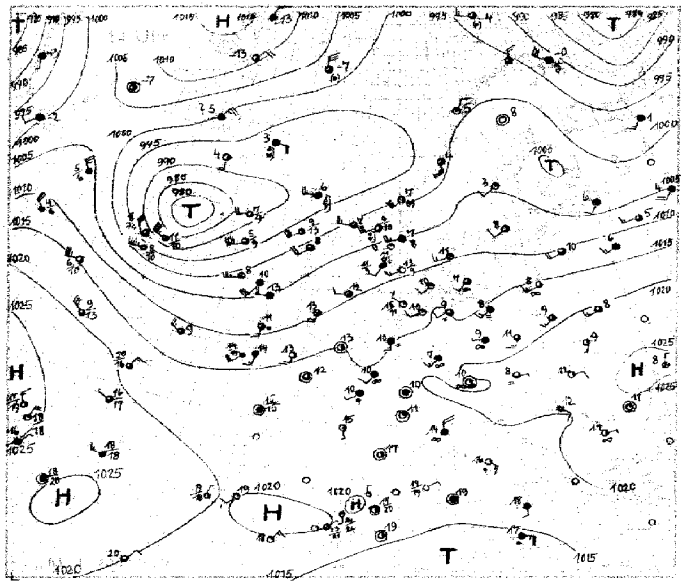
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d}$
Borkumriff † 432	7 6	01 763	242 03	10 XXX↓13	9 0 203	5 3	01 763	202 03	10 XXX↓01	7 0 301	0 0 62 6	8 X	05 449	225 28	10 XXX↓10	9 X 814	9 1 64 6
Borkum ○ 401	0 4	01 663	222 13	144 10	8 9 202	X X	01 7X9	202 04	151 09	9 X 303	0 0 17 1	6 1	05 626	166 28	036 09	9 X 706	9 7 36 1
Außenjade † 433				XXX↓					XXX↓						XXX↓		
Cuxhaven ○ 463	X X	05 6XX	201 2X	153 09	X X 302	X X	04 5XX	181 2X	160 08	X X 304	X X X 5 1	4 X	01 448	123 28	130 08	X X 808	X X 14 1
Elbe 1 † 434				XXX↓					XXX↓						XXX↓		
Helgoland ○ 465	8 0	02 764	223 15	149 11	8 4 301	5 0	05 654	223 14	158 10	8 0 303	0 0 26 0	5 X	03 568	113 28	110 09	9 X 806	0 0 63 6
Amrumbank † 462	7 0	01 773	161 12	XXX↓11	9 3 302	0 0	00 790	201 00	XXX↓10	9 1 301	0 0 57 6	5 X	05 663	136 28	XXX↓09	9 X 105	0 0 63 5
List ○ 461	5 0	01 752	183 24	135 16	8 4 202	5 0	01 753	182 03	143 08	9 X 215	0 0 1X 0	4 X	12 528	144 58	096 08	9 X 811	0 0 1X 1
Bülk ○ 116	8 0	08 424	243 36	136 09	9 2 401	5 3	02 634	202 25	149 11	8 2 231	0 0 06 0	5 X	45 328	166 28	120 08	9 X 803	0 0 23 0
Marienleuchte ○ 119	6 3	02 442	161 15	143 14	8 8 301	5 X	08 445	161 28	157 18	9 X 303	0 0 04 0	5 X	45 358	162 38	130 07	9 X 607	0 0 13 0
Fehmarnbelt † 409	4 6	05 653	201 14	XXX 11	3 4 102	5 X	05 546	201 26	XXX 10	9 X 301	0 0 20 0	5 7	08 445	163 26	XXX 07	9 X 807	0 0 70 0
Warnemünde ○ 406	5 X	05 528	162 48	143 09	9 X 301	5 X	05 518	162 28	155 08	9 X 103	0 0 15 0	5 X	05 558	163 48	135 08	9 X 703	9 7 15 1
Arkona ○ 464	5 X	03 638	241 28	160 09	9 X 304	5 X	03 638	000 28	153 07	9 X 302	0 0 06 1	5 X	05 528	152 28	133 08	9 X 807	0 0 05 1
Adlergrund † 452	6 X	42 647	222 27	140 09	9 X 304	X X	02 6XX	221 2X	150 09	9 X 302	1 0 W.T.	X X	51 558	184 48	150 08	9 X 806	1 0 W.T.
Swinemünde ○ 455	5 X	05 638	203 28	155 07	9 X 103	5 X	05 6X8	000 28	172 08	9 X 303	0 0 05 0	X X	08 6X8	202 28	164 07	9 X 300	4 3 14 1
Kolberg ○ 294	5 X	05 558	182 28	XXX 08	9 X 304	X X	08 459	162 29	XXX 07	9 X 304	0 0 04 0	5 X	08 448	162 28	XXX 07	9 X 303	0 0 04 0
Rügenwaldermünde ○ 429	5 X	47 458	203 28	157 07	9 X 304	5 X	05 568	203 28	170 07	9 X 305	0 0 25 0	X X	45 X68	163 28	166 07	9 X 803	0 0 24 0
Leba ○ 275							55 5XX	202					05 5XX	221 XX			
Brüsterort ○ 305							03 5XX	203 XX					03 5XX	161 XX			
Norderney ○ 435	5 7	05 665	241 15	144 10	9 2 409	5 0	01 764	161 14	151 09	7 0 201	0 0 0X 0	5 X	05 548	166 28	143 08	9 X 606	9 2 21 1

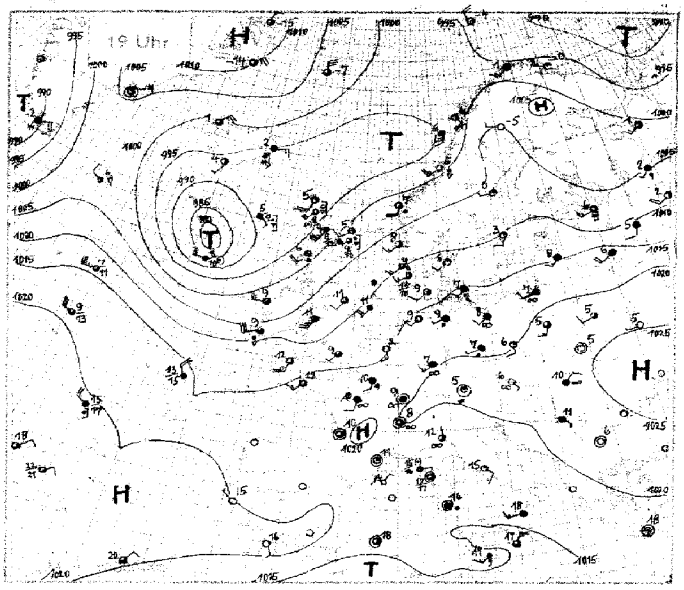
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	5 5	02 744	203 15	10 XXX↓11	7 X 409				10			7 6	01 763	262 14	10 XXX↓12	7 0 304	
Borkum ○ 401	0 6	01 754	203 04	146 09	9 9 201	X X	08 4X9	163 39	128 08	9 X 707		3 5	02 645	242 26	140 09	9 X 307	
Außenjade † 433				XXX↓											XXX↓		
W'haven ○ 430	X 9	05 5XX	222 25	154 09	9 7 303	X X	40 3X9	163 39	144 08	9 X 806		X X	44 2X9	224 39	140 09	9 X 9?1	
Cuxhaven ○ 463						X X	45 3XX	182 36	160 07	5 X 802	X X X 3 0	X X	46 0XX	301 3X	249 05	X X 309	X X 20 1
Elbe 1 † 434				XXX↓											XXX↓		
Helgoland ○ 465	5 0	05 663	222 14	153 10	8 4 302							5 0	05 656	201 16	147 10	9 0 308	
Amrumbank † 462	7 0	01 772	201 12	XXX↓10	9 6 209							4 X	02 775	202 25	XXX↓10	9 X 214	
List ○ 461	5 8	01 752	183 28	135 09	9 6 302	X X	01 3XX	143 36	127 07	9 X 607		6 3	01 763	183 14	131 10	8 5 307	
Bülk ○ 116	5 3	05 584	202 26	147 08	9 X 305							5 X	45 328	203 38	135 08	9 X 301	
Marienleuchte ○ 119	4 3	03 490	181 27	150 09	9 X 303							6 3	02 644	201 25	140 09	9 0 309	
Fehmarnbelt † 409	5 X	05 638	161 28	XXX 10	9 X 301												
Warnemünde ○ 406	5 X	05 528	162 28	150 08	9 X 303												
Arkona ○ 464	5 X	03 638	000 28	149 08	9 X 302	X X	46 0X9	181 39	157 08	9 X 342		X X	46 0X9	201 39	132 08	9 X 303	
Adlergrund † 452	3 X	02 446	222 26	160 09	9 X 302	X X	51 6X8	162 48	160 09	9 X 406		6 X	03 648	203 28	140 09	9 X 303	1 0 W.T.
Swinemünde ○ 455	5 X	05 6X8	201 28	164 08	9 X 304	5 X	05 538	161 28	XXX 08	X X XXX		5 X	04 638	203 28	160 12	9 X 309	0 0 15 0
Kolberg ○	X X	01 467	183 29	144 07	9 X 305							5 X	05 548	163 28	XXX 07	9 X 305	X X 12 X
Leba ○		08 5XX	203 XX										05 5XX	204 XX			
Brüsterort ○		03 5XX	204 XX										03 6XX	204 XX			

Jahrgang 61

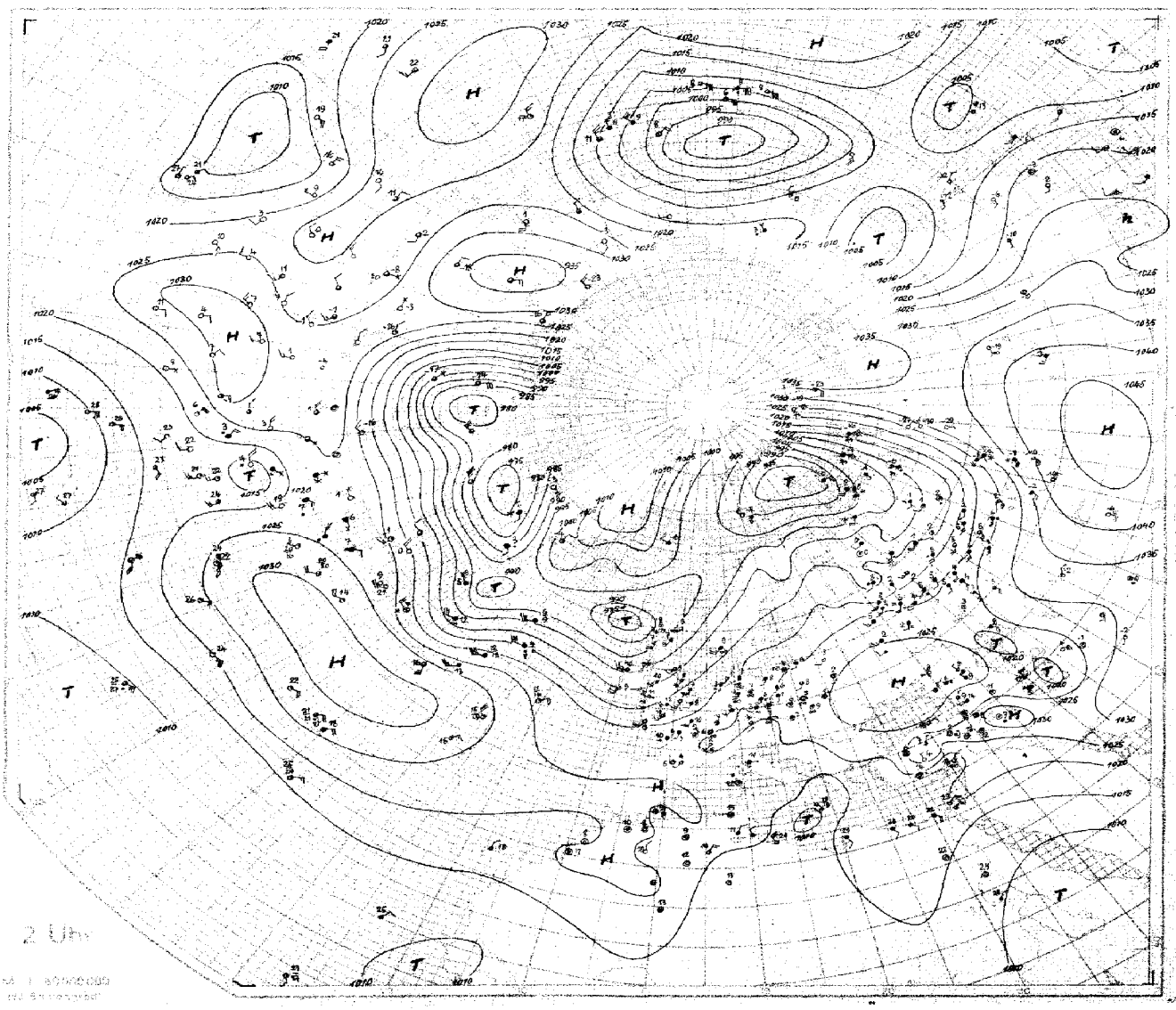
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



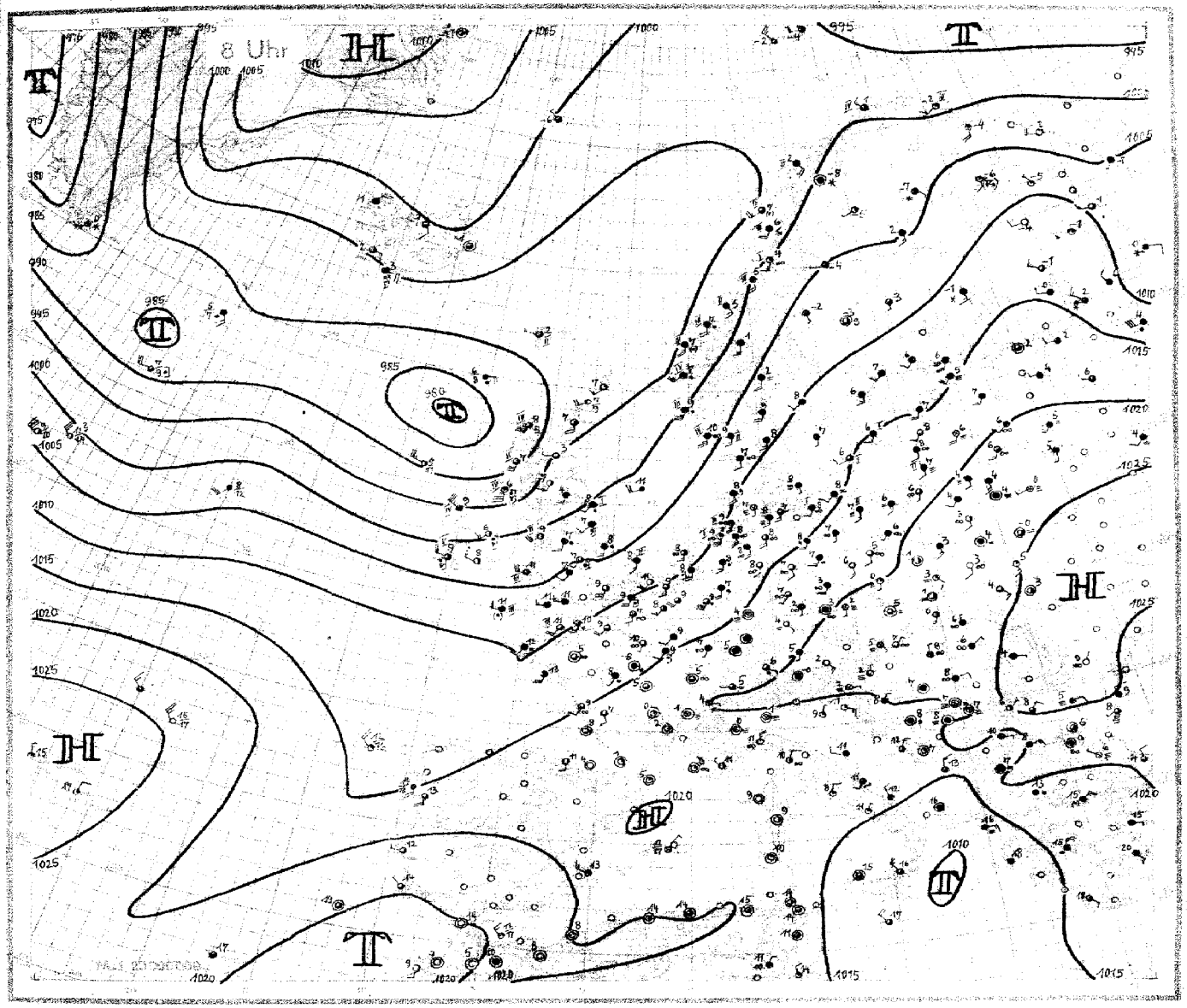


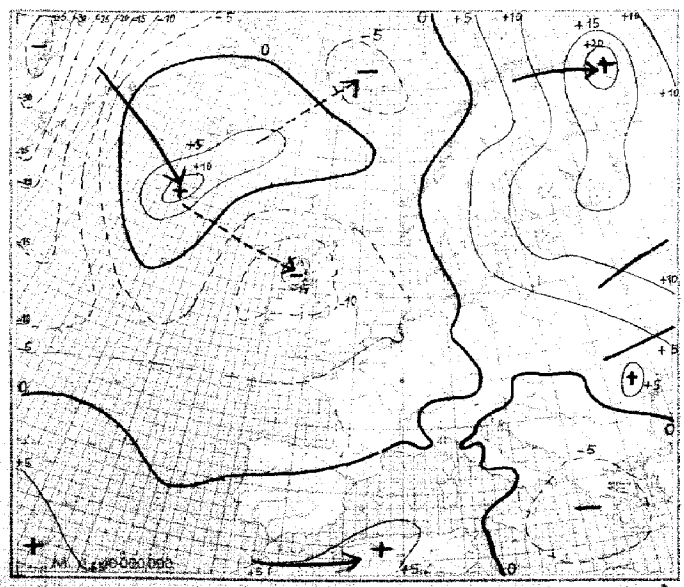
Wetterlage von heute nacht



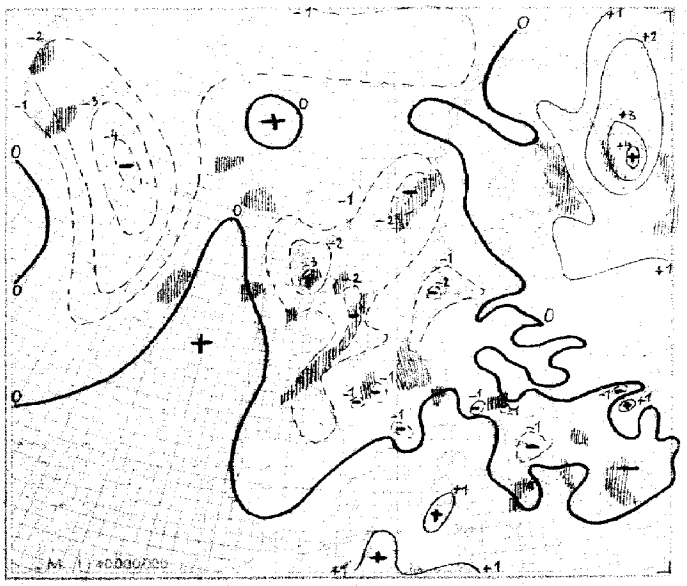
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 5. Nov. 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 5. Novemb. 1936.

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Helder ○ 291	40	02 767	162 27	10146 11	80 000	04	01 790	163 02	10144 07	90 300	00 17 0	40	05 565	163 55	10090 08	90 702	95 15 1
De Bilt 293	70	02 547	182 17	151 11	80 902	6x	52 4x8	162 58	153 09	9x 301	96 11 1	5x	22 428	164 58	105 08	9x 603	01 08 1
Vlissingen ○ 292	5x	08 4x8	163 48	150 10	9x 902	5x	03 6x8	163 28	143 10	9x 902	93 15 1	55	02 665	183 16	106 09	90 606	92 15 1
Calais 208	5x	52 418	162 48	139 10	9x 901	5x	05 528	203 28	137 10	9x 501	01 10 2	93	22 635	184 58	101 09	9x 805	03 07 2
Le Havre ○ 230	5x	02 666	281 26	155 12	7x 705	5x	03 658	000 28	158 11	7x 206	91 12 1	5x	03 867	204 48	123 09	7x 703	93 09 1
Le Bourget 215	52	05 635	202 28	166 10	8x 502	52	51 525	162 28	166 10	9x 400	97 11 1	57	05 667	181 57	139 10	8x 701	02 10 1
Tours 222	6x	52 428	221 45	173 10	8x 809	62	05 534	182 48	174 10	9x 402	95 11 1	6x	62 548	181 28	146 08	9x 603	01 08 2
Nancy 237	77	03 644	162 58	197 05	7x 900	57	03 644	161 28	197 08	8x 401	91 09 1	5x	05 558	181 28	173 07	8x 803	00 05 1
Lyon 210	03	05 590	000 23	190 11	72 705	04	05 590	000 26	197 08	8x 202	00 11 0	xx	44 109	000 39	191 01	9x 602	00 00 1
Marseille ○ 231	09	03 790	005 28	186 15	6x 702	05	03 790	000 28	191 12	7x 402	00 18 0	04	05 690	000 03	190 06	80 500	00 05 0
Perpignan 210	74	01 863	000 14	177 17	50 904	54	01 863	000 03	190 11	80 205	00 17 0	54	01 862	000 03	185 05	93 202	00 04 0
Biarritz 200	78	02 753	322 14	177 12	70 802	07	01 790	101 03	177 10	80 300	00 14 0	07	02 790	163 25	154 11	70 804	00 06 1
Rochefort 201	3x	03 757	203 28	182 13	8x 604	51	02 747	182 27	179 12	8x 602	97 14 1	55	05 655	182 27	154 09	9x 802	97 09 1
Le Talut 217	8x	03 858	302 28	170 12	9x 300	5x	03 848	000 28	167 11	9x 300	00 12 1	62	03 724	184 28	134 13	9x 807	00 09 0
Brest 211	80	02 856	000 26	157 12	60 803	80	02 854	203 14	154 12	60 400	00 14 0	62	64 645	202 58	098 12	9x 807	06 11 2
Guernsey ○ 168	50	02 757	000 17	156 11	70 000	80	02 755	000 15	156 09	90 300	00 17 1	80	02 857	204 17	103 11	80 605	97 38 1
Scilly ○ 158	87	02 855	173 16	148 13	70 703	87	02 854	175 17	127 12	7x 803	00 38 1	87	10 844	244 78	082 11	7x 702	05 38 1
Croydon 151	5x	41 477	000 37	144 09	8x 903	5x	08 467	201 27	137 09	7x 802	97 11 1	53	02 774	174 16	075 09	9x 909	00 07 1
Yarmouth ○ 137	18	01 651	000 13	149 11	81 602	5x	03 648	162 18	133 09	7x 604	00 26 1	51	02 664	163 16	077 08	80 804	91 26 1
Holyhead ○ 120	17	02 852	174 77	102 13	88 905	57	01 763	193 14	045 08	78 704	00 16 1	18	01 853	215 74	019 09	7x 701	01 28 1
Tynemouth ○ 124	90	02 746	242 16	094 12	70 906	60	02 635	202 15	076 11	70 303	00 16 1	60	61 638	202 58	005 08	90 710	97 16 1
Aberdeen ○ 116	83	05 664	182 16	064 10	73 701	57	01 763	193 14	045 08	73 704	00 16 1	57	05 655	162 27	9969 08	8x 609	00 16 1
Stornoway ○ 111	37	02 854	204 76	046 08	76 000	52	64 745	204 58	9993 06	9x 603	08 27 1	80	22 847	187 57	885 08	70 710	05 48 1
Lerwick ○ 110	87	02 844	265 75	016 07	70 210	87	25 844	223 74	10017 05	80 200	01 xx 1	80	02 844	223 14	937 07	80 804	01 xx 1
Malin-Head ○ 105	80	02 746	164 26	056 09	90 602	80	25 746	165 76	023 08	90 907	01 37 1	90	25 743	106 73	929 06	90 710	03 47 1
Blacksod Point ○ 104	50	03 838	244 78	059 13	20 805	90	02 846	245 76	037 09	70 809	03 48 1	90	14 838	237 78	966 09	60 804	03 48 1
Valentia ○ 101	97	61 846	163 57	098 11	9x 704	9x	82 747	896 57	088 09	8x 501	07 47 1	9x	25 845	265 75	10043 09	7x 402	02 58 1
Thorshavn ○ 131	60	27 738	245 78	9936 06	80 104	80	27 835	184 75	9935 05	90 300	93 48 1	60	03 737	261 28	9904 02	90 802	00 27 0
Seydisfjord ○ 176	6x	24 738	084 68	935 03	9x 303	6x	24 748	063 68	947 02	9x 303	04 26 3	50	02 965	000 25	980 01	70 301	01 —
Akureyri ○ 174	60	80 647	282 77	960 01	90 303	50	03 748	000 28	990 02	80 303	97 08 7	08	02 990	122 27	995 51	70 300	00 —
Bolungarvik ○ 172	5x	03 858	045 28	993 05	8x 104	5x	02 857	045 27	978 01	8x 301	00 28 2	5x	03 858	044 28	975 01	8x 803	00 —
Reykjavik 170	57	02 964	083 15	940 04	60 311	40	01 964	060 14	957 03	70 306	00 06 0	57	02 954	083 15	951 02	xx xxx	06 —
Westmann-insel 175	54	02 843	144 14	913 04	71 312	54	02 843	181 14	936 04	7x 307	01 38 0	5x	25 748	084 78	949 03	8x 704	05 —
Torgilsbu ○ [illegible]	52	03 559	241 18	10024 00	7x 010	xx	71 339	043 29	764 00	9x 818	97 x3 8	xx	75 229	203 69	857 00	9x 805	09 x2 9
Myggbukta ○ 000	5x	03 958	323 28	126 63	8x 300	50	02 945	323 25	10129 65	80 300	00 x8 8	03	01 990	000 04	10090 67	80 808	00 x9 8
Jan Mayen ○ 001	80	10 945	316 75	038 57	70 701	80	02 846	316 26	028 57	70 502	97 38 8	5x	02 965	281 25	9983 56	7x 806	97 39 8
Spitzbergen ○ 002	84	01 762	305 03	9952 56	50 300	84	01 963	303 03	9951 57	50 300	00 39 8	04	10 990	304 02	951 60	50 400	00 29 6
Bäreninsel ○ 003	5x	10 947	273 27	933 54	6x 305	84	02 944	294 74	940 54	60 300	97 29 6	80	02 845	244 75	959 54	80 305	93 38 6
Vardö ○ 004	5x	84 748	286 78	927 50	9x 325	50	26 953	265 73	974 50	90 316	03 49 6	50	01 953	203 03	992 52	90 303	01 39 8
Ingöy ○ 005	8x	03 966	323 28	758 0x	5x 310	8x	03 968	203 18	967 01	5x 210	00 59 1	52	03 954	282 78	993 01	6x 301	95 49 6
Andenes ○ 009	8x	89 748	264 78	982 02	9x 103	8x	24 856	172 66	998 01	9x 401	04 38 3	52	03 974	124 28	970 02	7x 905	02 39 3
Röst ○ 011	40	01 963	032 03	994 05	60 202	40	02 954	124 14	986 04	7x 803	00 29 0	30	10 854	205 75	952 07	77 404	03 38 1
Nordöyan ○ 014	82	03 843	145 28	989 04	6x 804	82	81 843	205 76	982 06	9x 702	01 48 1	51	03 953	154 78	10005 05	8x 902	02 38 1
Krakenes ○ 021	44	10 863	206 74	10001 07	81 410	54	61 763	176 75	10028 07	8x 211	08 47 1	52	10 753	165 78	9967 07	7x 910	03 37 1
Utsira ○ 028	37	81 855	235 78	060 07	9x 404	50	02 954	193 14	073 08	80 301	96 39 1	62	61 863	177 58	10006 09	9x 807	06 38 1
Lista ○ 030	24	25 855	204 25	087 09	90 304	xx	05 7x9	204 28	099 07	9x 301	97 37 0	5x	05 868	165 28	040 10	8x 807	00 38 0
Ferder ○ 036	54	02 861	215 04	080 09	84 310	03	01 890	216 22	078 09	92 205	00 38 0	57	03 752	174 x8	079 09	9x 804	00 27 0
Skagen ○ 182	24	01 762	223 03	098 11	90 302	40	01 763	202 03	112 08	90 302	00 27 0	56	03 744	163 28	094 08	90 803	00 37 0
Blaavandshuk ○ 184	30	01 862	202 03	124 10	93 303	50	02 855	202 05	131 09	90 301	00 28 0	56	03 744	163 28	094 08	90 803	00 37 0
Kopenhagen ○ 181	—	—	—	xxx 07	90 301	40	08 438	202 38	154 07	90 304	00 14 0	50	45 338	141 38	128 08	90 306	00 13 0
Jönköping ○ 068	70	02 944	183 14	103 10	60 406	xx	01 9xx	182 12	128 06	8x 309	00 10 1	52	03 745	161 18	128 07	9x 603	00 07 1
Wisby ○ 064	07	01 970	204 03	097 09	70 307	00	00 980	203 00	135 07	80 315	00 29 0	50	03 958	182 38	155 06	90 304	00 13 1
Stockholm ○ 059	50	01 852	242 14	068 08	85 105	07	01 890	182 03	101 03	90 305	00 09 1	5x	03 848	163 28	129 06	8x 206	00 02 1
Härnösand ○ 057	04	01 960	202 03	044 03	72 312	07	01 960	241 03	061 00	90 302	00 09 0	04	02 770	000 14	075 53	92 303	00 09 0
Stensele ○ 056	00	00 990	281 00	023 51	80 102	65	03 953	241 08	050 57	9x 203	00 51 6	52	02 955	241 17	055 54	9x 303	95 56 6
Gällivare ○ 061	00	00 990	000 00	031 58	9x 307	00	00 990	261 00	080 55	70 307	00 53 8	44	01 943	221 14	027 55	92 801	00 65 8
Haparanda ○ 050	00	00 990	321 00	011 54	90 307	00	00 990	000 00	035 56	90 307	00 00 4	6x	62 648	163 58	043 02	3x 803	02 59 1
Sodankylä ○ 485	03	01 890	000 03	006 59	91 309	00	00 890	121 00	040 66	80 309	00 54 7	50	72 648	121 68	048 57	90 905	00 67 7
Kuopio ○ 484	51	77 658	161 68	001 00	90 306	50	03 958	282 68	049 51	90 313	12 00 3	50	71 958	163 28	122 51	90 300	00 52 3
Wasa ○ 483	00	00 990	271 10	019 02	70 443	00	00 690	000 00	078 00	90 314	94 03 0	50	02 657	161 27	074 03	92 503	00 51 0
Helsinki 481	50	02 855	244 25	038 07	80 310	50	01 854	264 14	092 04	80 316	00 07 0	5x	44 308	184 38	141 06	9x 101	97 50 1
Dorpat ○ 476	5x	03 643	224 28	071 08	8x 307	5x	03 748	223 28	119 07	8x 310	00 08 0	5x	03 658	183 28	183 07	2x 306	00 05 0
Filsand ○ 477	7x	02 755	225 15	061 08	8x 307	5x	03 758	243 28	143 08	8x 308	00 09 0	5x	03 748	184 28	147 07	xx 303	00 06 0
Riga ○ 470	57	03 654	224 28	109 10	7x 306	5x	03 748	203 28	148 08	8x 312	00 10 0	xx	48 209	184 39	184 06	9x 307	91 05 0
Memel ○ 467	6x	03 758	223 28	137 09	8x 307							5x	40 248	162 28	181 07	9x 404	00 22 0
Kowno ○ 466	5x	03 448	201 28	166 07	8x 307							5x	45 268	162 38	213 04	9x 305	00 02 1
Pinsk ○ 562	07	02 790	223 16	207 08	6x 000	07	02 790	222 16	227 05	9x 201	00 08 1	53	04 433	000 06	249 50	9x 302	00 51 1
Lemberg ○ 558	57	02 764	181 25	225 09	7x 902	00	00 690	000 10	242 05	70 302	00 09 0	07	02 690	123 26	241 04	9x 501	00 01 0
Krakau ○ 555	58	05 555	222 27	216 08	7x 902	52	08 456	000 27	227 06	9x 303	00 08 1	55	43 353	000 35	227 01	96 901	00 51 0
Warschau ○ 552	87	02 753	203 26	193 09	69 901	57	02 754	183 26	210 05	8x 302	00 09 0	5x	03 648	143 28	218 03	9x 401	00 01 0
Prag 520	40	01 761	182 13	195 10	56 602	50	01 663	181 14	204 07	76 403	00 11 0	xx	44 309	161 39	211 03	9x 301	00 01 0
Olmütz 522	51	05 664	141 27	211 07	70 001	52	03 654	000 28	216 06	9x 401	00 07 1	52	08 454	000 25	215 05	90 502	00 05 1
Budapest 541	53	05 543	062 17	227 10	7x 603	53	05 653	042 26	230 09	7x 300	97 10 0	5x	05 058	321 58	218 08	8x 703	01 07 1
Debrecen 545	53	02 763	082 14	220 12	42 801	5x	05 658	042 28	224 10	6x 300	00 13 0	5x	05 758	041 58	211 06	8x 601	94 06 1
Fünfkirchen 547						6x	05 758	081 48	218 09	8x 301	97 10 1	5x	03 768	000 18	xxx 07	9x 602	00 07 [illegible]
Wien 501	3x	08 457	081 17	213 08	8x 202	00	05 590	121 00	215 06	90 301	00 09 0	xx	46 119	121 39	212 05	9x 400	00 05 0
Klagenfurt 502	xx	08 429	081 29	221 05	8x 807	5x	05 548	321 28	230 04	8x 302	00 05 0	xx	46 319	081 29	224 02	9x 300	00 02 1
Innsbruck 507						03	01 890	000 02	223 01	80 305	00 09 1	03	03 890	000 18	221 50	9x 803	00 52 1
Zürich 281	67	62 642	122 58	203 07	8x 902	52	52 423	231 58	211 06	9x 201	02 07 1	07	02 490	101 24	188 05	90 601	94 05 1
Bern 282	5x	05 868	041 68	194 07	8x 602	5x	05 678	021 28	203 06	9x 300	04 07 1	54	08 493	241 56	196 05	90 601	92 05 1

Nr. 310 HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag, den 5. November

Ort	Höhe m	YYG_1G_1	Schlüssel	Markante Punkte															$K_1K_1T_zT_z$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	05 08	HHTTT	00 088	07 052	09 053	16 009	21 517	27 547	30 575	32 548	40 595	51 667						05 58	06 08	57 07	Bis 200m ∞² Sicht darin 1 km, darüber [illegible] bei 500m [illegible] 2100m Sc-Bänke, von 2500-3000m 10/10 Ac mit Fallstreifen im W, [illegible] im Ac im N u. E 2/10 dünner Ast, im S 1/10 Ci-St.
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 012	84 930	78 405	81 830	85 760	77 730	48 695	63 685	56 610	54 534									
w_1Va_2 = 831			ss θθ'	58 23	51 24	46 25	40 26	36 28	34 29	31 30	25 32	17 36	40 37									
Norderney	4	05 08	HHTTT	00 081	02 081	10 024	13 024	21 523	28 574	31 552	33 552	38 591	45 643						04 59	04 03	57 16	∞² übergehend von 300-400m [illegible] bis 2600m ∞², dann 4/10 Stcu [illegible] 2500-2700m 4/10 Stcu, glatte Oberfläche, > Gipfel im NW [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 010	92 988	98 900	73 861	95 784	98 713	36 688	50 672	58 625	33 567									
w_1Va_2 = 752			ss θθ'	62 22	63 25	62 27	38 24	39 27	31 28	44 29	49 31	48 34	07 35									
Köln	48	05 08	HHTTT	00 083	02 072	07 069	09 062	24 521	26 526	34 570	36 571	42 595	42 594	48 650	↓	47 640	48 640	50 656	04 58	41 27	25 10	Regen, Sicht 4,5 km, ∞³ bis 1300m [illegible] ab 4000m erkennbar [illegible] erhöhung im S bis 3300m Wasser u. Graupel, darüber [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 008	90 990	96 927	96 905	98 759	98 740	94 666	57 643	55 601	40 597	38 556		38 560	36 550	35 540				
w_1Va_2 = 548			ss θθ'	61 23	58 23	66 30	63 31	43 32	43 33	32 35	20 35	47 37	12 37	08 36		09 36	08 37	07 37				
Frankfurt	95	05 09	HHTTT	00 045	06 048	11 027	13 030	17 502	18 509	49 003	23 527	25 529	29 568	32 567	32 568	34 556	44 623	45 620	04 58	00 07	49 30	Sicht 1 km, Nebel u. ∞² bis 1200m, [illegible] 1400m 8/10 Stcu 1500-1800m nach W zu geschlossen, Quellformen im S u. W in 3000m 5/10 Sc in Bänken ringsum, > Gipfel im E [illegible] unter Wolkengrenze [illegible] im W stark absinkend, Tendenz zur Verschlechterung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	48 003	95 946	95 885	90 870	47 827	98 816	77 800	77 763	75 745	95 708	66 686	69 678	50 667	42 585	40 577				
w_1Va_2 = 740			ss θθ'	52 17	54 23	50 26	49 27	45 27	44 28	37 29	32 28	32 30	28 29	22 31	23 31	19 33	11 35	11 36				
Friedrichshafen	400	05 08	HHTTT	00 064	05 056	08 064	13 030	20 519	21 519	26 557	28 562	30 580	31 557	34 579	36 583	47 670	50 660		05 60	05 00	60 18	
E_3E_4 = 65			UUBBB	95 971	99 958	67 927	67 872	96 800	66 793	44 738	79 720	79 700	79 680	78 663	40 652	96 563	33 547					
w_1Va_2 = 350			ss θθ'	59 24	58 24	44 23	36 24	40 27	36 27	33 28	26 27	24 27	29 33	25 33	28 34	17 34	67 36					
München	506	05 08	HHTTT	00 047	08 078	18 508	26 545	31 570	32 570	40 630	41 610	50 670	54 682		Temperaturwerte unterhalb 0° nach				05 59	17 04	21 16	Dichter Stadtdunst, darüber Alpen im SE sichtbar, sonst gleichmässige Trübung ringsum, 4/10 Sc von 1400-2400m, ab 4400m geschichtet, SE teilweise frei, 6/10 As von 2800-3200m u. von 3500-4400m Wasserwolken, im W 4/10 As bei etwa 5000m, antizyklonale Lage durch Zufuhr feuchter Luft unterhalb 4000m gestört.
E_3E_4 = 73			UUBBB	91 958	99 922	98 820	98 738	98 695	76 679	98 620	50 609	30 541	30 511		Bordthermometer verbessert!							
w_1Va_2 = 740			ss θθ'	45 49	42 25	44 28	37 32	33 33	26 33	23 33	14 34	06 35	05 38									
Berlin	50		HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ss θθ'																			
Lindenberg	122	05 07	HHTTT	00 066	04 048	09 030	17 505	21 529											03 xx	00 00	xx 06	Nebel, Sicht 600 m
E_3E_4 = 44			UUBBB	98 002	98 969	98 902	98 825	98 780														
w_1Va_2 = 830			ss θθ'	60 21	55 21	52 25	45 27	40 28														
Breslau	120	05 08	HHTTT	00 021	05 065	09 057	18 503	26 548	31 531	43 617	46 633	52 677							04 58	22 57	30 12	Bei Start u. Landung Bodennebel mit 800m Sicht u. Obergrenze bei 180m, dichte Bodennebelfelder westlich Breslau ∞¹ bis 2300m, darauf im N-Halbraum 8/10 Sc, südlich der Sudeten 8/10 Sc von 1300-1600m, nur mittlere Sudeten frei, 3/10 Ac cast. etwa 4000m im W, sonst > Gipfel [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 005	64 954	66 914	77 814	68 741	50 697	43 597	37 575	36 530										
w_1Va_2 = 430			ss θθ'	40 12	42 21	47 23	35 25	25 26	22 32	11 33	09 34	06 36										
Königsberg	29	05 08	HHTTT	00 060	09 023	10 025	16 518	17 518	25 580	27 535	29 536	33 560	34 561	42 619	43 617	51 671			02 59	03 02	69 24	Bis 800m ∞³, von 800-1200m ∞², von 1200-2300m ∞¹, von ca. 860-1300m 3/10 St u. Sc, [illegible] 2300-2500m geschlossene Sc-Decke, nur im NW große Lücke, > Gipfel 4/10 As u. Ac, ferner SE-Halbraum geschlossener As, Windmittel SSW ca. 30 km-Std.
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 015	91 902	80 892	61 833	67 819	98 742	43 725	37 705	30 675	29 664	29 599	27 590	26 535						
w_1Va_2 = 750			ss θθ'	54 19	45 22	41 22	25 19	25 19	28 23	17 27	15 29	11 29	10 30	07 32	07 34	05 35						
Stettin	4	05 08	HHTTT	00 073	03 065	04 070	09 046	14 003	25 555	27 559	28 550	37 585							04 xx	09 47	xx 10	Vom Boden bis 400m ∞¹ zunehmend mit Schichtgrenze 400-500m 9/10 St, Oberfläche gewellt, darüber wolkenlos, ∞¹ von 1600-1800m 4/10 Stcu, bei 2700m 4/10 Ast, > Gipfel 6/10 Stcu, Ast.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 016	95 985	68 975	48 905	90 852	98 740	96 725	80 717	74 640										
w_1Va_2 = 760			ss θθ'	59 21	58 23	43 20	46 23	41 24	33 28	33 30	30 31	25 31										
Köln	48	04 15	HHTTT	00 403	11 036	12 034	30 546	31 546	38 590	48 654	48 651								06 58	05 02	35 41	3/10 Fract. Sc 400-700m, 10/10 Nbst 1000-1300m, darüber ∞³ meist Kristalle u. größtenteils geschlossene Ast-Schichten, Schleier u. Schwaden bis > Gipfel 8/10 As, Sc.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 011	98 896	98 884	48 703	84 682	98 633	93 559	92 557											
w_1Va_2 = 750			ss θθ'	65 29	55 29	55 28	39 35	34 35	30 37	19 38	20 39											
Lindenberg	122	04 18	HHTTT	00 060	07 052	11 039	20 000	26 543	28 543	29 547	31 562								05 xx	10 45	xx 07	10/10 Stcu, Sicht 4 km.
E_3E_4 = 63			UUBBB	85 002	89 935	86 887	90 792	89 737	92 716	82 704	78 684											
w_1Va_2 = 450			ss θθ'	57 22	53 24	48 26	43 30	37 30	55 32	31 32	27 32											
Breslau	120	04 15	HHTTT	00 414	10 049	20 521	26 514	34 552	43 591	53 656									05 57	15 46	52 20	∞¹ bis 4400m, im E Schichtung bei 1100m 3/10 Sc u. Cu von 1000-1100m, 4/10 Sc auf ∞-Grenze in 4100m, südlich der Sudeten frei, 4/10 Ac tra u. Cast im W-Halbraum bei 4000m, > Gipfel 8/10 Ci den u. Ci fil am NW-Horizont, schwacher Ci-Aufzug.
E_3E_4 = 73			UUBBB	60 004	66 900	80 795	33 737	33 668	27 592	27 520												
w_1Va_2 = 370			ss θθ'	50 23	39 23	33 25	15 28	13 31	09 36	06 40												
Königsberg	29	04 19	HHTTT	00 073	05 054	11 020	17 522	18 519	24 561	26 518	32 549	41 594							03 xx	07 06	65 48	Vom Boden bis 1400m ∞², von 400-1100m 7/10 Frst u. Sc, von 1400-1700m 10/10 St, von 2300-2500m 8/10 Sc durch Vereisung, darüber bis 3800m 3/10 unregelmässiger As u. Ac im NW, sonst wolkenlos, Windmittel W von ca. 50 km-Std.
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 014	84 951	86 889	98 829	74 818	88 758	38 736	38 687	36 609										
w_1Va_2 = 755			ss θθ'	56 20	49 22	43 22	39 23	30 22	32 24	17 28	15 30	12 34										
Stettin	4	04 13	HHTTT	00 072	04 043	06 050	15 001	25 567	28 530	76 565									03 xx	18 43	xx 46	In Bodennähe ∞² bis 200m in 10/10 St übergehend, Obergrenze bei 1000m, darüber ∞² bis 1500m, bei 2400m 7/10 dünner Ast, > Gipfel 4/10 Acu, Ast, 6/10 Ci, Cist.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 016	98 970	78 944	96 845	96 745	30 715	48 643												
w_1Va_2 = 750			ss θθ'	56 20	52 21	45 22	44 26	31 26	13 28	17 35												
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ss θθ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ss θθ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ss θθ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ss θθ'																			

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYG_1G_1	Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$
Casaux	24	04 10		xx 017	070 94	xx 970	072 94	xx 947	060 94	xx 924	060 94	xx 839	022 94	xx 819	022 93	xx 799	030 91	xx 723	010 92	xx 652	53[illegible] 93	xx 588	594 93	xx 556	619 93		
Marokko	460	04 11		xx 962	113 88	xx 938	088 88	xx 869	059 87	xx 825	051 86	xx 764	075 86	xx 744	014 85	xx 632	545 82	xx 565	602 81	xx 533	617 80						
Cherbourg	4	04 10		xx 015	146 74	xx 837	510 xx	xx 817	514 xx	xx 797	024 xx	xx 721	012 xx	xx 618	575 xx												
Avignon	57	05 09		xx 013	084 86	xx 989	096 86	xx 835	018 86	xx 795	092 67	xx 719	523 89	xx 648	572 84	xx 584	600 59	xx 554	625 57								
Sloutzk	46	04 13		00 001	054 87	02 982	035 xx	05 947	007 xx	10 888	529 xx	14 842	569 xx	15 832	568 xx	19 786	566 xx	20 781	576 xx	25 733	610 xx	30 685	647 xx	40 600	724 xx	50 525	797 xx
Radio-Sonde				60 455	840 xx	70 393	890 xx																				
Sloutzk	46	04 24		00 007	054 78	02 988	039 78	05 952	013 78	10 894	533 78	13 854	566 xx	15 837	566 xx	20 786	566 xx	25 737	599 xx	30 690	629 45	40 630	711 45	50 528	786 45	60 458	855 45
Radio-Sonde				70 397	908 xx	80 340	987 xx																				
Moskau Radio-Sonde	467	05 01		02 001	089 96	05 960	503 xx	07 938	522 xx	10 899	537 xx	15 843	558 xx														
Swerdlowsk Radio-Sonde	235	04 11		02 989	045 98	05 959	019 4x	10 900	510 xx	15 846	522 xx	20 794	541 xx	25 746	576 xx	30 698	606 xx	35 656	628 xx								
Erchow	~	04 42		01 007	072 90	02 987	060 xx	03 985	053 xx	04 972	059 xx	05 955	054 xx	10 899	032 xx	15 846	005 xx	20 797	531 xx	25 749	565 xx	30 704	596 xx	34 670	627 xx	37 648	627 xx
Radio-Sonde				39 628	645 xx	40 622	645 xx	43 602	645 xx	50 547	686 xx	60 477	748 xx	70 414	821 xx	79 362	879 xx										

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx	·	xxx xx
Mildenhall	~	04 13	BBTTU	40 10 8	84 06 8	49 03 6	45 07 5	93 01 7	46 07 6	01 51 6	16 58 x	42 64 x	73 74 x								xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	~	05 08	BBTTU	81 09 8	49 09 8	42 06 9	39 02 9	88 51 9	47 53 x	46 37 x	12 43 x	37 68 x	70 37 x							065 02							
Soesterberg	13	04 11	BBTTU	91 08 8	56 07 7	99 03 6	45 50 8	84 00 4	46 52 3	00 53 3	46 59 4	47 66 7		Höhe der	500mb	Fläche:	5467	gdm.		811 02	509 22						
Helder	8	05 04	BBTTU	85 09 6	60 06 8	13 02 7	39 51 7	98 58 3	39 57 4																		
Le Bourget	46	05 09	BBTTU	85 09 8	50 07 9	94 05 8	41 03 8	91 00 8	42 52 8	97 53 6	02 57 5	35 64 5	67 70 5	05 80 5	51 85 5					715 01	xx xx	521 00					

AA- Auslösenergie · a_1- Luftdruck-Tendenz · (B)BB- Luftdruck (mb) · E_3- Aufstiegsart · E_4- Auswertung · G_1G_1- M.E.Z. · HH- Höhe in Hektometern · h_yh_y- Inversionsdicke in Dekametern · KK- Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL- Stabilitätsenergie · ss- spez. Feuchte · TTT(T)- Temp. (1/10 °C) · T_dT_d- Differenz zwischen Gipfel-Temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · T_mT_m- mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · T_vT_v- mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · T_zT_z- Betrag einer Inversion (°C) · U(U)- Relative Feuchte in % · V- Sicht · W_1- Wetter · YY- Datum · θθ'- Aequipot. Temperatur · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze ³/	2962	416	53	02 804	242 64	7022 58	95 301	03	01 952	285 02	7026 58	88 101	00 57 9	xx	46 009	262 19	7017 58	9x 601	00 604
Schneekoppe ²/	1510	426	07	02 604	189 35	955 53	9x 300	xx	46 009	185 39	960 53	9x 403	00 53 9	xx	43 109	165 39	954 53	9x 300	00 54 9
Feldberg/Schw. ¹/	1493	427	xx	77 009	224 69	9023 51	9x 501	xx	77 009	224 69	9026 51	9x 401	01 51 8	5x	02 947	223 27	9017 00	8x 802	94 528
Fichtelberg ¹/	1215	419	77	41 603	205 35	008 00	91 301	xx	47 009	226 39	015 50	9x 102	00 00 8	xx	46 009	226 39	004 50	9x 300	00 508
Brocken ¹/	1148	418	xx	46 009	203 49	8994 03	9x 304	xx	67 009	225 59	003 02	9x 101	92 03 1	xx	46 009	185 39	8984 01	9x 404	01 01 1
Wasserkuppe ¹/	926	423	xx	57 009	206 49	9011 02	9x 302	xx	57 009	205 49	015 04	9x 302	95 04 1	xx	46 009	185 39	9002 01	9x 803	00 01 1
Inselsberg ¹/	917	445	xx	67 009	203 59	006 01	9x 301							xx	46 009	185 39	002 01	9x 304	00 01 1
Kahler Asten ⁰/	842	417	xx	57 009	205 49	000 05	9x 303	xx	46 009	204 49	006 04	9x 302	01 04 1	xx	46 009	205 39	8988 02	9x 604	97 02 1
Feldberg/Ts. ⁰/	801	424	xx	46 109	243 59	008 03	9x 301	xx	46 009	203 49	018 03	9x 302	96 03 1	xx	46 109	184 39	994 02	9x 803	00 02 1
Sonnblick ³/	3106	503	40	01 901	225 01	7034 59	60 300							40	01 901	205 31	7028 59	60 300	00 61 9
Obir ²/	2044	506	35	21 973	203 13	991 50	80 107												
Schöckel ¹/	1446	511	15	05 021	162 03	9039 04	40 300							48	02 964	000 25	9035 01	8x 300	00 01 6
Jungfraujoch ⁴/	3464	286	xx	77 309	044 69	6630 60	6x 301	xx	77 009	285 69	6633 62	7x 202	–	00	00 990	323 00	6634 61	40 702	–
Säntis ⁴/	2500	285	53	03 990	204 18	7463 54	7x 801	02	03 690	184 18	7486 57	8x 300	00 55 9	xx	46 109	224 69	7479 56	9x 701	03 57 9
Kékestetö ¹/	998	549	31	01 553	000 14	9071 04	80 300	xx	05 759	201 19	9069 03	8x 301	00 05 7	5x	03 758	000 28	9056 03	9x 201	00 01 7
Dobogokö ¹/	700	540						43	05 743	121 18	055 04	9x 300	00 07 1	64	03 733	143 58	xxx 03	9x 801	02 03 1
Mus Allah ²/	2420	726	00	02 990	201 25	8152 03	66 400							07	04 943	294 28	8039 02	50 804	00 53 9
Predeal ¹/	1054	593	00	00 980	162 00	905 10	40 402												
Fanaråken ²/	2093	024	xx	83 109	189 69	7764 55	9x 001	xx	83 109	192 39	7779 57	9x 204	02 54 9	xx	83 109	226 79	7762 56	9x 709	02 58 9
Gausta ²/	1828	014	xx	46 009	206 39	807 53	7x 003	xx	77 009	206 79	812 54	8x 301	01 xx8	xx	48 009	206 69	795 53	8x 708	03 57 8
Svandalsflona ¹/	1065	026	3x	85 548	243 78	8885 00	9x 401	3x	10 656	243 75	8895 00	8x 101	04 xx 3	02	62 650	202 78	8863 01	8x 810	04 51 9
Pic du Midi ³/	2859	247																	
Mont Ventoux ²/	1900	248						17	03 701	102 38	7994 00	8x 302	00 01 4	53	49 103	162 26	7983 50	9x 300	93 51 6
Mont Aigoual ²/	1554	249	xx	46 009	182 39	7957 03	9x 102							04	01 990	222 03	957 02	50 602	00 01 0
Puy de Dôme ¹/	1467	246	63	10 935	224 28	8971 02	8x 802	57	04 743	223 25	8974 02	7x 304	00 04 4	50	01 973	000 03	8962 03	50 803	00 01 4
Eiffelturm ⁰/	338	209	5x	03 xx8	204 28	xxx 07	9x xxx	5x	51 xx8	185 48	xxx 08	9x xxx	xx 08 x	5x	03 x48	185 28	xxx 08	9x xxx	xx 08 x
Izaña ²/	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg ¹/	1403	272						57	03 774	000 28	9067 03	7x 304	00 06 0	00	00 790	000 00	9070 52	90 300	00 52 4
Sylstation ¹/	1045	095						5x	26 268	202 28	8818 60	xx 210	94 02 7	02	02 955	083 25	8838 53	x0 707	00 54 7
Sétif ¹/	1020	633	57	03 865	282 28	9031 24	5x 602							8x	03 748	000 28	9057 07	9x 304	97 03 1

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort									
yyG_1G_1									
25 km									
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "									
14 "									
13 "									
12 "									
11 "									
10 "									

Ort	List	
yyG_1G_1	04 4	
9 km	385	
8 "		
7 "		
6 "	27 35	
Ort	Venedig	Payerbach
yyG_1G_1	05 08	05 11
9 km	735	312
8 "		
7 "		16+10 23
6 "	36 10	06 13
Ort		
yyG_1G_1		
9 km		
8 "		
7 "		
6 "		

Radio-Sonden

Ort	Erchow	Stolpzk	Stolpzk	Paris	Helsingfors
yyG_1G_1	04 08	04 14	05 02	05 08	05 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern					
°C	-	-	-	-	-65°
Höhe	-	-	-	-	9800m
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
100 mb	-	-	-	-	-
200 "	-	-	-	-	3 -53
300 "	-	-	(-54)	(5-41)	4 -56
400 "	-34	-39	-45	5-31	4 -39
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb	-	-	-	-	1578
200 "	-	-	-	-	1182
300 "	-	-	864	904	879
400 "	704	672	678	708	695

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36), f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Uralsk	Czarnkow	Malta	Biscarrosse	De Bilt
yyG_1G_1	04 07	04 17	05 09	05 11	05 14
Cu. Höhe	Ci	Ci	Cc	Ci	Cc
$D_1D_1f_2f_2$	18 14	30 02	24 02	22 21	26 19
Ort	Bergen	Valentia	Ungarn	Lindenberg	Amsterdam
yyG_1G_1	04 07	04 17	05 08	05 11	05 14
Cu. Höhe	Cc	Ci	Cc	Cc	Cc
$D_1D_1f_2f_2$	23 22	26 20	24 10	24 17	26 19
Ort	Poltawa	Angra	Helder	Manchester	
yyG_1G_1	04 07	04 19	05 11	05 11	
Cu. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci	
$D_1D_1f_2f_2$	23 07	22 16	23 13	24 22	
Ort	Ubsira		De Bilt	Helder	
yyG_1G_1	04 17		05 11	05 14	
Cu. Höhe	Ci		Ac	Ac	
$D_1D_1f_2f_2$	22 15		24 22	20 18	

Synoptische ... Relative

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Erchow	Swinemünde	Stolpzk	Seelow	Mildenhall	Hamburg	Nürnberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_1G_1	04 08	04 08	04 14	04 08	04 14			04 15				04 18	04 15	04 19
mb														
500	-22	-	-31	(5-20)	-20			(6-19)				-	(6-17)	-
600	-15	(-16)	-23	4-10	-3			4-12				-	2-9	3-10
700	-10	-10	-13	5-5	6-1			9-5				8-5	5-3	3-4
800	-3	-4	-7	4-0	7+1			6-0				9-2	8-2	7-3
900	+3	-1	-2	6+3	8+3			9+4				8+4	6+5	8-3
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	547	(541)	519	548	550			548.6				-	551.8	-
600	413	408	391	411	414			413.7				-	415.6	411.9
700	298	293	278	293	295			293				295.7	297.5	294.2
800	196	191	177	199	190			192				192.0	193.4	191.0
900	103	99	87	98	97			98.8				98.7	100.3	98.6
1000	18	15	5	11	12			13.7				14.0	15.2	14.2
500-1000	528	(525)	516	534	538			534.9				-	536.6	-

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Warnemünde	Danzig	Hamburg	Norderney	Königsberg	Greifswald	Stettin	Bremen	Westerland	Hamburg	Königsberg	Danzig	Warnemünde	Königsberg	Swinemünde	Bremen	Norderney						Rom	Orbetello
yyG_1G_1	05 07	05 07	05 07	05 08	05 08	05 07	05 08	05 07	05 10	05 12	05 11	05 14	05 12	05 13	05 12	05 13	05 14						05 07	05 07
*)5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	495	660	110	472	360	320	455	755	320	172	110	470						580	33 19
4 "																							26 24	25 19
3 "					23 38																		34 07	-
2 "			15 21 18		23 23								42 21 48	41 22 38			42 22 28						33 08	01 05
1 "	35 28	30 28	21 18	04 19 18	22 23	08 22 26	22 23	21 28	05 22 25	05 22 16	07 23 43	08 21 65	47 20 48	22 88	04 20 23	05 18 36	22 68						33 07	05 32 12

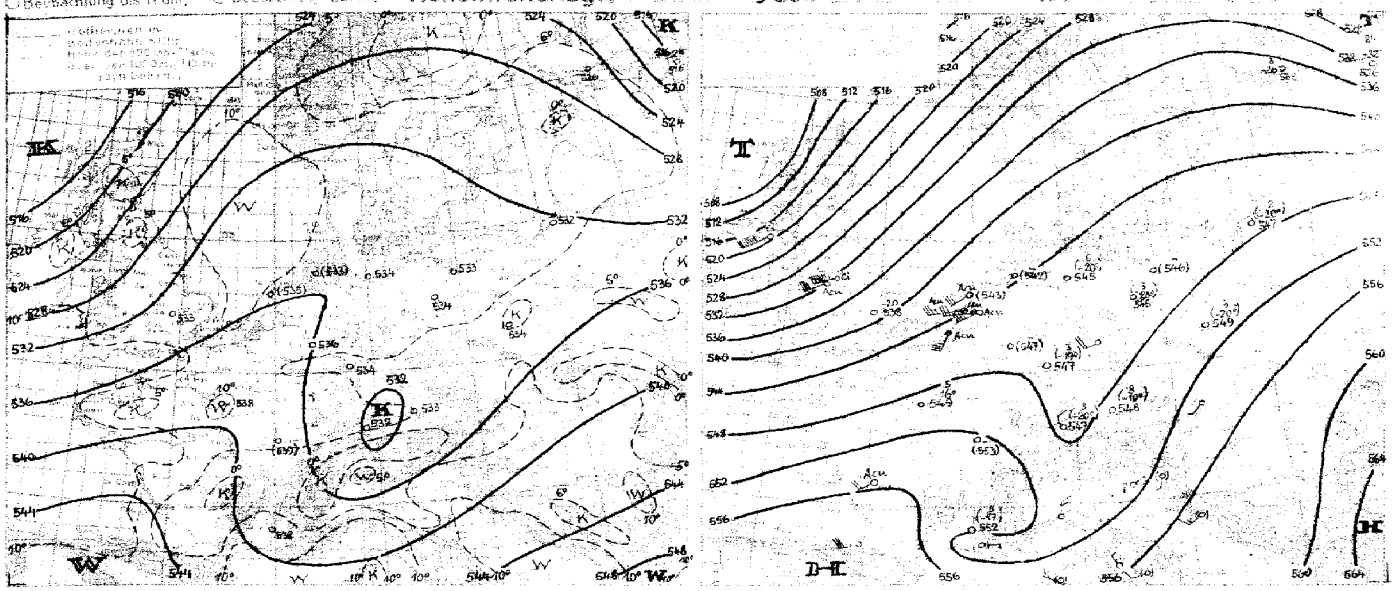
Ort	Sedd	Marseille	Perpignan	Abbeville	Toulouse	Pau	Beauvais	Ajaccio	Bugo	Stasin Hill	Clermont	Antibes	Castelnau	Linköping	Parma	Genua	San Remo	Malgahatte	Trient	Triest	Verona	Venedig	Ravenna	Zara	Malta
yyG_1G_1	05 08	05 07	05 07	05 07	05 06	05 07	05 08	05 07	05 09	05 07	05 07	05 07	05 08	05 05	05 08	05 07	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 [illegible]	05 07	05 07	05 08
*)5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	176	45	508	392	311	36 36	575		705	710	740	36 19	561	775	415
4 "		09 60						27 34								02 14				19 15		46 07		23 35	
3 "		42 25				25 43	36 10	32 23				30 32			23 16	35 09	25 42	24 15		18 07		20 14	27 05	19 11	
2 "		05 05 14	24 07	05 22 43	24 32	24 27	-	13 31 14		15 25 45	15 26 29	05 04 23	21 40		33 11	27 04	26 03	21 40	02 07	02 17	01 11	24 36	04 08	27 14	
1 "	23 59	05 42 07	25 30 00	23 43	21 14	28 25	36 10	05 33 02	27 14	23 06	25 22	05 24 23	18 14	25 25	10 06	06 01	18 02	-	01 07	08 41	06 07	34 07	41 03	09 05	34 28

Ort	Eger	Kaschau	Sofia	B.-Pest	Szegedin	Sofia	Kaschau	Warschau	Lemberg	Gdingen	Rochefort	Marseille	Lyon	Strassburg	Pau	Thionville	Kairouan	Tunis	Oran	Biskra	Bogmar	Wadi Halfa	Assiut	Merowe	Mersa Matruh
yyG_1G_1	05 09	05 08	05 07	05 07	05 08	05 12	05 15	05 14	05 13	05 12	05 13	05 12	05 12	05 12	05 [illegible]	05 12	05 05	05 07	05 07	05 06	05 07	05 08	05 08	05 08	05 08
*)5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	265	261	575	420	405	670	25 35	692	287	715	499	70	83	751	45		425
4 "															34 58										
3 "									23 34			28 11		27 07	-	24 25				14 50	36 18				
2 "		15 17 25			42 18 38				23 42	24 17	25 46	15 20 14	22 29	22 32	34 33	18 14	15 34 32		28 07	1.5 19 36	05 34 40	07 39	08 47	09 26	43 39
1 "	19 51	47 18	42 40	0.6 42 23	0.8 17 33	41 29	20 49	21 28	47 44	23 27	1.5 25 29	05 21 64	49 61	49 20	27 13	45 22	05 36 36	32 46	45 07	3.5 10 54	00 00	43 39	09 44	1.5 08 44	41 33

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr.

Höhenwetterlage. Donnerstag den 5. November 1936



Wettervorhersagekarte

Die Südwest- bis Westwindwetterlage hält mit ihrem unbeständigen Witterungscharakter unverändert an.

Das vom Barentsmeer in langsamer Ostwanderung nach Nowaja Semlja gelangte Tief hat nun endgültig den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten; es ist völlig von arktischer Kaltluft umflossen und befindet sich in rascher Auffüllung, ebenso wie das vom Bottenbusen bis südsüdöstlich des Weißen Meeres gezogene Tief, das dort noch als kleines Randtief zu erkennen ist. Auf der Rückseite dieses Tiefs dringt arktische Kaltluft nach Nordwestrußland, die hier ein kräftiges Steiggebiet aufbaute. Während sich das vor der mittelnorwegischen Westküste befindliche Restrief erhält oder hat, ist das neue, gestern südsüdwestlich Islands gelegene Sturmtief langsam und stetig ostsüdostwärts gezogen, ohne bisher aber wesentlichen Einfluß auf das Wetter unserer Meeresgebiete zu erlangen. Über Deutschland zeigen sich bei relativ schwacher Luftbewegung (abgesehen von dem nordwestdeutschen Küstengebiet) in der freien Atmosphäre nur geringe Änderungen.

Von einem wesentlich rascheren Tempo im Wetter geschehen ist bisher ein neues Tiefdruckgebiet begleitet, das sich an der Südküste Grönlands von einem großen Tiefdrucksystem über der Davisstraße abgespalten hat und heute südwestlich Islands liegt. Dieses Tiefdruckgebilde ist aus einem kleinen Tief entstanden, daß am Dienstag um 2h über dem amerikanischen Seengebiet lag und innerhalb von 30 Std. eine Vertiefung um 35 mb erfuhr (Resolution – Island meldete gestern nachmittag einen Druck von 963 mb und einen Südwestwind Stärke 6). Für die Entstehung dieses Tiefdruckgebietes ist zu beachten, daß eine ausgeprägte Frontalzone südwärts bis Texas reichte, an der ein Temperaturgegensatz von etwa 20°C vorhanden war (Vgl. die Zirkumpolarkarte im Dienstagbericht.), während der Temperaturunterschied an der Vorderseite des Tiefs nur etwa die Hälfte betrug.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernei	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Gotenhafen	Halder	Seeverlag	Milden-hall	Reims	Paris	Trappes	Lyon	Cazaux	Avignon	Nikiforo-fsk	Sloutsk	Moskau	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	05 08	05 08	05 08	05 09	05 08	05 08		05 07	05 08	05 08	05 08	05 08		05 08		06 08	05 08			06 08	05 08	05 09	05 12			06 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																									
500	(-20)	-	-	(-19)	(-20)	(-19)		-	(-20)	(-20)	-	-		-20		-17	-			-7	(-33)	-30	-			-12
600	-10	-11	-10	-11	-13	-12		-	-12	-12	(-11)	(-10)		-14		-7	-7			-9	-17	-23	-			-9
700	-7	-6	-5	-7	-8	-7		-	-5	-4	-6	-4		-6		-3	-4			-6	-12	-12	-			-6
800	-1	-1	-0	-0	-2	-2		-2	-1	-5	-2	-1		-0		-1	-2			-2	-3	-7	-			-7
900	-5	-2	-6	-3	-5	-6		-5	-5	-2	-4	-2		-7		-5	-7			-5	-2	-5	-			-11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	(549.9)	(549.5)	(549.8)	547.3	547.2	548.		-	549.1	546.6	(545.8)	(543)		538		549	(555)			552	538	526	-			534
600	420.5	406.5	411.4	412.0	413.0	413.		-	414.2	411.8	410.3	407		404		412	416			416	405	397	-			415
700	297.7	288.9	293.6	294.3	295.9	296.0		(294.3)	296.6	294.3	293.0	289		287		294	298			298	290	285	-			294
800	188.3	185.8	189.6	190.6	192.8	192.9		191.0	193.	191.5	190	185		184		190	193			194	188	183	187			187
900	95.1	92.9	96.0	97.6	99.8	99.7		98.0	99.0	99.1	97.5	92		90		96	99			100	95	93	97			102
1000	2.4	8.3	11.9	13.5	15.	16.0		13.9	15.5	15.	12.8	7		5		11	14			15	7	10	14			14
500-1000	534.2	(533.2)	(535.8)	533.8	532.1	533.		-	533.6	531.5	532.0	(535)		533		538	(539)			538	531	516	-			549

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

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

Ort	Hamburg	Borkum	Wunstorf	Gotha	Dresden	Münster	Rostock	Aachen	Köln	Elmshorn	Fassberg	Dortmund	Essen	Dresden	Köln	Münster	Bonn	Erfurt	Frankfurt	Berlin	Breslau	Kitzingen	Kassel	Frankfurt	Lyon
yyGG	05 08	05 08	05 07	05 06	05 08	05 07	05 10	05 11	05 11	05 11	05 11	05 10	05 13	05 13	05 14	05 14	05 14	05 14	05 13	05 14	05 14	05 14	05 15	05 11	05 11
5 km			310	242	135	410	214	440	307	115	245	150	210	117		101		25 38							221 23
4 "														21 23				24 35							20 23
3 "			23 22 18		26 23 15	27 25 13					28 22 13	28 22 18		22 18				29 23						28 18	21 23
2 "	20 18	24 18 15	22 18	28 17 13	20 28	27 38	22 22 38	20 38	20 15	24 28	21 25	24 28		21 38	22 24 55			22 18						22 23	20 25
1 "	20 18	22 23	22 28	22 23	23 23	22 38	20 38	20 15	24 28	21 25	24 28	27 23 22	27 23 38	21 33	24 46	25 23 28	28 20 23	24 23	22 23 38	22 22 82	21 28	24 46	21 28	20 38	25 18

Ort	Stuttgart	Saarbrücken	Bergen	Frankfurt	Würzburg	Frankfurt	Hamburg	Fürth	Wiesbaden	Braunschweig	Würzburg	Fürth	Saarbrücken	München	Einsiedeln	Aber Arne	Turin	Marseille	Parma	Tatra
yyGG	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 10	05 11	05 11	05 14	05 13	05 13	05 13	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18
5 km		585		235	112	84 38	611	236	165	110	102	102	102	102						
4 "						30 38														
3 "	30 33		28 22 33			25 33		28 25 28	28 25 38	28 22 33		27 27 23		28 25 33					28 14	
2 "	28 23			27 25 33		27 38	27 23	25 28	25 38	23 38	29 26 23	22 23		25 38					30 04	29 12
1 "	26 08	25 23 18	19 23	25 18	28 18	24 23	24 18	22 18	25 23	20 38	25 23	25 23 18	25 18	23 23		19 23	22 14	25 04	10 23	21 05

Ort	Lisboa	Nordernei	Köln	Furth	Berlin	Bremen	Köln	Lindenberg	Krakau	Bewberg	Graswell	Tynemouth	Valentia	Leuchars	Rom	Zagreb	Praha	Nizza	Lerwick	Malta	Kassel	Mannheim	Lyon	Lissabon	Algier
yyGG	04 18	04 14	04 18	04 19	04 21	04 17	04 17	04 19	04 18	04 19	04 17	04 18	04 18	04 17	04 19	04 19	04 19	04 18	04 18	04 19	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18
5 km	30 18		290	315	236	65	112	318	370	314	82	47	530	731	317	210								58	
4 "	27 33																								
3 "	29 18								25 18		23 40								25 12				29 21		
2 "	27 25	29 23 33							24 18	25 23 32	18 25 23		25 23 26		25 22 11	22 12	23 03	27 34	18 28	25 08 21	21 11				
1 "	26 22	25 18	25 21 23	28 21 08	24 23 18	24 26 13	22 18	22 25	23 26	22 21	25 23 26	25 26	25 40	23 48	19 11	25 09	26 17	25 02 13	04 14	09 22	18				

* Bis 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den *5. November* 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 762	203 02	10 184 14	02 766	202 16	10 158 13	02 765	164 26	10 161 13
Lissabon	01 661	202 01	203 19	00 790	281 00	207 15	02 655	241 17	207 12
Praya (K. Verd. I.)							02 757	322 27	130 25
S. Vincent (K. Verd. I.)	03 764	041 38	131 27	03 7x4	063 28	119 26			
Pargo	02 763	042 55	178 20	02 850	042 26	174 20	03 707	xxx 28	190 17
Pt. Delgada (Azoren)	02 963	262 15	238 18	03 958	262 28	224 17	01 763	322 03	252 17
Horta (Azoren)	02 664	031 58	247 16	02 855	042 55	237 18	01 852	301 03	281 45
Mailand				05 773	200 14	193 09	48 009	000 49	197 01
Genua	05 778	654 28	177 14	05 690	65x 24	179 12	05 790	655 00	174 11
Florenz							45 105	000 29	174 02
Rom	52 665	123 45	161 16	01 663	122 13	161 15	01 562	222 13	153 08
Terranova P.	02 854	313 24	177 17	02 754	000 24	188 13	01 804	000 14	192 09

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 790	162 28	10 161 18	03 790	253 58	10 154 18	53 755	625 56	10 122 16
Tarent	03 863	181 28	175 19	02 766	062 36	181 16	51 843	374 48	149 16
Malta	01 744	105 58	132 17	02 644	035 57	131 17	01 952	284 74	126 17
Belgrad	03 758	122 26	198 12	03 758	121 28	203 11	48 189	000 39	199 07
Üsküb	02 572	161 16	221 13	00 790	000 00	215 08	53 338	000 28	197 07
Split	22 668	062 58	161 13	02 565	062 55	186 13	02 761	043 45	162 12
Bukarest	00 790	400 01	238 11				02 654	042 16	263 08
Sofia	05 790	091 14	203 14	00 790	000 10	240 06	03 656	063 18	210 08
Archangelsk	03 668	203 68	9 982 01	02 667	228 27	009 01	02 667	265 67	095 01
Matotschkin Schar	02 755	124 25	840 00				02 756	103 66	9 848 00
Petersburg	03 648	202 58	10 041 06	22 677	223 57	066 06	03 687	000 28	10 770 02
Ust Zylma	03 458	202 28	9 993 01	03 6x9	264 28	018 00	03 768	222 28	059 51
Moskau	03 748	264 28	10 127 06	03 748	242 28	160 04	03 746	233 28	203 05
Astrachan	03 768	183 28	223 13	51 668	061 28	223 xx			
Kijew				00 690	241 x0	247 05			
Odessa	46 xx9	021 39	xxx 08						
Swerdlowsk	05 648	204 58	191 04	02 647	535 57	174 05	02 647	534 27	165 05
Rabat	00 890	062 00	179 18	00 890	322 00	182 06	00 890	000 00	191 09
Algier	01 852	000 24	161 19	02 853	303 25	177 18	01 854	000 14	202 14
Tunis	05 554	060 27	146 16	02 873	043 24	158 17	02 654	060 15	166 14

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	00 203	10 27 07	Key West			DutchHarbor	00 203	10 07 08	Winnipeg	00 242	10 27 xx	Nottingham J.	02 205	10 xx xx
Roseburg	01 042	10 27 10	Corpus Christi	01 322	29 11	Charleston	00 152	10 16 22	Fairb.-Alaska	00 322	27 53	White River	01 708	xx xx	Resolution J.	02 249	xx xx
San Francisco	00 243	17 16	Duluth	01 xxx	x2 54	Hatteras	01 165	17 22	Cordova	02 162	xx xx	Doucet	01 400	25 xx	Bermuda	01 081	xx 22
San Diego	00 xx4	xx xx	St. Joseph	00 162	22 07	Washington	60 344	13 14	Juneau	00 044	27 01	FatherPoint	00 24x	xx 01	Julianehaab	03 122	82 03
Flagstaff	00 122	21 03	Little Rock	00 282	30 07	Scranton	60 04x	16 xx	Aklavik	xx 163	34 13	Chatam	60 09x	22 06	Godthaab	72 122	76 01
Helena	02 243	23 xx	New Orleans	00 32x	xx 09	Nantucket	00 164	1x 19	Ft. Simpson	02 283	36 xx	Halifax	60 283	xx xx	Godhavn	00 085	86 53
Salt Lake C.	00 202	25 00	Chicago			Portland	60 043	21 07	Ketchikan			Sydney	60 043	23 07	Angmagsalik	01 221	03 54
Denver	00 123	21 11	Cleveland	00 243	25 05	Eastport	60 xx2	21 07	Edmonton			Cap Race	00 xxx	19 69	Miles City / Havanna	02 202	22 xx
El Paso	00 043	22 10	Nashville	02 325	30 xx	Honolulu			Medicine Hat	02 32x	xx 58	Harrington	01 163	19 01	Atlanta / Kingston	01 284	21 06
Bismarck	02 123	24 51	Jacksonville	00 122	2x 23	Nome			The Pas	01 242	26 66	Belle Isle	00 244	15 00	Montreal / San Juan	70 32x	xx xx

Schiffsmeldungen.

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

4. Nov. 36

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Brake	4 6 393	299 07	023 58	10 24 6 18	3 3 3 x 8	6 9 9 2 4	1 4 8 07
M. Olivia	4 0 006	293 07	122 02	10 8 26	3 1 0 0 4	4 3 3 0 4	1 5 8 06
New York	4 0 422	528 13	202 02	29 6 13	3 4 7 8 6	1 0 0 2 3	6 7 3 03
Westerland >	4 0 469	511 13	206 05	20 5 10	3 4 8 8 5	2 5 8 3 4	
Madrid	4 0 303	581 13	024 25	20 8 20	3 3 4 0 4	6 7 8 1 3	1 5 x x x
Frida Horn >	4 0 470	230 13	xxx 02	18 7 20	3 2 8 0 –	1 8 7 1 6	
Hanse >	4 0 498	106 13	204 03	12 8 14	3 3 x x 8	4 2 6 2 8	2 7 x 0 5
Iberia	4 0 442	226 13	261 02	22 8 16	3 2 7 0 5	6 4 6 2 4	
Pennland	4 0 495	281 13	266 16	18 7 05	3 8 7 0 5	8 4 6 6 4	6 5 3 04
Brake	4 0 401	286 13	024 01	26 8 18	3 1 7 4 4	4 9 9 1 2	1 4 3 03
Europa	4 0 426	660 13	224 02	28 7 19	3 5 0 0 7	2 3 0 2 7	6 x 5 03
New York	4 0 422	556 19	221 02	28 7 18	3 4 0 7 4	1 2 5 1 2	6 7 3 00
Brake	4 0 407	272 19	024 01	25 8 17	3 1 6 0 3	7 2 8 0 3	1 4 6 01
M. Olivia	4 0 030	280 19	122 01	18 8 27	3 1 0 0 3	3 4 3 0 3	1 5 8 04
"	4 0 017	287 13	123 02	11 8 28	3 2 0 0 4	3 3 3 1 4	1 5 3 00
Gen. S. Martin	4 0 122	269 13	084 02	16 7 28	3 2 7 0 5	2 4 1 2 3	4 5 6 12
Europa	4 0 421	695 19	204 02	26 7 19	3 4 9 x 5	4 0 0 1 3	6 x 8 69
Wangoni	4 0 067	140 13	162 51	09 8 28	3 1 0 3 3	x x x x x	
"	4 0 075	150 13	121 01	10 8 23	3 1 0 0 3	6 1 3 1 3	
Iberia	4 0 436	244 19	264 25	20 7 15	3 3 x x 8	7 4 6 2 8	
Watussi	4 8 289	157 13	162 01	16 8 19	3 0 7 0 3	3 1 5 1 0	
"	4 8 275	150 13	162 01	16 8 22	3 3 0 6 3	8 1 5 1 3	
Pennland >	4 0 494	298 19	266 14	21 7 05	3 4 7 6 5	8 4 6 1 4	6 5 3 07
					3		
>	4 0 592	090 11	216 01	9 98 1 38	3 7 0 0 3	9 4 5 7 3	2 6 3 05
	4 3 587	032 13	204 02	10 06 7 11	3 5 2 x 7	2 4 5 2 3	1 7 3 00
	4 3 403	019 13	236 26	02 8 09	3 3 0 4 5	6 4 6 7 3	6 6 3 06
>	4 0 593	079 13	226 02	9 98 8 30	3 8 0 3 4	8 4 5 1 4	2 6 3 00
>	4 0 583	143 13	228 02	91 8 05	3 6 0 3 5	8 7 7 7 3	7 2 7 10
	4 0 564	262 13	269 01	96 9 08	3 3 3 0 4	7 6 0 7 4	6 8 3 25
	4 3 592	038 13	243 01	10 05 8 11	3 7 0 1 3	9 4 5 0 3	1 9 3 00
	4 0 567	239 13	279 83	9 87 8 11	3 0 6 7 5	3 9 2 7 5	1 6 6 03
	4 3 565	048 13	223 01	10 13 8 13	3 0 0 3 1	1 2 7 0 6	2 4 3 03
	4 3 524	023 13	000 05	12 5 12	3 5 0 0 5	6 0 0 1 5	5 6 1 02
>	4 0 592	356 13	285 03	06 7 05	3 8 x x 8	6 7 7 3 8	2 3 3 02
	4 0 692	145 13	244 25	9 91 7 07	3 8 6 0 6	7 7 5 7 5	2 8 2 04
	4 3 569	034 13	202 01	10 08 8 11	3 0 4 0 4	2 1 6 0 0	2 4 3 02
	4 3 547	669 13	282 00	13 7 15	3 4 0 1 4	1 1 7 1 4	1 5 3 00
	4 4 383	005 13	161 01	18 8 24	3 1 0 0 2	5 0 0 0 2	0 0 3 03
	4 0 375	010 13	041 01	21 8 23	3 0 0 2 2	2 0 0 0 0	0 0 3 10

5. Nov. 36

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Pennland >	5 0 491	326 01	228 04	10 16 7 12	3 3 x x 8	6 4 6 2 8	6 5 9 21
Westerland >	5 0 478	467 01	244 44	17 2 07	3 x x x 9	3 2 8 3 9	
Iberia	5 0 429	261 01	286 01	26 8 15	3 1 0 0 3	8 7 6 1 3	
New York	5 0 421	581 01	204 01	27 7 20	3 0 7 0 3	4 0 0 1 0	6 7 3 00
Wangoni	5 0 067	132 01	201 07	12 9 26	3 3 0 0 4	7 1 4 1 3	
M. Olivia	5 0 041	274 01	122 01	12 9 27	3 1 0 0 1	4 2 3 0 1	1 5 3 00
Frida Horn >	5 0 472	208 01	xxx 01	17 7 11	3 9 0 0 3	0 8 7 1 3	
Europa	5 0 417	633 01	203 01	25 8 20	3 4 0 0 3	1 0 0 1 3	6 x 8 02
Hermonthis	5 0 315	420 01	054 25	28 8 21	3 3 0 0 6	5 1 6 7 6	5 5 1 05
Europa	5 0 411	669 07	183 05	20 5 15	3 7 2 0 1	3 0 0 3 1	6 x 8 15
New York	5 0 417	305 07	204 01	25 8 15	3 0 6 3 2	5 0 0 0 0	6 7 6 03
Iberia	5 0 421	279 07	285 08	24 8 15	3 0 0 0 0	7 7 6 0 0	
Gen. St. Martin	5 0 096	372 07	082 25	11 7 26	3 8 x x 8	6 1 3 7 8	4 5 6 07
Fischdampfer	5 3 741	170 07	285 02	9 95 8 52	3		
"	5 3 558	015 07	224 03	10 01 7 11	3		
					3		
"	4 3 571	205 19	243 03	13 7 12	3		
"	4 3 556	015 19	204 02	09 7 11	3		
"	4 3 666	104 19	165 03	9 93 7 06	3		
					3		
>	5 0 569	292 01	225 03	97 9 06	3 9 7 x 8	8 7 6 7 5	6 5 9 04
>	5 0 575	079 01	629 86	87 8 09	3 5 x x 8	6 7 7 7 5	2 6 3 00
>	5 0 596	046 01	537 25	93 8 07	3 3 0 0 7	8 8 6 7 1	6 5 7 12
>	5 0 596	075 07	167 81	87 8 03	3 8 0 1 6	7 7 6 7 3	6 5 7 24
>	5 0 598	011 01	186 02	97 8 10	3 8 0 0 4	7 6 5 1 4	2 6 6 06
	5 3 550	480 01	165 03	10 04 8 09	3 x x x 8	6 5 0 2 9	1 5 8 10
	5 3 568	010 07	203 03	01 8 08	3 4 1 x 8	6 0 0 2 4	1 5 8 07
	5 3 600	024 07	175 08	9 96 8 03	3 5 7 x 7	7 4 4 2 2	2 6 7 04
>	5 0 516	385 07	276 02	10 05 8 48	3 8 7 0 4	6 3 6 4 4	1 6 3 00
	5 3 367	334 07	301 01	13 7 18	3 2 4 5 3	x 1 2 1 2	3 4 3 00
>	5 0 559	132 07	257 01	9 88 8 05	3 7 0 0 4	7 6 6 7 4	2 6 3 01
>	5 0 526	250 07	185 58	10 03 7 08	3 6 x x 8	8 5 6 4 8	2 5 9 40
>	5 0 562	335 07	246 20	9 98 7 01	3 8 x x 7	7 4 5 7 7	6 5 x x x
>	5 0 522	560 07	286 01	10 02 7 12	3 9 x x 4	7 4 6 2 4	2 6 3 03
	5 0 385	005 07	253 01	19 7 13	3 1 0 0 1	x 0 0 0 1	0 0 3 02
	5 3 396	036 07	021 01	34 8 12	3 2 0 0 x	9 0 0 0 x	6 x 5 01
	5 3 514	041 07	203 02	07 8 11	3 5 1 0 6	6 0 0 2 4	5 5 6 05
	5 3 539	351 07	223 03	06 7 10	3 5 0 0 8	6 1 6 4 8	1 5 8 08
>	5 0 595	025 07	204 00	9 92 8 07	3 0 0 0 0	7 5 6 1 0	3 4 6 01
	5 0 602	103 07	084 64	87 6 07	3 6 7 x 8	7 7 4 5 6	2 5 6 06

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 311

Freitag, den 6. Nov. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg-Hafen 10403	6 ×	01 538	163 58	10 392 10	8 × 842
Bremen 10442	5 2	05 636	184 58	404 09	8 × 844
Wilhelmshaven 10430	6 ×	62 428	164 58	082 08	9 × 840
Nordhorn 10402	9 ×	11 748	244 48	082 10	8 × 841
Hannover 10421	5 ×	05 665	184 77	109 11	7 × 709
Köln 10436	5 2	05 755	164 28	111 11	8 × 809
Aachen 10407	5 7	22 845	184 58	106 10	8 × 809
Frankfurt/Main 10412	5 ×	05 558	181 28	136 09	8 × 843
Stuttgart-Böbl. 10443	5 4	01 772	163 14	141 11	0 8 913
Saarbrücken 10441	5 3	02 654	162 25	141 12	6 × 841
Friedrichshafen 10444	2 0	05 538	081 13	153 10	7 5 913
München 10414	7 7	02 864	201 15	154 12	6 1 841
Nürnberg 10426	5 3	05 655	142 28	160 09	6 × 909
Hof 10451	5 2	05 636	184 27	162 06	9 × 809
Erfurt 10446	1 7	02 852	183 25	146 11	5 8 916
Dresden 10410	0 3	05 690	166 24	162 05	8 0 809
Schkeuditz 10449	8 3	05 755	185 26	138 09	6 × 710
Magdeburg 10408	5 3	01 864	185 26	124 11	7 1 843
Berlin 10440	5 ×	05 757	163 17	137 09	7 × 841
Grünberg/Schl. 10420	1 4	02 741	164 24	154 10	6 9 913
Breslau 10411	0 0	00 790	202 00	167 11	6 0 842
Gleiwitz 10454	5 3	02 754	164 15	148 10	7 0 841
Königsberg i. Pr. 10422	5 ×	03 668	182 28	172 08	8 × 807
Danzig 10405	6 3	05 661	203 28	160 09	7 × 707
Stettin 10404	5 ×	05 528	184 28	140 09	9 × 711
Mirow 10450	5 7	05 634	164 47	117 09	8 × 813
Flensburg 10400	6 ×	52 428	182 48	078 08	9 × 841

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Hamburg-Hafen 10403	5 ×	03 648	164 28	10 069 10	8 × 664	91 10 0
Bremen 10442	5 0	05 666	162 26	078 07	9 × 803	91 10 1
Wilhelmshaven 10430	× ×	05 5××	164 28	058 09	9 × 904	×× ×× 1
Nordhorn 10402	0 0	60 790	203 20	064 09	9 0 804	01 10 0
Hannover 10421	5 2	03 775	165 28	091 09	8 × 805	00 12 0
Köln 10436	5 ×	03 758	163 28	086 11	8 × 603	96 11 1
Aachen 10407	5 2	03 745	163 28	083 10	8 × 802	97 11 0
Frankfurt/Main 10412	5 ×	05 578	000 28	110 08	9 × 807	91 10 0
Stuttgart-Böbl. 10443	0 0	05 690	162 13	130 05	9 8 602	00 11 0
Saarbrücken 10441	5 3	02 654	000 25	114 10	7 × 804	97 12 1
Friedrichshafen 10444	0 0	05 590	081 00	135 06	9 0 806	00 13 1
München 10414	0 7	05 580	122 13	145 07	7 0 802	00 13 0
Nürnberg 10426	0 3	01 790	102 12	142 07	8 0 803	00 10 0
Hof 10451	5 ×	02 646	161 26	142 04	9 × 807	00 06 0
Erfurt 10446	5 ×	05 646	164 26	132 08	7 × 804	00 11 0
Dresden 10410	0 0	00 690	183 10	137 05	8 0 707	00 07 0
Schkeuditz 10449	5 7	05 676	174 26	121 08	8 × 707	00 10 1
Magdeburg 10408	5 ×	22 769	164 58	098 09	8 × 706	97 12 1
Berlin 10440	5 ×	03 855	154 48	120 07	8 × 514	91 10 0
Grünberg/Schl. 10420	0 3	01 790	142 13	145 06	8 × 603	00 10 0
Breslau 10411	0 1	05 590	161 12	154 06	8 × 802	00 11 0
Gleiwitz 10454	5 ×	05 648	101 28	172 07	9 × 802	00 11 0
Königsberg i. Pr. 10422	5 ×	03 778	163 28	158 07	7 × 805	00 08 0
Danzig 10405	5 ×	25 667	183 27	149 07	8 × 903	00 09 0
Stettin 10404	5 ×	03 758	144 58	104 08	8 × 605	97 09 0
Mirow 10450	5 ×	05 656	164 48	099 08	8 × 601	93 10 0
Flensburg 10400	6 ×	52 528	182 48	047 09	9 × 805	05 08 1

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 N_1$ mm E
Hamburg-Hafen 10403	5 4	05 544	163 24	10 037 08	8 9 402	97 07 0
Bremen 10442	5 ×	05 676	162 26	047 08	9 × 500	96 07 1
Wilhelmshaven 10430	6 1	54 537	163 28	029 08	9 × 200	01 08 1
Nordhorn 10402	5 ×	03 648	201 28	013 09	9 × 801	94 08 1
Hannover 10421	5 7	05 653	162 46	056 08	8 × 301	97 08 1
Köln 10436	5 2	05 665	143 28	037 09	8 × 805	00 08 0
Aachen 10407	5 7	02 844	163 27	031 08	9 × 805	97 07 0
Frankfurt/Main 10412	5 ×	08 458	000 28	063 04	9 × 609	00 03 0
Stuttgart-Böbl. 10443	5 7	05 674	241 26	076 06	9 × 805	00 00 0
Saarbrücken 10441	5 2	03 654	142 58	064 08	8 × 803	97 05 0
Friedrichshafen 10444	5 3	05 662	021 15	100 01	9 8 803	00 01 0
München 10414	5 7	08 471	081 06	119 51	9 6 308	00 53 4
Nürnberg 10426	5 7	05 664	122 26	098 01	9 × 605	00 01 0
Hof 10451	0 7	05 590	142 14	102 00	9 1 805	00 50 0
Erfurt 10446	5 7	05 764	102 27	087 06	8 5 801	00 06 0
Dresden 10410	0 7	05 690	145 14	096 03	8 6 501	00 03 0
Schkeuditz 10449	0 7	05 690	144 25	081 05	8 6 563	00 05 1
Magdeburg 10408	5 1	62 664	154 57	067 07	8 × 801	91 06 1
Berlin 10440	5 0	05 674	142 17	079 05	9 6 701	00 04 0
Grünberg/Schl. 10420	0 7	04 590	142 14	104 01	9 6 601	00 51 4
Breslau 10411	5 0	05 655	143 15	114 06	8 6 604	00 02 0
Gleiwitz 10454	5 ×	05 657	081 27	144 04	9 × 300	00 02 0
Königsberg i. Pr. 10422	5 3	05 673	102 14	123 04	9 1 301	00 02 1
Danzig 10405	5 ×	08 428	163 28	110 04	9 × 300	00 03 1
Stettin 10404	5 0	02 766	142 26	083 06	8 0 501	00 05 0
Mirow 10450	5 0	05 586	163 27	064 05	9 × 800	92 05 1
Flensburg 10400	6 ×	21 538	182 48	049 08	9 × 300	96 07 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff 10432	5 ×	03 658	185 38	×××6 10	9 × 806
Borkum 10401	5 ×	05 528	165 28	10 070 08	9 × 709
Außenjade 10433					
Cuxhaven 10463	× ×	46 2××	183 3×	088 08	× × 849
Elbe 1 10434					
Helgoland 10465	5 ×	15 648	534 58	080 09	2 × 808
Amrumbank 10462	5 ×	03 668	185 28	×××6 09	9 × 846
List 10461	5 7	05 534	165 27	054 09	9 × 712
Bülk 13116	6 ×	05 528	185 28	099 09	8 × 805
Marienleuchte 13119	5 3	02 655	163 26	094 09	8 × 709
Fehmarnbelt 10409	5 ×	05 657	185 27	××× 10	8 × 808
Warnemünde 10406	5 ×	02 665	163 26	109 10	8 × 707
Arkona 10464	5 ×	05 648	203 28	118 08	9 × 808
Adlergrund 10452	8 ×	03 648	204 28	130 09	9 × 601
Swinemünde 10455	5 ×	43 438	182 28	131 09	8 × 611
Kolberg 10294	5 ×	08 448	163 28	××× 09	8 × ×××
Rgnw'münde 10429					
Leba 10297					
Brüsterort 120275					
Norderney 10435	5 2	05 655	164 58	078 08	9 × 711

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$	S V_s E / t_d K d
Borkumriff	6 ×	62 648	186 28	×××6 10	9 × 803	98	8 4 5
Borkum	× ×	03 6×9	185 28	10 043 08	9 × 803	00	3 6 0
Außenjade							
Cuxhaven	× ×	62 6×5	183 25	070 07	× × 809	××	× 6 1
Elbe 1							
Helgoland	5 0	05 655	205 25	047 09	8 0 805	97	3 6 0
Amrumbank	5 ×	04 768	205 28	×××6 09	9 × 809	08	5 4 5
List	5 ×	05 535	144 25	034 09	9 × 808	00	1 × 0
Bülk	6 ×	03 628	186 48	053 09	9 × 807	96	2 6 1
Marienleuchte	5 ×	03 648	162 28	070 08	9 × 703	00	1 6 0
Fehmarnbelt	6 ×	81 648	185 78	××× 10	8 × 809	97	3 0 0
Warnemünde	5 ×	05 658	164 28	082 09	8 × 603	00	1 6 0
Arkona	5 ×	05 648	185 28	086 08	9 × 807	00	3 6 0
Adlergrund	× ×	03 6×8	166 28	110 09	9 × 809	W.-T.: 10°	
Swinemünde	5 ×	08 438	183 28	101 08	8 × 808	00	1 4 1
Kolberg	× ×	05 5×8	162 28	××× 07	8 × ×××	00	0 5 0
Rgnw'münde	5 ×	05 668	000 28	127 07	9 × 806	00	0 6 0
Leba		05 5××	164 ××				
Brüsterort		05 5××	164 ××				
Norderney	5 2	02 744	164 28	048 08	9 × 707	00	1 × 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$	S V_s E / t_d K d
Borkumriff	8 ×	01 762	204 03	×××6 09	9 0 802	91	8 4 6
Borkum	4 5	05 534	185 46	10 011 08	9 1 701	02	2 5 1
Außenjade							
Cuxhaven	× ×	08 4××	163 2×	039 08	× × 300	××	0 4 1
Elbe 1							
Helgoland	6 3	05 634	205 55	023 09	8 0 300	04	3 6 1
Amrumbank	8 1	02 667	224 27	×××6 10	9 × 301	08	4 4 5
List	5 7	02 633	164 55	008 09	9 6 401	02	2 × 0
Bülk	5 ×	05 528	205 28	031 08	9 × 302	00	0 5 0
Marienleuchte	5 2	02 755	163 27	040 08	9 × 504	00	1 7 0
Fehmarnbelt	5 ×	03 648	185 28	××× 10	8 × 300	92	3 0 0
Warnemünde	5 7	05 644	164 25	046 08	9 × 702	97	2 6 1
Arkona	5 ×	05 638	184 48	050 07	9 × 801	97	2 6 1
Adlergrund	6 ×	51 638	186 48	070 08	9 × 401	W.-T.: 10°	
Swinemünde	5 ×	03 648	143 28	135 06	8 × 300	92	1 6 1
Kolberg	0 3	03 790	164 28	087 06	8 × ×××	00	0 7 0
Rgnw'münde	5 4	05 663	123 15	086 05	8 0 802	00	1 6 0
Leba		02 6××	144 ××				
Brüsterort		02 6××	163 ××				
Norderney	5 7	05 644	164 76	020 08	9 × 601	02	2 × 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	5 ×	03 648	164 28	×××6 10	9 × 809
Borkum ○ 401	5 ×	05 528	185 28	10 050 09	9 × 709
Außenjade † 433					
W'haven ○ 430	5 ×	05 544	204 25	064 09	9 4 607
Cuxhaven ○ 463					
Elbe 1 † 434					
Helgoland ○ 465	6 ×	05 668	204 28	057 09	9 × 811
Amrumbank † 462	5 ×	03 668	184 28	×××6 09	8 × 807
List ○ 461	5 7	05 524	163 28	1×6 08	9 × 707
Bülk ○ 116	6 ×	52 528	166 48	067 05	9 × 846
Marienleuchte ○ 119	5 3	02 655	165 27	077 09	9 × 711
Fehmarnbelt † 409	6 ×	61 648	185 58	××× 11	8 × 813
Warnemünde ○ 406	5 ×	05 558	164 28	088 09	8 × 711
Arkona ○ 464	5 ×	05 648	184 28	099 09	9 × 809
Adlergrund † 452					
Swinemünde ○ 455	5 ×	43 438	182 28	118 08	8 × 606
Kolberg ○	5 ×	05 548	164 28	104 08	8 × ×××
Leba ○		05 5××	182 ××		
Brüsterort ○		05 5××	164 ××		

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	× ×	03 608	185 28	×××6 10	8 × 803	
Borkum ○ 401	× ×	81 5×9	207 58	10 021 09	9 × 603	
Außenjade † 433						
W'haven ○ 430	× ×	03 609	185 29	027 09	8 × 609	
Cuxhaven ○ 463	× ×	03 6×8	163 28	044 07	× × 809	×× × 6 1
Elbe 1 † 434						
Helgoland ○ 465	× ×	63 5×6	207 56	024 09	9 × 803	
Amrumbank † 462						
List ○ 461	× ×	21 5×8	183 46	006 09	9 × 806	
Bülk ○ 116						
Marienleuchte ○ 119						
Fehmarnbelt † 409						
Warnemünde ○ 406						
Arkona ○ 464						
Adlergrund † 452	× ×	02 647	186 27	090 09	9 × 805	
Swinemünde ○ 455	6 ×	61 638	164 58			
Kolberg ○						
Leba ○						
Brüsterort ○						

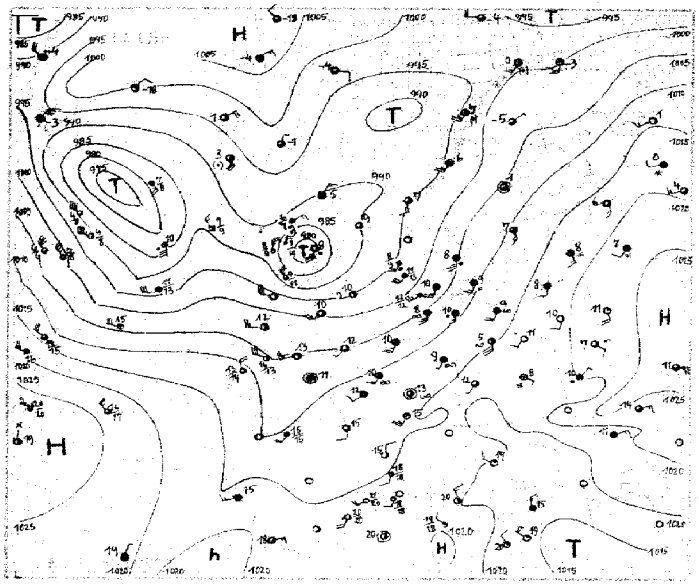
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

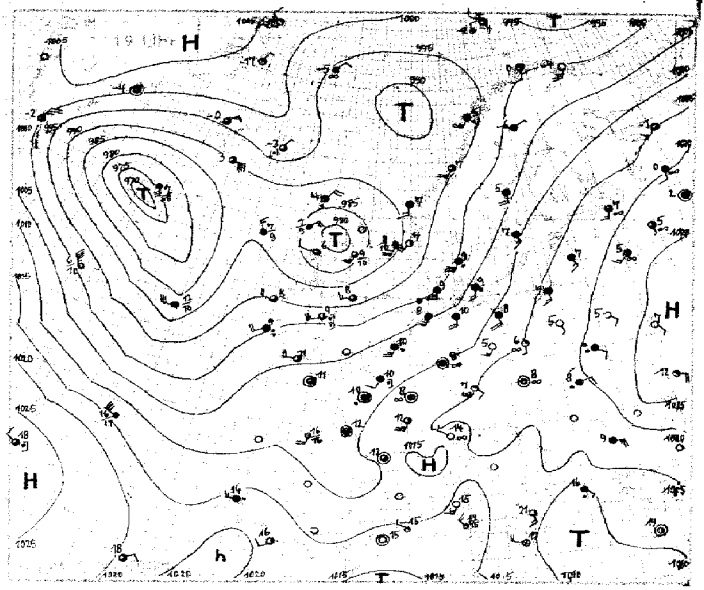
Station	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	5 ×	03 658	204 18	×××6 08	9 × 803	
Borkum ○ 401	4 6	08 336	163 26	10 011 09	9 0 601	
Außenjade † 433						
W'haven ○ 430	2 4	02 535	165 45	019 09	9 2 803	
Cuxhaven ○ 463	× ×	05 4×9	163 29	039 09	× × 000	×× ×× 4
Elbe 1 † 434	× 2	03 668	203 28	×××6 10	× × 300	
Helgoland ○ 465	0 3	05 684	203 14	204 09	9 0 301	
Amrumbank † 462	7 ×	02 675	183 15	×××6 10	9 × 803	
List ○ 461	0 3	02 790	165 25	013 09	8 4 713	
Bülk ○ 116	5 ×	05 528	184 28	031 09	9 × 300	
Marienleuchte ○ 119	5 3	02 754	163 25	040 10	8 0 300	
Fehmarnbelt † 409						
Warnemünde ○ 406	5 4	05 644	164 25	048 09	8 × 401	
Arkona ○ 464	5 ×	05 648	203 28	053 07	9 × 302	
Adlergrund † 452	5 ×	03 648	184 28	070 09	9 × 002	W.-T.: 10°
Swinemünde ○ 455	0 0	01 690	145 02	069 08	7 2 300	04 4 1 0
Kolberg ○	0 3	02 790	174 15	057 08	7 0 ×××	×× 0 7 ×
Leba ○		02 6××	164 ××			
Brüsterort ○		02 6××	163 ××			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

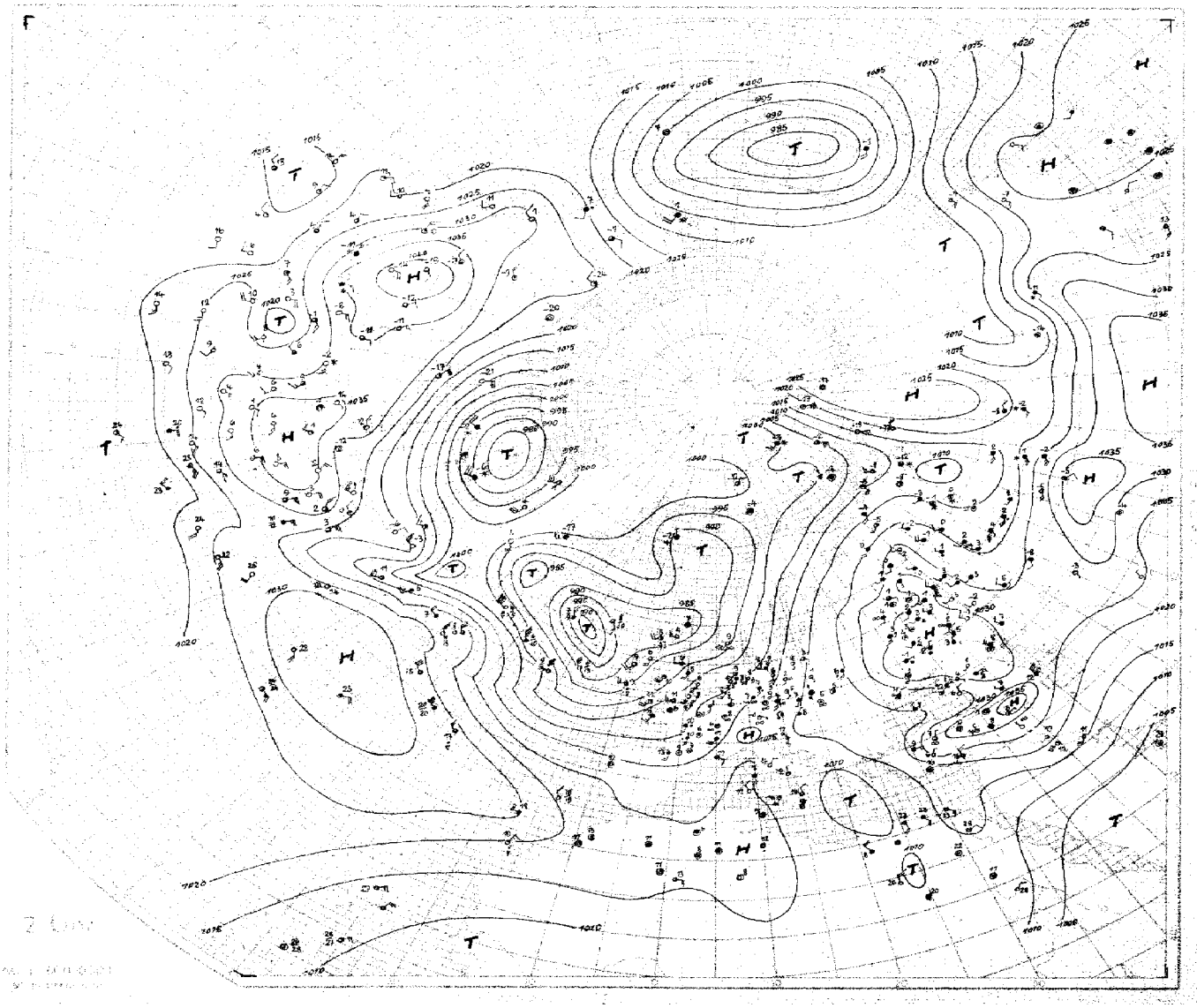
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE



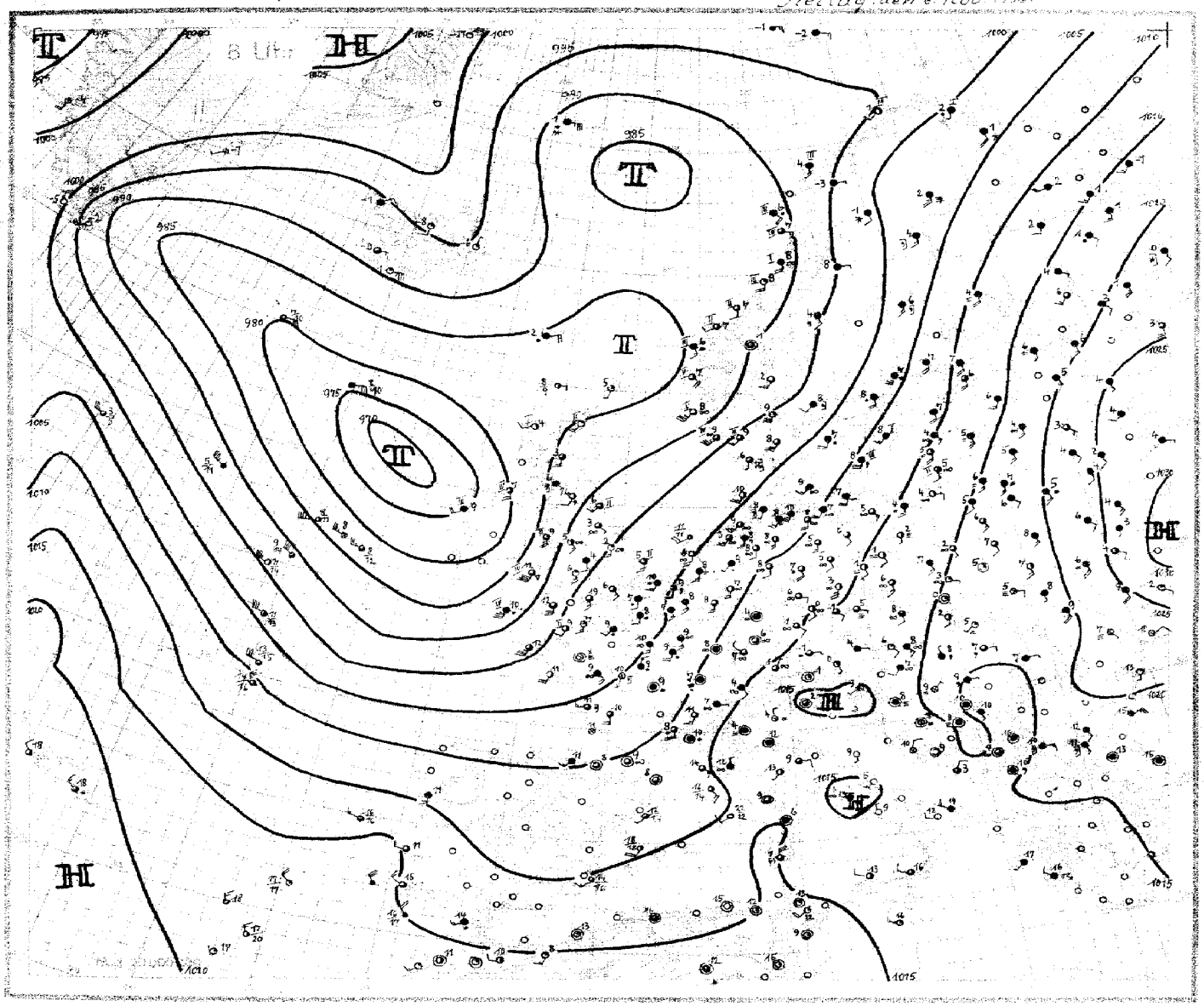


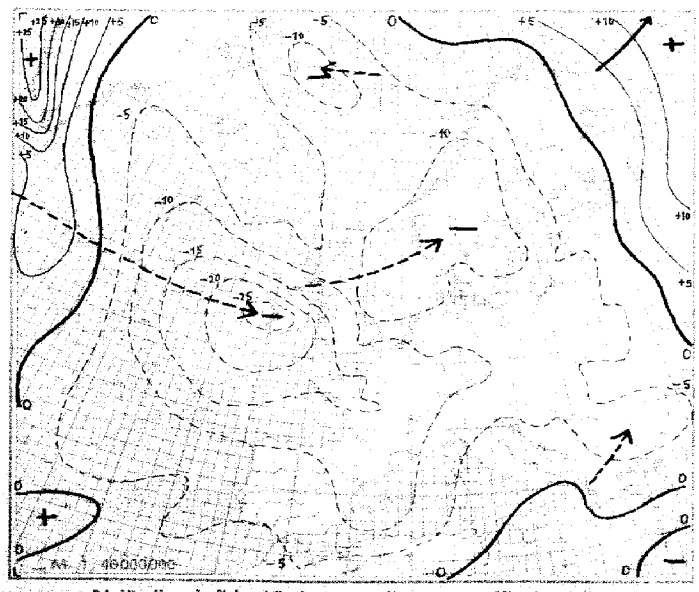
Wetterlage von heute früh



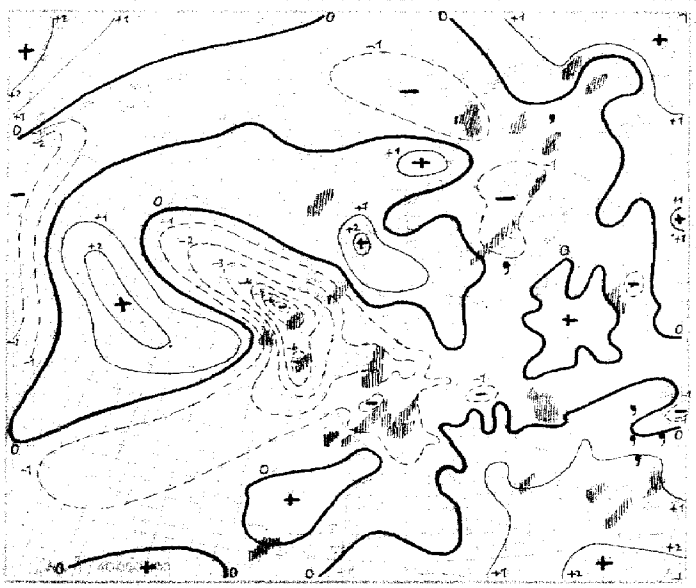
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, den 6. Nov. 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar.



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar.

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 6. November 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	und Betrag a	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_E	Erdbodenzustand E
Helder ○ 291	44	03 751	136 28	10050 10	37 911		6x	64 648	187 58	10050 10	9x 808	953 6	1	47	05 631	164 56	9999 06	91 804	01 2 6	1		
De Bilt 293	07	03 654	134 28	078 10	8x 809		6x	62 648	163 58	055 09	8x 805	93 10	1	6x	08 448	163 58	10011 08	9x 804	01 08	1		
Vlissingen ○ 292	07	03 690	135 28	075 10	7x 812		5x	62 648	135 58	048 10	8x 807	962 5	1	5x	52 648	163 48	000 09	9x 805	01 1 4	1		
Calais ○ 208	67	03 844	535 53	078 10	7x 813		6x	64 638	203 38	054 08	8x 803	11 10	2	67	64 634	162 58	9983 07	9x 811	03 07	2		
Le Havre ○ 230	67	03 753	204 28	097 11	7x 709		62	61 748	537 58	075 11	8x 806	74 12	1	62	62 645	202 58	978 09	9x 810	03 09	2		
Le Bourget ○ 216	5x	05 637	183 48	109 10	8x 713		52	22 537	182 58	087 10	9x 605	96 11	1	6x	05 648	163 58	10001 10	8x 811	01 08	2		
Tours ○ 222	71	03 645	202 28	113 12	7x 812		02	61 690	000 28	087 10	8x 703	99 12	2	62	22 525	18x xx	9998 10	9x 708	04 09	2		
Nancy ○ 237	53	03 763	182 28	143 11	6x 810		57	02 774	000 25	115 09	70 x04	00 12	0	59	05 655	000 28	10057 08	9x 805	97 07	1		
Lyon ○ 210	14	01 752	515 33	131 15	51 817		04	02 790	515 25	111 12	62 605	00 15	0	57	02 864	183 58	057 11	72 807	07 18	0		
Marseille ○ 231	20	01 763	261 03	167 17	61 813		20	02 761	000 25	153 12	86 803	00 17	0	83	02 856	123 27	087 14	7x 810	97 10	0		
Perpignan ○ 216	5x	02 764	322 24	142 15	73 815		05	02 742	000 25	106 12	86 703	00 17	0	55	02 852	000 26	045 08	93 600	00 07	0		
Biarritz ○ 202	07	03 790	164 28	111 18	4x 813		07	03 790	163 28	087 15	6x 807	00 18	1	07	03 790	183 28	049 11	70 603	00 11	1		
Rochefort ○ 201	8x	05 647	183 27	119 14	8x 813		5x	62 648	162 58	086 15	9x 506	97 15	1	50	22 645	243 55	015 11	90 801	17 11	1		
Le Tsiut ○ 217	62	03 625	185 58	103 12	9x 820		6x	03 618	135 28	074 12	9x 813	06 12	1	80	81 834	184 04	9971 12	90 914	02 07	2		
Brest ○ 211	27	03 843	000 58	081 11	8x 710		83	02 743	000 25	065 11	80 602	06 12	1	20	03 844	187 28	941 12	76 818	00 11	1		
Guernsey ○ 168							80	25 755	261 75	064 09	90 603	05 27	1	11	01 953	182 14	973 09	70 813	00 29	1		
Scilly ○ 156	27	01 853	225 73	068 13	60 706		27	02 854	244 17	048 11	7x 606	93 3	1	91	64 645	177 58	869 10	9x 827	03 46	1		
Croydon ○ 151	27	02 651	203 57	054 11	8x 907									17	02 751	133 17	968 06	95 811	97 39	1		
Yarmouth ○ 137	6x	03 658	173 58	047 09	9x 808		6x	03 658	173 28	021 09	8x 802	03 26	1	57	02 654	163 16	991 05	90 805	00 26	1		
Holyhead ○ 126	28	25 853	215 74	9992 10	6x 708		9x	25 855	225 75	9984 09	63 601	xx x x x		97	02 854	145 75	867 09	8x 820	01 38	1		
Tynemouth ○ 124	90	01 744	224 54	989 10	70 812		90	02 645	223 75	936 08	70 703	04 26	1	40	02 655	208 15	910 06	80 801	00 26	1		
Aberdeen ○ 116	99	02 755	184 15	900 08	6x 721		9x	02 647	164 77	853 07	7x 713	97 17	1	27	01 752	182 15	886 04	82 205	00 17	1		
Stornoway ○ 111	87	64 745	147 57	829 08	80 715		87	02 744	262 55	323 06	90 803	09 1	8	50	01 754	222 14	839 04	80 101	01 19	1		
Lerwick ○ 110	57	01 844	144 14	902 09	50 717									83	01 843	181 13	834 05	90 409	92 x x	1		
Malin-Head ○ 105	90	89 747	227 77	888 09	90 708		30	10 754	256 74	910 09	70 208	08 4	0	61	02 745	144 27	809 07	90 712	03 47	0		
Blacksod Point ○ 104	90	14 844	267 74	971 05	60 201		90	02 836	264 76	959 08	80 809	01 4	8	90	02 738	204 78	768 09	80 830	06 37	1		
Valentia ○ 101	30	01 853	235 74	10030 12	62 305		9x	81 858	214 78	993 09	7x 811	91 4	8	6x	63 748	235 58	790 08	8x 503	xx x x x			
Thorshavn ○ 191	6x	03 938	023 28	9896 05	90 909		60	64 738	044 58	866 04	90 803	07 37	1	60	64 618	084 58	844 02	90 401	08 46	1		
Seydisfjord ○ 176	5x	02 966	321 26	976 51	9x 801		5x	10 865	021 25	966 53	9x 801	00 17	6	00	01 990	321 12	947 56	93 300	00 —			
Akureyri ○ 174	50	02 964	121 26	989 51	80 804		50	02 967	000 27	971 52	80 801	00 09	7	08	01 990	162 13	963 58	80 401	00 —			
Bolungervik ○ 172	42	02 853	044 25	963 01	8x 803		5x	02 857	045 27	958 50	8x 801	00 2	0	5x	03 858	043 28	947 51	8x 601	00 —			
Raykjavik ○ 170	6x	71 748	035 68	936 00	9x 906		62	03 745	089 68	917 01	9x 601	01 03	7	03	02 990	083 15	926 50	70 301	00 —			
Westmann-Insel ○ 178	8x	10 847	126 17	924 03	8x 705		83	02 746	088 57	897 03	7x 704	00 3	0	53	01 953	087 03	910 01	8x 404	00 —			
Torgilsbu ○ 0x3	01	02 990	203 24	892 02	65 415		52	03 945	205 28	942 01	8x 311	08 x 9	9	00	00 990	206 10	917 52	60 810	00 xx	9		
Myggbukta ○ 000	54	02 935	262 25	10065 68	71 808		50	01 983	282 03	10042 72	80 807	00 x 9	8	00	00 990	025 00	10021 67	70 302	00 x 9	8		
Jan Mayen ○ 001	5x	02 957	082 27	9966 54	8x 805		57	05 943	042 25	9937 55	8x 809	00 3	9	x2	68 569	037 68	9820 01	9x 805	02 358			
Spitzbergen ○ 002	70	01 963	295 03	961 60	50 204		70	01 963	295 03	979 60	60 205	00 3	6	50	02 964	042 04	10038 62	60 306	00 29	6		
Bäreninsel ○ 003	80	02 636	274 26	966 54	80 102		x0	02 944	262 14	981 54	80 305	91 3	6	51	03 956	093 28	9992 52	6x 401	00 29	6		
Vardö ○ 004	50	01 952	183 02	10013 53	90 206		00	00 900	185 00	10020 54	90 202	00 3	8	56	62 658	171 58	10008 02	9x 707	01 16	8		
Ingöy ○ 005	84	10 956	203 14	9994 00	70 301		30	01 971	172 21	9992 00	70 300	00 4	8	52	02 964	202 14	9956 01	70 501	00 39	6		
Andenes ○ 009	84	10 865	174 68	957 01	8x 907		84	02 854	184 75	991 03	8x 703	03 3	3	52	03 973	143 28	926 04	76 805	00 39	6		
Röst ○ 011	34	10 854	135 76	961 07	7x 000		xx	64 768	135 28	936 05	8x 607	96 3	1	80	62 758	124 58	889 06	8x 707	04 37	1		
Nordöyan ○ 014	5x	03 952	185 28	956 06	8x 610		5x	02 955	184 25	948 07	8x 701	00 3	8	50	02 952	164 74	877 08	80 405	92 39	1		
Krakenes ○ 021	57	03 873	162 58	954 07	73 005		52	03 863	163 28	946 07	7x 709	16 4	1	57	61 754	143 28	857 06	7x 504	92 37	1		
Utsira ○ 028							30	02 954	206 54	906 07	90 503	10 4	9	31	05 854	207 75	878 08	90 304	03 58	1		
Lista ○ 030	6x	10 868	162 58	992 08	7x 720		xx	22 9x9	206 57	949 09	9x 509	06 39	1	90	05 574	207 75	940 09	80 405	94 43	0		
Farder ○ 036	67	03 853	175 28	10046 09	8x 812		6x	62 748	186 68	997 09	9x 815	02 37	1	25	02 863	186 24	962 09	83 300	04 38	1		
Skagen ○ 182	60	61 638	165 28	052 08	90 805		60	61 628	186 78	10016 08	90 605	97 5	6	80	02 755	185 25	996 08	90 302	03 57	1		
Blaavandshuk ○ 184	80	03 758	185 58	044 10	90 809		50	03 758	165 28	010 09	90 807	95 5	0	50	01 854	184 54	984 10	90 300	03 38	1		
Kopenhagen ○ 161	50	08 438	183 38	100 09	90 807		60	62 658	163 58	068 09	90 807	97 2	6	40	05 658	203 28	10036 09	90 300	96 26	1		
Jönköping ○ 053	52	03 845	162 28	092 08	8x 809		xx	03 8xx	162 28	059 08	7x 607	00 08	1	62	62 734	184 58	013 07	9x 300	04 07	1		
Wisby ○ 054	50	08 458	162 18	137 08	80 807		50	21 658	164 48	107 08	90 807	97 1	6	50	03 788	203 28	059 08	80 605	00 17	0		
Stockholm ○ 059	52	03 754	143 28	113 07	8x 807		5x	03 738	143 28	091 07	9x 706	00 03	1	6x	62 638	164 58	026 08	9x 806	02 06	1		
Härnösand ○ 057	07	02 769	000 25	070 01	80 804		60	03 838	164 28	046 05	90 804	01 1	8	9x								
Stensele ○ 056	5x	02 967	000 27	035 51	8x 605		5x	03 959	121 28	9999 02	8x 804	00 02	6	5x	03 858	081 28	9981 03	8x 902	97 01	0		
Gällivare ○ 061	40	01 953	061 14	044 55	97 103		5x	03 958	061 28	10035 56	9x 803	00 53	8	5x	74 438	142 68	993 01	9x 803	04 55	8		
Haparanda ○ 050	5x	03 968	202 58	064 50	9x 305		xx	03 xxx	202 28	064 02	9x 300	01 02	1	60	21 738	183 28	10033 04	90 601	92 02	1		
Sodankylä ○ 485	60	74 448	203 68	035 50	90 200		50	03 648	162 68	056 52	90 145	02 00	7	50	57 448	165 48	025 02	90 603	94 53	2		
Kuopio ○ 484	50	57 448	183 38	149 00	90 300		50	57 348	162 48	125 02	90 300	92 02	3	50	48 348	164 58	114 04	90 803	92 02	1		
Wasa ○ 483	50	04 664	192 28	084 03	96 306		50	08 458	223 28	075 04	90 804	00 05	1	50	21 658	163 48	022 06	90 807	01 04	1		
Helsinki ○ 461	5x	03 648	203 28	149 07	9x 301		5x	03 648	163 58	145 07	9x 903	97 07	1	57	03 755	164 48	114 07	8x 801	92 06	1		
Dorpat ○ 476	5x	03 658	183 78	186 08	8x 302		5x	03 658	182 78	176 07	8x 802	97 08	0	5x	03 558	183 28	140 06	8x 703	00 03	0		
Filsand ○ 477	5x	03 648	183 28	143 08	8x 804		5x	05 548	164 28	129 08	8x 806	00 08	0	5x	03 658	162 23	089 07	8x 500	00 06	0		
Riga ○ 470	5x	08 548	163 38	177 08	8x 903		5x	03 648	143 28	168 07	9x 804	08 08	0	5x	08 438	145 28	120 05	9x 500	00 05	0		
Memel ○ 467	5x	05 548	162 38	171 07	8x 805									10	05 555	162 25	118 05	80 401	00 25	0		
Kowno ○ 466	5x	08 448	162 38	203 07	8x 912									5x	08 448	163 38	155 06	9x 604	00 03	1		
Pinsk ○ 562	07	01 790	164 13	226 11	45 708		00	00 690	122 00	213 05	80 801	00 11	1	6x	03 628	144 58	186 08	9x 303	02 05	2		
Lemberg ○ 558	56	02 765	122 17	321 07	8x 805		5x	61 553	122 58	221 06	9x 803	97 07	0	xx	48 489	192 39	181 05	9x 309	02 04	0		
Krakau ○ 556	54	01 661	000 14	194 08	95 208		53	05 554	000 15	184 05	9x 803	00 08	0	65	47 290	000 33	161 00	90 401	00 52	0		
Warschau ○ 552	87	01 673	182 14	193 10	70 809		00	00 690	141 00	179 05	90 803	00 10	0	5x	05 547	141 37	151 02	9x 302	00 00	0		
Prag ○ 520	57	05 546	000 27	172 07	7x 712		57	05 554	102 28	152 06	8x 705	00 08	0	5x	45 337	101 37	118 05	8x 904	00 03	1		
Olmütz ○ 522	52	05 664	182 28	183 09	7x 707		5x	05 656	161 28	167 08	8x 704	00 09	1	5x	05 548	142 28	131 08	9x 300	00 07	1		
Budapest ○ 541	52	05 544	301 58	199 09	8x 704		6x	6x 548	281 58	190 09	8x 603	97 09	1	6x	54 448	301 58	160 08	9x 604	01 07	1		
Debrecen ○ 545	5x	62 658	041 58	199 10	8x 803		6x	62 658	062 58	191 08	9x 803	02 10	1	82	52 654	082 46	164 07	8x 300	97 07	1		
Fünfkirchen ○ 547							5x	03 848	081 28	179 10	8x 601	00 11	0	xx	44 309	041 29	151 09	9x 504	00 03	x		
Wien ○ 501	xx	46 339	121 39	189 08	8x 810		5x	05 558	000 28	177 08	9x 003	00 08	0	07	01 890	122 12	126 06	90 300	00 05	1		
Klagenfurt ○ 502	xx	08 429	081 29	196 04	8x 813		5x	05 538	281 28	190 03	8x 300	00 04	1	xx	03 429	201 29	157 03	9x 300	92 03	1		
Innsbruck ○ 507	00	00 9x0	000 00	150 09	4x 817		00	00 790	000 00	162 01	80 300	00 09	0	00	01 990	000 03	140 31	98 807	00 52	1		
Zürich ○ 281	14	05 661	261 12	162 13	5x 913		00	08 490	061 02	140 07	93 706	00 14	0	04	49 290	101 15	152 04	98 703	00 04	1		
Bern ○ 292	04	05 890	321 03	162 09	75 908		05	05 690	241 05	139 07	80 606	00 10	0	01	05 990	121 28	038 04	9x 804	00 04	0		

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 311 — Freitag, den 6. November 19..

Ort	Höhe m	UUGG	Schlüssel	Markante Punkte															T1T1T2T2	KK AA	LL TdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	06 08	HHTTT	00 092	06 053	08 052	45 002	47 005	22 517	31 590	34 597	40 432	50 706						05 64	05 04	33 01	Sicht 5 km, von 300-800m im ... SE 3/10 Sc ... Obergrenze, Säule ... im W ab 1000m ... Sc ... Steigung von 2700m teilweise ab 2200m bis 3800m 8/10 Ac, besonders im ... Halbraum ... von 3500-4500m, von 4700-4900m rings 1/10 dünner ... Ac.
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 803	97 930	82 910	44 832	80 820	75 766	92 686	84 658	48 612	83 530									
w_1Va_2 = 351			ssθ'θ'	62 25	58 26	49 25	39 25	39 27	33 28	28 29	29 30	27 32	12 35									
Norderney	4	06 08	HHTTT	00 072	02 082	04 060	06 069	07 056	09 044	16 507	21 514	27 561	32 556	46 688	53 754	56 758	57 742		05 65	07 11	12 [illegible]	co² bis 300m, 400-500m 5/10 Stcu, ... bis 600m ... co¹, darüber bis etwa 1500m etwa 20 km entfernt Cu ... 1500-1700m im Halbraum 6/10 Stcu, 4200-4600m u. 5000-5500m ... 6/10 Acu, darin leichte Vereisung, > Gipfel 2/10 Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 002	85 980	70 957	55 933	40 919	64 897	82 882	47 774	61 719	39 675	81 562	82 510	51 442	31 455					
w_1Va_2 = 750			ssθ'θ'	62 22	59 25	59 25	43 25	40 25	38 24	34 26	25 25	21 26	11 26	13 31	08 30	09 32	06 35					
Köln	48	06 08	HHTTT	00 097	07 068	07 068	23 543	26 544	29 560	30 580	36 590	43 642	44 648	50 692					06 59	53 19	21 04	co² vom Boden bis 1500m, 5/10 ... 500m ... Stcu 1500-2300m, Wasserwolken, im S-Halbraum ... bis 3100m > Gipfel 3/10 Cist in S ab 3500m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	72 998	72 924	68 916	38 754	30 730	87 700	87 684	78 640	85 588	60 578	80 536								
w_1Va_2 = 758			ssθ'θ'	54 23	49 25	46 26	40 30	33 32	31 31	31 32	23 34	49 35	37 35	43 35								
Frankfurt	95	06 08	HHTTT	00 057	07 077	06 090	19 005	19 005	24 539	26 541	32 580	33 560	51 674						06 59	18 36	12 08	Sicht 4 km, co² schwacher Bodennebel bis etwa 100m, 8/10 St 1500-1700m im N-Halbraum, 9/10 St 2000-2200m, Untergrenze nach N zu absinkend, darüber ringsum in 2700-3000m Acu, > Gipfel ... Cist im E-Halbraum, 8/10 im W-Halbraum.
E_3E_4 = 73	✓		UUBBB	92 993	72 979	76 957	98 804	84 703	99 748	95 736	40 681	60 671	82 532									
w_1Va_2 = 761			ssθ'θ'	52 20	49 21	53 27	49 31	47 32	38 31	36 31	28 31	22 33	15 36									
Friedrichshafen	400	06 08	HHTTT	00 048	06 047	08 075	09 068	10 070	18 007	21 010	30 568	35 590	37 590	40 609	45 640				06 xx	46 49	45 03	
E_3E_4 = 65			UUBBB	97 961	28 942	58 916	65 906	50 884	52 806	46 780	79 700	97 660	60 644	42 611	53 574							
w_1Va_2 = 361			ssθ'θ'	54 22	55 24	41 26	44 26	35 26	26 25	25 28	26 30	28 33	48 32	11 32	42 34							
München	506	06 08	HHTTT	00 513	09 090	12 090	18 043	23 017	34 570	36 565	44 605	51 666	52 666	54 678					05 56	38 49	00 49	7/10 Nebel meist im NE-Halbraum u. im SE, co¹ vom Boden bis 2300m, im W bis Gipfel, jedoch gute Fernsicht, NW-Halbraum fast bedeckt mit As von 2300-3400m, 5/10 weitere As ab 5000m u. > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	44 944	42 900	39 871	40 812	40 760	64 654	57 642	60 582	74 532	44 526	71 510								
w_1Va_2 = 750			ssθ'θ'	35 13	34 27	32 29	26 22	23 30	24 35	19 36	16 40	14 37	44 40	12 40								
Berlin	50	06 08	HHTTT	00 072	03 058	05 093	17 020	19 016	27 543	28 543	38 620	41 603	45 629	51 665					06 59	62 62	00 04	co¹ bis zur Wolkengrenze in 3200m, 3/10 Stcu im NW bis etwa 2000m, 4/10 Acu 3200-3700m, darüber 5/10 Ci u. dens. Sonnenringe in 4200m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 982	78 977	63 950	77 812	68 800	77 720	77 713	xx 630	xx 604	69 571	40 527								
w_1Va_2 = 836			ssθ'θ'	47 18	46 19	48 26	41 29	36 29	30 31	30 31	xx xx	xx xx	47 38	44 40								
Lindenberg	122	06 07	HHTTT	00 038	04 081	10 043	12 044	16 015	25 544	27 560	28 559	38 635	39 615	46 671	57 744				04 51	48 45	70 06	4/10 Acu, Spuren Ci u. Cicu. Sicht 4 km
E_3E_4 = 44			UUBBB	94 994	69 965	73 889	67 873	78 821	83 740	81 717	79 707	66 623	52 615	70 558	64 479							
w_1Va_2 = 360			ssθ'θ'	48 16	48 23	43 25	40 26	40 28	31 28	27 29	28 28	14 28	13 32	12 32	07 34							
Breslau	120	06 08	HHTTT	00 046	05 075	41 632	44 044	23 510	28 521	34 565	37 560	41 589	43 597	48 634	52 663				06 57	21 61	23 09	co¹ bis 1100m, co° bis > Gipfel, dünner Bodennebel längs der Oder, 8/10 Sc von 900-1600m im E- u. S-Halbraum, fast geschlossen, nur westliche Sudeten frei, 2/10 As von 3500-4600m > Gipfel, 5/10 Cs von 2700-3600m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 997	77 953	63 680	59 752	68 764	61 715	70 663	33 634	33 609	33 588	33 554	37 527							
w_1Va_2 = 240			ssθ'θ'	48 47	53 25	45 25	35 26	32 29	26 33	25 34	43 35	41 35	40 37	08 37	08 36							
Königsberg	29	06 08	HHTTT	00 039	04 070	05 069	23 551	28 551	35 583	37 583	47 654	48 653	49 670	52 685					04 59	04 44	43 46	Vom Boden - 500m co², 500-1400m co¹, in ca 1400m S-Halbraum geschlossene Sc-Decke von 2000-2300m, 4/10 Sc mit Quellungen bis 2500m, > Gipfel W-Horizont Ast, sonst 8/10 Ci u. Cist. Wind oberhalb 3000m SSW ca 40 km-Std.
E_3E_4 = 73		✓	UUBBB	94 009	71 267	64 902	92 755	94 710	40 653	37 638	47 560	38 554	43 543	36 525								
w_1Va_2 = 350			ssθ'θ'	47 15	46 21	42 22	34 26	20 28	43 30	42 31	10 34	08 35	08 35	06 35								
Stettin	4	06 08	HHTTT	00 058	01 050	04 075	12 [illegible]	13 028	15 011	18 010	29 573	30 574	37 625						05 xx	49 57	xx 48	Vom Boden bis 1200m co° zunehmend mit Schichtgrenze bis 200m, 8/10 Stcu bei 2000m, 2/10 Acu von 3000-3500m, > Gipfel 8/10 Acu.
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 008	70 990	62 960	60 970	70 860	70 835	67 509	89 703	73 696	40 635									
w_1Va_2 = 371			ssθ'θ'	44 18	38 46	42 22	42 25	39 26	35 29	33 28	28 29	23 28	21 30									
Hamburg	11	05 15	HHTTT	00 400	07 050	13 034	20 000	25 554	34 555	35 603	37 586	45 624	50 664						06 58	07 03	58 16	Sicht 1 km, bis 550m co³, von 550-2400m 10/10 Nbstr., dann ab 2200m massige Vereisung, von 3200-3400m 10/10 Ast > Gipfel 8/10 As u. Cs, dazwischen rings 3/10 Ac-Bänke, in der Höhe Westwind.
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 008	92 978	95 857	96 [illegible]	88 760	84 700	84 650	57 634	71 575	43 538									
w_1Va_2 = 742			ssθ'θ'	60 25	54 25	51 29	46 31	41 32	30 32	24 31	15 34	13 36	09 36									
Köln	48	05 15	HHTTT	00 111	11 032	15 076	15 016	24 538	27 549	32 577	34 565	47 662							06 59	06 02	22 10	Stcu-Ballen ab 500m, 10/10 Stcu 700-1500m, 10/10 Nbst 1700-2400m, Wasserwolken im SE, As-Bänke 2800-3200m, > Gipfel 8/10 Ci, 4/10 Cist.
E_3E_4 = 73			UUBBB	79 004	98 886	48 946	49 939	98 752	62 725	46 662	44 665	51 559										
w_1Va_2 = 772			ssθ'θ'	54 27	54 27	50 29	50 29	39 30	24 28	15 28	46 31	41 34										
Berlin	50	05 13	HHTTT	00 086	03 065	10 076	09 045	12 023	21 523	36 615	39 585	45 622	50 630						04 59	05 04	59 10	7/10 Frcu u. Frst 200-400m, 10/10 geschichteter Ast 2400-3700m, darüber co° bis > Gipfel, 4/10 Ci u. Cist im W, 8/10 Ci im E.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 004	97 974	80 940	91 912	90 890	41 773	95 636	58 617	50 575	55 544									
w_1Va_2 = 461			ssθ'θ'	61 23	59 24	48 23	52 25	47 26	38 29	24 33	27 39	43 38	41 37									
Berlin	50	05 11	HHTTT	00 070	09 036	10 046	16 505	19 503	22 538	31 574	36 623	37 598	43 647	46 640	51 697				04 58	13 25	16 12	co¹ bis 3600m, von 3000-3600m 9/10 Ast, > Gipfel 4/10 Ast ringsum, bis 1600m 8/10, darüber Sc in Auflösung
E_3E_4 = 73			UUBBB	55 006	80 402	73 895	75 830	08 815	76 742	78 640	90 647	70 632	48 540	40 564	40 530							
w_1Va_2 = 360			ssθ'θ'	53 20	44 21	43 25	33 24	31 25	27 28	25 29	21 29	20 35	13 35	40 36	05 36							
Lindenberg	122	05 18	HHTTT	00 051	02 043	04 061	04 016	11 035	14 551	24 554	26 567								05 xx	07 11	xx 04	
E_3E_4 = 44			UUBBB	89 966	88 482	80 465	84 400	44 863	20 759	59 745	86 702											
w_1Va_2 = 351			ssθ'θ'	40 17	46 17	45 21	43 21	33 23	35 27	27 26	24 26											
Breslau	120	05 15	HHTTT	00 409	11 045	19 062	27 550	30 537	47 603	57 690									06 58	12 34	22 10	co¹ bis 2500m, 4/10 Cu in 800m, 5/10 Sc von 1000-1200m, südlich der Sudeten geschlossen, Sudeten frei, im W-Halbraum 1/10 Ac-len. bei etwa 5000m, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	61 002	69 840	67 892	67 726	37 708	39 663	36 518												
w_1Va_2 = 271			ssθ'θ'	45 22	41 24	32 26	24 27	15 29	41 34	26 36												
Königsberg	29	05 18	HHTTT	00 074	02 060	04 065	04 030	21 557	25 542	28 552	30 561	41 622	43 637						05 60	11 11	35 15	co¹ vom Boden - 3000m, von 1900-2100m 4/10 lockere Sc, dann leichte Vereisung, darüber im NW As, sonst klar. Wind oberhalb 2000m SW 40-50 km-Std.
E_3E_4 = 73			UUBBB	75 013	76 988	57 965	57 925	58 975	55 738	50 714	32 595	30 605	36 590									
w_1Va_2 = 471			ssθ'θ'	48 17	45 18	36 18	30 18	30 25	21 26	20 27	12 29	27 30	08 31									
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθ'θ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθ'θ'																			

Ort	Höhe	UUGG	Schlüssel: HH BBB TTT UU																							
Lyon	496	06 09		xx 482	116 68	xx 935	102 xx	xx 867	056 xx	xx 824	036 xx	xx 784	018 xx	xx 725	514 xx	xx 617	598 xx	xx 585	632 xx							
Lyon	196	05 15		xx 289	146 58	xx 965	145 xx	xx 910	109 xx	xx 874	091 xx	xx 831	062 xx	xx 732	008 xx	xx 659	558 xx	xx 624	562 xx	xx 560	527 xx					
Marokko	460	05 10		xx 966	107 59	xx 946	106 80	xx 873	108 79	xx 551	104 78	xx 768	045 77	xx 748	044 77	xx 704	026 76	xx 636	003 75	xx 537	582 75					
Le Bourget	46	05 09		xx 004	092 87	xx 934	064 87	xx 894	049 87	xx 972	039 87	xx 831	024 87	xx 611	009 87	xx 791	004 87	xx 715	536 87	xx 679	536 67	xx 467	701 50	xx 441	75	84	681 58
〃				xx 382	831 57	xx 351	891 58																			
Dijon	221	05 11		xx 490	090 82	xx 466	082 81	xx 943	085 80	xx 875	060 34	xx 853	043 85	xx 792	012 81	xx 772	012 84	xx 733	522 88	xx 660	569 78	xx 625	555 51	xx 593	557 56		
Swerdlowsk	235	05 11		02 989	066 65	05 457	050 xx	10 899	011 xx	15 644	516 xx	20 793	562 xx	21 783	570 xx	25 744	576 xx	29 701	583 xx	30 697	587 xx	40 613	638 xx	50 546	681 xx	60 467	786 xx
Radio-Sonde				70 407	819 xx	80 352	888 xx																				
Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT1T2	TTT hyhy	BBBT1T2	TTT hyhy	BBBT1T2	TTT hyhy	BBBT1T2	TTT hyhy
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	06 07	BBTTU	79 15 8	45 14 8	30 12 7	45 08 7	95 04 7	47 01 7	95 04 7	47 01 7	02 51 7									xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	〃	05 14	BBTTU	80 09 8	47 07 8	90 04 8	37 51 8	66 53 8	39 56 9	42 59 x	07 69 x	31 77 x	64 85 x														
Soesterberg	13	05 12	BBTTU	85 08 7	50 06 8	43 03 7	40 30 3	49 52 9	44 51 4																		
			BBTTU																30 54 3								
Helsingfors ([illegible])		05 08	BBTTU	88 05 9	52 03 4	44 02 5	39 51 8	87 54 6	40 60 5	04 64 3	27 73 3	57 81 4	94 90 4	38 99 4	28 56 4	45 58 4	08 53 3	78 53 3	52 55 3	929 00	693 00	268 07					
Mildenhall		06 08	BBTTU	92 07 5	38 07 7	81 03 8	24 57 8	78 53 7	30 56 x	85 59 x	02 65 x	27 71 x	61 76 x	02 83 x						987 04							

Spalte

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Zugspitze	3)	2962	416	14	01 951	144 02	7007 56	91 905	04	01 990	145 01	6997 56	71 602	00 569	07	02 960	243 05	6967 56	32 804	00 559
Schneekoppe	2)	1610	428	07	01 705	185 02	946 51	90 906	xx	46 009	185 09	7917 53	9x 908	00 519	xx	46 009	205 39	7894 53	9x 705	95 549
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	50	02 954	204 15	8998 03	70 906	50	01 822	184 13	8973 02	71 805	00 046	xx	02 826	205 26	8930 01	9x 701	00 016
Fichtelberg	1)	1215	419	xx	46 009	186 39	980 00	9x 708	xx	46 009	186 39	966 50	9x 702	00 008	07	04 703	165 15	935 00	96 801	00 503
Brocken	1)	1148	418	xx	46 009	197 39	954 02	9x 909	xx	57 009	197 49	937 02	9x 806	01 021	xx	46 009	187 39	899 02	9x 610	03 01x
Wasserkuppe	1)	926	423	5x	05 538	187 28	980 03	9x 807	xx	46 009	167 39	963 03	9x 804	00 031	5x	04 664	165 27	922 03	9x 802	00 010
Inselsberg	1)	917	445	xx	46 009	556 39	976 01	9x 804							xx	46 009	536 39	919 01	9x 814	00 011
Kahler Asten	1)	842	417	xx	46 009	204 39	963 04	9x 905	xx	57 009	205 49	941 04	9x 805	95 041	xx	57 099	144 49	900 04	9x 800	01 031
Feldberg/Ts.	1)	801	424	xx	46 109	184 39	973 04	9x 809	52	05 513	164 38	955 04	9x 705	00 051	52	49 205	204 38	910 05	9x 603	00 041
Sonnblick	3)	3106	503	44	01 901	225 02	7023 59	70 803							00	01 990	222 03	6989 57	65 300	00 609
Obir	2)	2044	506	30	01 963	201 13	972 01	70 907							00	01 990	203 12	7931 52	64 613	00 549
Schöckel	1)	1446	511												xx	46 0x9	163 39	8975 51	9x 810	00 510
Jungfraujoch	4)	3454	286	00	01 990	324 12	6629 60	34 703	04	01 990	042 13	6618 59	23 803	—	02	03 990	165 28	6582 59	4x 603	—
Säntis	4)	2500	285	14	01 9x2	202 32	7471 53	95 903	00	01 990	204 02	7454 55	83 603	00 549	04	03 990	163 18	7419 54	67 703	00 559
Kékestetö	1)	998	549	5x	03 748	122 38	9047 04	9x 906	5x	66 748	123 58	9037 03	9x 903	93 043	xx	57 009	122 49	9015 04	9x 803	04 033
Dobogokö	1)	700	540						5x	05 748	122 38	xxx 04	9x 802	00 071	xx	46 009	121 49	8993 05	9x 802	95 042
Mas Allah	2)	2420	726	xx	77 109	147 69	8026 01	8x 803							07	04 953	163 68	7999 03	80 300	97 529
Predeal	1)	1034	593	50	03 657	162 18	907 06	70 401							50	03 6x8	143 48	890x 04	xx xxx	xx xxx
Fanaråken	3)	2098	024	xx	83 109	137 39	7742 55	9x 004	xx	77 009	125 79	7710 55	9x 813	02 549	xx	83 009	127 39	7660 57	9x 705	05 589
Gausta	1)	1828	0x4	xx	77 009	206 69	771 54	7x 804	xx	77 009	207 69	730 53	7x 708	06 xx8	xx	77 009	206 69	698 55	8x 905	07 578
Svandalsflona	1)	1065	026	3x	10 757	123 77	8828 01	8x 815	3x	85 458	124 78	8778 01	8x 815	02 xx3						
Pic du Midi	3)	2859	247												09	02 900	243 27	6956 57	92 905	01 579
Mont Ventoux	2)	1900	248	74	49 106	145 38	7980 00	9x 807	xx	46 009	477 39	7953 51	9x 803	97 014	xx	46 009	459 39	7890 50	9x 810	00 524
Mont Aigoual	2)	1554	249	10	02 813	141 35	974 05	81 603	xx	46 009	456 30	993 03	90 807	—	xx	67 009	873 04	928 10	27 012	01 050
Puy de Dôme	1)	1467	245	14	05 852	554 15	8945 06	75 809							xx	57 0x9	499 49	8863 02	9x 807	00 021
Eiffelturm	0)	338	209	5x	03 x48	514 28	xxx 10	9x xxx							62	52 xx5	167 48	xxx 08	xx xxx	xx xxx
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	10	01 763	122 03	9045 08	50 812	50	01 763	000 13	9023 02	70 300	00 080	53	02 763	455 15	8989 03	79 601	00 100
Sylstation	1)	1045	095						5x	26 408	203 78	8780 01	xx 607	22 019	5x	35 708	206 78	708 00	xx 710	14 519
Sétif	1)	1020	633	80	02 855	023 25	051 11	60 806							00	02 890	000 25	9022 04	86 603	00 010

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	München								
yyG_1G_1	06. 08								
25 km									
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "									
14 "									
13 "									
12 "									
11 "									
10 "	22135								

Ort	Friedrichshafen					
yyG_1G_1	05. 14					
9 km	235					
8 "						
7 "						
6 "	13 2323					
Ort	München	München				
yyG_1G_1	06. 08 (745)	06. 11				
9 km	↑ 22 75	465				
8 "	23 85					
7 "	23 76	22 62				
6 "	28 65	21 35				
Ort						
yyG_1G_1						
9 km						
8 "						
7 "						
6 "						

Radio-Sonden

Ort							Hildesheim
yyG_0G_0							06. 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
°C							–
Höhe							–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb							– –
200 "							–
300 "							–
400 "							-33
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb							–
200 "							–
300 "							–
400 "							684

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36) f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Nowgorod Seversk	Sealand	Valencia	Cranwell	Cranwell	Heide			
yyG_1G_1	05. 14	05. 17	06. 17	06. 17	05. 17	06. 17			
C u. Höhe	Ci	Acu	Ci	Acu	Cicu	Acu			
$D_1D_1f_2f_2$	2507	2316	2508	2218	2204	2215			
Ort	Vlissingen	List	Hamburg	Dunbar	Bessbrook Down	Cranwell	Cardington	Calshot	Farnborough
yyG_1G_1	06. 11	06. 09	06. 08	06. 08	06. 11	06. 11	06. 11	06. 11	06. 11
C u. Höhe	Acu	Ci 5000	Acu	Ci	Cicu	Acu	Acu	Acu	Ci
$D_1D_1f_2f_2$	2615	2305	2512	2609	2118	2112	2210	1719	2208
Ort	Portland Bill	Farnborough	Eastern	Brough	Sealand				
yyG_1G_1	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08				
C u. Höhe	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu				
$D_1D_1f_2f_2$	2112	2313	2613	2303	23. 03				
Ort									
yyG_1G_1									
C u. Höhe									
$D_1D_1f_2f_2$									

Synoptische

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

Ort	Swerdlowsk	Lyon	Soesterberg	Hildesheim	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	06. 08	05. 16	05. 14	05. 14		05. 15		05. 15			05. 19	05. 18	05. 15	05. 19
mb	**Relative**													
500	-22	(-18)	–	-30		(3-20)		(5-20)			(4-20)	–	(3-20)	–
600	-15	-8	–	-21		5-11		5-12			4-11	–	3-11	3-13
700	-9	-2	(4-3)	-8		5-5		4-6			7-7	8-9	3-4	3-5
800	-6	+4	8-1	9-2		9+1		9-1			6-1	8-2	6+0	5-0
900	+1	+10	7+3	8+5		9+4		9+4			8+4	8+2	6+6	5+3
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	540	552	–	529		543.9		541.9			543.3	–	548.2	543.0
600	405	416	–	398		406.9		407.2			408.0	–	413.5	409.2
700	291	297	288	284		289.7		289.8			291.2	290.5	295.8	292.1
500	189	192	184	181		185.7		186.5			187.7	187.6	192.1	189.3
900	97	97	91	88		92.1		93.3			96.4	94.8	98.8	97.1
1000	13	11	4	3		7.2		8.1			10.6	10.7	13.4	12.8
500-1000	527	541	–	525		534.6		533.8			533.3	–	534.6	530.2

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

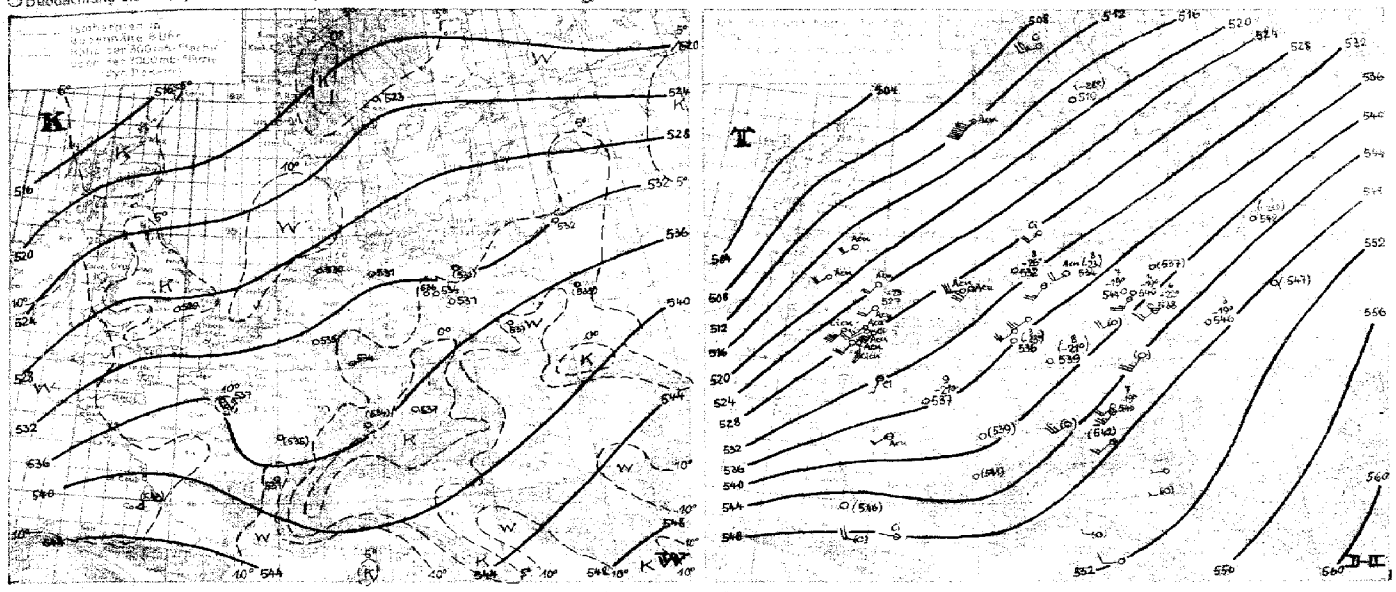
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Stettin	Bremen	Danzig	Königsberg	Warnemünde	List	Bremen	Kiel	Hamburg	Kiel	Stettin	Bremen
yyG_1G_1	06. 07	06. 08	06. 09	06. 07	06. 07	06. 08	06. 09	06. 07	06. 11	06. 11	06. 11	06. 14	06. 13 (779)
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	155	306	795	385	115	305	260	305	660	2265
4 "						✓							2333
3 "		2465			2165							2338	2043
2 "		2538	13 2430	1948	2148	18 2965	2355	18 2438		10 2028		2023	2148
1 "	25 2239	2233	2235	1938	2368	2243	2355	2233	0.4 2223	2028	0.4 2225	2223	1838

Ort	Biggin Hill	Epinal	Ajaccio	Brest	Straßburg	Cazaux	Nîmes	Antibes	Paris	Tarvis	Bodö	Brindisi	Venedig	Triest	Ravenna	Leros	Terranova	Marsala	Syrakus	Ancona	Rom	Paola	Orbetello	Biggin Hill	Lympne
yyG_1G_1	06. 05	06. 07	06. 07	06. 06	06. 06	06. 05	06. 07	06. 08	06. 07	06. 04	06. 07	06. 09	06. 08	06. 08 (719)	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08 (599)	06. 07	06. 07
*) 5 km	141	[illegible]	[illegible]	[illegible]	690	131	475	43	515	588	78	106	735	2718	561		690		680	40	580	510	2624	66	702
4 "										3427				2217						2917		2609	2723		
3 "	2367									0922		3305	2424	2522	2413		2328			2016	2914	2013	2717		
2 "	1.5 2432			1.5 2154		1.5 2221	1.5 2511	1525	2336	–		2809	2528	1.5 2510	2612	(43)	2115	3021	24xx	2815	2906	2813	1.5 2905	1.5 2034	
1 "		2349	1716	1172	2407	2324	2536	4618	2526	0525	1724		2410	3003	2809	4666	2205	1.5 3218	2814	2604	2932	3210	3332		1715
Ort	Kaschau	Krakau	Putzig	Thorn	Gdingen	Eger	Kaschau				Cardington	Farnborough	Hansen	Jugö										Erckow	Wadi Halfa
yyG_1G_1	06. 08	06. 08	06. 08	06. 09	06. 09	06. 14	06. 14				06. 08	06. 07	06. 07	06. 09										06. 08	06. 10
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	170	291				127	204	416	279										200	751
4 "						2254								2314										3122	
3 "						2264								2421										3429	1913
2 "		2032		2628	1911	2256	1836					1.5 2135		2713										3429	1.5 1831
1 "	1919	2219	2043	2632	1937	1827	1828				2035		1826	0109										0114	

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** *Freitag, den 6. November 1936.*



Wetter und Temperatur

Die Großwetterlage erfährt jetzt eine Umgestaltung. Seit der Aufbau eines kräftigen Hochs über Südrußland bemerkenswert. Dieses hat sich seit gestern um mehr als 5 mb verstärkt und erstreckt jetzt einen ausgeprägten Keil bis zum nördlichen Ural. Damit wird sich über dem europäischen Rußland eine Erwärmung der troposphärischen Luftmassen einstellen und das bisher süd-nördliche Temperaturgefälle wird hier in ein ost-westwärts gerichtetes übergehen. Für diese Änderung in der Richtung des Temperaturgefälles über Mittel- und Osteuropa spricht auch, daß bei relativ weit südwärts ausgreifender Wirbeltätigkeit über dem Atlantischen Ozean die Zufuhr polarer Kaltluftmassen besonders nach Mitteleuropa erfolgen wird und nicht wie bisher nach Skandinavien. Die arktische Kaltluft, die nördlich Skandinavien dem Polarbecken entströmt, (Spitzbergen meldet heute morgen -42°, ein Wert der gerade dem langjährigen Novembermittel der Temperatur entspricht) wird nach Westen abgelenkt und erreicht erst auf Umwegen den europäischen Kontinent. Dieser neuen Luftmassenverteilung entsprechend wird nun auch den westeuropäischen Druckwellen der Weg nach Osten versperrt werden und in zunehmendem Maße wird sich über Mitteleuropa eine Südwest- bis Südsteuerung der Druckwellen einstellen.

Während sich über Osteuropa eine antizyklonale Wetterlage herstellt, hält über dem Nordatlantischen Ozean die Wirbeltätigkeit unvermindert an. Das gestern vor der schottischen Küste gelegene Tief hat, obwohl es sich nur unbedeutend aufgefüllt hat, wesentlich an Bedeutung verloren. Es erscheint heute nur noch als ein Teiltief. Seine Kaltfront, die sich langsam ostwärts verlagerte, hat vor allem in der Höhe Abkühlung gebracht. Dadurch wurde das vertikale Temperaturgefälle verstärkt und an der gutländischen Küste traten daher sogar Gewitter auf. Diese Abkühlung ist aber nur von kurzer Dauer, denn über England zeigt sich bereits wieder Erwärmung (vgl. den Aufstieg von Mildenhall - südwestlich von Duxford). Aber auch diese Erwärmung ist nur vorübergehend, denn frische Polarluft dringt auf der Südseite des heute von der irischen Nordwestküste angelangten Sturmtiefs nach Europa vor.

Dieses Tief hat seit gestern noch an Energie gewonnen. Es wird sich ost-, später nordostwärts verlagern. Den Abschluß der Wirbeltätigkeit wird es aber nicht bringen, da vom Raum südlich Grönland eine neue Störung vordringt, die sich aus dem gestern bei New York gelegenen Tief entwickelt hat. Es scheint einen gewissen Abschluß der Wirbeltätigkeit zu bringen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernej	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Berlin-Berlin	Saarlautern	Duxford	Reims	Paris	Milscher	Lyon	Cazaux	Avignon	Dijon	Chemnitz	Kjeller	Skoultzik	Warszawa	Wien	Budapest	Malta	Parskes
yyG G	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 07	06. 07	06. 08	06. 08	06. 09				06. 08	06. 08	06. 08	06. 08		06. 08	06. 08	06. 08		06. 08	06. 10		06. 08	06. 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(8-23)	8-26	(8-23)	(8-21)	-	7-19	8-19	6-22	8-19	(8-21)	-	7-19				9-21	-23	-	-		-	-	(-28)		-	(-5)	2	-	(8-25)
600	7-14	7-16	8-13	7-12	4-11	5-9	8-11	5-13	8-5	8-12	0-13	8-11				9-11	-15	-12	-		9-11	-	7-13		-	3-5	2	[illegible]	[illegible]
700	9-8	4-7	5-6	3-7	2-7	5-3	7-6	7-6	6-4	6-3	8-7	6-4				9-3	-8	-3	8-0		9-4	-	8-11		8-5	4-1	2	7-2	8-
800	6-0	6-1	9-1	9+0	5+1	4-4	6+2	7-0	6-1	8-3	6+0	7+2				8+2	7-2	+2	8+5		9+1	(-3)	8-3		8-3	8-5	3	7-4	8+
900	8+5	6+6	6+6	7+6	6+7	4+9	6+7	7+5	8+7	7+4	7+4	7+8				9+7	8+4	+8	8+10		9+7	+4	8+3		7+6	6+8	2	9+2	9+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	534.2	531.5	536.2	538.9	(541.6)	546.1	540.2	537.9	545.5	541.9	(546.7)	543.9				537	527	(541	(544)		(537)	-	533		(547)	547	2	541	541
600	421.1	399.1	402.6	404.4	407.0	409.6	404.9	404.4	409.0	407.4	413.3	408.0				402	394	417	(409)		404	-	388		(400)	418	2	412	424
700	284.3	282.1	286.2	287.1	290.1	291.4	287.5	288.5	291.8	290.1	287.4	291.1				285	278	292	291		287	-	278		284	287	2	290	304
800	181.2	179.7	181.5	183.6	185.9	186.4	183.2	186.4	187.4	187.1	183.9	187.2				180	175	185	185		183	180	172		180	184	2	184	197
900	98.1	96.6	88.1	89.0	91.9	94.6	92.1	93.9	94.4	90.8	93.0					86	82	91	89		90	87	75		97	97	2	98	101
1000	3.3	1.7	2.9	4.9	7.3	8.3	4.4	7.4	7.0	0.9	4.2	7.6				1	-2	5	3		4	-2	-5		12	11		11	15
500-1000	538.9	529.8	538.3	534.6	(534.2)	536.5	538.8	530.5	536.5	532.0	(536.6)	536.3				537	529	(537)	(543)		(535)	-	523		(535)	546	2	550	544

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

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

Ort	Münster	Hannover	Dresden	Milrow	Erfurt	Berlin	Breslau	Gotka	Berlin	Hannover	Essen	Köln	Berlin	Köln	Stavkan	Köln	Bergen	Schkeuditz	Essen	Düsseldorf	Bergen	Münster	Köln	Neustrelitz	Münster
yyG G₁	06. 14	06. 08	06. 08	06. 07	06. 07	06. 08	06. 07	06. 06	06. 02	06. 01	06. 01	06. 02	06. 06	06. 05	06. 10	06. 08	06. 08	06. 08	06. 08	06. 10	06. 08	06. 11	06. 11	06. 10	06. 11
5 km	2855	265	145	[illegible]	201	65	104	215	65	265	[illegible]	[illegible]	60	315	[illegible]	315		2448	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	2855																	2438	2440						
3 "	2838		2128			2255	1.8 2448											2338	2335						
2 "	2228	2249	2118	2249	2143	2355	2246	1.7 2148	1.8 2143			1.0 2233	2356	1.0 2233	1.5 2458	1.4 2248		2233	2242	1.0 2143	1.8 2117	1.8 2248		2246	
1 "	2223	2238	2313	2233	2238	2223	2143	2238	2248	0.4 2138	0.7 2248	2323	2248	2328	2323	2338	2238	2243	2224	2218	2235	2219	2248	2239	2138
Ort	Friedrichsh.	München	Saarbrücken	Stuttgart	München	Stuttgart	Wien	Friedrichsh.	Fürth	Darmstadt	Wiesbaden	Frankfurt	München						Erfurt	Berlin	Bitterfeld	Münster	Weimar	Brunswick	Breslau
yyG G₁	06. 06	06. 02	06. 08	06. 08	06. 08	06. 11	06. 07	06. 08	06. 10	06. 10	06. 11	06. 12	06. 13						06. 13	06. 13	06. 11	06. 11	06. 12	06. 11	06. 13
5 km	285	465	525	671	4 2243	671	760	235	236	156	4 2155	245	[illegible]						217	65	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
4 "			-		2628			6.5 2355			2223														
3 "		2748			2528			2023	2.0 2343		1.8 23										1.8 2028			2.0 2128	
2 "	1.8 1755	2313		1.8 2248	2613	2366		1738	1.2 2355		41 43	1.8 2158	1755						2143		2146	1.8 1735	1.8 2343	2156	
1 "	2418	1423	2148	2538	3413	2438	1933	1438	1.5 2223	2138	1943	2148	1038						2038	2136	2238	2148	2238	2251	1.8 2218
Ort	Friedrichsh.	Karlsruhe	Schkeuditz	München	Köln	Gotka	Lindenberg	Jagd	Krakau	Leuberg	Halle	Paris	Pau	Bordeaux	Tours	Rennes	Orleans	Avignon	Perpignan	Lyon	Carcassonne	Nancy	Brest	Wilhelmshaven	Bremen
yyG G₁	06. 23	06. 18	06. 20	06. 18	06. 17	06. 17	06. 18	06. 19	06. 19	06. 19	06. 18	06. 18	06. 18	06. 18	06. 18	06. 18	06. 18	06. 17	06. 17	06. 18	06. 18	06. 18	06. 18	06. 18	06. 18
95 km	4 2323	490	605	465	315	245	370	277	346	365	415	515	511	92	760	870	540	37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
4 "	2318												2465												
3 "	2323						2018	2251	2021		3327		-		2650					2838			2234		
2 "	2538						2428	2632	2117		3824		1.5 2632	2829	2543	2229	2443	1848	3336	1.5 2238		2150	3242	2450	2535
1 "	2413	2238	2443	2515	0.8 2238	2443	2235	2615	0907	2017	3427	6.5 2354	1631	2443	2229	2256	2440	1818	3102	2150	2640	1.5 2250	3118	2543	2138

[illegible] in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den **6. November** 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	13 756	1xx x8	10 133 13	15 767	242 57	10 123 13	02 758	163 18	10 097 11
Lissabon	13 647	223 28	188 15	01 838	243 28	174 14	02 753	262 15	149 11
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)							02 773	063 27	122 27
Pargo	03 367	321 28	207 19	02 967	042 17	196 18	01 753	xxx 13	169 17
Pt. Delgada (Azoren)	02 554	023 14	277 18	02 863	322 14	260 18	61 536	283 56	226 18
Horta (Azoren)	02 554	30x 04	292 19	22 864	262 55	272 18	xx xxx	302 55	247 18
Mailand	05 650	201 00	157 12	08 490	201 00	139 07	44 409	321 49	126 04
Genua				05 590	282 00	144 14	51 858	000 28	119 12
Florenz									
Rom	01 853	263 03	1x1 19				05 563	041 03	157 06
Terranova P.	02 854	[illegible] 25	169 19	[illegible]	[illegible]	162 14	02 746	000 x8	149 06

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	66 458	655 61	10 122 15	02 775	043 25	10 122 21	03 667	062 28	10 133 16
Tarent							00 790	252 00	155 12
Malta	01 951	284 13	127 19	00 890	274 60	128 17			
Belgrad							03 768	041 58	148 10
Üsküb	03 648	083 38	161 13	03 768	083 28	158 12	64 438	000 38	149 10
Split	01 790	282 14	125 17	00 690	000 10	123 14	01 790	022 xx	119 10
Bukarest	03 666	083 23	224 14						
Sofia	03 756	093 28	187 11	03 755	085 58	177 09	21 748	083 48	155 10
Archangelsk	08 790	243 00	146 01	03 668	203 18	151 57	03 668	183 28	174 01
Matotschkin S.	02 754	224 15	9 909 01	01 754	243 24	9 967 62	74 760	000 49	039 54
Petersburg	03 787	163 28	10 185 06	05 587	183 27	10 179 01	08 645	161 28	169 06
Ust Zylma	54 788	233 18	098 00	72 778	253 68	147 51	02 990	201 14	210 55
Moskau	03 767	242 28	233 07	03 648	242 28	253 05	06 628	192 58	275 04
Astrachan	02 764	573 24	217 13	03 758	594 28	251 09	05 750	283 48	307 08
Kijew				00 690	121 20	266 07	03 500	122 17	265 04
Odessa	xxx xx	185 15	260 11	01 x90	104 03	269 12	05 x48	004 28	235 10
Swerdlowsk	02 745	534 26	165 07	01 648	203 28	158 04	46 348	243 58	185 02
Rabat	02 890	263 35	192 21	02 890	000 24	191 16	02 763	000 14	169 11
Algier	01 854	000 04	183 20	00 190	000 00	165 15	03 890	000 18	123 16
Tunis	02 855	322 25	158 18	01 853	322 13	162 16	01 862	204 02	157 12

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 044	10 21 07	Dodge City	00 164	10 29 10	Key West	04 042	10 12 24
Roseburg	0[illegible] 282	21 11	Corpus Christi	00 083	25 14	Charleston	00 144	25 14
San Francisco	50 243	15 14	Duluth	70 083	29 52	Hatteras	02 045	27 14
San Diego	11 262	16 18	St. Joseph	00 123	24 08	Washington	00 323	34 06
Flagstaff	04 262	17 04	Little Rock	00 122	27 09	Scranton	00 323	02 08
Helena	70 243	30 61	New Orleans	00 042	23 13	Nantucket	02 325	32 09
Salt Lake C.	02 242	21 04	Chicago	00 122	32 06	Portland	00 324	34 03
Denver	04 042	22 07	Cleveland	00 083	35 04	Eastport	02 283	32 02
El Paso	10 082	12 16	Nashville	00 043	35 04	Honolulu		
Bismarck	00 323	32 58	Jacksonville	00 324	21 20	Nome	70 844	06 04

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Dutch Harbor	04 000	10 04 07	Winnipeg	02 322	10 35 61	Nottingham J.	70 204	9 94 52
Fairb.-Alaska	02 282	18 57	White River	00 840	36 64	Resolution J.	70 216	91 56
Cordova	00 042	21 07	Doucet	00 100	30 62	Bermuda	01 085	10 25 22
Juneau	00 162	31 04	Father Point	00 205	27 01	Julianehaab	40 124	02 04
Aklavik	01 162	27 74	Chatam	04 241	28 60	Godthaab	02 166	9 99 04
Ft. Simpson	01 203	27 59	Halifax	02 325	23 03	Godhavn	02 206	97 01
Ketchikan	00 122	28 69	Sydney			Angmagsalik	01 203	99 67
Edmonton	02 042	41 69	Cap Race	02 206	15 11	MILES CITY	70 323	10 35 59
Medicine Hat	00 324	41 64	Harrington	00 322	23 56	ATLANTA	00 042	25 12
The Pas	02 283	35 61	Belle Isle	00 245	21 53	MONTREAL	00 283	35 02

Schiffsmeldungen.

v. 5. Nov. 1936. — v. 5. u. 6. Nov. 1936.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Brake	5 0 444	258 04	304 04	11 26 7 16	3 1 7 0 3	6 2 8 1 2	1 4 302
Monte Olivia	5 0 053	268 07	422 81	11 7 24	3 0 x x 8	4 2 1 1 8	1 5 801
Wangoni	5 0 049	121 07	142 02	11 8 25	3 2 0 0 5	7 1 4 1 5	—
Brake	5 0 421	244 07	302 0x	25 7 14	3 5 1 0 7	7 2 8 2 5	1 4 803
"	5 0 428	250 13	285 02	24 8 16	3 4 6 3 7	6 5 7 2 5	1 4 805
Westfalen	5 0 304	146 07	023 03	19 8 19	3 9 7 0 8	6 4 8 2 8	8 8 300
"	5 0 314	143 13	023 10	17 8 21	3 8 7 x 5	5 3 8 1 4	8 3 213
Madrid	5 0 336	155 13	000 02	22 8 21	3 2 9 5 4	4 4 8 1 3	1 5 xxx
Wangoni	5 0 039	142 13	142 01	12 8 27	3 3 0 0 3	6 1 4 1 3	—
Europa	5 0 460	700 13	209 55	17 6 15	3 6 x x 8	4 6 0 4 8	6 x 304
New York	5 0 445	634 13	175 02	21 8 20	3 6 7 0 5	5 0 0 2 3	6 7 803
Pennland >	5 0 482	359 13	256 14	14 8 15	3 5 1 2 7	3 4 6 2 6	6 5 308
Iberia	5 0 413	296 13	245 02	26 8 20	3 4 0 0 5	4 2 6 1 5	—
Westerland >	5 0 487	423 13	285 02	27 7 10	3 2 4 0 5	5 2 7 1 5	—
Deutschland	5 0 403	719 13	295 03	21 8 11	3 5 x x 8	7 4 4 2 8	2 7 211
Pennland >	5 0 480	375 19	305 14	19 7 11	3 0 4 0 5	7 4 7 2 6	6 5 209
Iberia	5 0 407	310 19	246 02	25 8 19	3 2 0 1 4	8 7 6 1 4	—
New York	5 0 442	657 19	224 81	18 7 17	3 6 x x 8	3 2 5 2 8	6 7 805
Brake	5 0 434	215 19	286 03	14 6 18	3 5 x x 8	6 5 7 2 8	1 5 924
Deutschland	5 0 403	693 19	285 03	24 8 10	3 5 x x 8	7 2 3 2 8	2 7 208
Bockenheim	5 0 265	798 19	065 25	14 7 27	3 8 4 0 5	4 1 1 2 6	—
General San Martin	5 0 070	278 19	063 25	10 7 27	3 7 1 x 6	2 1 3 7 2	4 5 614
Monte Olivia	5 0 078	256 19	103 25	10 7 26	3 9 7 x 7	6 2 4 5 6	1 5 806
Wangoni	5 0 030	102 19	163 02	09 8 25	3 2 0 0 5	7 1 4 1 5	—
Fischdampfer	5 3 553	025 19	200 03	9 06 7 11	3	—	
"	5 3 741	120 19	322 72	96 7 52	3	—	
"	5 3 634	266 19	205 63	89 7 07	3	—	
"	5 3 706	328 19	222 10	97 9 02	3	—	
	5 3 558	047 11	206 03	11 07 9 09	3 5 x x 8	8 4 4 2 8	8 5 842
	5 3 574	026 11	214 03	9 00 8 08	3 3 7 x 5	6 0 0 2 3	1 5 806
>	5 0 593	095 11	353 41	84 8 08	3 8 x x 7	7 7 6 7 7	6 5 619
	5 3 550	069 13	205 54	10 04 6 11	3 5 0 0 8	5 5 5 2 8	1 5 805
	5 3 526	024 13	205 81	04 6 12	3 8 0 0 8	5 0 0 2 8	5 5 810
	5 0 451	094 13	373 25	9 86 7 07	3 8 7 x 7	3 7 5 6 5	2 2 804
	5 0 549	294 13	123 62	81 6 07	3 3 x x 8	8 2 4 5 8	2 3 820
	5 0 583	005 13	194 00	10 18 8 21	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	0 0 610
	5 0 550	326 13	579 01	9 88 7 14	3 3 7 x 4	8 0 0 7 4	5 3 313
	5 3 536	048 14	196 03	11 04 9 11	3 5 x x 8	7 4 4 2 8	8 5 846
	5 0 602	284 18	044 10	9 84 7 13	3 4 7 x 8	7 7 6 2 5	2 2 906
>	5 0 573	018 18	185 02	84 7 09	3 2 6 6 5	4 3 7 1 4	4 4 845

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Pennland >	6 0 473	397 04	305 04	10 22 7 11	3 0 1 0 3	7 1 6 1 0	6 5 402
Madrid	6 0 356	134 04	304 01	19 8 18	3 1 0 0 2	6 4 7 1 2	1 5 xxx
Deutschland	6 0 406	668 04	325 03	28 8 10	3 5 x x 8	7 4 8 2 6	2 7 315
Westerland >	6 0 404	377 04	286 02	21 8 08	3 5 0 0 7	1 5 7 1 7	—
Iberia	6 0 400	325 04	257 03	28 8 20	3 3 x x 8	4 7 6 2 8	—
General San Martin	6 0 058	283 04	000 04	12 8 26	3 1 0 0 2	7 0 0 7 2	4 5 802
Monte Olivia	6 0 091	250 04	043 01	12 7 28	3 2 0 0 3	3 3 1 1 3	1 5 103
Permonthis	6 0 287	478 04	085 01	25 8 24	3 3 0 0 4	5 1 2 1 4	5 5 302
Wangoni	6 0 022	092 04	163 01	11 8 25	3 2 0 0 3	6 1 4 1 3	—
L-S. Schlesw.-Holst.	6 0 278	166 04	042 01	19 7 21	3 x x x 3	6 0 0 0 3	5 5 303
"	6 0 278	172 07	082 01	19 7 22	3 1 0 0 3	6 0 0 0 3	5 5 300
Iberia	6 0 389	342 07	285 02	28 8 20	3 5 x x 4	5 7 6 2 4	—
Deutschland	6 0 418	643 07	326 03	29 8 13	3 5 x x 8	4 4 8 2 8	2 7 303
Pennland >	6 0 473	416 07	226 03	13 6 13	3 5 x x 8	2 1 6 2 8	6 5 715
Orinoco	6 0 259	768 07	745 25	15 7 23	3 6 0 0 4	8 4 2 7 4	2 5 301
Fischdampfer	6 3 544	073 07	204 01	9 99 7 11	3	—	
	6 3 742	127 07	083 02	97 8 51	3	—	
	5 0 640	287 18	126 66	75 5 07	3 6 x x 8	0 3 3 5 8	2 2 848
	5 3 380	093 18	283 01	10 13 8 19	3 1 4 0 3	0 0 0 1 3	7 6 300
>	5 0 522	347 19	279 15	9 99 7 43	3 2 x x 4	8 7 7 1 4	2 6 304
	6 0 448	047 19	184 02	10 07 6 16	3 8 x x 7	4 4 5 2 7	2 6 600
	5 3 377	036 18	261 01	18 8 15	3 1 4 x 3	x 0 0 0 2	8 8 706
	5 0 335	335 19	043 01	30 8 22	3 3 6 3 7	5 1 8 1 6	5 5 300
	5 0 362	279 19	323 01	29 8 11	3 1 3 0 2	6 1 1 0 2	5 5 301
>	5 0 522	203 19	246 80	9 67 7 54	3 9 6 x 8	6 4 5 6 7	2 5 103
>	6 0 504	222 04	298 14	97 7 09	3 9 0 0 7	8 8 7 1 4	2 6 845
>	6 0 527	262 04	289 15	96 7 06	3 6 x x 8	8 8 7 2 8	2 5 607
>	6 0 520	180 04	277 20	84 8 09	3 4 x x 4	8 x x 7 4	2 5 605
>	6 0 545	353 04	519 88	98 9 04	3 8 x x 8	8 0 0 7 8	6 1 343
>	6 0 583	149 07	087 03	75 8 08	3 8 x x 8	7 5 2 7 8	6 6 817
>	6 0 687	168 04	123 02	81 9 08	3 2 0 0 4	7 2 1 1 4	6 6 823
>	6 0 579	232 04	285 03	73 6 07	3 x x x 9	7 6 4 2 9	6 4 709
>	6 0 586	058 04	242 02	84 7 08	3 6 0 0 4	7 7 7 7 4	2 6 602
	6 3 536	046 07	514 02	99 6 11	3 9 6 x 6	4 3 5 x 4	6 5 407
	6 3 539	054 07	224 02	98 8 11	3 6 0 0 5	6 1 5 x 5	4 6 409
	6 0 600	054 07	084 02	84 7 08	3 3 4 x 6	6 7 5 1 4	2 3 308
	6 0 602	267 07	086 02	80 7 07	3 5 x x 5	7 4 6 2 3	2 1 308
>	6 0 522	189 07	257 44	x3 0 78	3 9 x x 5	8 7 6 2 5	2 6 827
	6 0 348	169 07	303 02	10 25 7 18	3 4 1 x 5	x 1 7 4 4	5 5 105
	6 0 384	306 07	042 01	29 8 20	3 1 0 0 4	6 1 2 0 1	5 5 704

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 342 Sonnabend, den 7. November 193[illegible]

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen 403	7 3	05 045	423 11	10 045 11	8 1 819	5 ×	05 657	424 17	9 989 10	6 × 807	10 11 0	5 3	05 694	444 57	9 [illegible] 07	8 [illegible] 605 97	50 1
Bremen 442	1 7	05 754	142 17	046 11	8 × 813	5 0	05 657	423 23	989 08	8 6 807	10 12 0	5 7	02 763	424 55	934 09	8 [illegible] 805 [illegible]	07 1
Wilhelmshaven 430	7 7	02 644	143 15	006 11	7 6 811	× ×	05 548	425 18	975 09	9 × 805	×× ×× 0	5 ×	03 737	455 58	940 08	9 × 705 02	60 1
Nordhorn 402	0 4	02 690	133 16	9 989 12	7 × 813	6 ×	64 548	163 28	956 10	9 × 810 11	12 0	8 4	01 743	204 53	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hannover 421	5 7	05 672	163 25	10 022 11	7 × 811	0 7	05 690	144 28	998 10	7 × 606 06	12 1	0 7	05 770	455 70	[illegible]	7 1 [illegible] 02	05 [illegible]
Köln 436	6 ×	62 556	148 58	9 997 11	8 × 811	5 ×	03 768	445 18	962 11	8 × 656 04	12 1	6 2	03 754	182 58	432 [illegible]	[illegible]	[illegible] 1
Aachen 407	6 7	14 854	446 55	974 11	7 × 816	6 2	22 756	465 58	960 10	8 × 806 04	11 1	5 ×	02 844	535 75	930 [illegible]	1 [illegible] 307 [illegible]	08 1
Frankfurt/Main 412	5 ×	05 665	203 28	10 033 10	7 × 805	5 ×	62 358	441 28	10 006 08	9 × 805 [illegible]	13 1	6 2	64 755	544 58	[illegible]	[illegible] 065 04	07 [illegible]
Stuttgart-Böbl. 443	5 ×	62 758	461 58	049 09	8 × 807	0 7	05 770	422 24	034 08	8 [illegible] 603 07	10 0	5 1	62 667	461 58	995 07	8 × 404 07	05 1
Saarbrücken 441	6 ×	61 548	145 58	026 11	8 × 811	6 ×	03 638	463 58	9 995 10	8 4 812 04	11 1	6 ×	64 744	202 57	939 08	4 × 308 05	08 1
Friedrichshafen 444	0 7	05 610	121 17	045 08	8 × 845	5 7	02 644	143 45	10 035 07	8 × 646 03	10 1	5 7	08 443	024 47	10 [illegible] 04	9 × 205 [illegible]	03 0
München 414	0 1	05 690	042 26	069 08	7 7 811	0 0	05 590	082 16	048 04	9 0 708 00	08 0	5 ×	44 455	000 57	129 00	9 × 402 [illegible]	04 1
Nürnberg 426	0 7	02 890	145 25	064 08	6 1 812	5 7	05 765	402 28	093 06	8 × 708 06	09 1	5 7	05 554	441 27	040 02	9 × 502 00	04 0
Hof 451	5 7	05 655	423 16	065 05	8 × 809	5 ×	03 648	143 28	059 03	9 × 604 00	08 0	5 3	05 654	445 16	040 02	9 1 404 00	01 0
Erfurt 446	0 7	02 890	142 17	055 11	6 7 811	5 7	05 764	422 25	035 08	7 × 903 00	11 0	5 0	05 774	462 25	9 993 [illegible]	[illegible] 5 805 00	56 0
Dresden 410	5 7	02 872	186 25	066 07	7 6 810	0 7	05 690	166 25	050 05	8 6 801 00	09 0	0 7	02 790	546 15	999 [illegible]	[illegible] 605 01	05 0
Schkeuditz 449	5 7	05 774	456 17	049 11	6 8 712	5 7	05 765	164 15	032 08	7 6 705 00	11 0	5 7	05 764	455 25	997 [illegible]	[illegible] 4 503 00	06 1
Magdeburg 408	0 3	05 690	423 57	040 10	7 × 709	5 ×	05 668	143 28	046 08	7 × 806 05	10 0	5 7	05 072	445 26	036 07	7 2 503 94	05 1
Berlin 440	5 7	05 752	434 16	055 16	7 7 809	0 7	02 890	144 24	035 18	8 × 605 00	11 0	0 7	05 640	423 14	444 05	8 6 700 07	04 0
Grünberg/Schl. 420	0 7	02 790	143 25	073 12	6 6 914	0 5	01 790	143 43	056 06	8 6 602 00	12 1	0 4	04 590	404 01	10 023 01	9 1 [illegible]	51 4
Breslau 411	5 1	02 765	163 25	086 11	7 × 807	5 ×	05 658	144 28	035 10	7 × 803 00	12 0	5 0	05 672	443 13	029 07	7 4 [illegible] 00	06 0
Gleiwitz 454	5 ×	02 657	121 27	109 11	8 × 813	5 ×	05 546	121 26	096 09	9 × 804 00	12 0	0 ×	08 290	123 15	057 [illegible]	9 × 857 00	03 0
Königsberg i. Pr. 422	1 7	02 653	162 25	109 11	7 6 805	6 0	02 654	143 17	100 14	8 6 004 00	11 0	5 7	02 625	123 26	071 07	2 2 602 00	06 1
Danzig 405	0 3	02 790	163 14	099 08	7 6 605	0 7	05 670	202 14	092 06	9 × 300 00	09 1	6 3	05 533	144 25	052 05	4 8 602 00	05 1
Stettin 404	5 7	02 774	142 27	060 10	7 × 804	0 3	04 740	424 13	050 07	8 2 804 00	10 0	0 3	04 740	442 13	042 06	8 5 504 00	04 0
Mirow 450	5 4	05 663	144 26	058 10	7 8 909	0 7	05 690	423 24	023 07	8 8 603 07	10 0	5 3	22 574	444 15	9 981 05	2 6 504 00	06 0
Flensburg 400	5 ×	05 538	462 28	042 09	8 × 803	5 0	04 544	423 44	9 989 07	9 0 305 00	09 0	5 ×	02 747	425 27	9 927 08	3 × 804 07	10 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 / S V_S E° / t_d K d t	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 / S V_S E° / t_d K d t
Borkumriff 432	6 ×	62 658	143 58	×××6 10	9 × 811	5 ×	62 678	143 58	×××6 10	8 × 603 01	6 4 3	6 ×	62 648	205 58	×××6 09	9 × 306 05	7 4 6
Borkum 401	5 2	05 536	193 26	9 984 10	9 1 713	× ×	81 634	121 28	9 943 09	9 × 706 07	2 6 1	5 7	14 638	446 68	9 884 09	9 0 706 01	2 6 1
Außenjade 433																	
Cuxhaven 463	0 4	08 460	162 13	10 039 10	× 1 300	× ×	03 648	124 28	989 09	× × ××× ××	× 6 0	5 ×	03 648	163 28	927 08	× × 809 ××	4 6 0
Elbe 1 434	0 7	02 765	162 15	×××6 11	× × 300	× ×	03 747	122 28	×××6 10	× × 707 00	4 4 3	0 7	03 790	463 28	×××6 10	× × 5×× 03	4 2 8
Helgoland 465	5 7	05 644	464 17	006 10	8 × 809	5 3	05 643	454 14	932 08	8 0 803 00	3 6 0	5 2	05 645	497 58	917 08	9 × 804 03	× 6 1
Amrumbank 462	5 ×	02 647	163 27	×××6 09	× × ×××	5 ×	02 667	143 27	×××v 10	9 × 808 00	5 3 5	6 ×	54 667	164 47	×××6 09	9 × 804 04	5 4 ×
List 461	5 7	02 612	144 26	004 05	9 8 905	0 7	05 690	454 13	976 08	9 0 806 00	4 × 0	5 7	22 655	405 56	910 08	9 × 805 04	2 × 1
Bülk 116	7 ×	05 637	145 27	017 10	8 × 807	5 7	03 635	425 28	097 09	9 × 803 00	4 6 0	5 ×	03 638	446 28	939 08	9 × 804 00	2 6 0
Marienleuchte 119	5 3	02 763	162 15	029 10	8 0 606	5 2	02 754	144 25	10 008 09	8 × 604 00	2 7 0	0 3	02 790	444 15	954 07	8 2 607 00	3 7 0
Fehmarnbelt 409	5 4	02 665	183 25	××× 11	8 × 804	5 ×	03 638	145 28	××× 10	9 × 803 05	2 0 0	4 ×	02 657	466 27	××× 10	7 × 803 00	4 0 0
Warnemünde 406	5 7	05 644	165 26	033 09	8 × 810	0 4	05 690	425 23	945 08	9 0 704 07	2 6 0	5 ×	05 604	425 26	968 06	8 6 502 00	4 0 0
Arkona 464	5 ×	05 638	182 28	943 08	9 × 805	5 ×	05 638	163 28	930 08	8 × 803 07	2 6 0	0 4	02 790	484 14	970 07	8 3 806 00	3 7 0
Adlergrund 452	5 7	02 844	184 15	060 09	8 9 707	× ×	01 744	145 14	040 09	8 × 704	W.-T. 10°	5 ×	03 747	445 38	10 010 08	8 × 802	W.-T. 10°
Swinemünde 455	0 2	05 690	143 05	055 09	7 × 807	× ×	01 6××	423 03	040 07	9 × 803 00	4 [illegible]	0 5	04 790	124 14	000 05	8 2 300 00	4 7 1
Kolberg 431	0 3	02 790	164 28	××× 09	7 0 ××××	0 7	04 690	162 13	××× 07	8 0 ××× 00	0 6 0	0 7	02 790	472 14	910 06	9 0 ××× 00	0 7 0
Rgnw'münde 429	7 0	05 675	000 16	074 09	7 0 804	0 0	00 790	000 10	066 07	8 0 803 00	0 7 0	0 4	05 580	008 13	029 05	9 5 803 00	0 5 0
Leba							03 7××	142 ××					01 6××	124 ××			
Brüsterort 305							00 6××	163 ××					02 7××	123 ××			
Norderney 435	8 7	05 644	164 15	9 998 10	8 4 810	5 7	62 645	425 57	9 957 09	7 × 742		5 7	72 655	446 58	9 886 09	8 × 816 04	2 × 1

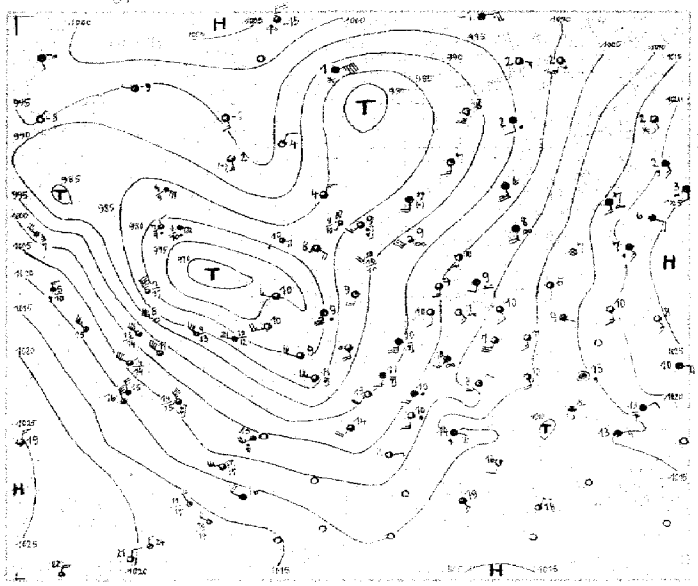
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

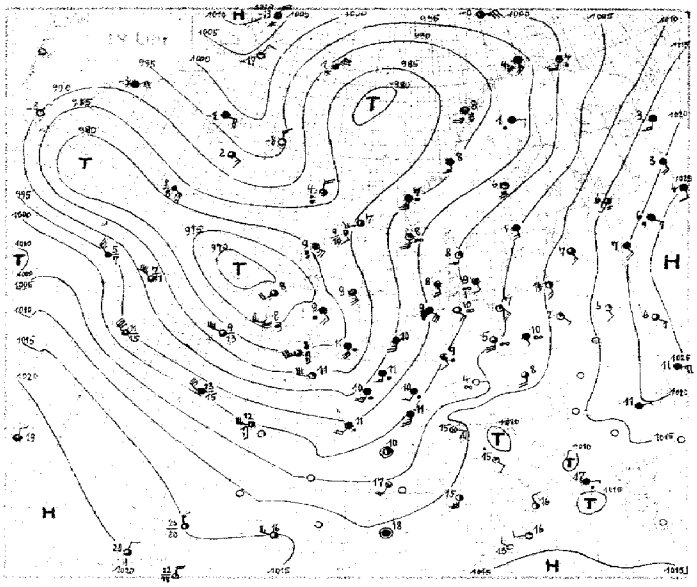
Station	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	6 ×	15 668	424 28	×××6 10	9 × 820	3 ×	02 665	145 45	×××6 10	0 × 809	× 6	02 464	485 15	×××6 10	8 0 403
Borkum ○ 401	5 7	05 555	424 26	9 958 10	9 0 643	× ×	61 549	446 78	9 911 10	9 × 707	9 7	01 743	485 44	9 909 09	9 0 742
Außenjade † 433															
W'haven ○ 430	4 9	05 556	465 86	986 10	9 7 503	× ×	14 6××	446 55	933 09	9 × 807	3 3	03 648	466 18	[illegible] 10	7 × 802
Cuxhaven ○ 463						× ×	25 6×8	163 78	939 07	×× 710 ×× × 61	5 0	02 666	463 27	934 [illegible]	[illegible] 300 ×× 4 6 0
Elbe 1 † 434	3 7	03 748	143 28	×××6 11	× × 820						0 7	03 790	463 28	×××6 10	× × 307
Helgoland ○ 465	5 3	05 643	144 16	937 09	4 4 809	× ×	61 6×8	147 28	931 09	9 × 808	5 7	05 644	204 1×	[illegible] 10	8 × 303
Amrumbank † 462	5 ×	02 666	423 26	×××6 09	9 × 805						4 ×	02 775	465 25	×××6 10	[illegible] 300
List ○ 461	5 7	05 643	403 26	999 09	4 × 808						5 7	22 648	445 58	940 [illegible]	8 × 300
Bülk ○ 116	5 7	02 635	425 27	10 003 09	9 × 801						5 ×	03 638	463 28	930 09	7 × 804
Marienleuchte ○ 119	5 2	02 755	423 26	016 09	4 0 606						5 3	02 753	464 26	[illegible] 00	8 × 804
Fehmarnbelt † 409	5 ×	03 658	145 28	××× 11	9 × 907									967 08	8 × 705
Warnemünde ○ 406	0 4	05 690	424 25	044 08	9 × 604						5 4	05 666	435 27	937 08	9 × 904
Arkona ○ 464	5 5	05 654	432 25	037 08	4 0 803						5 ×	14 747	485 17	10 [illegible] 09	8 × 300 W.-T. 10°
Adlergrund † 452	0 7	02 644	454 27	956 09	8 9 705	× ×	02 6×5	145 25	10 020 09	9 × 707	5 7	02 743	145 [illegible]	000 08	7 2 300 00 4 8 1
Swinemünde ○ 455											5 5	02 753	124 15	9 990 10	7 0 ×××
Kolberg ○	0 4	02 690	423 26	042 09	7 × ×××						0 7	02 690	15 ××		
Leba ○		03 6××	162 ××									04 7××	03 ××		
Brüsterort ○		02 6××	163 ××									03 7××			

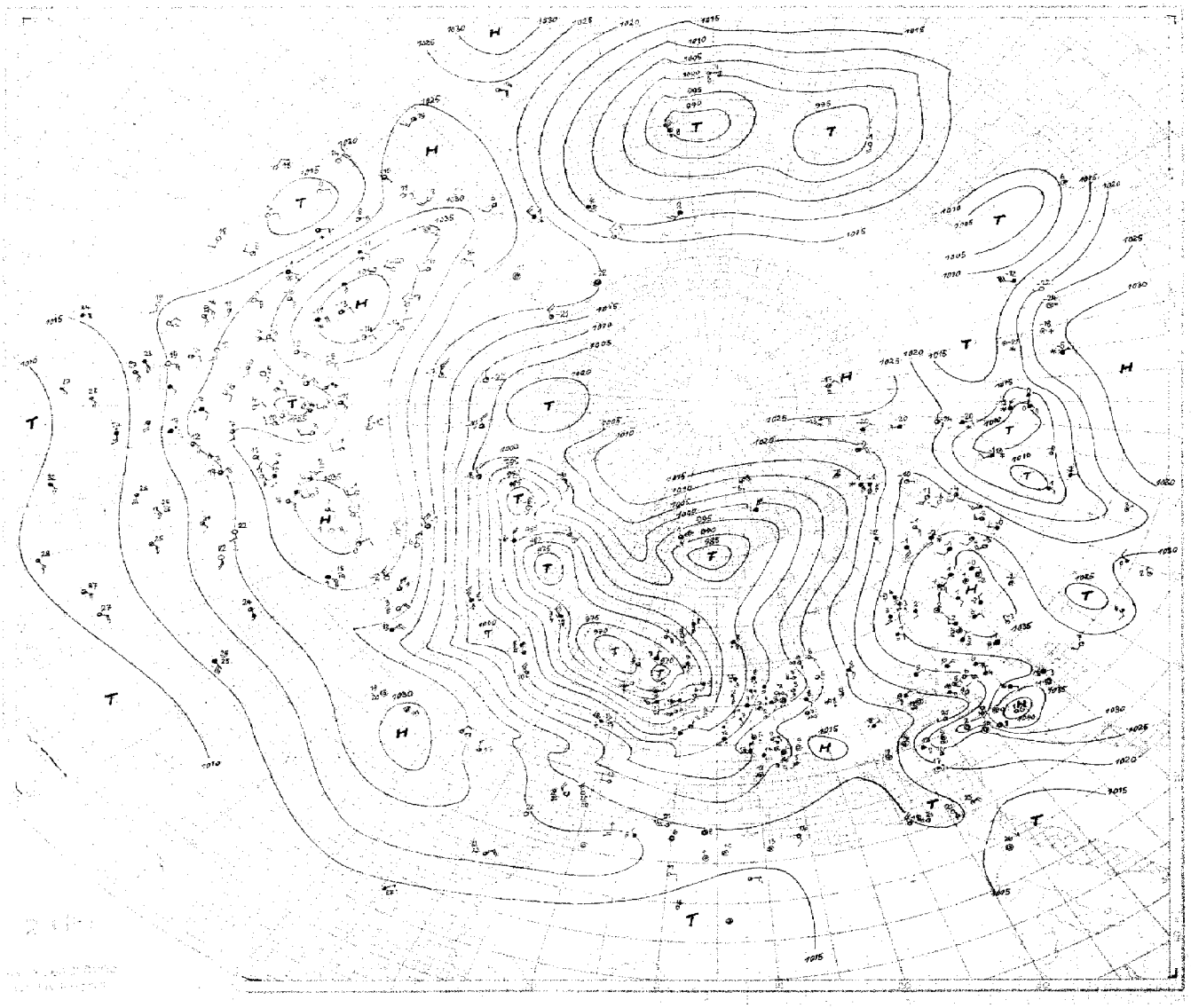
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

DEUTSCHE

Wetterlage von gestern







SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen Sonnabend den 7. Nov 1936

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 7. November 1936

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	3 x	61 632	114 58	9 454 08	9 x 827	5 1	53 638	146 48	9 211 10	9 x 612	02 261	7 x	01 752	175 73	9 870 07	93 404	06 371
De Bilt 293	6 2	62 636	144 58	558 10	4 x 817	4 5	22 538	146 58	022 10	9 x 858	02 101	7 3	02 7x4	184 57	396 09	92 401	02 092
Vlissingen ○ 292	6 2	21 648	165 48	332 11	7 x 621	5 x	23 5x8	165 58	161 10	9 x 807	02 151	5 7	01 6x2	186 52	886 07	80 302	05 861
Calais ○ 208	5 x	12 769	232 36	918 10	4 x 819	9 x	62 743	185 28	379 09	8 x 812	02 112	9 4	02 744	184 24	871 05	9 x 302	02 252
Le Havre ○ 230	2 6	02 353	205 55	330 11	73 818	4 2	61 748	527 58	370 10	8 x 816	01 122	4 4	01 852	537 03	377 09	80 701	95 091
Le Bourget ○ 215	8 x	01 648	142 58	561 11	8 x 866	6 x	61 648	142 28	027 11	6 x 608	94 121	5 4	02 644	163 25	922 08	83 300	07 072
Tours ○ 222	2 4	01 7x2	234 53	461 13	43 712	7 2	42 734	515 58	217 10	9 x 710	05 242	6 7	02 744	184 57	427 09	8 x 605	03 372
Nancy 237	6 7	22 744	414 28	10 011 11	8 x 814	6 7	22 644	494 58	973 10	8 x 801	97 111	8 7	22 834	141 55	978 08	90 308	01 082
Lyon ○ 210	6 2	67 655	163 57	021 13	9 x 807	6 7	23 646	165 58	10 005 11	9 x 807	13 122	5 7	02 755	163 57	929 11	8 x 203	02 102
Marseille ○ 231	8 2	15 247	405 57	351 17	8 x 711	3 2	02 753	494 24	037 16	80 602	03 170	5 7	32 762	000 27	10 022 12	8 x 205	00 120
Perpignan ○ 216	5 4	02 851	061 24	017 17	51 713	2 4	03 752	000 34	9 993 10	86 733	00 100	5 x	03 668	400 28	035 12	7 x 212	00 070
Biarritz ○ 202	3 2	64 745	246 28	032 16	4 x 819	3 7	03 790	165 58	395 12	6 x 805	01 182						
Rochefort ○ 201	7 1	25 648	574 77	9 272 12	9 x 814	6 1	13 645	535 58	959 12	x x xxx	94 153	8 x	02 647	203 37	9 950 11	9 x 801	09 071
Le Talut 217	6 x	14 57x	182 58	825 11	9 x 945	8 1	01 734	246 54	904 11	91 305	06 122	9 1	03 745	206 78	849 11	9 x 506	02 012
Brest ○ 211	9 x	22 737	577 57	840 11	8 x 521	2 0	01 748	576 58	870 11	60 204	04 122	9 0	25 745	557 75	847 10	83 704	01 092
Guernsey ○ 168	5 0	64 748	165 58	876 10	90 927	8 2	02 855	xxx xx	844 09	x 7 409	05 481	1 0	27 765	225 75	844 08	80 901	05 472
Scilly ○ 158	8 7	02 748	256 57	813 09	8 x 607	5 0	16 845	227 75	816 08	80 701	22 481	5 0	10 845	216 75	782 10	70 703	02 481
Croydon 151						6 2	62 644	124 58	839 09	8 x 815	96 121	0 2	64 658	162 53	827 07	9 x 201	09 061
Yarmouth ○ 137	9 0	81 657	124 77	921 10	70 820	3 3	25 654	144 74	873 10	80 812	97 261	8 7	02 754	155 15	833 07	80 400	02 371
Holyhead ○ 126	9 1	61 345	147 56	032 09	7 x 821	9 2	62 746	134 58	xxx 09	8 x 611	03 371	9 2	12 845	283 76	717 08	7 x 902	08 381
Tynemouth ○ 124	4 3	31 352	164 13	876 09	71 812	9 2	02 744	145 15	840 09	80 912	00 271	4 0	01 664	203 04	749 05	80 202	02 621
Aberdeen ○ 116	2 3	05 644	143 25	867 xx	9 x 709	6 4	01 642	144 14	848 09	78 603	97 171	4 2	61 737	115 58	780 05	9 x 815	05 371
Stornoway ○ 111	5 7	62 242	104 16	82x 08	70 705	5 2	22 843	105 58	803 09	7 x 706	01 281						
Lerwick ○ 110	8 7	25 844	203 15	864 09	80 702	5 7	01 842	223 74	877 07	90 203	02 xx1	8 2	62 734	126 55	830 09	70 717	95 xx1
Malin-Head ○ 105	6 1	22 746	135 58	744 09	90 716	5 0	12 757	161 57	742 08	90 265	03 271	8 0	02 747	145 67	674 06	90 501	21 471
Blacksod Point ○ 104	9 0	12 846	243 25	756 16	20 862	1 0	02 835	224 75	745 08	80 605	01 381	3 0	01 843	033 73	692 05	90 808	91 581
Valentia ○ 101	8 7	01 954	235 74	781 13	60 607	9 x	22 845	245 55	740 08	7 x 605	05 481						
Thorshavn ○ 191	6 3	02 835	323 55	864 04	90 841	4 3	81 5x6	324 76	863 04	90 303	95 481	6 0	62 738	321 58	870 07	90 801	42 371
Seydisfjord ○ 176	0 0	21 990	323 72	349 04	22 300	0 0	00 990	303 00	958 58	x 0 300	00 396	5 0	01 982	303 12	982 57	x 0 300	00 982
Akureyri ○ 174	5 x	02 767	123 27	273 07	50 300	0 0	32 390	102 10	986 58	80 303	00 197	5 0	03 868	000 28	993 57	70 300	00 965
Bolungarvik ○ 172	5 x	62 967	103 27	957 51	8 x 301	5 x	13 622	084 28	963 51	8 x 201	00 184	5 x	10 758	044 28	10 002 52	8 x 303	00 986
Reykjavik 170	0 8	02 993	033 16	730 03	87 102	2 0	01 961	042 14	937 62	24 300	00 017	0 0	00 990	081 00	9 954 54	80 401	00 949
Westmann-Insel 178	5 x	10 857	128 17	927 02	7 x 801	6 x	11 257	103 17	927 02	8 x 300	03 280	1 0	01 953	064 13	939 57	80 400	00 940
Torgilsbu ○ 0x3	0 0	23 990	246 00	873 52	30 815	0 0	01 390	205 55	823 51	35 815	00 x99	0 0	00 990	206 00	833 53	50 309	00 x99
Myggbukta ○ 000	5 2	35 980	317 26	10 037 65	66 204	x x	70 1x8	326 63	10 053 63	9 x 308	91 x18	5 x	02 986	324 26	10 104 50	7 x 307	96 x58
Jan Mayen ○ 001	x 3	24 5x9	052 58	9 874 01	9 x 201	6 2	72 6x6	047 68	9 871 01	7 x 283	93 465	6 2	68 653	038 68	9 930 03	7 x 205	96 x68
Spitzbergen ○ 002	2 0	02 965	065 25	10 009 61	64 205	x x	01 xxx	064 03	10 082 60	60 303	00 xx6	5 4	02 953	046 25	10 094 58	80 380	00 x96
Bäreninsel ○ 003	5 7	03 966	035 58	9 998 61	6 x 300	5 x	02 355	077 25	9 997 50	70 901	00 796	x x	72 538	027 58	9 970 62	9 x 608	97 556
Vardö ○ 004	5 x	61 751	203 57	10 013 02	9 x 701	5 x	61 758	216 58	10 015 04	9 x 602	94 371	5 x	63 958	185 58	547 05	9 x 803	04 391
Ingöy ○ 005	5 1	02 944	112 17	9 951 02	7 x 702	5 2	04 362	155 28	9 927 04	7 x 709	94 365	8 2	03 945	234 58	908 05	77 402	04 481
Andenes ○ 009	6 2	01 856	133 58	593 04	8 x 307	6 x	62 358	133 68	891 06	3 x 603	95 381	8 2	81 854	164 76	937 04	8 x 309	97 381
Röst ○ 011	1 4	02 954	125 25	868 08	8 x 638	2 4	81 854	175 75	869 08	7 x 301	02 381	8 0	10 854	203 74	952 06	80 310	02 281
Nordöyan ○ 014	1 4	01 552	162 63	875 07	7x 461	5 x	03 958	163 28	895 08	7 x 306	02 281	8 0	01 952	204 72	979 07	90 309	07 281
Krakenes ○ 021	5 2	10 844	104 78	861 05	8 x 303	0 2	63 754	165 78	921 07	8 x 207	05 271	0 5	62 990	038 16	927 06	63 307	04 291
Utsira ○ 028	5 6	05 852	256 24	924 09	80 407	2 0	05 552	145 23	944 08	80 303	92 481	5 7	05 973	105 58	878 09	9 x 810	01 291
Lista ○ 030	1 0	05 745	205 29	952 09	82 402	x x	26 xx9	153 23	959 35	3 x 300	00 380	6 x	62 638	125 58	892 08	9 x 809	05 271
Ferder ○ 036	5 3	01 858	174 24	980 09	5 x 404	5 0	01 563	194 23	995 09	90 306	94 381	6 2	43 753	085 58	973 08	9 x 807	04 271
Skagen ○ 182	3 4	01 763	183 14	10 002 10	57 341	1 6	01 690	183 13	10 003 08	90 303	27 260	5 0	03 648	126 28	952 08	90 802	92 560
Blaavandshuk ○ 164	5 0	02 562	165 15	9 991 09	95 801	5 6	03 758	143 23	9 971 08	90 804	00 280	5 0	02 758	126 58	892 08	90 806	01 571
Kopenhagen ○ 181	5 0	04 453	182 33	10 035 09	90 802	4 0	35 658	142 28	10 026 09	90 801	00 261	4 0	02 658	143 28	976 08	90 805	00 261
Jönköping ○ 053	6 6	02 883	163 53	031 08	23 300	x x	02 8xx	162 44	033 06	9 x 301	01 481	5 2	03 846	101 18	10 006 07	9 x 902	00 061
Wisby ○ 054	6 2	61 655	183 58	056 08	91 300	5 0	05 758	183 38	070 08	90 303	95 271						
Stockholm ○ 059	6 2	05 635	164 48	029 08	9 x 300	5 x	03 868	163 58	049 07	9 x 301	53 051	6 x	21 638	123 28	052 07	9 x 201	97 061
Härnösand ○ 057	4 0	01 738	146 53	9 964 08	90 692	6 2	01 833	165 53	9 986 06	80 307	04 591	4 4	01 732	164 18	084 04	90 308	00 471
Stensele ○ 056	x x	52 641	121 48	923 03	9 x 807	1 x	03 658	161 28	930 03	9 x 405	02 031	0 0	00 990	081 16	013 51	90 810	00 520
Gällivare ○ 061	5 x	64 023	162 58	947 02	3 x 803	1 x	02 638	102 58	935 01	9 x 805	10 028	5 0	01 964	203 64	9 993 02	80 307	95 018
Haparanda ○ 050	6 2	62 628	125 58	997 04	90 810	6 x	64 658	126 58	968 05	9 x 805	06 051	6 x	02 956	163 55	10 021 04	9 x 312	01 031
Sodankylä 485	5 0	54 533	123 48	10 016 02	92 900	5 0	67 333	145 58	986 02	90 309	01 046	6 0	08 858	203 58	015 03	80 406	04 036
Kuopio 484	5 2	58 758	165 28	036 04	90 807	5 x	03 758	166 28	10 074 04	90 806	00 051	5 0	47 048	183 38	092 05	90 306	02 051
Wasa 483	6 2	64 648	184 58	9 993 06	90 807	6 2	52 448	554 58	102 06	90 403	06 071	5 0	04 658	248 28	059 04	90 307	01 040
Helsinki 481	5 x	21 548	xxx xx	10 000 07	9 x 804	5 x	05 548	144 78	102 07	9 x 301	93 071	5 x	35 648	163 48	119 07	9 x 304	91 061
Dorpat 476	5 8	05 644	163 28	149 07	82 802	5 x	05 548	163 28	143 07	8 x 800	00 080	5 x	03 648	163 28	143 08	3 x 300	00 050
Filsand 477	5 x	03 641	165 28	083 08	8 x 864	5 x	03 648	166 28	083 08	8 x 803	00 080	5 x	03 648	122 28	083 06	3 x 803	00 050
Riga 470				127 07	8 x 804	5 x	02 737	143 27	124 07	9 x 300	00 080						
Memel ○ 467	0 6	02 690	163 34	107 09	70 806							4 x	05 648	123 78	074 08	6 x 502	94 261
Kowno 466	5 x	03 548	162 28	1x6 08	8 x 705							8 x	01 548	143 78	118 08	9 x 604	91 061
Pinsk 562	5 2	02 633	143 27	174 13	6 x 803	2 0	01 690	142 13	179 36	9 x 301	00 101	5 x	03 628	123 28	147 08	9 x 704	00 061
Lemberg 558	0 7	01 753	192 13	153 11	80 803	2 5	01 690	142 14	149 09	90 802	00 100	5 3	02 634	143 25	119 08	9 x 600	91 071
Krakau 556	4 x	01 690	063 04	122 12	74 812	2 4	00 690	082 10	111 06	90 501	00 120	0 4	01 690	041 14	067 04	95 707	00 000
Warschau 552	5 7	21 663	132 16	139 09	80 809	5 0	01 663	121 13	111 07	90 801	00 160	0 4	08 790	121 15	075 06	96 603	00 030
Prag 520	5 x	03 568	121 38	083 07	7x 011	5 x	02 448	202 28	068 06	9 x 803	00 080	5 x	08 947	103 27	032 05	8 x 700	46 030
Olmütz 522	5 2	05 645	146 49	133 09	9 x 709	6 x	52 649	122 48	070 08	8 x 704	97 071	5 1	02 745	162 25	055 07	88 400	97 071
Budapest 541	x x	52 209	321 49	138 02	9 x 308	x x	57 329	101 49	129 13	9 x 701	04 101	x x	46 209	162 39	106 08	9 x 701	92 071
Debrecen 545	5 x	52 758	000 48	144 13	6 x 804	5 x	32 658	041 48	136 13	9 x 603	93 141	5 3	05 654	101 56	115 09	9 x 601	92 091
Fünfkirchen 547						x x	03 8x8	050 28	129 10	9 x 601	00 120	0 3	43 073	081 13	109 05	90 601	00 050
Wien 501	5 0	02 763	144 15	011 10	06 610	5 x	02 756	404 25	076 38	8 x 803	00 110	0 7	01 590	041 03	044 04	90 807	00 040
Klagenfurt 502	x x	08 451	041 29	129 05	7x 813	5 x	05 508	103 28	158 34	8 x 701	00 050	x x	05 x07	201 29	093 01	9 x 803	00 011
Innsbruck 507	0 4	01 990	514 03	043 13	38 813	0 0	02 996	203 15	047 10	46 300	00 140	6 x	02 567	475 27	003 12	3 x 803	00 010
Zürich 261	4 4	05 490	302 15	030 09	93 712	0 4	05 590	303 75	032 07	86 705	00 110	0 2	03 490	020 28	028 06	9 x 205	00 053
Bern 282	5 0	05 677	240 27	055 09	60 969	6 x	03 678	241 28	047 07	6 x 300	00 070	6 x	04 468	200 58	827 06	9 x 205	01 052

AA · Auslösenergie · a_z · Luftdruck · Tendenz · (BBB) · Luftdruck (mb) · E_3 · Aufstiegsart · E_4 · Auswertung · G_1G_1 · M.E.Z. · HH · Höhe in Hektometern · hyhy · Inversionsdicke in Dekametern · KK · Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL · Stabilitätsenergie · ss · spez. Feuchte · TTT(T) · Temp. (1/10 °C) · T_dT_d · Differenz zwischen Gipfel-Temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · T_vT_v · mittl. virtuelle Temperatur 1000–850 mb · T_2T_2 · mittl. virtuelle Temperatur 850–500 mb · T_zT_z · Betrag einer Inversion (°C) · θθ · Aequipot. Temperatur · U(U) · Relative Feuchte in % · V · Sicht · w · Wetter · YY · Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht!

Nr. 312

HÖHENAUFSTIEGE

Sonnabend, den 7. November 19..

Markante Punkte

Ort	Höhe m	UUGG	Schlüssel														
Hamburg	11	07 08	HHTTT	00 019	02 069	05 069	12 054	19 016	22 574	32 588	34 587	45 653					
E_3E_4 = 73			UUBBB	78 992	75 976	62 935	77 860	77 800	84 765	98 668	97 650	78 566					
w_1Va_2 = 751			ssθθ	49 21	44 22	47 26	52 31	41 30	40 31	29 32	26 33	16 35					
Norderney	4		HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssθθ														
Köln	48	07 08	HHTTT	00 102	02 107	12 020	13 018	15 000	18 005	36 634	38 634	42 657	50 717				
E_3E_4 = 73			UUBBB	72 988	70 972	91 864	78 851	75 830	53 802	46 632	57 621	80 591	86 532				
w_1Va_2 = 774			ssθθ	57 26	58 28	42 24	39 25	35 24	24 24	40 26	43 29	15 31	11 32				
Frankfurt	95	07 08	HHTTT	00 047	17 002	19 505	48 684										
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 983	40 816	29 785	48 545										
w_1Va_2 = 565			ssθθ	68 28	42 28	74 32	17 36										
Friedrichshafen	400	07 08	HHTTT	00 058	05 050	07 074	10 059	12 059	16 028	18 023	20 008	21 007	27 536				
E_3E_4 = 65			UUBBB	90 953	93 941	62 919	70 880	62 864	57 823	56 804	61 788	59 771	42 714				
w_1Va_2 = 45x			ssθθ	54 22	53 24	43 26	46 29	41 28	32 27	31 28	31 29	31 30	24 31				
München	506	07 08	HHTTT	00 004	08 076	12 094	21 055	26 007	31 537	40 609	42 607	48 653	55 707				
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 940	58 911	39 870	33 778	39 730	44 686	76 610	71 594	77 546	63 500				
w_1Va_2 = 830			ssθθ	41 45	50 25	33 30	24 33	22 33	21 34	21 36	20 39	16 39	12 39				
Berlin	50	07 08	HHTTT	00 050	06 097	15 065	21 018	27 515	34 563	41 606	35 638	51 683					
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 994	63 925	50 836	50 771	60 720	78 660	78 600	78 570	78 530					
w_1Va_2 = 261			ssθθ	49 48	51 30	36 31	28 31	29 34	29 36	22 38	48 38	13 38					
Lindenberg	122	07 07	HHTTT	00 046	02 070	03 069	05 102	08 093	09 095	18 026	29 554						
E_3E_4 = 44			UUBBB	77 986	xx 979	xx 964	xx 442	xx 903	xx 890	xx 797	xx 704						
w_1Va_2 = 461			ssθθ														
Breslau	120	07 08	HHTTT	00 067	05 081	13 036	17 070	27 008	39 566	47 624	53 667						
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 988	72 946	77 859	44 817	44 720	44 620	44 557	46 514						
w_1Va_2 = 261			ssθθ	50 20	51 26	44 27	33 32	25 34	17 37	12 39	09 40						
Königsberg	29	07 08	HHTTT	00 073	04 060	06 075	16 020	17 017	21 520	23 518	38 586	39 586	52 680				
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 004	97 960	69 897	90 829	84 817	98 776	50 760	28 625	35 617	50 525				
w_1Va_2 = 760			ssθθ	57 21	59 24	47 25	48 29	44 29	42 29	22 27	09 32	12 34	09 36				
			HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssθθ														
			HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssθθ														
Hamburg	11	06 15	HHTTT	00 408	04 079	10 041	12 041	18 004	19 502	31 572	32 570	35 578	45 639	52 698			
E_3E_4 = 73			UUBBB	70 000	76 950	85 890	70 866	75 800	75 790	84 683	82 677	71 656	55 570	57 520			
w_1Va_2 = 352			ssθθ	57 25	53 25	44 26	44 26	37 28	36 28	27 31	27 32	23 33	43 35	29 35			
Köln	48	06 15	HHTTT	00 405	02 405	10 047	11 050	35 598	36 600	39 634	40 630	42 645					
E_3E_4 = 73			UUBBB	78 006	75 987	88 895	80 886	99 658	95 646	98 620	97 612	90 601					
w_1Va_2 = 752			ssθθ	62 26	60 27	53 27	44 28	28 32	24 33	22 31	20 32	19 32					
Berlin	50	06 19	HHTTT	00 076	05 080	06 090	11 048	22 002	23 005	32 572	34 557	45 630	53 675				
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 999	70 946	60 925	60 845	65 770	60 760	80 673	57 657	60 570	75 515				
w_1Va_2 = 272			ssθθ	42 19	49 25	46 27	38 29	32 31	31 32	26 33	22 35	15 38	14 41				
Lindenberg	122	06 18	HHTTT	00 064	05 080	21 517	22 521	30 567	31 567	37 585	42 638	51 725	55 730				
E_3E_4 = 44			UUBBB	92 980	55 945	68 775	68 758	56 690	50 678	61 627	66 585	76 518	72 504				
w_1Va_2 = 361			ssθθ	56 21	39 22	29 27	29 28	29 29	27 30	18 34	15 34	09 32	06 34				
Königsberg	29	06 19	HHTTT	00 065	01 072	03 070	04 074	11 015	13 015	14 027	19 501	24 516	31 562	35 584	38 618	40 611	41 612
E_3E_4 = 73			UUBBB	83 007	87 996	86 978	67 964	95 883	98 866	67 851	66 787	57 743	40 486	43 652	58 621	45 611	27 604
w_1Va_2 = 260			ssθθ	56 20	56 22	55 23	45 22	46 23	43 24	36 25	31 26	26 29	44 28	13 30	15 31	12 32	10 32
Breslau	120	06 15	HHTTT	00 112	09 065	17 010	13 019	34 554	41 600	48 631	49 628	52 646					
E_3E_4 = 73			UUBBB	70 994	73 900	92 925	38 758	38 660	29 603	29 556	19 546	29 524					
w_1Va_2 = 461			ssθθ	58 26	47 28	46 28	22 31	45 22	09 24	04 37	08 39	17 40					
			HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssθθ														
			HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssθθ														

Ort	$K_1T_vT_vT_2T_2$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg (07 08)	07 57	49 53	98 02	Sicht 3 km, bis 600m co¹, von 1500–3000m im W-Halbraum 4/10, sonst 4/10 walzenförmiger Sc, stellenweise bis 2000m ab fallend, ab 2800m Vereisung, Graupelschauer bis 3200m, Bänke nach SE leicht ansteigend, auch der im NE 4/10 Acu-Bänke bis > Gipfel, im W bei 4000m 4/10 Acu-Lam., 2/10 Ci fil u. Ci unc.
Köln (07 08)	06 62	40 04	98 04	Von 900–1200m co¹, 4/10 Stcu, 800–1500m … 2000m im SE ab etwa 550m … Fernsicht Ferne Cu-cong., Fallstreifen aus Fn? im E ab 2800m, 10/10 As, von 3400m … aufsteigend, Masse > Vorgebirge 4600m Wasser, W-Horizont frei.
Frankfurt (07 08)	06 60	04 01	41 09	Sicht 6–8 km, mässiger Regen, Stcu-bewölkung aus … mus, rasche Temperaturabfall in 900m, 8/10 St 1600–1700 darauf starker Schneefall, darüber Feinschnee, ab 1800m co², oder dünner St … bis > Gipfel, > Gipfel 4/10 Ci erkennbar.
Friedrichshafen (07 08)	06 xx	45 16	xx 02	
München (07 08)	06 56	31 57	02 00	6/10 schwacher Nebel bis 650m, darüber Alpen u. bayerischer Wald sehr gut sichtbar, 7/10 Acu von 3700–3900m teils bis 5000m, > Gipfel 9/10 geschichteter As im NE bis 5000m herabreichend.
Berlin (07 08)	07 57	24 49	49 88	co² bis > Gipfel, vereinzelt schwacher Bodennebel, bei 3400m 4/10 Stcu, > Gipfel 5/10 Acu u. 4/10 Ci, Ci-fil. SE frei, Vorderseite mit Föhneinfluß besonders im SE.
Lindenberg (07 07)	08 60	23 52	94 02	2/10 Ast u. Ci, Sicht 8 km.
Breslau (07 08)	07 55	30 99	00 99	Massiger Stadtdunst bis 200m, co¹ bis 1300m, co² bis 4000m, südlich der Sudeten 10/10 Sc bis etwa 1500m, Sudeten zeitweise frei, 3/10 As-lent bei 4000m > Gipfel, besonders im E-Halbraum, 4/10 Ci-den u. Cs-fil.
Königsberg (07 08)	06 56	43 27	48 40	Bis 1500m co², von 200–300m 5/10 Fst, besonders im SE, von 1100–1300m im E-Halbraum 5/10 Sc, von 1700–2000m = See, Sc-Decke von 2100–2300m 3/10 Sc, kurz > Gipfel 5/10 As, darüber sicher Cs erkennbar, Windmittel S ca 50 km-Std.
Hamburg (06 15)	06 59	04 08	40 40	Sicht 4 km, bei 500m Fetzen, bis 700m co², von 700–1100m besonders im W 5/10 Sc, von 1100–2400m co¹ besonders im S, darauf im S 2/10 Sc-Bänke, von 2900–3400m im S u. W 3/10 Acu gall u. dünner As-Schleier von SW aufziehend, bis > Gipfel im SW co¹, dicht > Gipfel im W-Halbr. 3/10 Acu Trans nach SW aufziehend mit Fallstreifen, 10° 2000m, im SE 2/10 Cis.
Köln (06 15)	07 xx	08 36	18 03	Vom Boden bis 1000m co², 4/10 Stcu 700–1100m darüber einzelne Bänke von Acu, Stcu bis 2000m dann wolkenarmer Raum bis 2700m, von 2700m bis Gipfel insgesamt 10/10 Acu, Stcu, nur in Bänken u. Schichten mit 70% Raumerfüllung, > Gipfel 6/10 verwaschene Acu 4/10 Ci.
Berlin (06 19)	07 57	22 69	08 01	Bei 2200 u. bis 3500m 4/10 St u. Acu, > Gipfel 4/10 Ci.
Lindenberg (06 18)	05 54	15 18	48 06	9/10 St, Acu u. Ci abnehmend auf 4/10, Sichtweite 8 km.
Königsberg (06 19)	04 xx	08 03	65 14	Von 1100–1300m, 6/10 Sc besonders im SE, > Gipfel im SW u. SE As erkennbar, Windmittel S ca 50 km-Std.
Breslau (06 15)	07 56	13 44	44 16	co¹ bis 1400m mit Schichtung bis 800m 4/10 Sc, von 1100–1300m im W-Halbraum fast aufgelöst, > Gipfel 8/10 Ci fil.

Ort	Höhe	UUGG	Schlüssel																								
Berlin	50	06 09	HH TTT	00 070	01 082	03 078	04 092	06 090	09 082	13 052	18 023	22 516	34 547	44 620	47 645	53 672	59 714	70 800	76 895	88 998	91 910	92 892	99 889				
Radio-Sonde			UU BBB	82 001	74 993	74 978	xx 965	76 940	76 409	74 864	xx 806	74 766	54 693	xx 580	xx 599	74 513	xx 474	xx 408	xx 375	xx 318	xx 304	xx 290	xx 279				
Warschau	90	06 09	TTT UU	00 003	028 98	05 954	083 98	09 908	055 94	17 821	502 94	19 796	012 88	25 742	527 82	29 705	552 81	33 675	566 78	33 670	566 77						
Warschau	90	06 12	TTT UU	00 002	084 97	03 974	078 84	07 938	110 x6	13 867	048 45	17 822	054 82	25 747	031 56	34 674	003 43	41 610	525 33	50 545	563 27	56 508	586 24				
Le Bourget	46	06 10	HH BBB	xx 992	100 92	xx 968	100 93	xx 945	085 96	xx 877	068 94	xx 834	040 72	xx 774	015 94	xx 662	550 93	xx 400	828 97	xx 355	889 84	xx 334	430 79				
Marokko	460	06 10	HH BBB	xx 964	113 98	xx 917	131 86	xx 894	131 86	xx 827	101 86	xx 746	039 95	xx 707	016 95	xx 670	510 84	xx 599	559 82	xx 535	617 82						
Casaux	24	06 11	HH BBB	xx 499	146 83	xx 975	128 83	xx 952	128 83	xx 801	056 82	xx 781	050 81	xx 669	524 81												
Dijon	221	06 10	HH BBB	xx 978	082 94	xx 954	072 96	xx 908	079 91	xx 841	030 90	xx 584	550 96	xx 648	577 97	xx 613	599 96	xx 587	436 94								
Cherbourg	4	06 09	HH BBB	xx 995	072 91	xx 971	065 xx	xx 948	064 xx	xx 880	026 xx	xx 837	004 xx	xx 817	000 xx												
Marokko	460	07 09	HH BBB	xx 966	106 97	xx 914	105 97	xx 851	073 96	xx 820	066 96	xx 808	065 94	xx 788	058 93	xx 748	052 93	xx 709	035 92	xx 672	006 91	xx 601	534 93				
Sloutzk	46	07 01	Schlüssel	01 012	068 98	02 99[illegible]	057 86	05 954	034 73	06 947	037 70	[illegible]	044 18	10 901	043 18	15 845	017 52	20 7[illegible]	524 57	25 745	575 63	30 700	620 89	26 691	627 82	40 613	642 49
Radio-Sonde				50 537	717 41	00 546	794 40	26 406	897 40	80 352	931 40	50 303	994 xx														
Sloutzk	46	06 13		00 013	060 82	02 997	048 85	05 957	030 92	10 899	01[illegible] 48	15 843	592 49	26 791	564 48	33 759	598 48	28 714	5[illegible] 52	30 698	[illegible]	46 678	637 26	50 538	710 18	66 464	782 xx
Radio-Sonde				70 407	952 xx	80 352	924 xx	90 304	994 xx	00 260	5[illegible]1 xx																
Swerdlowsk Radio-Sonde	235	06 42		02 991	026 79	05 958	005 xx	10 891	530 xx	15 845	568 xx	20 794	580 xx	25 742	619 xx	30 695	646 xx	40 604	705 xx	50 531	782 xx	60 443	806 xx	70 442	8[illegible] xx		
Tiflis	404	06 41		04 981	118 60	10 910	064 xx	15 857	042 xx	20 807	015 xx	25 758	508 xx	30 713	544 xx	38 646	557 xx	40 614	566 xx	50 554	626 xx	60 486	704 xx	70 425	796 xx	80 370	870 xx
Radio-Sonde				90 325	440 xx	00 284	991 xx																				

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_1T_1$	TTT hyhy	$BBBT_1T_1$	TTT hyhy	$BBBT_2T_2$	TTT hyhy	$BBBT_2T_2$	TTT hyhy
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30	07 04	BBTTU	59 076	24 077	70 037	49 518	64 519	21 57x	76 61x	93 59x	20 76x	53 83x							983 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Helder	0	07 04	BBTTU	64 878	29 067	74 036	22 506	72 595	24 573	79 613	09 682	19 773								988 01	070 16	936 00	060 15				
Soesterberg	13	06 41	BBTTU	76 088	41 077	65 947	32 027	92 519	30 538	89 569	06 428	30 707		Höhe der	500 mb	Fläche:	533.4	gdm.		834 01	611 05						
Soesterberg	43	07 08	BBTTU	46 078	30 07x	31 067	76 036	23 085	75 583	25 574	80 604	96 683	21 753	Höhe der	500 mb	Fläche:	518.3	gdm.									
Kjeller	112	06 40	BBTTU	60 059	24 849	91 029	28 518	76 558	28 579	92 628	97 697	22 76x															
Mildenhall	?	06 44	BBTTU	67 098	31 082	98 068	24 012	73 007	24 547	65 577	00 63x	27 68x	61 75x	02 84x													

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	5 7	02 901	146 16	6 149 55	72 807	0 7	01 990	148 14	6 744 65	82 703	00 549	X X	46 009	104 19	6 909 57	9X 601	01 579
Schneekoppe 2)	1610	428	X X	46 009	188 39	7 865 51	9X 908	X X	46 009	187 39	7 854 51	9X 965	93 519	0 7	01 804	163 12	7 843 50	90 801	00 539
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5 X	62 836	168 28	8 903 04	7X 707	5 X	62 728	184 28	8 886 03	7X 701	94 046	X X	77 009	537 69	8 851 00	9X 601	08 006
Fichtelberg 1)	1215	419	1 7	04 704	165 15	907 03	72 803	0 2	04 704	166 17	892 02	7X 805	00 053	0 4	04 605	146 14	853 00	76 704	05 513
Brocken 1)	1148	418	X X	46 109	186 39	878 04	9X 807	X X	46 009	517 39	852 02	9X 907	93 041	X X	49 259	519 39	799 01	9X 705	05 001
Wasserkuppe 1)	926	423	5 X	03 648	166 28	897 03	9X 809	5 0	02 644	168 24	874 03	9X 804	00 050	5 X	52 638	168 48	838 03	9X 605	00 021
Inselsberg 1)	917	445	5 2	05 624	166 28	892 02	97 817	X X	46 009	166 39	866 02	9X 809	00 010	5 3	05 843	166 27	839 00	91 800	00 X10
Kahler Asten 1)	842	417	X X	46 001	165 49	9 169 04	9X 706	X X	46 009	145 39	847 04	9X 966	91 051	X X	67 039	517 59	804 05	9X 400	01 041
Feldberg/Ts. 1)	801	424	X X	46 109	165 49	8 852 04	9X 909	X X	67 109	166 59	864 05	9X 803	[illegible] 561	X X	67 109	537 59	830 06	9X 403	03 041
Sonnblick 3)	3106	503	4 0	01 901	229 13	6 956 57	65 810												
Obir 2)	2044	506	3 8	02 982	243 25	7 911 51	54 910							5 6	01 983	206 02	7 893 52	70 803	00 529
Schöckel 1)	1446	511	0 7	01 590	202 12	8 965 50	98 806							4 2	02 853	204 25	8 886 02	5X 810	00 51[illegible]
Jungfraujoch 4)	3454	286	X X	77 009	166 69	6 571 61	7X 803	X X	77 009	167 69	6 557 63	8X 603	XXXXX	X X	77 009	168 69	6 526 64	9X 601	XXXXX
Säntis 4)	2500	285	0 4	02 996	165 26	7 399 53	73 707	6 4	03 790	498 17	7 382 53	66 704	00 539	0 9	03 990	516 28	7 355 54	83 601	00 549
Kékestető 1)	998	549	X X	59 109	123 49	8 997 04	9X 908	X X	57 009	164 49	8 989 05	9X 801	02 XXX	X X	46 001	163 39	8 964 04	9X 804	02 047
Dobogokő 1)	700	540												X X	44 119	122 49	XXX 04	9X 803	01 031
Mus Allah 2)	2420	726	0 X	04 658	203 28	7 999 03	9X 803												
Predeal 1)	1054	593	6 0	03 548	162 2X	8 907 08	90 804												
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	49 205	178 96	7 666 57	9X 202	7 4	01 363	184 33	7 767 59	90 219	02 569	X X	83 009	106 39	7 722 58	9X 605	94 599
Gausta 2)	1828	0X4	X X	48 009	225 39	916 55	7X 204	X X	46 009	245 39	733 56	7X 302	02 XX8	X X	77 009	147 69	726 54	7X 710	02 578
Svandalsflona 1)	1065	026	3 8	10 645	244 75	8 979 51	8X 209	3 0	02 853	223 73	8 797 51	8X 204	04 XX9	0 2	72 340	127 68	8 763 00	9X 806	05 571
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	X X	45 009	Sturm 12 479 39	7 665 32	9X 72X	X X	46 009	499 79	7 867 03	9X 703	12 XX2	8 7	41 803	166 67	7 862 51	9X 405	08 516
Mont Aigoual 2)	1554	249	X X	46 009	203 39	890 XX	9X 303	X X	46 009	164 39	839 04	9X 805	X2 052	X X	46 009	578 39	816 01	9X 600	05 011
Puy de Dôme 1)	1467	246	3 X	49 708	207 48	8 834 02	9X 807	8 2	02 724	208 35	8 813 03	8X 601	95 061	X X	57 0X9	207 49	8 983 00	9X 701	02 001
Eiffelturm 0)	338	209	6 2	03 X46	166 48	XXX 08	9X XXX	5 X	22 XX8	167 28	XXX 09	9X XXX	XX 101	6 4	02 XX3	188 16	XXX 06	90 XXX	XX 051
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	6 X	72 658	122 68	8 971 03	6X 708	6 X	74 648	125 68	8 962 02	7X 704	03 031	6 X	72 658	124 68	8 925 02	8X 804	01 011
Sylstation 1)	1045	095																	
Sétif 1)	1020	633	1 0	02 862	576 26	9 009 14	06 807							0 4	01 770	242 03	9 007 05	80 900	00 040

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	B.-Pest
yyG_1G_1	07 12
25 km	115
24 "	
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	22 45
16 "	[illegible] 21 75
15 "	-
14 "	4.5 21 15
13 "	13.5 21 45
12 "	-
11 "	-
10 "	-

Ort	Berlin	
yyG_1G_1	06 14	
9 km	65	
8 "		
7 "	8.6 22 65	
6 "	22 65	
Ort	Nest/Pom.	B.-Pest
yyG_1G_1	07 10	07 12 (115)
9 km	4 22	9.5 22 65
8 "	7.6 20 03	-
7 "	22 65	-
6 "	20 65	-
Ort		
yyG_1G_1		
9 km		
8 "		
7 "		
6 "		

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Tiflis	Sloutzk	Swerdlowsk		Sloutzk
yyG_bG_b	06 14	06 14	06 14	06 14		07 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-	-	-		-
Höhe	-	-	-	-		-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	-		-
200 "	-	-	-	-		-
300 "	-	-47	-49	-		-50
400 "	-34	-33	-36	-38		-37
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-	-		-
200 "	-	-	-	-		-
300 "	-	912	883	-		883
400 "	683	719	693	687		693

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) — f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Le Havre	Cranwell	Catterick	Malta	Reims	Calshot	Nordoyum	Algier
yyG_1G_1	06 14	06 17	06 17	07 08	07 08	07 11	07 14	07 14
Cu.Höhe	Ci	Ci	Cc	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	20 42	20 41	21 15	24 07	27 09	24 19	24 12	27 15
Ort	Tours	Cardington	Utrecht	Malta	Angoulême	Cranwell	Oma	Portland
yyG_1G_1	06 14	06 17	06 14	07 08	07 08	07 11	07 14	07 14
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	As
$D_1D_1f_2f_2$	23 42	20 09	22 45	21 10	24 10	24 12	47 15	27 13
Ort	Toulouse	Catterick		Donibaas	Rennes	De Bilt	Hamburg	
yyG_1G_1	06 14	06 17		07 08	07 08	07 11	07 16	
Cu.Höhe	Ci	Ci		Ac	Ac	Ac	Ci (hoch)	
$D_1D_1f_2f_2$	27 09	23 09		23 12	23 20	22 30	20 16	
Ort	Wyton	Catterick		St. Quentin	Aldergrove	Malta	Antibes	
yyG_1G_1	06 17	06 17		07 08	07 11	07 14	07 14	
Cu.Höhe	Ci	Ci		Ac	Ci	Ci	As	
$D_1D_1f_2f_2$	23 45	23 09		27 24	22 04	23 12	24 03	

Synoptische Relative ...

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

Ort	Tiflis	Sloutzk	Swerdlowsk	De Bilt	Mildenhall	Hamburg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_bG_b	06 14	06 14	06 14	06 08	06 14	06 15	05 13 Nachtrag	06 13			06 19	06 18	06 15	06 19
500 mb	-49	1-25	-28	(7-23)	-21	(5-22)	(5-20)	-			(4-19)	7-23	(2-17)	-
600	-8	2-15	-21	8-13	-13	5-11	5-10	9-14			5-10	6-12	3-10	2-11
700	-5	4-7	-14	9-5	7-6	8-6	9-7	9-7			8-5	5-6	3-3	4-5
800	+1	9-6	-9	9-0	8-0	7+1	9-1	9-0			6+2	6-0	8+1	6+0
900	+6	9+1	-3	7+5	8+6	8+5	9+4	8+5			6+8	5+6	7+7	9+3
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	561	538	532	534	526	535.0	545.1	-			541.1	536.9	545.7	-
600	424	405	402	400	391	400.6	409.9	409.6			405.6	403.4	409.4	407.5
700	306	289	289	283	274	283.3	293.3	292.9			287.9	286.1	291.5	290.5
800	202	187	189	179	171	179.6	190.0	189.2			183.3	182.2	186.3	186.4
900	108	96	99	86	77	86.1	97.0	94.5			89.0	88.9	92.6	93.3
1000	23	12	16	1	-8	0.9	12.3	9.1			3.9	4.1	7.0	8.7
500-1000	538	526	516	533	534	534.1	533.8	-			537.2	532.8	538.7	-

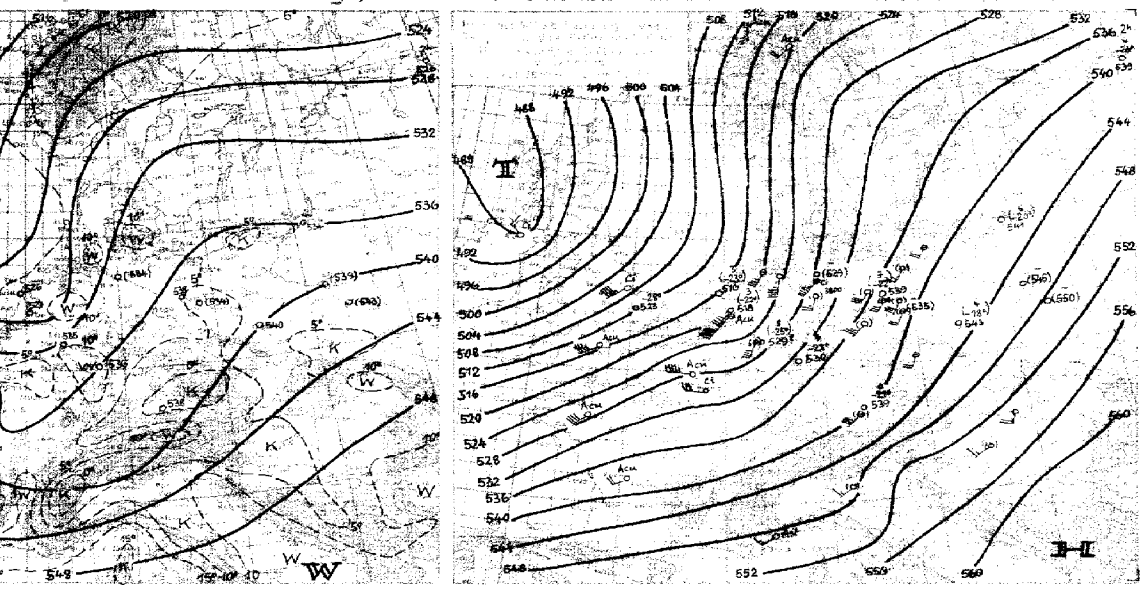
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Kiel	Kiel	Warnemünde	Danzig	Königsbg.	Mirow	Demmin	Bremen	Stettin	Kiel	Norderney	Nest/Pom.	Hamburg	Stettin	Bremen	Danzig	W-haven	Hamburg	Norderney				Köln	Dresden
yyG_1G_1	07 07	07 08	07 09	07 07	07 07	07 06	07 08	07 07	07 07	07 08	07 11	07 10	07 10 (472)	07 12	07 14 (660)	07 13	07 14	07 14 (425)	14	07 15 (498)				07 14	07 13
*) 5 km	260	300	300	265	155	320	400	170	110	4.3 21 53	300	490	↑ 21 48			110	155	4.0 19 95	260	20 75				315	135
4 "										22 43			29 38	260	17 55			20 85		20 55				3.8 20 85	
3 "		24 19 55							12 65	22 38		21 55	22 33		18 55	2.8 21 38	2.4 21 13	20 65		20 75				20 55	2.6 20 55
2 "	18 75	18 65	4.2 19 65			4.5 19 48	18 65	4.5 18 55	19 75	22 38		21 48	25 23		18 48	21 45	18 13	21 48		20 55				22 65	20 33
1 "	19 65	19 65	20 55	17 65	0.6 20 48	19 38	19 65	17 48	21 65	16 35	17 25 55	21 48	16 18	22 48	17 48	21 55	18 43	21 55	21 65	21 65				19 48	21 33
Ort	Östersund	Amsterdam	Bordeaux	Verona	De Bilt	Romilly	Mourmelon	Avord	Paris	Cagliari	Messina	Palermo	Syrakus	Helder	Terranova	Triest	Pau	Marseille	Reims	Manston	Cardington	Bosc. Down	Sealand	Biggin-Hill	Malta
yyG_1G_1	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 07	07 07	07 07	07 07	07 08	07 07	07 08	07 08	07 09	07 08	07 08	07 13	07 13	07 13	07 07	07 08	07 08	07 08	07 01	07 08
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	92	790	160	321	455	50	515	120	430	507	680	969	701	710	511	480	560	416	127	94	620	66	445
4 "				24 39	21 83																				
3 "	20 40	23 36		27 23	20 72						25 42			22 58		24 47									
2 "	20 44	22 59	4.5 25 72	-	4.5 21 72	24 65	5.5 22 49	5 21 65	5 23 96	4.5 24 47	4.5 30 41	20 32	30 38	21 53	32 32	22 20	4.5 26 85	25 22	4.5 22 76		4.5 21 43		4.5 23 50	25 60	27 32
1 "	20 36	23 50	0.5 25 49	22 09	-	22 61	22 45	21 54	0.5 21 83	23 46	0.5 17 12	0.5 27 14	0.5 24 13	21 62	26 23	21 15	24 74	29 14	22 65	21 56	22 43	22 69	21 64	23 22	26 32
Ort	Kasosiar	Eger	B.-Pest	Prag	Straßburg	Sealand	Cardington	Renfrew	Sollum	Marsa Matruh	Assiut	Tunis	Gafsa	Houlet	Briançon	Le Puy	Orleans	Neapel	Castiglione del Lago	Triest	Malpensa	Parma	Ravenna	Terracina	Neapel
yyG_1G_1	07 08	07 08	07 12	07 14	07 13	07 13	07 13	07 14	07 10	07 10	07 10	07 07	07 07	07 07	06 19	06 18	06 18	06 19	06 19	06 19	06 14	06 13	06 14	06 14	06 14
*) 5 km	[illegible]	490	↑ 45	545	570	610	127	269	635	425	45	715	234	42	107	366	502	490	123	710		576	561	701	480
4 "	4.2 21 33		4.3 21 43	20 49														19 49	23 21		23 38				
3 "	3.3 24 38		3.3 21 65	20 40														18 07	23 19	20 38	25 29			23 18	
2 "	2.4 21 38		1.3 20 38	24 37	1.5 21 43		5.5 21 68		21 69	1.5 17 26	14 23	29 86	21 18	30 14	21 83	23 34	27 79	20 10	4.5 21 23	1.5 14 07	23 24	24 25	30 14	4.5 23 22	31 10
1 "	21 43	19 36	0.5 20 38	17 30	21 31	19 43	21 55	15 37	20 19	41 36	19 23	25 43	1.5 20 14	0.5 09 36	20 72	19 22	20 61	21 03	0.5 19 14	0.6 24 08	-	17 18	22 41	17 20 48	29 49

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ● Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage, Sonnabend den 7. November 1936**



Wetterübersicht.

Die Kräftigung des südrussischen Hochdruckgebietes hält weiter an. Infolge des Fehlens der mittelrussischen Aufstiege läßt sich die durch die südliche Luftzufuhr bedingte troposphärische Erwärmung über Rußland leider nicht direkt nachweisen (die Bodentemperaturen haben gegen gestern morgen durch die nächtliche Ausstrahlung sogar noch eine Erniedrigung erfahren). Die ostdeutschen Aufstiege zeigen aber gegen gestern eine deutliche, wenngleich geringe, Erwärmung, und bei südwestlicher Höhenströmung dürfte wärmere Mittelmeerluft auch nach Rußland gelangen.

Wie die übrigen deutschen Temperaturaufstiege zeigen, werden mit südwestlichen, über Nordfrankreich auch schon wieder westlichen, Höhenwinden kleinere Schübe wärmerer und kälterer subpolarer Luft herangeführt, die sich aber nicht sehr wesentlich in ihren Temperaturen unterscheiden und in Hamburg ist z. B. bis 5000 m eine durchschnittliche Erwärmung um 7.5° C (abgesehen von einer kleinen Bodenstörungsschicht) eingetreten, während über Frankfurt eine geringe Abkühlung in der aktuellen Temperatur zu verzeichnen ist. Das nordisländische Sturmtief hat nach ostsüdostwärts an Raum und gleichfalls noch etwas an Umfang gewonnen; es verlagert sich nun aber bei südwestlicher Höhenströmung langsam in nordöstlicher Richtung und seine heute bis Nordschottland, der Deutschen Bucht und der südöstlichen Biskaya vorgedrungene Kaltfront, hinter der frische subpolare Kaltluftmassen verdringen, kommt gleichfalls jetzt nur noch langsam voran. Gleichzeitig hat sich das begleitende Druckfallgebiet, wie schon verschiedentlich in den letzten Tagen, erheblich abgeschwächt. Ob dieses etwa wieder mit einer zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenisopotentialen zusammenfällt, läßt sich nicht sicher entscheiden; immerhin darf man aus der ganzen Luftdruckverteilung wohl auf eine mehr westliche Höhenströmung über dem östlichen Nordatlantischen Ozean schließen, während über Großbritannien (vgl. die obige Höhenkarte der 500 mb Fläche) eine südwestliche vorherrschend ist. Selbst wenige Schiffspiloten aus dem viel befahrenen Seebereich südwestlich Irland würden hier wichtige Hinweise geben können.

Das kleine, neu entstandene Tief, das gestern früh südlich Südgrönland lag und ostwärts gezogen ist, hat nicht weiter an Energie gewonnen und gleichzeitig wird der Rest der noch verbliebenen Frontalzone durch die Verei-nigung des nordamerikanischen Hochs mit dem Azorenhochdruckgebiet zerstört.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Heidelberg	Seesenberg	Dunford	Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon	Warschau	Debilm		Skoudzik			Budapest	Malter	Marokko
yyG.G	07 08		07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 07	07 08	07 08	07 06	07 08	07 08							07 08	07 08		07 02					07 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	-		(8-25)	(9-22)	-	8-21	(7-22)	-	4-18	(5-20)	(3-23)	(3-27)	-28							-	-		4-26					-
600	5-13		8-15	9-14	-	7-11	7-11	-	4-8	3-10	2-10	3-18	-17								-		4-15					4-3
700	9-6		4-8	9-6	(5-5)	4-2	4-4	-6	4-1	4-4	3-9	4-9	-9							7-4	4-2		8-12					4+3
800	7+2		5+0	9-0	5+2	3+7	5+4	+3	4+6	6+0	5-2	5-1	6-1							5+2	6+5		5-2					7+6
900	7+7		7+5	6+5	6+7	5+8	6+9	+9	7+8	8+4	6+4	6-4	7+5							8+6	8+11		4+1					9+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	(529.3)		529.3	529.6	-	533.6	538.7	(534.8)	542.7	534.8	516	518	513							(545)	(550)		539					(563)
600	395.2		399.8	396.1	-	403.4	403.7	(401.2)	406.6	405.9	385	387	381							(409)	(413)		406					424
700	278.3		281.2	279.5	284.1	285.5	285.6	284.9	287.6	288.2	270	275	266							291	292		291					304
800	174.3		177.2	175.6	179.6	179.7	180.6	180.6	181.7	184.3	168	169	163							186	187		189					197
900	80.2		85.1	82.5	85.5	84.5	85.7	85.9	87.4	90.7	75	76	70							82	82		86					102
1000	-5.0		-5.6	-6.8	0.5	0.8	0.5	0.9	2.4	5.9	-10	-9	-15							6	7		12					16
500-1000	(534.3)		534.9	536.4	-	537.8	538.2	(533.9)	540.3	534.6	526	527	527							(530)	(534.3)		526					(547)

Höhenwinde bis 5 km

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

Ort	Berlin	Frankfurt	Sassberg	Lorrach	Schleusingen	Neu Brandenb.	Kassel	Plauen	Lindenberg	Gotha	Dresden	Berlin	Hannover	Erfurt	Essen	Rüdesheim	Münster/W.	Bad Harzburg	Kassel	Köln	Dortmund	Braunsberg	Berlin	Erfurt	Frankfurt
yyG.G.	07 02	07 02	07 09	07 10	07 08	07 09	07 07	07 08	07 07	07 06	07 07	07 08	07 07	07 08	07 08	07 10	07 11	07 11	07 11	07 11	07 10	07 11	07 14	07 12	07 13
5 km	65	235	205	156	22 55		215	530	370	209	110	0	265	200	2	317	475	275	0						
4 "			8.8 20 55		20 55	21 55			21 55		12 19 45	13 19 43	13 20 55						14 20 75				8.8 19 75		
3 "	2.6 23 55		19 65		19 65	21 65		2.5 20 38	20 48		18 48	18 38	20 65	2.5 20 75	2.0 21 75		2.4 21 75						19 65		
2 "	22 38	4.8 21 55	20 65		19 48	20 43		20 48	18 48		17 38	17 43	20 65	21 65	21 65	19 55	2.4 21 65	20 43		21 55		20 55	18 43	17 20 75	
1 "	20 38	22 55	21 65	19 21 48	23 65	17 43	20 33	20 55	18 38	17 20 48	19 43	19 33	21 75	23 65	22 55	22 75	21 75	22 23	20 43	22 23		22 65	25 23	21 48	20 43
Ort	München	Friedrichshafen	Würzburg	Saarbrück	Fürth	Münchenbernsdorf	Mühlhausen	Saarbrück	München	Würzburg	Essen	Kottbus	Schleusingen	Weimar	Rüdesheim	Köln	Gotha	Kleinwelka	Cazaux	Tau	Göttingen	Krakau	Insterburg	Krakau	Berlin
yyG.G.	07 02	07 08	07 09	07 08	07 09	07 09	07 11	07 13	07 13	07 13	07 14	07 14	07 13	07 13	06 20	06 10	06 13	06 11	06 13	06 13	06 13	06 14	06 13	06 19	06 20
5 km	465	235	772	565	230	465	22 65	585	765	770	200	230		750		315		370				440			
4 "							22 65		22 65	21 65		19 20 48													
3 "		27 20 55	28 20 28			22 38	18 23		20 65	21 55	27 21 85	19 43	28 20 18		26 20 55			18 23	27 46	27 47		21 36	20 41	20 38	
2 "	25 46 38	17 23	19 36	20 65	19 65	19 23	18 23	17 23 43	18 33	21 43	21 75	17 33	20 55		20 65	14 20 75	19 38	16 22 14	24 52	23 52	22 25	19 32	19 62	20 62	16 18 38
1 "	17 38	27 23	23 55	25 48	23 23	23 23	35 18	21 33	30 13	23 43	21 55	23 23	22 38	21 38	21 33	19 65	12 14	30 43	24 52	25 23	23 36	17 16	19 54	16 18	18 38
Ort	Berlin	Frankfurt	Demmin	Fürth	Kottbus	Langebrück	Bad Brückenau	Lassberg	Wilhelmshaven	Lisboa	Bergen	Königsberg	Essen	München	Lassberg	Köln	Dunzig	Hornemlage	Schleusingen	Lassberg	Münster/W.	Köln	Insterburg	Krakau	Swinemünde	Berlin
yyG.G.	06 14	06 12	06 12	06 13	06 13	06 10	06 13	06 12	06 13	06 14	06 14	06 13	06 13	06 14	06 13	06 14	06 14	06 12	06 13	06 15	06 14	06 17	06 17	06 16	06 17
5 km	22 65	225	170	236	22 38	320	525	205	765	345		320	202		265	3 5		755							
4 "	21 38				20 38				21 55					22 65											
3 "	20 48		24 22 43		18 38	18 48		21 48	21 38	21 55			21 48	23 33			22 23		22 20 48					24 21 38	
2 "	19 48	18 21 48	22 38		17 18	22 38		20 48	19 38	21 38		20 43	20 43	17 28			22 33	22 28	19 48	19 48				21 48		
1 "	20 38	21 48	21 48		20 13	20 55		23 33	19 43	20 43		20 28	21 43	21 43	17 23		22 85	22 33	20 43	18 28						

* Eine ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 7. November 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	53								
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				14 752	264 54	10 064 13	61 658	203 26	10 083 13
Lissabon	03 740	264 28	10 131 16				62 458	263 58	140 13
Praia	01 811	024 11	11x 68						
S. Vincent	02 753	345 27	150 26	02 7x3	044 24	123 27			
Pargo				02 763	322 15	200 20	02 755	xxx 15	194 18
Pt. Delgada	02 844	302 54	237 20	02 745	322 55	224 18	02 754	321 14	232 17
Horta	02 765	303 66	259 19	03 756	302 18	247 19	01 753	000 03	237 16
Mailand									
Genua	52 538	105 58	097 14	05 528	426 28	079 15	63 658	000 58	039 11
Florenz				02 764	000 25	102 08	03 758	000 28	066 12
Rom	02 861	202 24	130 16	01 390	122 12	111 15	02 754	125 25	090 15
Terranova P.							51 858	000 58	078 12

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 854	022 24	10 125 18	02 654	342 24	10 140 16	03 790	000 28	10 150 15
Tarent							02 790	000 15	145 13
Malta				01 151	242 01	146 16	01 352	183 14	158 15
Belgrad	03 758	161 28	128 14				48 409	030 29	114 07
Üsküb	02 548	000 27	143 13	01 758	000 28	131 12	47 336	000 36	139 10
Split	01 672	212 12	119 16	00 790	080 60	122 13	01 462	062 14	109 11
Bukarest	57 428	062 48	173 17	03 548	081 58	194 11	02 654	081 35	124 14
Sofia	03 748	161 46	160 17				46 009	000 59	128 10
Archangelsk	71 563	163 28	175 02	03 690	183 28	165 03			
Matotschkin Schar				02 654	018 26	095 69	03 154	000 36	126 66
Petersburg	05 658	163 28	152 07	05 687	201 37	157 06	05 658	142 24	158 08
Ust Zylma	03 858	212 28	229 52	03 668	000 29	235 51	03 752	171 28	207 01
Moskau	03 655	242 28	283 06	03 648	183 28	288 04	03 638	183 58	288 03
Astrachan	01 763	323 13	228 11	00 690	301 00	337 01	46 209	000 09	343 01
Kijew	02 500	143 16	244 08	02 567	123 27	242 06	05 548	122 28	210 03
Odessa	03 x62	104 28	229 10	03 x48	105 28	212 11	07 x48	105 58	177 11
Swerdlowsk				71 648	324 28	251 51	08 643	242 05	353 54
Rabat	3			25 458	242 18	167 16	01 862	000 08	129 12
Algier				03 790	400 28	16x 18	02 352	201 26	122 16
Tunis	02 862	202 26	122 20	02 890	000 16	122 18	01 890	205 13	126 13

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 083	1029 08	Dodge City	00 324	1028 00	Key West	60 083	1014 24	DutchHarbor	40 126	992 08	Winnipeg	01 281	1040 64	Nottingham J.	02 244	1008 69
Roseburg	02 322	25 10	Corpus Christi	00 082	20 18	Charleston	02 044	25 12	Fairb.-Alaska	01 162	1015 53	White River	02 043	31 61	Resolution J.	02 243	00 58
San Francisco	00 243	17 14	Duluth	00 323	34 58	Hatteras	02 284	24 17	Cordova	40 282	09 06	Doucet	01 162	34 51	Bermuda	00 084	23 22
San Diego	00 242	16 18	St. Joseph	01 043	28 03	Washington	02 042	31 11	Juneau	70 163	24 09	FatherPoint	00 163	34 51	Julianehaab	00 285	985 56
Flagstaff	00 282	15 07	Little Rock	00 083	25 12	Scranton	02 422	32 07	Aklavik	02 000	21 72	Chatam	00 242	36 53	Godthaab	00 421	85 58
Helena	70 322	34 61	New Orleans	00 323	21 19	Nantucket	02 043	34 07	Ft. Simpson	01 000	21 61	Halifax	00 323	37 01	Godhavn	01 082	98 56
Salt Lake C.	02 282	18 04	Chicago	01 322	27 07	Portland	00 162	36 03	Ketchikan	02 082	28 03	Sydney	01 322	35 00	Angmagssalik	00 326	85 51
Denver	70 323	26 51	Cleveland	01 162	27 10	Eastport	02 043	36 02	Edmonton	02 122	31 66	Cap Race	00 242	30 52	MILES CITY ~~Havanna~~	60 943	1040 xx
El Paso	00 082	16 18	Nashville	00 042	25 16	Honolulu	02 044	12 26	Medicine Hat	00 162	37 70	Harrington	00 245	32 53	ATLANTA ~~Kingston~~	60 042	25 17
Bismarck	02 282	12 63	Jacksonville	60 323	21 17	Nome	03 043	09 02	The Pas	00 242	34 64	Belle Isle	00 287	27 56	MONTREAL ~~San Juan~~	00 123	33 02

Schiffsmeldungen.

v. 5. 6. u. 7. Nov. 1936. — v. 6. u. 7. Nov. 1936.

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Westfalen	6 0 328	440 04	323 04	1018 7 19	3 2 0 0 3	6 1 8 0 3	8 3 300
"	6 0 336	438 07	325 02	17 8 19	3 - 5 0 5	7 1 8 1 5	8 3 102
"	6 0 345	435 13	285 04	19 8 20	3 1 0 1 3	4 5 7 0 3	8 3 003
Madrid	5 0 344	445 19	323 13	21 7 21	3 0 2 0 5	4 1 8 2 0	1 5 xxx
"	6 0 371	114 13	214 01	10 8 20	3 1 0 0 2	3 8 7 0 2	1 5 xxx
Brake	6 0 440	109 01	246 25	04 0 18	3 3 x x 8	3 5 6 2 8	1 5 815
Wangoni	6 0 011	080 07	163 02	11 8 24	3 0 3 x 7	6 1 4 2 0	—
Brake	6 0 446	164 07	287 14	07 a 14	3 3 4 2 5	7 7 7 7 4	1 5 609
Schleswig-Holstein	6 0 265	177 13	261 01	21 8 21	3 7 0 0 2	6 0 0 0 2	5 3 303
Iberia	6 0 382	355 13	253 01	31 8 22	3 1 0 0 3	2 x 0 1 3	—
Westernland >	5 0 503	329 13	303 51	17 6 05	3 5 0 0 8	9 7 7 4 8	—
Brake >	6 0 452	169 13	289 25	04 6 14	3 8 x x 7	6 8 7 7 7	1 5 709
Pennland >	6 0 460	435 13	267 05	15 6 10	3 0 x x 8	4 4 6 2 8	6 5 114
Deutschland	6 0 410	619 13	016 20	31 8 13	3 5 x x 8	9 4 8 2 8	2 7 301
Joh. Holkenbuhr >	6 0 564	454 13	208 03	993 6 03	3	—	
Deutschland	6 0 443	595 19	036 22	1029 7 13	3 5 x x 8	8 4 4 2 8	2 7 403
Wangoni	6 0 004	073 13	162 02	11 8 26	3 8 0 1 5	4 1 4 2 3	—
Pennland >	6 0 463	456 19	305 05	23 7 06	3 4 x x 8	7 9 4 2 8	6 5 217
Watussi	6 8 200	135 19	202 01	12 8 16	3 0 7 0 3	3 0 0 0 0	—
Iberia	6 0 377	372 19	261 00	29 8 22	3 0 0 0 0	4 2 0 0 0	—
Schleswig-Holstein	6 0 263	184 19	324 01	18 8 21	3 1 0 0 2	3 1 8 0 2	—
Westfalen	6 0 352	132 19	266 02	16 7 20	3 6 0 0 5	6 5 7 2 5	8 3 608
Orinoco	6 0 265	754 13	375 02	17 7 27	3 6 0 0 4	6 4 2 2 4	—
Brake >	6 0 459	150 19	288 81	999 6 13	3 5 x x 8	7 8 7 2 8	1 5 811
Bockenheim	6 0 295	774 19	084 25	1021 7 24	3 3 x x 3	6 4 2 2 3	—
Cl. H. Stinnes	6 0 216	762 19	084 02	18 6 26	3 9 9 x 7	6 2 2 2 5	2 4 304
Orinoco	6 0 268	742 19	075 25	17 7 36	3 6 0 1 5	4 3 3 1 5	4 5 304
Monte Olivia	6 0 124	233 19	044 02	10 8 28	3 7 6 0 x	3 7 7 0 4	1 5 604
Gen. San Martin	7 0 007	298 01	144 01	11 7 26	3 2 0 0 3	4 5 3 1 3	4 5 304
Monte Olivia	6 0 113	239 13	044 02	12 8 28	3 7 7 7 6	3 4 1 1 3	1 5 105
Fischdampfer	6 3 742	165 19	086 26	997 6 04	3	—	
"	6 3 604	043 19	186 65	90 8 00	3	—	
>	6 0 535	249 13	282 61	78 8 17	3 6 x x 7	7 8 6 x 2	6 3 410
>	6 0 578	229 13	268 61	78 7 09	3 5 x x 8	6 8 6 5 8	6 6 304
	6 3 584	011 13	204 01	96 9 10	3 1 0 0 3	4 4 4 1 3	2 6 307
>	6 0 535	377 13	267 02	94 9 03	3 4 x x 7	8 7 6 7 7	5 5 302
>	6 0 509	041 13	181 15	85 8 09	3 8 6 0 5	6 4 5 7 4	2 3 102
	6 0 603	263 13	086 03	93 7 09	3 8 x x 8	5 9 x 2 8	2 2 306
	6 3 550	073 13	184 02	97 7 11	3 9 4 0 5	4 3 5 1 4	1 6 985
	6 3 527	128 13	204 81	94 6 11	3 9 0 0 8	7 3 5 7 8	5 5 825

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Monte Olivia	7 0 136	227 01	054 01	1013 8 26	3 0 0 0 0	4 4 1 1 0	1 5 400
Joh. Holkenbuhr >	7 0 554	382 01	289 27	992 6 02	3	—	
Orinoco	7 0 273	726 01	075 02	1019 7 25	3 6 0 1 4	5 3 2 1 4	—
Pennland >	7 0 457	473 01	324 02	30 7 03	3 5 x x 5	7 9 9 1 5	6 5 111
Westernland >	7 0 506	285 01	597 02	03 8 08	3 2 4 0 4	8 8 7 2 4	—
Deutschland	7 0 x16	571 01	045 50	30 7 15	3 6 x x 8	8 4 1 2 8	2 7 304
Iberia	7 0 374	390 01	000 01	28 8 19	3 0 0 0 0	6 2 0 0 0	—
Brake >	7 0 462	136 01	288 25	xx 6 13	3 8 x x 8	7 8 7 7 8	1 5 807
Schleswig-Holstein	7 0 259	188 01	024 01	23 8 21	3 x 0 0 1	6 1 1 0 1	5 3 307
"	7 0 255	197 01	044 01	18 8 20	3 x 0 0 1	7 1 1 0 1	5 3 307
Deutschland	7 0 420	547 07	044 03	29 8 17	3 5 x x 8	5 4 1 2 8	2 7 300
Orinoco	7 0 278	745 07	085 01	19 8 25	3 1 4 0 3	5 2 2 0 3	2 5 301
Hermonthis	7 0 254	537 01	086 63	16 5 25	3 6 x x 8	4 2 2 5 8	5 5 305
Pennland >	7 0 463	495 07	303 02	30 7 04	3 0 4 0 5	5 1 8 2 0	6 5 300
Tilsit	7 3 548	141 07	140 02	xx 7 09	3	—	
Brandenburg	7 3 554	163 07	123 01	01 7 09	3	—	
	6 0 603	257 13	106 03	984 6 08	3 3 x x 8	6 9 x 2 8	2 1 305
>	6 0 597	027 18	142 02	85 8 09	3 4 6 x 6	6 4 3 1 4	2 3 302
>	6 3 570	263 19	289 65	80 6 06	3 6 x x 8	6 8 6 5 8	6 2 408
>	7 0 521	448 01	599 86	1002 9 00	3 3 0 0 4	9 0 0 7 4	5 5 310
>	7 0 569	276 01	269 89	986 7 03	3 2 0 0 5	9 8 7 7 5	5 5 309
>	7 0 573	300 07	267 85	89 8 02	3 3 0 0 3	9 7 7 7 3	5 5 111
	7 0 391	096 01	244 80	1014 8 16	3 6 7 6 5	4 8 0 7 0	—
>	7 0 490	269 01	265 14	999 8 10	3 3 6 x 5	x 8 7 7 6	6 8 312
	7 0 363	119 01	283 00	1013 7 20	3 0 0 0 0	5 4 7 1 0	1 5 805
	7 0 361	119 01	283 00	13 7 xx	3 0 0 0 0	5 4 7 2 0	1 5 805
>	7 0 486	300 07	263 14	05 8 14	3 3 x x 5	5 8 7 7 5	6 7 417
	7 0 375	040 07	203 08	998 4 18	3 7 2 0 5	6 1 6 0 5	1 4 803
	7 0 366	043 07	204 02	1018 7 17	3 3 x x 6	5 5 5 2 6	—
>	7 0 540	189 07	278 60	979 7 07	3 3 x x 8	9 8 7 5 8	2 5 810
>	7 0 541	242 07	287 05	xx 7 12	3 8 0 0 3	6 7 7 7 3	2 5 812
	7 0 441	089 07	205 03	92 6 58	3 5 x x 8	5 7 5 2 8	1 4 835
>	7 0 462	369 07	287 32	1019 8 49	3 3 6 0 5	9 7 7 1 5	2 9 806
	7 3 538	053 07	164 62	986 7 09	3 6 0 0 8	7 1 4 5 8	1 5 311
	7 3 535	043 07	205 22	97 8 12	3 4 3 3 5	5 4 5 7 4	5 5 608
	7 0 645	530 07	080 01	95 8 53	3 1 x x 2	8 0 0 0 2	4 2 603
>	7 0 543	011 07	436 25	80 7 18	3 3 6 x 8	5 6 3 7 5	3 1 718
	7 0 604	244 07	085 03	86 7 06	3 x 2 x 8	7 6 2 2 8	2 2 308
	7 0 382	142 07	282 01	1028 8 19	3 8 1 0 5	7 5 8 x 5	1 5 605
	7 3 380	031 07	224 02	89 7 66	3 5 7 0 6	5 5 5 1 4	2 4 304

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 313 — Sonntag, den 8. Novb. 1936.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_0 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg /D403	47	05 755	144 25	9940 10	76 901	00	05 690	134 10	9940 09	70 901	97 12 0	53	02 836	165 75	9890 08	81 403	02 06 1
Bremen /D442	10	01 762	184 13	942 13	69 801	07	01 793	123 03	937 07	91 703	00 13 0	52	03 754	163 58	895 08	8x 307	96 06 1
Wilhelmshaven /D430	12	01 716	164 13	923 12	61 302	00	00 6x0	165 10	905 09	80 904	xx xx 0	51	03 746	164 58	857 08	8x 407	03 88 1
Nordhorn /D402	24	01 841	184 02	915 13	62 903	5x	02 347	163 77	901 09	7x 805	92 13 1	5x	03 848	207 28	867 08	7x 303	92 07 0
Hannover /D421	27	02 783	204 24	946 14	59 903	00	05 690	163 10	949 09	70 300	00 14 0	52	22 863	183 58	908 07	75 206	01 07 1
Köln /D436	75	02 854	165 26	935 12	56 906	5x	02 776	145 27	918 10	7x 803	97 12 0	5x	03 857	164 28	917 08	7x 310	97 05 1
Aachen /D407	74	02 853	165 14	919 11	6x 907	77	25 853	165 74	903 10	7x 905	91 12 1	51	02 844	517 26	903 07	7x 406	92 07 1
Frankfurt/Main /D412	87	02 854	535 15	967 12	71 902	6x	22 758	163 58	959 09	9x 901	02 13 1	50	02 855	555 75	968 07	8x 314	04 07 1
Stuttgart-Böblingen /D443	87	02 955	162 26	986 11	70 805	50	01 853	162 13	982 09	73 301	97 12 0	50	02 966	202 50	10005 06	8x 211	00 06 1
Saarbrücken /D441	73	02 854	183 25	964 13	61 909	53	03 645	000 58	950 10	3x 802	01 13 1	6x	61 747	203 57	9989 08	7x 307	10 06 1
Friedrichshafen /D444	52	05 551	000 48	10008 08	8x 605	50	05 553	000 13	10001 06	90 401	97 09 1	50	02 843	000 54	10027 04	92 007	07 03 1
München /D414	52	05 665	321 37	009 07	8x 602	5x	08 475	164 28	009 07	7x 808	00 07 0	52	02 865	181 55	040 06	80 220	01 00 1
Nürnberg /D426	52	22 654	122 57	001 07	8x 700	07	05 690	121 54	9997 06	90 104	01 08 0	62	22 762	161 54	000 06	82 214	01 04 1
Hof /D451	57	05 654	122 25	9998 07	86 004	52	05 554	141 24	10007 03	90 600	00 02 0	02	62 845	203 58	9988 04	9x 509	03 01 1
Erfurt /D446	57	02 853	184 26	990 12	68 305	57	02 853	123 26	9987 08	88 901	00 12 0	52	02 844	536 56	955 09	7x 407	97 05 0
Dresden /D410	57	05 666	186 27	10000 07	7x 702	57	05 554	496 28	10002 07	8x 701	97 07 1	57	05 664	186 25	964 07	72 503	00 06 0
Schkeuditz /D449	53	05 674	143 26	9984 10	76 705	51	05 773	164 25	9988 09	7x 401	00 10 0	52	61 745	174 56	948 07	7x 405	91 06 1
Magdeburg /D408	57	05 684	154 26	972 11	8x 503	5x	05 665	123 15	906 09	8x 703	00 11 0	57	05 645	104 16	920 07	8x 401	00 06 0
Berlin /D440	57	02 774	143 27	989 10	7x 604	52	61 876	143 58	986 08	8x 001	97 10 0	57	02 773	153 55	939 06	92 704	00 04 0
Grünberg/Schl. /D420	07	01 790	182 04	999 11	54 709	07	02 790	161 25	xxx 07	8x 002	00 12 1	54	02 765	163 25	959 06	8x 604	00 03 1
Breslau /D411	04	01 890	164 03	10007 13	51 705	02	01 790	162 03	10015 07	81 302	00 13 0	52	22 853	163 54	975 10	80 402	92 04 1
Gleiwitz /D454	07	02 790	201 25	029 11	70 810	5x	02 665	161 25	035 08	8x 302	00 13 0	53	02 654	141 27	999 10	9x 300	00 05 0
Königsberg i. Pr. /D422	5x	02 746	123 26	048 11	3x 807	50	01 743	103 23	039 08	98 803	00 11 1	57	02 754	124 25	990 08	90 807	00 05 1
Danzig /D405	70	05 652	122 13	031 12	74 908	50	05 644	161 14	029 08	90 905	00 11 1	xx	46 109	162 39	981 03	9x 705	00 03 1
Stettin /D404	04	02 790	123 17	001 10	70 704	07	03 790	142 28	9995 08	8x 704	00 12 0	53	05 003	102 26	953 06	9x 803	00 08 0
Mirow /D450	03	05 780	144 27	9970 10	68 904	5x	05 763	144 53	971 08	8x 701	97 11 0	54	25 663	164 74	918 06	78 604	94 04 1
Flensburg /D400	50	02 657	163 27	926 10	80 301	00	00 690	161 00	931 07	80 300	00 11 0	6x	22 628	182 58	863 08	9x 808	02 05 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E / t_d K d †	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E / t_d K d †
Borkumriff /D432	70	01 762	165 02	9xxx↓ 11	80 902	00	00 700	166 00	9xxx↓ 10	70 801	00 554	32	03 658	166 28	9xxx↓ 09	8x 300	95 854
Borkum /○401	17	01 752	165 04	906 10	80 601	xx	01 7x9	146 13	892 10	8x 605	00 370	97	03 634	496 28	850 08	90 300	01 36 1
Außenjade /D433				xxx↓					xxx↓						xxx↓		
Cuxhaven /○463	10	02 754	183 16	939 11	x2 304	00	00 790	123 00	939 08	x0 300	xx x7 0	6x	03 648	183 28	879 08	xx x01	xx 16 1
Elbe 1 /D434	04	01 773	183 13	xxx↓ 12	x0 307	06	01 772	163 03	xxx↓ 11	x0 807	06 324	06	03 790	204 28	xxx↓ 10	xx 507	01 435
Helgoland /○465	23	01 752	203 13	919 11	73 303	5x	05 658	186 18	917 11	78 x01	00 460	53	02 745	536 57	860 09	8x 804	03 470
Amrumbank /D462	00	00 700	184 00	xxx↓ 10	80 302	4x	02 776	144 26	xxx↓ 10	8x 803	00 444	4x	03 778	125 28	xxx↓ 09	8x 300	03 545
List /○461	57	02 744	144 24	919 10	8x 303	07	01 790	125 13	915 08	8x 902	97 2x0	53	02 646	144 57	851 08	9x 603	02 2x1
Bülk 12-115	5x	61 628	166 28	939 10	9x 801	40	02 623	145 24	940 08	92 301	00 16 1	6x	03 638	166 28	883 08	9x 804	02 26 1
Marienleuchte ○119 (12449)	53	02 754	163 27	951 09	8x 601	03	01 790	143 13	950 08	80 602	00 270	63	02 645	163 27	891 07	9x 709	01 26 1
Fehmarnbelt /D409	5x	03 658	165 28	xxx 11	8x 300	4x	01 653	165 13	xxx 10	8x 902	97 343	6x	81 848	145 57	xxx 09	9x 809	97 400
Warnemünde /○406	57	05 664	145 26	958 11	8x 905	50	05 763	144 13	960 09	70 001	00 170	57	05 644	144 57	906 07	8x 607	97 270
Arkona /○464	50	02 747	164 27	973 09	80 802	5x	03 848	144 28	971 09	8x 300	03 xxx	5x	03 738	144 28	922 07	9x 807	00 370
Adlergrund /D452	57	02 753	145 26	10000 09	89 905	xx	03 7x8	145 28	990 09	8x 900	00 W.T.: 10°	50	01 743	165 13	940 09	90 901	00 W.T.: 9°
Swinemünde /○456	5x	02 857	124 17	989 09	7x 606	4x	03 848	122 28	984 08	8x 600	00 18 1	5x	03 748	121 28	976 05	9x 603	00 27 1
Kolberg /○294	07	02 790	123 15	xxx 11	64 804	05	03 758	162 28	xxx 09	8x 803	00 070	50	02 657	143 27	xxx 07	80 802	00 160
Rgnw'münde /○429	00	05 690	103 12	10011 10	82 805	00	00 790	103 00	10002 06	80 801	00 170	07	62 570	083 58	955 06	9x 504	96 15 1
Leba /12275													02 6xx	122 xx			
Brüsterort /10305							01 6xx	162 xx					01 7xx	102 xx			
Norderney /○435	03	01 890	166 03	9903 11	73 901	50	01 753	145 23	896 10	80 907	00 2x0	62	02 745	496 57	848 08	80 402	03 3x 1

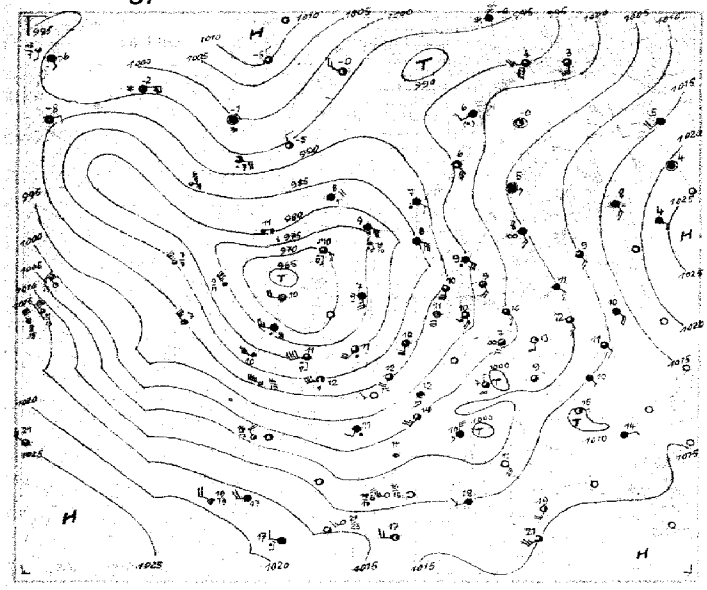
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

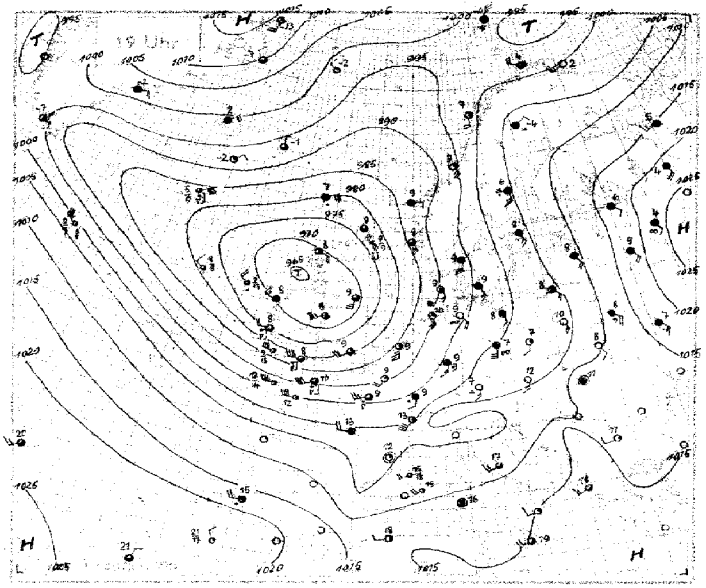
Station	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	5x	03 658	165 28	9xxx↓ 11	8x 300	00	00 600	166 00	9xxx↓ 09	90 807	30	02 655	186 15	9xxx↓ 09	90 300
Borkum ○ 401	98	02 744	145 15	960 10	80 703	xx	63 7x9	125 59	856 08	9x 807	82	03 x34	518 78	840 07	9x 005
Außenjade † 433				xxx↓					xxx↓					xxx↓	
W'haven ○ 430	00	01 750	165 13	933 09	83 309	xx	01 7xx	166 03	875 08	9x 707	6x	63 548	186 58	886 08	9x 308
Cuxhaven ○ 463						00	00 790	164 00	895 07	x0 305	5x	03 668	164 28	890 09	xx 305
Elbe 1 † 434	06	01 773	163 03	xxx↓ 11	x0 300				xxx↓		36	03 764	185 28	xxx↓ 09	xx 307
Helgoland ○ 465	50	01 753	185 14	918 10	72 801	xx	07 6x3	517 13	882 09	8x 300	83	05 646	616 77	864 08	8x 302
Amrumbank † 462	10	01 771	144 02	xxx↓ 10	81 848?				xxx↓		8x	04 767	136 27	xxx↓ 09	8x 300
List ○ 461	17	01 751	144 16	919 09	84 300	xx	01 7x2	185 12	864 08	8x 609	93	02 746	164 27	859 09	8x 304
Bülk ○ 116	40	02 624	144 25	941 10	82 601						52	03 639	186 28	891 09	9x 304
Marienleuchte ○ 119	53	02 755	163 27	954 09	8x 301						53	02 754	163 26	899 09	90 304
Fehmarnbelt † 409															
Warnemünde ○ 406	54	05 664	125 26	959 09	7x 201						57	05 654	154 28	914 09	8x 404
Arkona ○ 464	50	02 747	144 27	971 08	90 801						93	02 754	144 26	917 08	80 802
Adlergrund † 452	5x	03 758	145 28	990 10	8x 804	xx	03 6x8	164 28	960 09	8x 908	5x	03 748	165 28	950 09	9x 405
Swinemünde ○ 456	5x	03 848	144 28	984 08	8x 602						57	02 744	162 14	930 08	8x 502
Kolberg ○	07	02 790	123 26	977 09	8x 802						5x	03 668	143 28	923 10	8x 805
Leba ○		01 6xx	101 xx												
Brüsterort ○		01 6xx	102 xx												

[illegible] Verwendung für [illegible] Vorhersagen verboten!

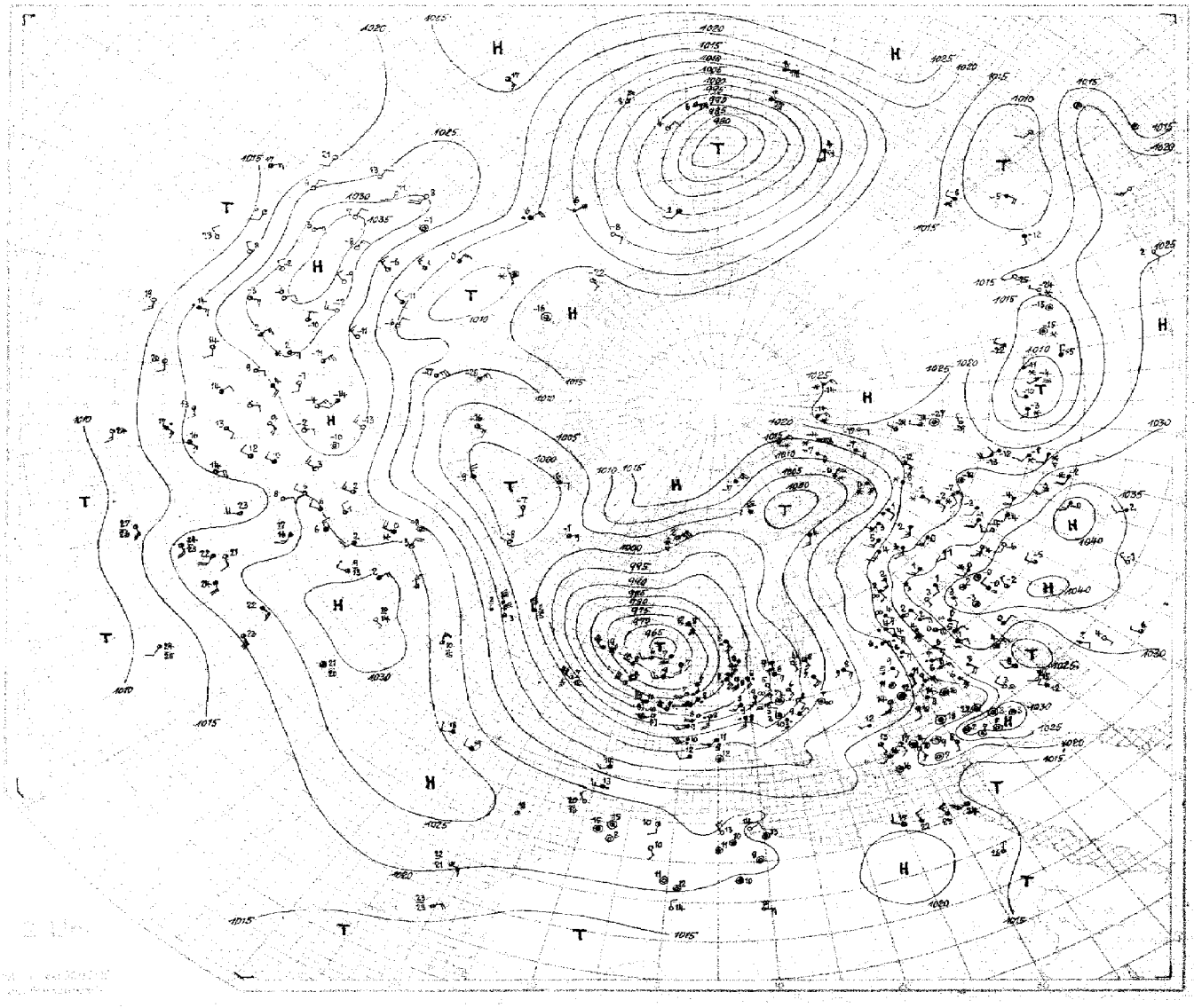
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE



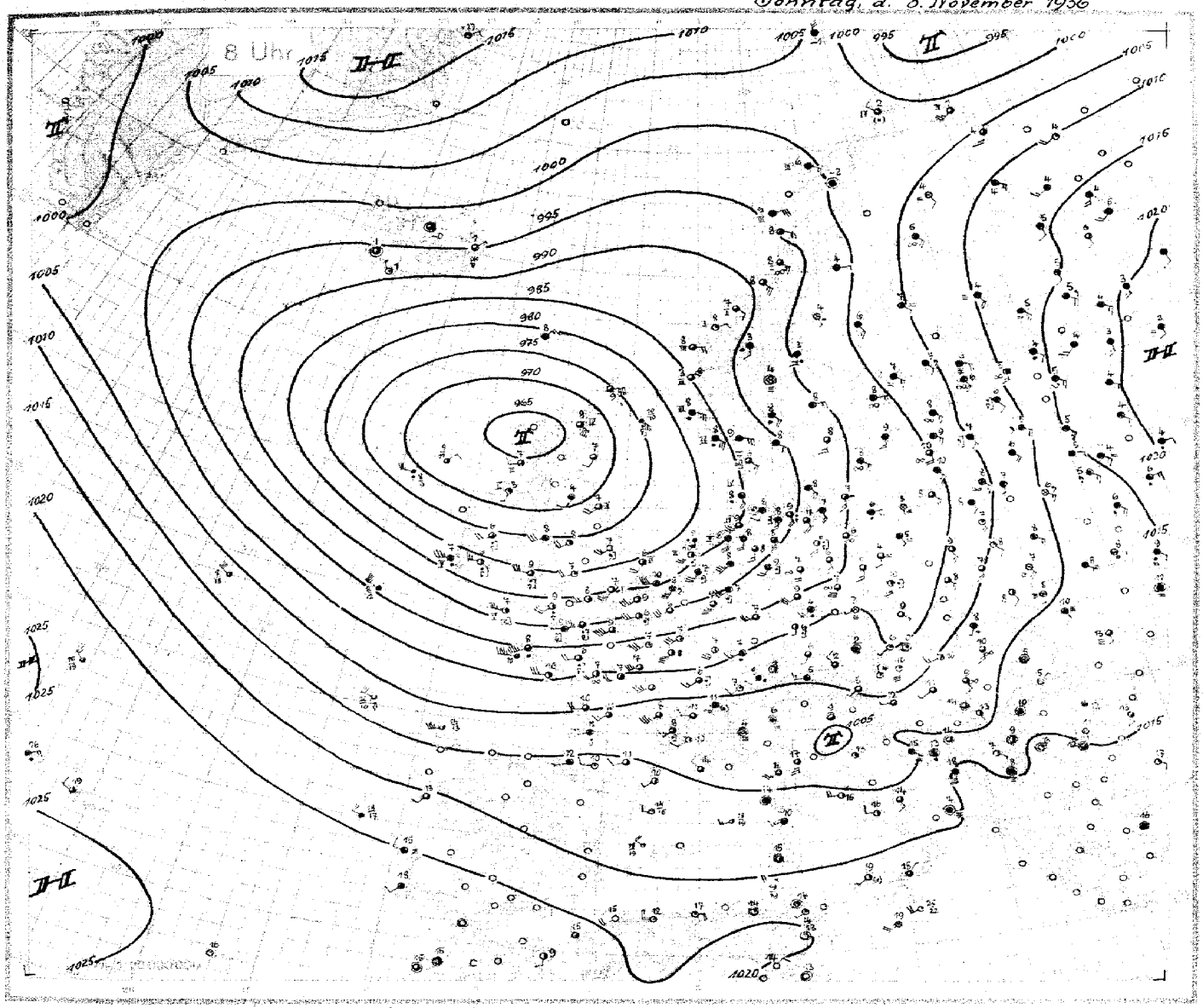


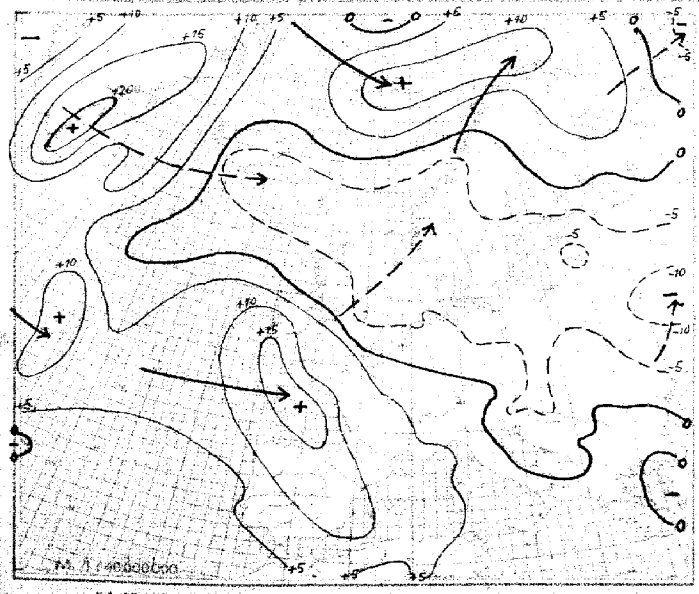
Wetterlage von heute früh



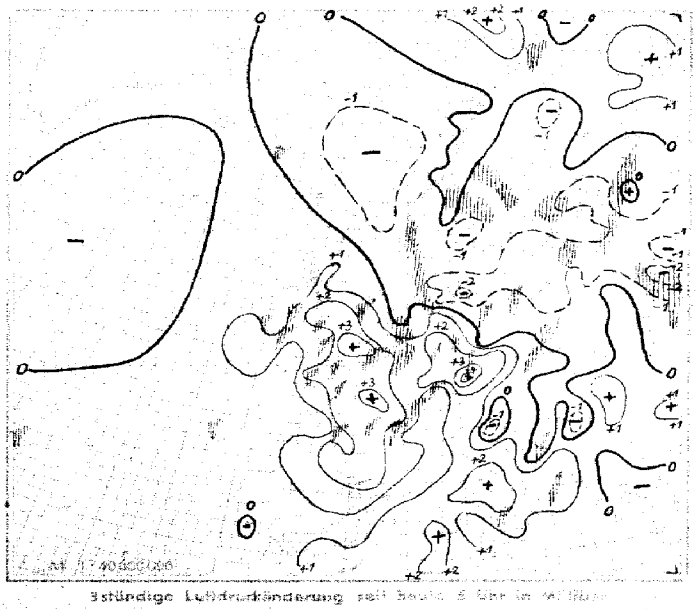
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, d. 8. November 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 8. November 1936

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

Auslandorte	Küstenorte III	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	291						40	07 762	165 12	9851 08	80 306	00 3 7 0	97	22 794	205 54	9816 10	76 503	02 27 1
De Bilt	293	80	25 746	165 56	9388 09	70 909	5x	62 6x8	144 58	873 09	8x 606	01 11 1	62	22 826	186 58	851 07	8x 401	94 06 1
Vlissingen	292	20	02 765	187 15	853 10	x8 xxx	50	01 6x2	167 12	847 09	80 606	00 3 6 0	6x	51 658	188 78	851 08	9x 408	–
Calais	208	80	02 745	516 75	841 10	73 911	90	02 744	184 24	831 08	80 805	03 10 1	97	02 744	537 76	867 09	73 316	17 06 2
Le Havre	230	80	10 854	537 15	869 11	83 706	90	10 845	207 75	861 11	70 201	97 10 1	90	14 844	538 75	934 09	73 213	01 07 2
Le Bourget	215	73	61 745	544 57	891 12	7x 911	00	00 690	143 10	885 09	80 502	01 12 1	50	01 751	530 02	863 07	70 41x	97 07 0
Tours	222	50	01 852	222 73	10017 17	50 706	9x	81 645	555 75	919 09	8x 207	04 12 0	50	02 744	554 74	10009 07	70 314	04 05 2
Nancy	237	9x	03 747	516 28	9955 11	7x 808	8x	82 748	515 78	926 11	7x 703	97 12 1	60	02 644	516 24	9983 07	8x 307	08 07 2
Lyon	210	75	02 854	545 26	991 14	6x 605	50	02 754	518 24	989 13	60 201	97 15 0	88	02 764	242 25	10063 11	63 413	92 09 1
Marseille	231	25	03 861	000 28	10035 10	6x 901	04	02 790	181 14	10058 12	83 010	00 17 0	54	02 864	281 25	107 14	72 209	00 10 1
Perpignan	216	27	02 862	000 26	014 16	53 709	50	01 363	000 13	042 12	80 213	00 19 0	84	02 853	201 24	115 10	7x 211	00 08 0
Biarritz	202	6x	60 644	242 58	9994 17	5x 200	67	13 743	206 58	030 15	7x 208	01 17 1	57	03 648	221 48	110 12	70 312	03 12 2
Rochefort	201	6x	64 648	534 x8	937 12	8x 904	80	14 645	554 75	961 12	90 204	11 14 2	50	02 645	574 55	047 10	80 310	06 09 x
Le Talut	217	80	61 834	226 14	901 13	90 300	9x	25 728	246 78	911 14	9x 303	03 13 2	90	02 724	246 14	9994 10	90 206	10 08 2
Brest	211	90	02 844	558 14	850 12	70 702	90	25 835	558 75	863 10	70 306	04 12 2	90	65 736	559 76	953 08	80 213	07 07 2
Guernsey	166	81	14 754	226 74	836 11	70 902	60	14 755	246 75	831 11	60 403	05 5 7 2	80	27 748	246 78	913 09	70 210	06 57 2
Scilly	155	36	25 734	228 75	771 11	70 705	36	25 733	918 75	796 08	83 408	04 9 7 1	34	28 844	927 74	887 07	80 204	01 58 1
Croydon	151	48	21 754	194 75	808 08	8x 707	9x	25 655	174 76	973 08	83 503	08 09 1	27	10 863	515 55	852 07	73 317	xx xx x
Yarmouth	137	88	02 754	145 75	811 09	70 807	80	07 655	156 15	793 09	70 706	97 3 6 1	52	02 654	134 75	816 06	80 308	97 3 6 1
Holyhead	126						2x	01 744	235 74	676 08	8x 419	07 2 7 1	91	03 845	226 58	754 08	7x 314	03 3 8 1
Tynemouth	124	62	22 638	145 58	729 07	80 710	90	14 745	165 15	693 09	80 710	92 3 7 1	90	02 745	204 15	711 07	90 305	91 2 7 1
Aberdeen	116	9x	81 648	134 77	730 08	73 905	9x	81 647	904 77	713 09	8x 604	05 3 7 1	83	02 744	172 75	689 07	xx xxx	03 2 8 1
Stornoway	111	87	25 945	104 77	701 10	8E 710	57	01 854	104 14	701 08	60 300	02 2 8 1	·					
Lerwick	113	92	61 635	107 58	779 09	10 713	32	02 735	125 57	785 09	80 103	02 x x 1	87	02 735	087 76	750 09	80 904	92 x x 1
Malin-Head	105	96	02 854	142 14	671 07	84 805	90	22 757	221 27	664 07	90 001	97 4 7 0	50	01 743	161 13	672 03	90 101	93 2 8 0
Blacksod Point	104	90	02 835	244 55	677 10	80 809	90	03 838	265 78	690 08	90 405	1x 4 7 1						
Valentia	101	62	63 746	245 58	721 08	8x 315	60	25 845	244 75	740 08	90 411	02 4 8 1	6x	63 748	237 58	824 07	7x 205	03 5 7 1
Thorshavn	191	60	03 838	044 28	836 08	90 807	60	62 618	066 58	814 07	90 801	01 5 6 1	60	03 838	043 28	794 08	90 801	09 3 8 0
Seydisfjord	176	54	01 35x	302 14	950 55	x0 305	5x	02 865	321 15	944 51	xx 300	00 1 8 6	6x	83 544	041 75	951 01	8x 300	01 –
Akureyri	174	50	03 858	122 28	936 54	90 803	50	03 743	000 28	980 54	x0 500	00 0 7 7	50	02 955	000 25	980 50	90 300	01 –
Bolungarvik	172	6x	72 648	000 78	997 51	7x 805	6x	71 748	044 78	995 02	9x 001	93 3 7 3						
Reykjavik	170	00	00 990	122 00	954 54	84 903	00	00 990	000 00	950 55	84 904	00 5 3 8	05	01 990	041 14	944 01	75 501	00 – –
Westmann-Insel	173	14	02 954	084 15	930 00	7x 807	54	01 952	042 12	923 52	80 801	00 3 9 0	5x	01 953	281 03	919 01	76 300	00 –
Torgilsbu	043	05	01 990	205 04	815 53	60 315	05	01 990	204 03	913 53	50 310	00 x 9 9						
Myggbukta	000	57	02 984	081 25	10128 64	99 302	04	01 990	163 23	10141 63	90 707	00 x 9 8	0x	01 990	042 02	10152 67	8x 300	00 x 9 8
Jan Mayen	001	6x	01 833	253 13	9965 50	90 207	50	01 863	272 03	9985 52	90 306	92 3 8 8						
Spitzbergen	002	80	02 945	045 24	10104 59	70 304	80	01 953	046 23	10106 59	70 202	00 4 9 6	20	01 952	045 02	113 60	60 192	00 4 9 6
Bäreninsel	003	xx	72 428	027 68	9965 50	9x 300	xx	72 428	017 68	9978 50	9x 305	91 5 4 6	xx	03 8x9	326 28	047 51	9x 310	97 4 8 6
Vardö	004	5x	02 956	185 26	982 03	9x 313	00	00 900	205 00	10011 02	90 310	00 3 9 1	52	02 954	205 25	038 01	90 201	00 3 9 0
Ingöy	005	82	25 824	245 56	942 04	7x 208	82	62 744	254 56	9969 04	7x 208	02 4 7 1	82	10 845	282 28	035 02	7x 305	97 4 8 0
Andenes	009	80	02 965	183 75	978 05	80 409	82	02 964	182 26	999 04	8x 104	02 2 9 1	52	03 873	113 28	9989 06	6x 801	00 3 9 1
Röst	011	52	10 855	202 78	977 06	74 103	xx	01 953	163 13	975 07	7x 901	96 1 9 1	37	03 963	075 78	951 07	8x 300	01 3 9 1
Nordöyan	014	50	01 962	125 03	958 06	73 810	50	01 962	115 12	934 07	70 905	00 2 9 0	52	03 964	125 28	917 08	8x 502	00 2 8 1
Krakenes	021	52	61 883	102 68	896 07	7x 810	52	03 873	082 58	879 09	7x 606	02 2 8 1	07	02 880	083 16	871 08	67 804	97 3 9 1
Utsira	028	52	62 863	106 58	852 08	9x 710	57	02 953	126 26	868 08	90 300	05 3 5 1	62	62 855	105 58	827 08	9x 603	03 5 8 1
Lista	030	6x	64 638	127 58	869 08	9x 809	xx	01 9x9	125 73	890 08	9x 104	08 4 9 1	9x	63 748	126 56	843 08	9x 902	05 4 7 1
Ferder	036	6x	62 758	105 58	957 08	9x 807	62	62 7x8	105 58	948 09	9x 300	03 2 7 1	5x	61 758	124 58	924 08	9x 805	00 3 7 1
Skagen	182	60	63 648	126 28	934 09	90 803	50	03 758	165 58	936 09	90 302	92 5 7 1	56	03 757	124 28	894 08	90 802	92 4 7 0
Blaavandshuk	184	50	02 855	165 15	903 10	90 303	53	01 861	143 02	899 09	90 300	93 3 8 0	60	64 758	144 28	831 08	90 806	92 4 7 1
Kopenhagen	181	47	03 754	144 28	970 09	90 602	40	03 758	143 28	966 09	90 801	00 1 7 0	42	03 654	125 28	910 08	90 807	97 2 6 1
Jönköping	053	57	02 944	162 16	989 10	6x 803	xx	03 9xx	163 58	981 09	7x 801	97 10 1	62	03 844	163 58	933 08	8x 904	93 07 1
Wisby	054						50	02 855	162 25	10030 08	90 802	00 2 8 1	50	03 858	163 28	976 09	90 807	00 2 8 0
Stockholm	059	5x	05 528	143 28	10042 08	9x 807	5X	03 738	143 28	031 08	8x 701	00 08 1	5x	05 548	083 28	983 08	9x 903	97 07 1
Härnösand	057	60	67 138	000 48	051 05	9x 901	60	67 128	163 48	046 06	90 803	96 x x 1	60	03 x28	143 58	10013 06	90 703	95 0 0 1
Stensele	056	54	02 855	121 16	040 00	9x 401	5x	03 858	092 28	038 01	8x 902	00 03 0	5x	03 858	081 48	9999 04	9x 800	01 00 1
Gällivare	061	00	01 980	000 03	029 50	92 305	5x	43 358	041 38	069 54	9x 305	00 02 8						
Haparanda	050	06	01 990	203 13	052 03	90 307	xx	02 9xx	202 15	077 03	9x 306	00 05 1	60	05 738	144 58	10060 05	90 601	03 02 1
Sodankylä	485	60	03 538	203 28	035 03	80 307	5x	03 638	204 28	052 02	80 308	97 03 1	xx	46 3x9	142 59	065 04	90 805	02 02 5
Kuopio	464	50	48 348	201 38	118 05	90 300	3x	43 358	202 28	128 05	90 300	01 06 1	50	46 348	124 38	100 04	90 300	91 04 1
Wasa	483	54	57 558	201 28	075 06	90 301	3x	21 548	121 28	072 07	90 801	02 08 2	50	04 658	121 28	045 07	80 903	93 06 1
Helsinki	481	5x	03 648	142 28	114 08	9x 904	3x	03 548	123 28	112 07	9x 901	90 10 1	5x	57 208	104 38	066 06	9x 805	93 06 1
Dorpat	476	5x	03 648	163 28	137 08	8x 902	5x	03 648	142 78	127 07	9x 802	97 09 6	5x	25 548	142 78	084 06	9x 804	01 04 1
Filsand	477	5x	03 648	122 28	072 07	8x 808	5x	03 648	122 28	066 07	8x 805	00 08 0	5x	05 548	123 28	012 08	9x 805	00 06 1
Riga	470	5x	05 548	125 58	101 08	8x 803	5x	03 748	144 28	091 08	9x 803	93 09 0	5x	21 438	144 38	061 07	9x 605	91 07 1
Memel	467	5x	05 543	122 28	061 10	3x 604							4x	03 768	123 28	998 10	8x 807	00 1 7 0
Kowno	466	6x	03 548	142 28	099 09	9x 602							5x	05 548	123 28	046 08	9x 604	97 08 1
Pinsk	569	5x	03 628	124 28	122 10	8x 707	5x	52 628	104 28	119 08	9x 300	00 10 1	5x	03 628	123 48	086 08	9x 300	97 08 1
Lemberg	568	5x	02 745	122 15	091 11	9x 807	00	00 950	122 00	097 08	9x 905	00 12 0	57	02 763	142 14	078 08	8x 301	92 05 1
Krakau	566	03	02 790	102 25	023 14	64 814	58	02 653	192 25	040 11	55 406	00 16 0						
Warschau	552	51	02 751	145 25	045 12	76 807	00	00 790	143 10	041 10	80 801	00 13 0	5x	02 767	143 27	007 09	7x 805	00 06 0
Prag	520	51	65 544	081 26	014 09	7x 605	51	08 445	081 26	020 07	8x 701	00 09 0	xx	46 309	221 37	016 03	91 412	97 02 0
Olmütz	522	52	03 856	122 18	031 11	7x 807	50	02 756	123 26	031 10	70 203	00 11 1	51	03 854	121 28	9999 09	80 404	00 08 1
Budapest	541	54	05 782	162 34	089 13	64 806	00	05 690	101 12	093 10	81 301	00 13 1	5x	52 855	223 15	10062 10	9x 601	00 07 1
Debrecen	545	5x	03 758	141 28	100 15	6x 603	5x	05 658	000 28	107 11	9x 502	00 14 0	2x	05 455	163 25	084 10	80 601	01 07 0
Fünfkirchen	547						00	00 890	082 10	091 11	80 601	00 16 0	40	02 766	201 16	058 11	9x 604	00 06 0
Wien	501	07	02 579	041 15	024 09	71 907	00	05 690	163 00	011 12	70 001	00 12 0	07	01 970	201 53	10001 06	90 403	01 06 1
Klagenfurt	502	40	02 445	042 15	059 06	70 813	5x	68 446	000 66	056 06	8x 302	97 07 1	50	03 655	201 18	045 05	90 300	97 05 1
Innsbruck	507	5x	01 964	473 14	9991 13	4x 300	52	03 614	242 28	000 10	6x 300	00 15 0	5x	03 758	243 18	034 05	7x 110	00 05 0
Zürich	281	01	05 690	161 17	10015 11	6x 805	04	05 490	041 12	019 07	80 401	00 11 0	62	60 743	202 58	044 08	7x 203	03 06 1
Bern	282	84	05 072	241 63	004 09	85 904	00	05 690	241 10	012 07	80 601	01 11 1	54	02 972	202 65	036 07	70 202	04 07 1

Nr. 313 — HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag, den 8. November 19..

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte													KKTdTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	08 48	HHTTT	00 080	01 883	04 037	10 030	17 920	19 522	31 648	33 647	45 702	47 748	50 740			05 62	09 13	01 02	Bis 1600m ∞¹ bei [illegible] 800m 7/10 Sc [illegible] 1300m [illegible] in Bänken [illegible] 1700m. Bei 1600m im W [illegible] Sc [illegible] steigend nach NE, weit im NW 2/10 Cu rasch bis üb. Gipfel [illegible] chaotische As-Bewölkung. 3/10 hoher Ac len[t] u. Cs.
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 983	84 980	85 890	24 390	26 800	76 780	72 670	68 643	74 564	76 547	68 519						
w_1Va_2 = 260			ssθθ'	57 24	58 25	45 26	45 36	35 25	31 26	19 27	14 28	10 29	10 30	07 30						
Norderney	4		HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssθθ'																	
Köln	48	08 03	HHTTT	00 032	11 680	12 502	13 550	23 368	29 619	32 623	50 778						04 67	10 05	05 00	Bis 4000m ∞°, 7/10 Sc [illegible] Bänke bis 2400m. Üb. Gipfel [illegible] aufsteigend. 8/10 Cs üb. Gipfel. Nordhorizont stets getrübt.
E_3E_4 = 73			UUBBB	62 986	68 973	76 852	80 783	78 746	85 628	85 661	67 522									
w_1Va_2 = 395			ssθθ'	47 21	47 22	32 20	27 22	24 24	19 24	19 26	05 24									
Frankfurt	95	08 01	HHTTT	00 074	12 004	20 565	22 568	31 635	32 633	48 756							03 66	07 07	95 00	Mittl. Höhenwind: 50 km/Std. [illegible] Fetzen in 800m. Staubewölkung am Feldberg. 7/10 St u. Sc in Schichten v. 1000–2000 m. Quellungen im W bis 2500m. [illegible] bis üb. Gipfel [illegible] 5 7/10 As bis 3800m, [illegible] As ringsum in 3800m. Üb. Gipfel Spuren von Ci, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 983	80 865	80 782	72 757	67 672	60 660	58 540										
w_1Va_2 = 386			ssθθ'	52 22	36 22	24 20	21 22	13 22	12 23	06 25										
Friedrichshafen	400		HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssθθ'																	
München	506	08 02	HHTTT	04 057	15 549	26 561	31 613	39 661	47 733	54 824							04 64	09 02	08 98	Voralpen vom Boden aus sichtbar. 2/10 Sc u. Fra bei 2000m meist im N. 6/10 Sc v. 2800m bis üb. Gipfel. Untergrenze nach W rasch auf etwa 5500m ansteigend. Nach Einbruch kühlerer Luft zunächst Beruhigung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	57 943	79 832	48 727	51 679	50 614	59 551	76 498										
w_1Va_2 = 397			ssθθ'	53 24	34 26	16 24	42 24	09 26	06 26	04 26										
Berlin	50	08 02	HHTTT	00 036	06 078	07 078	10 066	13 055	22 506	31 567	40 627	47 678	53 745				06 58	20 62	98 00	Von 1500–2800m 7/10 St u. Sc in mehreren wechselnden Schichten. Üb. Gipfel 8/10 Ac, darüber 4/10 Ci erkennbar.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 989	65 940	68 910	70 875	65 845	70 751	75 678	50 602	60 517	60 510							
w_1Va_2 = 370			ssθθ'	51 19	45 24	47 27	45 28	44 31	34 32	25 32	12 33	10 34	08 36							
Lindenberg	122	08 08	HHTTT	00 050	03 095	06 085	15 046	22 535	31 592	33 604	39 637						07 xx	13 13	94 00	2/10 Ac, 7/10 Sc in 1500m.
E_3E_4 = 44			UUBBB	91 981	50 960	52 931	78 827	87 757	85 677	79 651	70 607									
w_1Va_2 = 461			ssθθ'	53 21	38 22	39 24	37 26	34 28	24 30	20 30	15 31									
Breslau	120	08 08	HHTTT	00 098	08 496	18 031	22 535	38 612	40 603	45 647	53 710						08 52	17 34	90 38	∞¹ bis 1000m, darauf südl. der Sudeten 6/10 Sc, Sudeten teilweise frei. 8/10 Sc u. Cu v. 1500–3700m mit Quellungen bis 4000m. Knapp üb. Gipfel 4/10 Ac-ten, sonst wolkenlos. Während des Aufstiegs rasche Bewölkungsauflösung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 983	52 903	71 800	80 706	83 624	57 610	52 564	68 511									
w_1Va_2 = 370			ssθθ'	61 27	61 22	42 32	33 34	22 33	16 34	11 35	08 35									
Königsberg	29	08 03	HHTTT	00 479	05 483	02 476	05 088	15 042	46 018	18 914	21 027	29 521	37 574	38 576	43 673	52 687	07 56	10 10	67 11	Vom Boden bis 400m ∞², von 400–1500m ∞°. Von 1300–1500m 7/10 Sc, im W frei. Üb. Gipfel 4/10 As u. Acu. Im W dicht u. quellend. Südlicher Höhenwind ca. 40 km/Std., ab 2700m schwächer.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 996	83 925	83 971	63 943	92 835	68 821	58 797	47 768	37 700	38 634	38 626	47 554	57 516				
w_1Va_2 = 371			ssθθ'	60 23	58 24	55 24	47 26	50 28	36 27	30 28	28 32	17 32	13 33	13 35	12 35	10 38				
Breslau	120	07 15	HHTTT	00 121	09 087	13 097	20 065	29 501	42 585	50 657	51 660	53 653					11 64	29 99	97 00	∞¹ bis 1100m. Im S 5/10 Sc bei etwa 1200m. Üb. Gipfel Zenit wolkenlos, sonst ringsum 6/10 Cs neb. u. Cs fil.
E_3E_4 = 73			UUBBB	58 987	57 900	61 860	40 784	43 700	50 600	61 534	55 528	49 519								
w_1Va_2 = 271			ssθθ'	54 28	44 29	35 31	31 35	23 36	17 38	13 39	12 40	11 42								
Kiel	4	07 16	HHTTT	00 098	03 027	04 088	08 062	11 051	13 036	14 034	22 526	23 526	29 563	32 585	32 622		07 (60)	16 34	01 00	bis 500m ∞¹, bis 8 km Sicht. Darauf im NW 3/10 Cu u. Sc, nach Osten näherrückend. Von 2000 bis 2400m 8/10 St, nach Osten stark abfallend. Im W frei. Ab 2500m rings einzelne As-Fetzen. Dicht üb. Gipfel (3700m) 8/10 dichter As. Im W Lücken. Wegen starken SSW-Wind (80 km/Std.) abgebrochen.
E_3E_4 = 73			UUBBB	73 991	72 962	73 950	69 900	66 870	71 851	67 840	38 760	80 752	85 690	76 670	84 621					
w_1Va_2 = 750			ssθθ'	53 24	52 25	54 27	45 26	41 27	41 27	39 27	37 27	34 27	29 31	22 30	20 32					
Köln	48	07 16	HHTTT	00 127	12 021	15 921	21 535	22 552	30 597	31 610	34 621	37 649	47 748				06 63	11 02	95 01	∞⁰ bis 1200m. Daran Fetzen unregelmäßiger Sc mit 20% Regen[erfüllung], vornehmlich im W. [illegible] Obergrenze 3000m, [illegible]. Ab 3600m bis üb. Gipfel 4/10 [illegible], sonst üb. Gipfel [illegible] Ci dens u. Spuren v. Ci fil. [illegible] bis 4600m, darüber stellenweise [illegible].
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 987	76 861	76 853	96 765	96 760	88 650	81 673	92 660	98 620	78 545							
w_1Va_2 = 271			ssθθ'	53 27	39 24	40 26	36 28	33 26	24 28	23 28	21 28	20 29	08 29							
Lindenberg	122	07 19	HHTTT	00 073	05 093	14 035	22 519	32 563	38 607	41 626	51 692						07 58	15 26	11 05	1930 Nst. Leichter Regen. 6 km Sicht.
E_3E_4 = 44			UUBBB	85 985	64 945	85 838	98 767	98 677	92 620	93 595	94 621									
w_1Va_2 = 560			ssθθ'	55 32	51 27	49 31	44 33	34 35	25 35	23 36	22 40									
Berlin	50	07 17	HHTTT	00 085	03 085	04 103	06 100	12 067	21 012	31 567	39 600	45 645	50 678				05 57	14 27	94 00	Leichter Regen. Von 1100m bis üb. Gipfel 10/10 St u. As, zeitw. leicht auflockernd. Sfra-Bildung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 993	85 976	80 950	78 925	90 867	98 780	98 682	98 617	98 567	98 535							
w_1Va_2 = 470			ssθθ'	60 24	60 26	65 31	64 33	64 35	53 36	37 36	28 07	22 39	18 39							
Königsberg	29	07 19	HHTTT	00 076	03 096	06 078	09 857	10 067	21 514	24 405	26 006	41 586					07 xx	12 15	45 11	Böig ≡ v. Boden bis 300m, ∞² v. 2000–2900m u. v. Boden bis 500m. In 800m 4/10 St-Schwaden. Mittelwind: S 40–60 km/Std.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 001	86 967	92 931	88 295	56 883	68 771	42 745	31 723	29 603								
w_1Va_2 = 171			ssθθ'	62 23	66 29	66 30	44 26	36 25	30 28	22 31	17 32	10 36								
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssθθ'																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssθθ'																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssθθ'																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssθθ'																	

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	yyGG	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	TTT hyhy	$BBBT_zT_z$	TTT hyhy	$BBBT_zT_z$	TTT hyhy	$BBBT_zT_z$	TTT hyhy
Farnborough	72	04 13	xx 447	07x xx	xx 973	09x xx	xx 944	02x xx	xx 909	05x xx	xx 877	02x xx	xx 846	01x xx	xx 814	00x xx	xx 783	0xxx	xx 754	02x xx	xx 726	02x xx	xx 678	0xx xx	xx 632	52x xx
(Nachtrag)			xx 646	54x xx																						
Warschau	90	07 09	60 996	070 92	04 956	056 98	45 946	107 90	11 902	064 37	14 866	064 90	20 786	010 83	24 746	545 21	27 742	560 47	32 680	528 71						
Deblin	220	07 08	00 929	074 91	05 953	113 30	14 847	055 78	17 817	057 68	21 773	027 67	22 707	027 60	25 728	024 56	30 631	524 43	32 668	545 42						
																							40 142	624 xx	50 426	668 xx
Moskau	167	08 02	02 005	034 31	05 968	004 xx	10 948	522 xx	15 854	55x xx	16 866	556 xx	20 801	542 xx	21 787	585 xx	26 746	514 xx	30 704	554 xx	32 684	570 xx	37 646	607 xx	40 626	620 xx
Radio-Sonde			42 647	025 xx	34 546	676 xx	53 520	699 xx	60 477	718 xx	70 446	786 xx	80 359	847 xx	96 341	908 xx	00 267	978 xx	10 229	533 xx	20 196	53x xx	24 [illegible]	616 xx	30 167	600 xx
Swerdlowsk	235	07 03	02 043	517 02	06 976	530 xx	10 911	574 xx	14 847	561 xx	45 846	561 xx	26 803	603 xx	25 753	615 xx	30 706	642 xx	35 664	673 xx						
Radio-Sonde																										
Slonzk	46	07 13	00 013	070 86	02 993	056 93	05 948	044 94	10 911	023 91	15 865	547 88	20 775	548 76	26 737	553 70	29 710	566 64	30 700	568 53	40 616	624 32	50 560	628 18	60 473	751 16
Radio-Sonde			74 413	208 16	20 359	886 16	90 313	757 16	00 268	931 16	10 229	604 16	11 2 16	623 16	20 196	609 16	21 190	602 16								
Tiflis	404	07 15	04 981	135 62	10 942	847 xx	15 888	482 xx	18 824	506 xx	20 808	012 xx	25 740	045 xx	30 713	010 xx	40 631	546 xx	50 554	608 xx	60 457	682 xx	70 436	736 xx	80 372	802 xx
Radio-Sonde			45 324	870 xx	00 283	944 xx	06 258	982 xx																		

Höhenstufen (m)	Höhe		Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	TTT hyhy	$BBBT_zT_z$	TTT hyhy	$BBBT_zT_z$	TTT hyhy	$BBBT_zT_z$	TTT hyhy
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze [3]	2962	416	64	10 844	126 15	6908 55	81 701	52	02 902	147 66	6911 54	8x 201	91 549	6x	77 109	147 69	6914 57	9x 205	02 589
Schneekoppe [2]	1610	428	07	02 806	206 04	7834 51	96 906	xx	45 009	166 19	7829 51	9x 901	00 059	07	02 703	207 14	7803 01	76 404	00 519
Feldberg/Schw. [1]	1493	427	xx	46 109	516 39	8844 01	9x 704	5x	03 928	536 28	8842 02	9x 201	04 026	xx	78 009	538 49	8853 51	9x 207	xx 518
Fichtelberg [1]	1215	419	07	04 604	206 16	851 03	71 803	07	02 790	164 14	852 02	91 300	00 053	xx	77 009	188 39	880 50	97 518	00 xxx
Brocken [1]	1148	418	xx	46 009	518 39	803 03	9x 300	xx	46 009	507 39	812 02	9x 400	92 031	xx	68 009	529 39	757 01	9x 400	05 011
Wasserkuppe [1]	926	423	xx	49 109	187 39	839 04	9x 901	xx	49 109	167 39	837 04	9x 300	02 051	xx	85 109	539 79	807 02	9x 205	09 021
Inselsberg [1]	917	445	xx	46 709	497 39	840 02	9x 301	xx	46 009	516 39	827 03	9x 300	00 040	xx	44 109	537 69	772 01	9x 202	12 011
Kahler Asten [1]	842	417	14	02 834	516 54	811 06	72 702	6x	64 618	517 58	804 05	9x 802	02 061	xx	44 209	537 59	803 02	9x 306	05 021
Feldberg/Ts. [1]	801	424	xx	48 109	205 59	835 05	7x 901	xx	46 109	186 79	823 05	9x 703	04 061	xx	44 209	246 59	811 02	9x 309	08 021
Sonnblick [3]	3106	505	6x	74 1x7	555 09	6933 57	9x 300												
Obir [1]	2044	506	xx	65 0x9	556 37	7871 00	7x 910												
Schöckl [1]	1446	511	87	01 852	204 14	8904 06	10 800							87	01 852	164 13	8663 03	70 301	00 021
Jungfraujoch [3]	3464	286	xx	77 009	164 69	6527 62	9x 301	xx	77 309	124 69	6527 60	9x 301	–	xx	77 009	208 69	6531 62	9x 203	–
Säntis [2]	2500	285	02	71 790	184 68	7357 52	7x 300	04	01 890	164 12	7359 54	83 402	97 539	04	03 990	536 68	7361 55	96 403	03 569
Kékestetö [1]	938	549	00	01 890	162 13	8960 06	64 703	00	05 790	166 00	8952 05	80 801	00 083	5x	05 758	456 58	8935 05	9x 706	01 051
Dobogokö [1]	700	540						xx	48 009	163 19	937 07	9x 502	00 090						
Mus Allah [2]	2420	726	0x	04 503	000 25	7980 03	7x 703							00	01 990	203 11	8012 01	51 303	00 009
Predeal [1]	1054	593	43	02 753	161 14	8397 13	60 503												
Fanaråken [2]	2038	024	xx	77 009	123 69	7709 56	9x 504	xx	77 009	127 69	7693 55	9x 705	03 559	xx	83 109	115 69	7682 56	9x 503	02 589
Gausta [2]	1828	0x4	xx	77 009	127 69	715 53	7x 903	xx	77 009	128 69	705 53	7x 300	08 xx8	xx	46 009	086 69	688 55	7x 908	04 578
Ovandalsflona [1]	1065	026	6x	03 348	128 78	8746 01	9x 608	3x	68 458	125 78	8744 01	8x 206	92 xx9	02	83 450	126 68	8723 00	9x 703	91 609
Pic du Midi [3]	2859	247																	
Mont Ventoux [2]	1900	248	xx	49 119	167 69	7861 50	9x 704	0x	46 009	16x 69	7873 51	9x 207	02 061	xx	46 009	559 09	79x9 50	9x 204	07 525
Mont Aigoual [2]	1554	249	24	02 813	577 14	835 03	92 301	xx	46 009	538 39	832 02	9x 301	01 042	xx	46 009	579 39	869 02	9x 305	07 012
Puy de Dôme [1]	1467	2[illegible]	xx	57 0x9	227 49	8780 02	9x 706	xx	57 0x9	229 59	8793 03	9x 201	01 051	xx	77 0x9	559 69	8847 00	9x 213	10 007
Eiffelturm [0]	338	209	5x	03 xx8	187 28	xxx 08	9x xxx	00	00 x90	207 10	xxx 06	90 xxx	xx 09x	00	00 x90	207 10	xxx 05	80 xxx	xx 05x
Izaña [2]	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg [1]	1403	272	10	02 754	000 14	8913 07	70 805	00	00 790	000 10	8929 01	90 407	01 070	62	64 645	000 58	8955 03	9x 306	04 011
Sylstation [1]	1045	095						5x	03 508	455 78	778 50	xx 300	01 009	5x	62 408	165 78	763 04	xx 801	04 529
Sétif [0]	1020	633	80	02 855	536 25	9017 13	30 500	07	62 890	202 24	9026 11	60 304	00 130						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

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

Radio-Sonden

Ort	Berlin	Paris	Tiflis	Slutsk	Kaukau
yyG,G,	06 09	06 08	01 41	01 44	08 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern					
°C	-4[illegible]	–	–	-62°	-62°
Höhe	9400	–	–	11 400	12 400
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
100 mb	–	–	–	–	(-60)
200 "	–	–	–	1-61	-58
300 "	-40	–	-41	1-48	-42
400 "	-32	9-33	-28	1-33	-30
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb	–	–	–	–	1585
200 "	–	–	–	1044	1102
300 "	[illegible]	(887)	913	853	903
400 "	703	697	725	701	707

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]
yyG,G,	[illegible]
C u. Höhe	[illegible]
$D_1D_1f_2f_2$	[illegible]
Ort	[illegible]
yyG,G,	
C u. Höhe	[illegible]
$D_1D_1f_2f_2$	[illegible]
Ort	[illegible]
yyG,G,	[illegible]
C u. Höhe	[illegible]
$D_1D_1f_2f_2$	23 10
Ort	Malta
yyG,G,	08 06
C u. Höhe	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	25 07

Synoptische

yy = Datum, G_2G_2 = Zeit [illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kiel	[illegible]	Frankfurt	München	Berlin	[illegible]	Breslau	Königsbg.
yyG,G,	06 05	06 08	06 12	07 02	07 05	07 44	07 45	07 40			07 41		07 45	07 43
mb	Nachtrag			**Relative**										
500	4-19	-21	–	-15	–	4-12	–	(4-16)			3-21	(4-2[illegible])	(4-16)	–
600	4-11	-11	–	-6	–	3-14	(3-14)	-16			3-12	4-12	5-9	2-9
700	[illegible]	-3	-1	[illegible]	–	[illegible]	[illegible]	-5			4-5	4-5	4-6	3-1
800	2+2	5+2	+6	+1	-10	4-4	8-1	4-1			9+3	9+1	5+7	6+3
900	7+5	3+7	++	+5	-5	9+2	6+6	1+5			9+9	8+7	7+3	8+6
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	543.4	537	–	563	–	544	539.9	533.[illegible]			535.3	(534.8)	545.3	–
600	409.9	4[illegible]	408	427	406	410	394.[illegible]	391.1			431.6	406.5	415.8	409.8
700	294.1	285	[illegible]	305	294	294	278.[illegible]	275.[illegible]			269.6	262.6	288.7	284.0
800	193.2	180	183	[illegible]	191	191	174.4	152.[illegible]			160.[illegible]	175.3	182.4	182.4
900	93.6	86	93	[illegible]	[illegible]	99	80.4	79.[illegible]			85.5	85.[illegible]	84.1	88.7
1000	9.6	7	5	14	25	45	-4.[illegible]	-6.1				6.0	2.7	3.4
500-1000	534.3	529	–	549	–	529	533.[illegible]	533.[illegible]			527.3	(534.8)	543.2	–

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

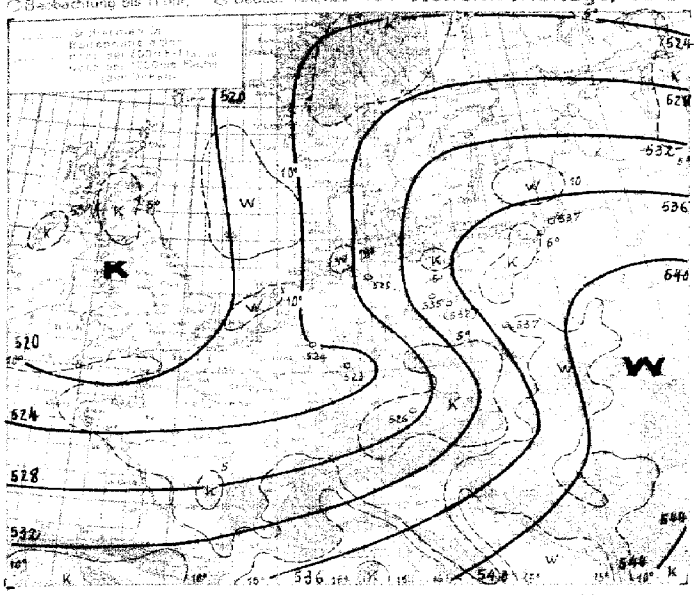
Ort	[illegible]	Königsberg	List	Berlin	Hannover	Bremen	Hamburg	Hannover	Berlin	Danzig	Berlin
yyG,G,	[illegible]	[illegible]	08 40	08 08	08 [illegible]	08 08	08 [illegible]	08 40	08 44	08 14	08 43
[5] 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	160	65
4 "											
3 "	[illegible] 15[illegible]								2.2 25 55		
2 "	[illegible]	1.5 18 [illegible]	4.5 20 46	[illegible] 19 55	4.2 19 [illegible]	[illegible] 21 65	[illegible] 22 [illegible]	[illegible]	23 55	22 65	4.2 26 55
1 "	14 [illegible]	18 [illegible]	20 55	18 48	20 48	27 56	22 [illegible]	24 65	22 65	23 15	24 65

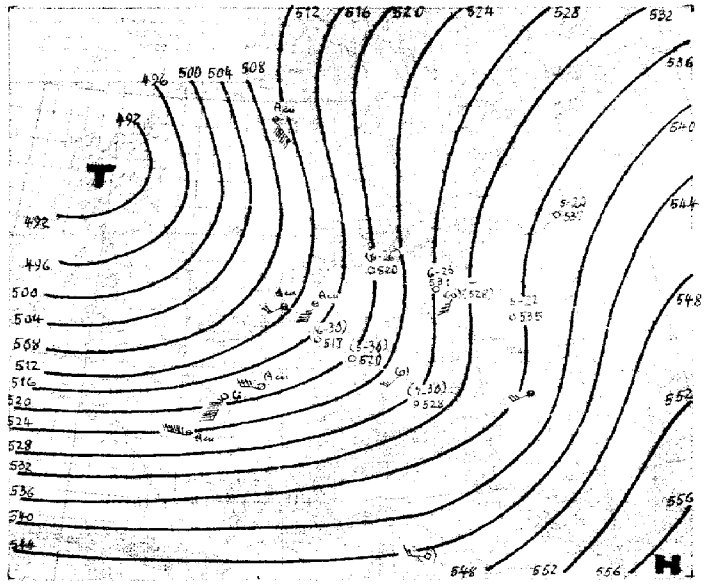
Ort	[illegible]	Lyon	Rabat	Angers	Marseille	Nantes	Orbetello	Ancona	Messina	Syrakus	Cagliari	San Remo	Foggia	Brindisi	Verona	Pola	Malgrasso	Biggin Hill	Malta	Biggin Hill	Bodö	Chateauroux	Chartres	Cherbourg	Tours
yyG,G,	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 [illegible]	05 [illegible]	05 [illegible]	08 08	08 08	08 [illegible]	08 08	08 08	08 08	08 07	08 08	08 08	08 08	08 07	08 08	08 08	08 03	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08
[5] 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	430	[illegible]	120	575	220	126	740			66	415	66	78	140	135	[illegible]	720
4 "							25 59																		
3 "							–			24 25											31 36				
2 "	4.5 1[illegible]	24 7[illegible]	1.5 30 56		18 [illegible]		26 49		27 41	1.5 26 4[illegible]	28 51	31 29	4.5 27 4[illegible]	22 30	23 2[illegible]	26 3[illegible]	32 43			4.5 27 50	12 51				
1 "	[illegible]	[illegible]	21 13	27 61	30 45	28 55	0.5 26 12	24 34	29 24	0.5 [illegible]	4.5 33 30	27 42	25 42	23 34	23 26	26 45	02 24	27 85	29 40	27 53	14 42	27 61	22 72	26 65	25 83

Ort	Kaunas	Krakau	Lemberg	Budapest	Sofia	Fürstenfeldbruck	Pressburg	Catterick	Paris	Chartres	Lyon	Reims	Rennes	Leuchars	Pescara	San Remo	Djelfa	Bone	Oran	Gafsa	Assiut	Kairouan	Constantine	Laghouat	Biskra
yyG,G,	08 08	08 05	08 0[illegible]	08 07	06 07	08 13	08 44	08 43	08 43	08 43	08 43	08 43	08 43	08 42	08 44	08 44	08 07	08 07	08 07	08 07	08 08	08 05	08 07	08 07	08 07
[5] 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	135	445	560	270	317	595	575	173	90	457	234	45	287		351	70
4 "							25 55																		
3 "				2.5 23 56	1		24 18							12 44			27 40						31 43	35 32	
2 "	4.5 21 4[illegible]	21 7[illegible]	14 28	1.8 22 65	26 43	1.5 25 41	28 47	1.5 23 81	26 60	0.5 26 66				1.5 24 23	16 24	35 32	27 31	33 50		06 00	18 08	32 48	0.5 33 36	32 43	29 25
1 "	2[illegible]	20 55	14 50	1.5 22 55	21 47	0.5 25 42	33 15	0.5 23 48	24 96	0.5 13 45	26 93	25 68	26 74	19 49	26 30	31 38	1.5 26 25	30 40	0.5 40 61	0.5 06 06	08 46	01 41	25 48	34 48	32 40

[5] Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage, den 1939





Das südrussische Hoch hat seine Lage seit gestern ziemlich unverändert beibehalten. Der nach Norden gerichtete Keil des Hochs ist durch ein Fallgebiet, das der Höhenströmung folgend, über den Ural ostwärts gewandert ist, abgebaut worden. Ein weiteres Fallgebiet, das jetzt über Westrußland liegt, wird von der Höhenströmung nordostwärts getragen, so daß der hohe Druck über Nordrußland noch weiter geschwächt wird.

Das gestern nördlich des Nordkap gelegene Tief ist ostwärts gezogen und liegt heute früh etwas aufgefüllt über der Barentssee. Es wird noch mehr an Energie verlieren, ohne wesentlich nach Osten zu an Raum zu gewinnen. In seinem Rücken stößt von Grönland und Spitzbergen hoher Druck südostwärts vor. Über dem Nordmeer lag dann noch eine weitere Depression, die sich von Warte zu Warte immer mehr aufgefüllt hat. Heute früh ist sie noch als schwacher Ausläufer des britischen Sturmtiefs über dem Nordmeer zu erkennen und wird bald ganz verschwunden sein. Das genannte Sturmtief selbst ist der Höhenströmung folgend in nordnordöstlicher Richtung gezogen. Der Kern, der sich gegen gestern noch etwas vertieft hat, hat aber heute seine größte Entwicklung überschritten. Er wird jetzt eine mehr nördliche Zugrichtung einschlagen und sich allmählich auffüllen.

Die atlantischen Zyklonen, von denen eine bei Südostgrönland und die andere etwa bei 51°N, 30°W lag, sind der Auffüllung verfallen. Ihre Reste waren auf den gestrigen Nachmittag- und Abendkarten noch zu erkennen; über Nacht sind aber auch diese verschwunden. Der breite, von dem amerikanischen Felsengebirge bis nach Nordafrika reichende Hochdruckgürtel gewinnt jetzt immer mehr an Bedeutung.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Wiesbaden	Köln	Frankfurt	Stuttgart	München	Berlin	Breslau	Königsberg	Hannover	Nordseeschiff	Seeleng	Bujaru	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Stadtrik	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyG.G	08 08		08 08	08 48		08 08	08 08	08 08	08 07	08 08	08 07									08 12			
mb	Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
500	4-26		16-35	2-36		7-30	4-28	—	6-26	2-29										-28			
600	6-1		8-2	4-4		5-14	5-3	3-16	3-3	4-9										-13			
700	7-5		8-10	6-8		4-9	4-5	4-8	3-4	3-2										-6			
800	8-2		8-4	6-6		7-3	7+2	5-1	7-3	5-1										-1			
900	8+4		7+3	8+3		8+3	6+7	5+6	5+10	6+5										2			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	530.0		517.1	519.9		527.7	530.6	(528.3)	533.1	534.7										514.6			
600	383.0		387.4	389.8		397.0	394.3	394.6	400.7	402.7										397			
700	272.2		272.4	275.6		282.0	279.0	278.1	283.8	283.6										287			
800	169.1		170.2	173.8		177.2	174.7	174.6	178.6	178.4										183			
900	76.0		76.0	80.4		80.6	80.5	80.1	83.7	84.7										85			
1000	-9.0		-6.8	-2.8		4.3	-4.2	-3.7	-2.2	-0.6										5.0			
500-1000	529.0		523.9	522.6		525.8	531.8	(531.1)	537.2	537.3										542.6			

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

Ort	Münster/W.	Köln	Schleswig	Stuttgart	Freiburg	Luxembg.	Essen	Köln	Dortmund	Köln	Köln	Essen	Dortmund												
yyG.G.	08 48	08 08	08 37	08 08	08 07	08 07	08 41	07 42	08 08	08 41	08 14	08 41	08 43												
ff 5 km	470	315	660	2160	182	370	[illegible]	370	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]												
4 "						2015																			
3 "			3+20 55	4+20 45	3+25 65	3+3																			
2 "			22+6	35 75	31+7	27+9					42 14 65														
1 "	26 22 65	28 25 55	24 85	24 55	27 60	20 55	19 50	23 55	28 22 65	25 48	24 75	27 25 55	27 25 65												
Ort	München	Saarbrücken	Münster	Würzburg	Fürth	München	Würzburg							Vamdorf	Bad. Doberan	Berlin	Schleswig	Fürth	[illegible]	Frankfurt	Wiesbaden	Köln	Leipzig	Zerbst	Hakau
yyG.G.	08 43	08 08	08 08	08 08	08 10	08 43	08 43							07 43	07 41	07 21	07 20	07 49	07 15	07 45	07 14	07 14	07 14	07 43	07 48
ff 5 km	440	585	460	1102	236	462	1002							294	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "					5+23 55												3+7 24 40								
3 "					29 34 45	24 49 28											22 85	24 22 48							
2 "	44 26 58		24 75	46 25 75	29 24 75	19 48									45 23 74	21 85	21 65	23 48	24 65			16 44	25 54	27 64	24 50
1 "	49 26 45	46 23 48	25 38	25 75	44 55 75	23 48	24 44							18 34	45 24 65	18 66	21 45	22 35	24 65	26 43	22 33	5 12	34 29	21 55	22 64
Ort	Lindenberg	Essen	Kaufbeuren	München	Köln	Frankfurt	[illegible]	Breslau	Essen	Fürth	Hannover	Wiesbaden	Wetzlar	Tübingen	Aachen	Schwerin	Perleberg	Dortmund	[illegible]	[illegible]	Berlin	Lugano	Aachen	Altona	Kiel
yyG.G.	07 48	07 45	08 48	08 48	08 48	08 14	08 48	08 14	08 14	08 48	08 45	08 45	08 43	08 48	07 48	07 48	07 48	08 48	08 -	07 -	07 -	07 5	08 48	08 48	08 43
ff 5 km	340		280	24 48	465	315	235	315	[illegible]	[illegible]	256	[illegible]	20 45	[illegible]	70	30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	49 25		24 43										20 55	3+21 65								26 55			
3 "	20 65		22 45	2+22 38	20 38					2+31 62	2+22 55		27 75	21 55			27 24					26 33			
2 "	20 48	48 24 75	22 65	20 26	22 65	27 28	48 20 55	21 48	25 55	22 66	22 55		28 55	24 43	29 65	47 25 94	25 58	28 54	45 21 43		45 22 [illegible]	47 24 [illegible]	26 [illegible]	22 63	19 26
1 "	21 28	20 65	23 45	27 43	41 43	23 42	27 [illegible]	23 [illegible]	21 [illegible]	23 43	21 38	21 65	23 45	27 [illegible]	26 49	25 58	23 22	22 47	24 45	45 [illegible]		24 32	45 23 [illegible]	22 44	24 [illegible]

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

Sonntag, den 8. November 1936.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 667	206 67	10 048 45	01 643	203 23	10 025 44	02 767	202 27	10 154
Lissabon	43 748	244 28	471 47	61 648	244 58	178 45	47 346	262 28	201 45
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)				02 755	044 25	138 26			
Pargo	01 664	321 12	282 23	02 745	422 45	212 21	01 763	xxx 15	216 16
Pt. Delgada (Azoren)	21 653	043 13	245 20	02 244	243 44	224 19	02 755	202 15	223 19
Horta (Azoren)	02 755	223 45	236 21	02 755	223 24	224 20	01 758	043 x8	229 16
Mailand	63 435	000 68	047 08	71 448	260 58	050 07	68 442	000 48	000 06
Genua	51 045	455 08	026 40						
Florenz									
Rom	00 748	476 40	079 17	02 555	203 55	082 17	02 742	244 44	116 16
Terranova	03 648	202 28	075 18	02 765	000 25	041 46	xx 768	223 28	420 10

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 774	514 24	10 135 49	01 763	222 23	10 160 47	02 664	011 25	10 162 18
Tarent									
Malta	02 851	205 16	149 21	01 890	204 44	158 49	01 890	204 02	170 39
Belgrad	44 353	061 34	099 45				02 764	142 44	090 43
Üsküb	02 745	000 25	027 46	01 872	000 02	145 40	47 338	000 36	135 08
Split	02 759	146 27	141 45	03 558	128 24	105 46	03 754	126 28	090 45
Bukarest				03 848	222 28	133 40	48 108	202 38	143 12
Sofia	xx xxx	081 48	149 44	01 771	202 44	137 44	01 871	000 02	159 06
Archangelsk	03 568	204 28	145 05	03 668	203 58	146 05	03 668	203 28	170 05
Matotschkin Sch.	36 660	025 28	126 52	36 660	025 68	xxx 51	72 560	064 68	073 50
Petersburg	08 658	143 28	185 08	62 x58	122 28	170 06	62 658	122 58	134 04
Ust Zylma	68 858	181 x8	199 01	03 6x8	201 58	110 02	21 758	243 58	175 03
Moskau	03 646	163 28	282 64	03 638	143 28	271 04	05 528	123 28	221 04
Astrachan	03 774	064 28	325 40	02 674	001 74	326 06	02 472	043 27	283 04
Kijew				64 548	123 58	402 07	46 4x8	121 34	116 08
Odessa	72 x64	105 56	150 42	03 628	144 48	139 13	01 x43	183 43	127 14
Swerdlowsk	02 745	244 25	345 52				02 767	244 27	246 51
Rabat	01 890	263 03	201 21	02 662	223 04	207 17	02 753	000 24	219 15
Algier	02 863	243 24	123 21	01 890	242 44	141 48	01 890	244 01	183 12
Tunis	02 596	202 14	126 22	02 390	322 44	135 47	04 861	202 01	165 14

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 085	10 30 08	Dodge City	01 323	10 33 53	Key West	01 083	10 14 24
Roseburg	00 742	27 43	Corpus Christi	00 093	13 49	Charleston	02 043	21 16
San Francisco	00 092	20 21	Duluth	02 285	29 61	Hatteras	01 323	22 14
San Diego	02 283	17 17	St. Joseph	02 263	29 52	Washington	02 202	23 12
Flagstaff	00 092	19 06	Little Rock	00 082	22 44	Scranton	02 202	22 10
Helena	00 243	31 58	New Orleans	00 082	19 20	Nantucket	01 322	23 08
Salt Lake C.	00 263	31 63	Chicago	02 044	25 04	Portland	02 202	25 06
Denver	00 202	33 52	Cleveland	00 044	xx 09	Eastport	02 202	25 06
El Paso	01 202	12 23	Nashville	02 282	23 14	Honolulu	02 084	13 24
Bismarck	00 463	30 62	Jacksonville	00 043	19 17	Nome	02 042	9 45 01

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
DutchHarbor	01 202	9 93 04	Winnipeg	00 203	10 24 61	Nottingham J.	01 043	10 04 66
Fairb.-Alaska	00 282	10 05 58	White River	02 422	27 64	Resolution J.	02 245	00 59
Cordova	02 083	09 06	Doucet	02 000	27 60	Bermuda	01 124	21 22
Juneau	00 244	15 06	FatherPoint	02 203	21 02	Julianehaab	01 281	9 99 58
Aklavik	01 322	16 72	Chatam	02 242	23 01	Godthaab	01 101	99 57
Ft. Simpson	70 000	10 56	Halifax	02 243	25 06	Godhavn	00 042	10 01 56
Ketchikan			Sydney	02 462	25 02	Angmagsalik	03 563	04 51
Edmonton	02 203	17 01	Cap Race	02 323	31 02	MILES CITY (~~Havanna~~)	00 202	33 59
Medicine Hat	01 233	26 56	Harrington	70 204	23 00	ATLANTA (~~Kingston~~)	02 082	22 13
The Pas	00 242	19 56	Belle Isle	01 284	25 53	MONTREAL (~~San Juan~~)	00 203	23 03

Schiffsmeldungen.

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

7. XI. 36.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	70 422	521 13	064 03	1031 8 08	3 5 x x 8	89 92 8	27 305
Iberia	70 365	429 13	201 02	278 22	3 1 0 1 4	4 1 0 1 4	
Europa	70 403	717 13	083 03	24 8 11	3 5 x x 8	70 0 2 8	2x 403
–	70 249	199 13	143 01	218 22	3 1 5 0 4	61 1 1 4	54 300
Pennland	70 449	517 13	282 02	33 8 08	3 1 0 0 5	51 705	65 307
Orinoco	70 284	701 13	074 01	198 25	3 9 6 0 3	52 2 1 3	
Cläre Hugo Stinnes	70 243	728 13	064 01	167 27	3 0 0 1 2	44 1 1 2	14 301
Iberia	70 360	446 19	00 02	268 22	3 2 0 2 5	4 1 6 1 4	
Oldenburg	70 248	600 13	064 02	15 7 25	3 5 2 0 5	64 2 2 4	54 301
Monte Olivia	70 158	217 13	045 02	158 26	3 7 0 7 5	44 1 1 3	15 305
Brake >	70 473	100 13	269 32	973 7 14	3 8 0 0 5	68 775	15 602
Westerland >	70 503	327 13	269 01	1000 8 08	3 2 5 0 3	98 773	Sturm: 10.
Pennland	70 445	517 19	000 02	328 08	3 0 5 0 4	71 710	65 300
Hamburg >	70 500	092 19	263 14	984 7 09	3 3 0 0 4	87 6 14	66 213
–	70 243	203 19	064 01	1019 8 23	3 1 4 0 3	61 1 1 3	54 601
Deutschland	70 427	497 19	045 01	308 08	3 4 4 x 3	65 103	27 506
Brake >	70 477	685 19	249 02	994 7 12	3 9 0 0 5	79 775	15 303
					3		
Fischdampfer	73 537	064 19	167 01	86 8 10	3		
"	73 742	165 19	027 03	99 7 00	3		
"	73 570	184 19	123 01	1001 7 09	3		
"	73 676	139 19	163 02	996 8 06	3		
"	73 573	053 19	165 02	83 8 10	3		
"	73 549	186 16	103 05	1000 6 10	3		
					3		
— >	70 591	002 18	125 25	977 7 09	3 5 1 x 8	46 375	31 402
	73 569	031 18	146 02	797 09	3 4 6 3 5	44 3 14	24 304
	70 605	229 18	066 25	857 05	3 3 4 x 5	86 2 14	22 802
>	70 551	347 19	289 69	1001 8 02	3 3 0 0 4	98 674	55 315
	70 352	110 19	302 13	237 21	3 4 x x 2	15 702	—
>	70 548	136 19	274 60	973 7 09	3 3 x x 6	87 726	25 305
>	70 580	190 19	282 15	797 08	3 9 x x 7	58 778	25 810
	70 469	064 19	258 14	96 7 12	3 9 7 0 4	x8 265	13 402
>	70 547	217 13	277 14	83 8 07	3 8 6 0 5	58 773	25 823
>	70 481	326 13	268 14	1012 8 11	3 2 8 1 4	78 714	67 315
	70 544	162 13	279 15	975 7 09	3 6 x x 8	70 728	25 811
			Nachtrag:		3		
Brake >	70 468	116 07	247 03	93 7 13	3 9 8 7 8	78 775	15 803
Monte Olivia	70 147	221 07	044 01	1012 8 26	3 7 0 0 3	44 1 1 3	15 400
Watussi	78 197	111 07	163 01	14 8 18	3 0 8 0 3	30 0 0 0	

8. XI. 36.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	10 440	453 07	122 01	1030 8 10	3 1 0 0 2	99 902	17 8 0x
Iberia	10 356	483 07	000 00	278 20	3 0 0 0 0	31 600	—
Schleswig-Holstein	10 235	208 01	083 02	207 22	3 3 x x 5	61 1 15	43 300
"	10 229	207 07	104 01	198 22	3 4 x x 4	61 1 15	43 603
Westerland >	10 505	190 01	599 89	998 8 07	3 9 6 0 4	98 774	Sturm: 10
Hamburg >	10 500	100 01	269 14	88 7 08	3 3 0 0 3	88 6 12	64 304
Deutschland	10 432	477 01	071 01	1011 8 10	3 1 0 0 1	81 1 0 1	17 304
Iberia	10 354	464 01	000 00	278 21	3 0 0 0 0	31 610	
Pennland	10 441	563 01	202 02	28 7 09	3 3 x x 7	80 0 1 7	65 806
Cap Arcona	15 215	403 01	122 02	18 8 24	3 7 0 2 4	35 3 1 3	17 xxx
Orinoco	10 294	672 01	084 02	218 24	3 14 0 4	64 224	
Cläre Hugo Stinnes	10 254	704 01	064 01	13 8 27	3 4 1 2 4	30 1 14	14 301
Europa	10 406	648 01	123 52	22 6 17	3 3 x x 8	30 0 4 8	2x 803
Watussi	18 165	078 01	164 02	15 7 18	3 0 8 0 5	62 4 10	
Monte Olivia	10 182	204 01	044 00	16 8 23	3 0 0 0 0	44 120	15 303
Hermonthis	10 224	579 01	142 25	12 8 24	3 9 0 0 6	61 276	55 307
Europa	10 410	612 07	082 03	20 7 18	3 4 x x 8	70 0 2 8	2x 705
Pennland	10 437	580 07	204 51	22 6 10	3 x x x 8	71 55x	65 712
Orinoco	10 297	658 07	084 01	16 8 24	3 1 0 0 2	64 202	25 300
Hamburg >	10 500	139 07	267 14	994 7 08	3 3 0 0 4	88 6 14	65 217
Monte Olivia	10 193	198 07	043 00	1016 8 21	3 0 0 0 0	64 100	15 304
					3		
Fischdampfer	13 742	165 07	325 03	05 6 00	3		
"	13 554	072 07	145 53	983 8 10	3		
"	13 560	189 07	163 03	95 7 07	3		
"	13 577	197 07	124 05	98 6 09	3		
"	13 566	196 07	165 03	96 7 10	3		
					3		
— >	10 490	227 07	288 14	1008 8 08	3 3 1 0 4	98 773	27 8 12
	10 444	085 07	237 14	xx 7 14	3 3 x x 4	32 7 xx	
	10 419	325 07	324 02	268 15	3 8 5 4 6	74 824	25 502
>	10 497	029 07	228 14	988 8 11	3 2 x x 4	77 6 14	54 208
>	10 553	138 07	247 60	707 08	3 6 x x 8	67 75x	25 809
>	10 481	054 07	919 14	907 10	3 9 9 0 5	x9 695	13 205
				Nachtrag:	3		
Europa	70 403	682 19	065 51	247 13	3 8 x x 8	61 248	2x 318
Orinoco	70 287	688 19	085 13	198 26	3 1 1 6 5	34 225	25 304
Bockenheim	70 317	738 19	063 01	228 26	3 1 0 0 3	31 203	
Gen. S. Martin	75 027	313 19	124 02	107 27	3 2 0 0 3	35 3 14	45 603
Watussi	78 175	089 19	164 01	138 19	3 0 8 0 4	60 000	

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 314 — Montag, den 9. November 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen 403	6 ×	63 648	485 58	9 906 07	8 × 403	8 ×	01 853	445 73	9 936 07	7 × 112	04 09 1	5 1	02 656	464 26	9 928 07	7 1 104	00 06 0
Bremen 442	6 ×	62 638	546 58	910 07	9 × 303	5 0	04 755	545 55	946 07	6 0 344	04 09 1	5 3	02 765	545 45	968 06	7 0 802	00 05 1
Wilhelmshaven 430	6 ×	64 748	545 58	884 07	9 × 203	× ×	04 6××	486 42	422 08	8 × 344	×× ×× 1	4 6	02 745	546 26	937 06	7 × 705	00 05 1
Nordhorn 402	6 ×	02 747	207 27	903 08	8 × 344	5 0	01 842	225 22	736 08	8 0 340	02 09 1	6 2	02 842	208 05	944 07	7 8 805	00 06 0
Hannover 421	5 2	22 844	555 58	929 08	7 × 204	5 7	22 865	224 58	969 08	7 × 109	03 09 1	5 7	01 752	183 48	995 07	6 4 304	01 06 0
Köln 436	8 7	02 866	556 26	959 10	6 × 309	8 7	81 855	556 77	984 08	7 × 306	97 12 1	5 4	01 863	466 74	998 07	7 1 502	97 06 0
Aachen 407	7 0	14 843	537 13	953 09	6 8 310	4 0	25 742	857 72	973 07	7 0 205	94 09 1	5 1	01 843	577 14	981 07	7 × 403	94 06 1
Frankfurt/Main 412	8 4	02 954	556 25	943 11	6 5 207	5 0	01 953	554 23	10 020 08	6 0 207	93 11 0	8 4	01 953	534 14	10 055 07	8 0 307	03 05 1
Stuttgart-Böbl. 443	8 3	10 955	555 75	10 031 09	7 3 206	5 7	01 853	203 24	054 07	7 0 304	94 09 1	5 7	02 934	204 14	067 09	8 0 804	03 05 1
Saarbrücken 441	8 0	02 855	204 75	047 11	6 × 404	5 0	01 843	163 23	042 08	7 0 305	02 12 1	5 ×	02 047	163 41	071 08	7 × 100	02 05 1
Friedrichshafen 444	6 3	02 843	546 75	004 10	6 7 206							0 4	14 990	484 25	407 08	6 2 803	04 06 1
München 414	7 7	02 855	554 26	068 07	6 × 209	0 0	00 790	404 10	089 05	7 0 406	04 09 0	5 7	02 963	203 26	147 07	7 8 304	93 04 1
Nürnberg 426	8 7	02 843	205 75	015 10	5 0 406	5 ×	02 764	422 44	055 07	7 × 405	97 10 0	5 7	05 601	444 43	093 05	7 1 404	00 05 0
Hof 451	8 2	02 845	203 46	006 06	8 0 304	6 0	01 643	203 73	042 04	9 0 307	02 07 1	9 2	02 845	203 25	078 05	9 0 303	46 00 1
Erfurt 446	8 3	81 854	537 25	9 991 09	6 0 304	8 0	01 853	163 73	027 08	6 0 306	92 10 0	8 ×	02 845	545 75	060 06	7 × 303	97 05 1
Dresden 410	8 7	02 854	226 55	999 10	5 1 205	0 4	01 890	182 42	030 07	6 0 208	97 12 0	6 7	81 854	204 77	057 05	7 × 305	97 04 0
Schkeuditz 449	8 4	25 844	217 75	980 10	6 5 207	4 0	01 862	184 42	019 07	6 0 209	97 11 0	5 7	02 754	205 45	050 06	7 × 205	00 05 0
Magdeburg 408	7 7	02 844	484 75	945 10	6 1 205	5 0	02 864	184 54	9 980 09	6 5 311	92 11 1	7 4	01 754	105 14	022 05	8 3 309	00 04 0
Berlin 440	2 4	32 854	555 14	963 11	6 0 403	5 ×	03 858	244 28	905 09	6 × 308	00 12 0	5 7	02 874	535 25	026 05	7 1 400	00 05 0
Grünberg/Schl. 420	7 0	11 842	185 74	980 12	5 5 504	9 0	01 890	185 11	10 043 07	7 × 209	97 12 1	6 7	02 873	164 15	057 05	9 2 405	00 04 1
Breslau 411	5 4	25 854	184 76	10 003 11	7 × 205	5 ×	02 764	162 27	043 09	7 × 305	97 13 0	5 3	82 863	184 24	082 06	7 0 305	00 05 0
Gleiwitz 454	5 3	25 754	535 76	049 12	7 0 305	5 3	03 644	222 28	059 08	9 × 308	94 15 0	5 3	02 764	203 26	117 06	8 2 302	00 04 0
Königsberg i. Pr. 422	5 ×	62 648	143 58	9 977 09	4 × 301	0 0	00 790	203 50	9 999 08	9 0 207	04 ×× 1	5 7	04 764	202 03	052 04	8 0 206	00 03 1
Danzig 405	5 7	05 674	832 35	964 08	8 0 502	0 0	00 840	185 10	10 000 08	8 0 312	00 09 0	0 5	04 760	163 45	043 04	8 1 307	00 03 1
Stettin 404	6 3	25 846	545 77	957 10	8 0 455	5 0	02 746	494 16	9 980 09	7 0 205	97 11 0	5 4	02 854	544 16	021 05	8 3 802	97 04 0
Mirow 450	8 6	25 745	184 77	930 09	8 3 203	5 ×	62 548	535 58	946 07	8 × 306	05 10 1	5 7	02 853	164 15	9 990 05	8 3 307	93 05 0
Flensburg 400	9 ×	81 737	183 27	875 08	8 × 306	8 ×	84 738	206 78	891 08	9 × 308	04 08 1	6 ×	03 748	484 28	9 932 05	8 × 304	97 04 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2	S V_s E° / t_d K d	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	S V_s E° / t_d K d
Borkumriff † 432	3 ×	03 697	185 17	×××6 10	9 × 402	× ×	07 709	208 10	×××6 10	7 × 306	00	6 6 5	8 ×	62 648	469 58	×××6 08	8 × 939	04	8 6 4
Borkum ○ 401	9 2	64 625	546 58	9 867 08	9 × 213	× ×	02 649	538 74	9 903 08	9 × 209	04	× × 1	8 7	03 635	549 28	9 899 06	0 × 944	04	4 6 1
Außenjade † 433																			
Cuxhaven ○ 463	6 ×	03 658	164 28	890 07	× × 300	0 0	00 790	205 00	918 07	× × 344	××	× 7 0	5 ×	03 748	485 28	944 06	× × 803	××	1 3 0
Elbe 1 † 434	3 6	03 764	206 28	×××6 09	× × 300	3 6	03 764	207 28	×××6 09	× × 3××	00	5 4 5	6 ×	03 768	487 28	×××6 08	× × 300	00	6 4 5
Helgoland ○ 465	8 ×	02 738	535 78	867 08	8 × 304	× ×	25 748	530 28	825 09	9 × 307	08	5 7 1	5 ×	02 737	557 27	923 07	7 × 802	00	5 7 0
Amrumbank † 462	8 ×	02 766	486 26	×××6 09	8 × 305	6 ×	84 767	207 77	×××6 08	9 × 3××	92	6 6 6	8 ×	03 778	486 26	×××6 07	9 × 301	04	7 6 5
List ○ 461	9 ×	81 648	165 78	859 08	9 × 800	9 ×	02 645	546 76	877 08	8 × 308	03	2 × 0	9 2	02 746	515 57	913 07	8 × 302	02	2 × 1
Bülk ○ 116	6 ×	64 628	186 28	842 08	9 × 304	× ×	03 628	206 48	911 07	9 × 305	02	2 6 1	5 5	02 634	187 26	953 06	8 0 303	00	2 6 0
Marienleuchte ○ 119 (12619)	6 3	01 744	162 27	897 09	8 × 601	5 ×	61 748	484 58	919 07	9 × 306	02	2 7 1	5 2	02 745	494 27	964 06	3 × 305	13	2 7 0
Fehmarnbelt † 409	8 1	03 754	485 28	××× 11	8 × 300	9 ×	61 748	206 58	××× 08	9 × 307	94	5 0 0	5 ×	03 748	206 28	××× 08	8 × 304	91	4 0 0
Warnemünde ○ 406	8 7	02 573	165 56	914 09	8 × 300	3 2	62 654	165 78	935 08	8 × 404	05	2 6 1	5 4	02 665	165 26	960 06	8 × 202	06	2 8 0
Arkona ○ 464	5 ×	61 758	163 58	913 08	9 × 801	5 ×	61 858	205 58	930 06	9 × 303	97	4 8 1	5 0	02 844	205 14	975 05	8 0 304	93	4 8 1
Adlergrund † 452	6 ×	63 638	185 48	940 09	8 × 904	6 ×	53 638	207 48	940 08	8 × 400	W.-T. 09°		8 ×	02 757	200 17	××× 08	8 × 304	W.-T.: 09°	
Swinemünde ○ 455	5 ×	61 746	143 56	935 08	9 × 303	5 ×	63 7×8	445 78	960 08	8 × 306	45	2 7 1	5 5	02 844	143 15	10 003 06	8 4 306	91	2 6 1
Kolberg ○ 297	5 ×	02 665	184 25	××× 10	7 0 ×××	3 0	01 764	185 14	××× 08	7 0 ×××	95	1 7 1	8 0	01 754	164 14	××× 05	8 0 ×××	94	1 7 0
Rgnw'münde ○ 429	7 7	05 673	144 55	949 10	7 0 502	0 4	01 788	183 11	977 09	7 0 307	00	4 7 0	5 4	01 774	124 14	023 05	8 0 305	00	2 7 0
Leba 225							01 7××	164 ××						02 7××	164 ××				
Brüsterort 325														00 8××	204 ××				
Norderney ○ 435	6 7	81 745	537 77	866 08	9 × 907	8 7	25 843	517 74	903 08	8 0 405	01	3 × 1	5 2	02 844	497 27	9 909 06	8 × 908	00	3 6 0

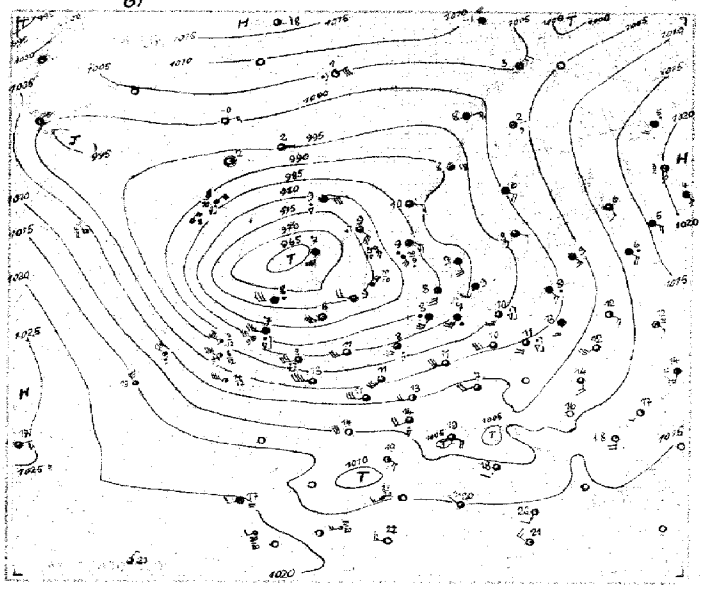
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

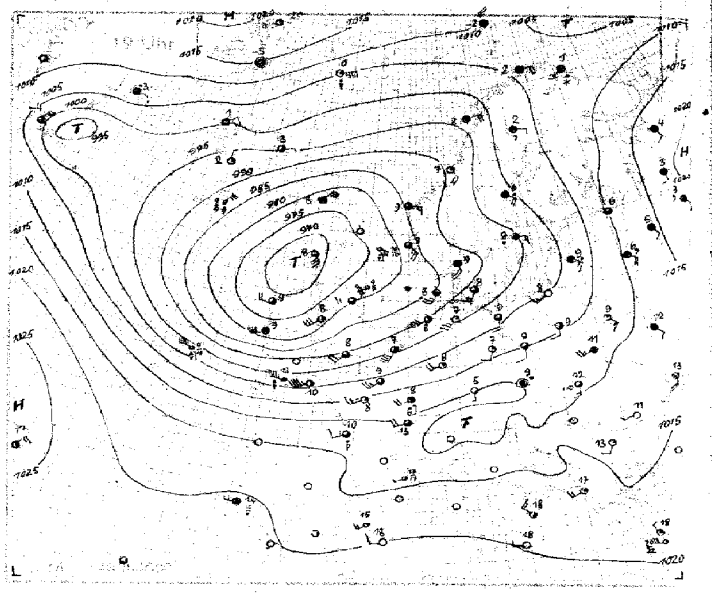
Station	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	7 ×	03 658	206 28	×××6 10	8 × 317	3 ×	14 745	188 95	×××6 08	9 × 305		0 ×	02 648	Sturm 534 32	×××6 07	9 × 805	
Borkum ○ 401	9 7	81 624	538 18	9 894 09	9 × 212	× ×	01 7×9	208 13	9 918 06	9 × 307		8 7	29 634	Sturm 518 18	9 883 28	9 0 708	
Außenjade † 433																	
W'haven ○ 430	6 ×	25 646	206 26	893 08	8 × 305	0 0	00 740	466 00	924 06	9 0 905		3 3	15 544	458 28	918 07	8 × 804	
Cuxhaven ○ 463						× ×	03 708	484 28	944 05	× × 304	×× × 7 0	6 ×	51 648	465 48	937 07	× × 803	×× 2 6 1
Elbe 1 † 434	3 6	03 704	226 48	×××6 09	× × 307												
Helgoland ○ 465	8 3	02 744	537 76	880 09	8 0 306	× ×	02 607	539 27	911 07	8 × 801		6 2	03 635	438 58	897 07	8 × 813	
Amrumbank † 462	6 ×	81 668	207 77	×××6 09	9 × 302							8 ×	64 668	189 58	×××6 06	9 × 813	
List ○ 461	9 ×	82 638	855 78	866 08	9 × 204	× ×	02 346	516 76	849 08	8 × 305		6 ×	02 648	437 58	897 07	8 × 808	
Bülk ○ 116	6 ×	54 628	184 48	900 07	9 × 304							8 ×	05 738	488 28	955 08	8 × 801	
Marienleuchte ○ 119	6 2	61 744	184 78	907 07	9 × 305							6 3	02 745	444 27	940 07	8 × 405	
Fehmarnbelt † 409	9 ×	03 748	206 78	××× 09	9 × 205												
Warnemünde ○ 406	3 2	81 644	446 78	926 08	8 × 406							5 4	02 844	466 25	983 08	7 × 201	
Arkona ○ 464	3 0	02 745	164 15	923 07	9 0 303												
Adlergrund † 452	6 ×	03 638	205 28	940 09	8 × 900	× ×	01 755	204 03	980 08	8 × 310		4 7	01 753	206 14	10 040 08	8 9 304	W.-T.: 09°
Swinemünde ○ 455	5 ×	02 856	445 76	949 08	8 × 407	5 0	03 758	163 28				5 5	02 844	414 15	483 08	7 5 305	00 2 8 1
Kolberg ○	5 ×	03 748	184 28	935 09	8 × ×××												
Leba ○													02 7××	164 ××			
Brüsterort ○		01 6××	461 ××										03 7××	204 ××			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

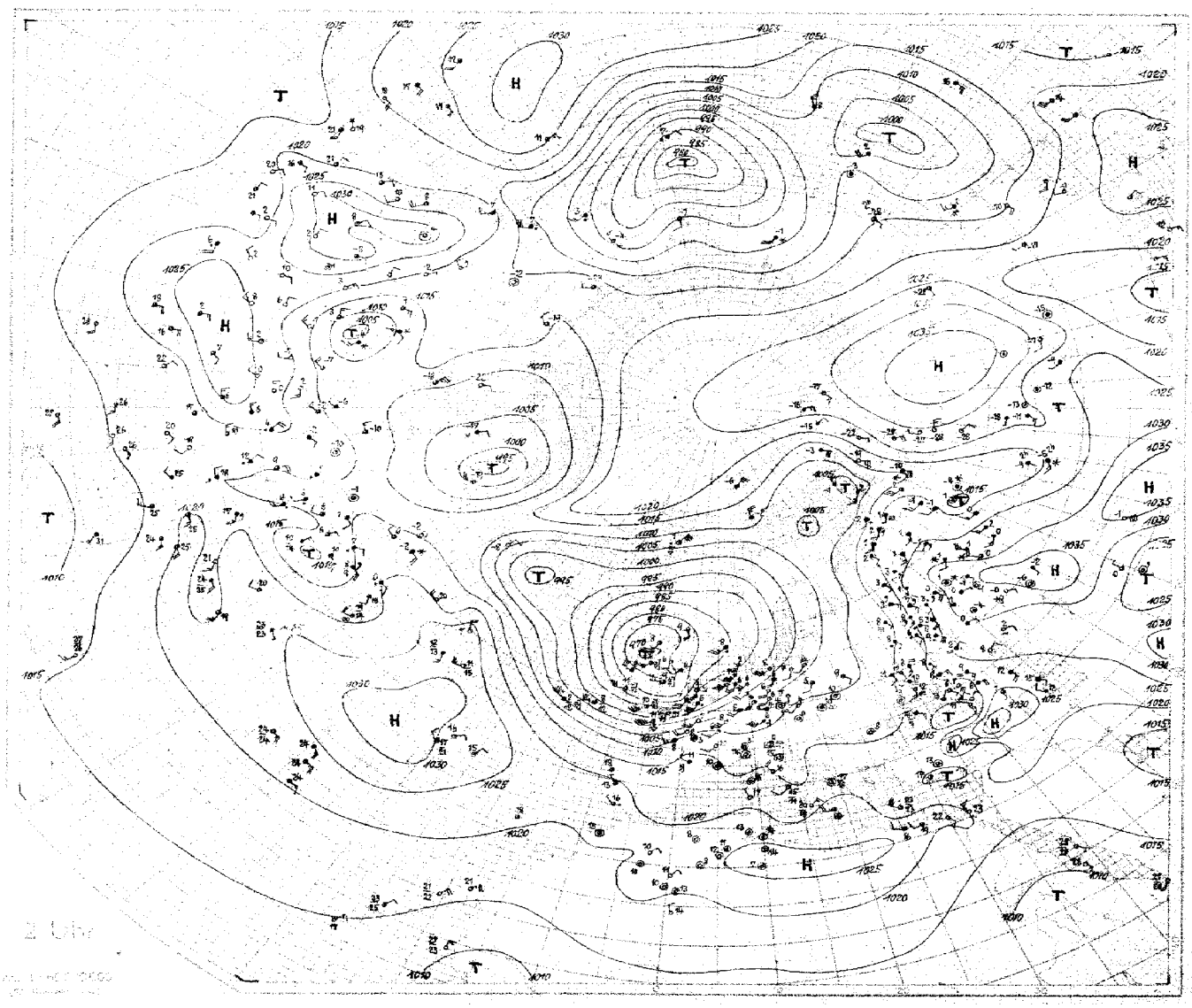
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



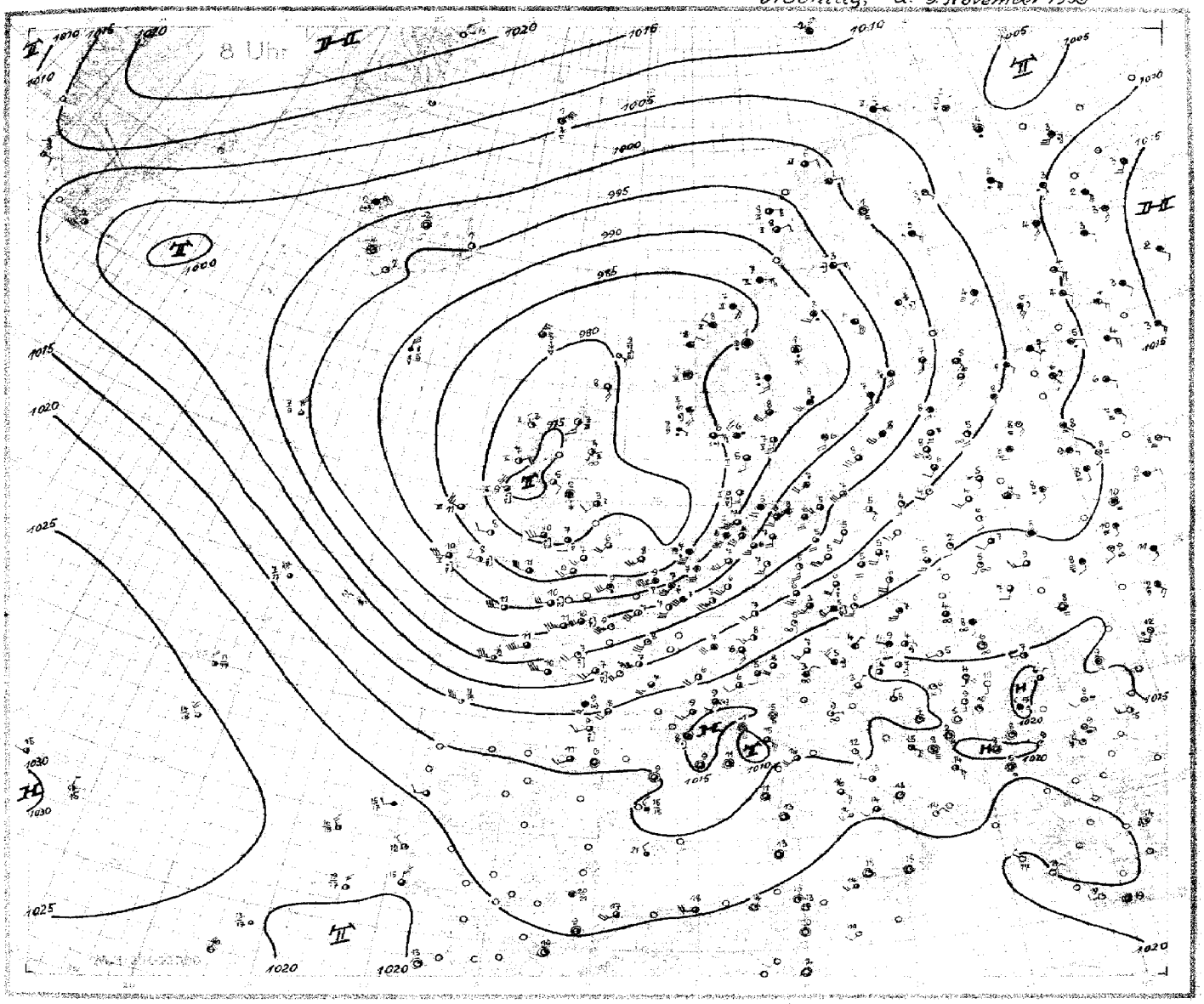


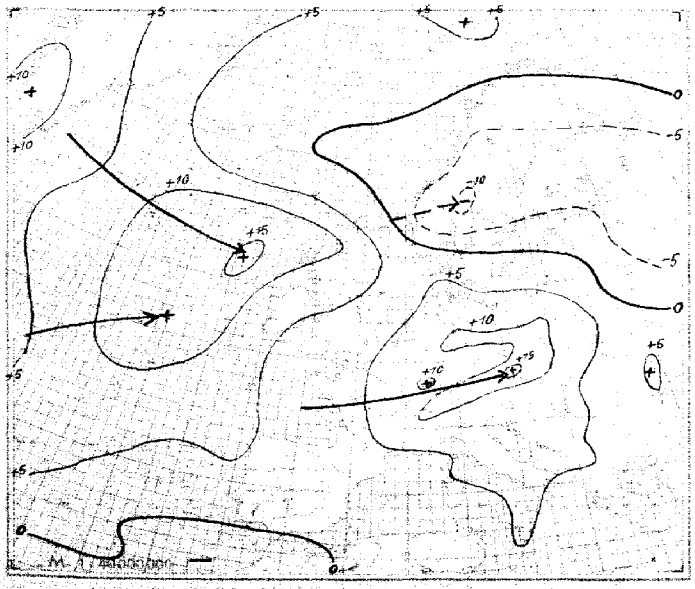
Wetterlage von heute nacht:



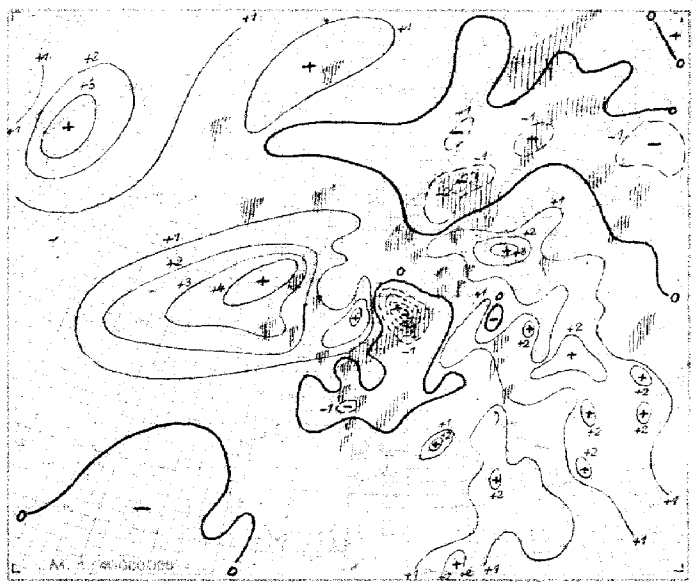
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 9. November 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 9. November 1936

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	7 3	32 555	535 26	9 911 08	71 311	9 0	41 744	518 74	9 890 09	70 301	03 3 7 1	6 x	64 658	Sturm 10 489 98	9 852 07	8x 920	44 7 6 2
De Bilt 293	3 4	02 752	486 54	903 09	70 511	5 0	01 8x3	485 13	928 07	70 405	93 10 0	6 x	02 738	466 58	911 07	7x 608	97 05 1
Vlissingen ○ 292	3 3	81 658	487 45	914 08	80 211	5 0	02 8x4	487 16	933 07	80 205	02 4 7 1	6 x	86 448	518 78	914 07	7x 601	08 4 6 1
Calais ○ 208	7 4	01 945	53? 57	915 06	83 807	9 x	25 746	535 76	935 06	–	–	6 x	64 648	519 58	901 08	8x 500	43 04 2
Le Havre ○ 230	8 9	14 855	Sturm 10 539 76	931 40	73 201	3 9	82 355	Sturm 12 879 80	989 09	72 308	01 12 2	2 4	01 751	Sturm 10 539 42	969 09	70 300	00 09 1
Le Bourget ○ 215	3 0	02 754	537 45	990 41	55 000	5 0	02 755	205 45	10 010 09	60 209	00 42 0	5 0	01 751	516 71	10 026 08	76 200	92 07 1
Tours ○ 222	9 3	44 741	576 75	10 329 41	5x 000	8 0	01 352	223 32	353 08	80 206	08 42 2	9 3	01 653	534 03	054 07	80 500	00 07 2
Nancy 237	2 4	02 845	538 45	015 40	50 304	5 0	02 744	516 24	034 08	80 302	00 41 1	5 0	03 755	530 28	069 07	7x 700	00 06 0
Lyon ○ 210	9 4	81 755	224 26	090 44	4x 901	5 0	02 765	224 75	409 43	60 208	97 46 0	5 x	02 877	203 27	430 09	7x 200	00 07 0
Marseille ○ 231						5 4	01 871	221 02	142 13	70 497	66 48 0	5 3	02 861	000 26	454 09	9x 201	95 08 1
Perpignan ○ 216	8 4	02 863	423 24	413 19	90 603							5 x	02 865	000 25	451 09	83 401	00 08 0
Biarritz ○ 202	4 6	02 753	244 44	421 45	70 300	9 x	03 748	244 28	445 44	7x 312	00 46 1	9 6	02 754	203 25	442 41	84 103	05 09 2
Rochefort ○ 201	8 0	25 745	575 75	675 42	80 802	8 0	0 743	593 23	004 41	80 205	05 45 1	x x	40 648	483 58	080 09	9x 803	41 08 1
Le Talut 217						9 x	27 6x8	227 78	039 07	9x 211	05 42 2	9 0	02 726	247 26	029 40	90 603	02 06 2
Brest ○ 211	9 0	02 835	578 75	9 978 43	60 201	9 0	44 734	559 74	9 981 40	60 200	01 4x 2	2 0	02 746	559 46	9 963 41	70 701	97 07 1
Guernsey ○ 168						3 0	44 745	236 75	953 08	70 206	02 5 72	8 0	44 755	227 15	939 41	70 200	01 5 7 1
Scilly ○ 158	3 3	25 753	228 75	909 08	72 280							6 8	02 755	246 76	900 41	80 210	03 5 7 1
Croydon ○ 151	4 0	01 744	536 04	887 10	55 204	3 0	01 751	184 71	908 06	70 203	91 41 x	6 2	61 854	546 58	872 09	8x 407	05 06 1
Yarmouth ○ 137	8 0	01 754	485 14	869 14	66 310							8 0	02 755	495 55	833 08	80 306	02 4 7 1
Holyhead ○ 126	8 7	02 845	206 77	784 08	7x 207	4 8	01 954	206 44	763 08	5x 903	97 3 9 1	2 9	25 854	225 46	795 40	7x 210	03 3 8 1
Tynemouth ○ 124	8 0	02 745	244 45	750 09	70 310	6 0	25 735	223 75	786 07	80 208	91 4 6 1	4 0	01 644	202 44	784 43	80 402	00 4 6 1
Aberdeen ○ 116	8 0	01 752	462 13	715 09	63 204	8 x	25 744	463 98	726 08	–	–	9 x	05 644	481 44	784 04	9x 405	00 2 6 1
Stornoway ○ 111	5 2	62 746	466 58	692 07	8x 407	5 7	02 844	444 55	694 08	70 240	40 3 8 1	5 7	01 952	301 13	755 03	90 208	00 4 9 1
Lerwick ○ 110	9 7	25 735	426 56	752 09	80 201	8 7	02 835	426 77	757 09	80 403	01 x x 1	8 7	02 835	443 47	797 08	90 306	95 x x 1
Malin-Head ○ 105						8 0	02 754	464 24	695 07	90 308	92 2 7 0	8 0	25 756	286 76	748 09	90 318	02 4 7 1
Blacksod Point ○ 104	6 2	62 758	236 58	727 08	80 200	9 0	02 735	244 55	727 09	80 400	–	9 0	02 735	265 75	834 41	70 319	03 3 7 1
Valentia ○ 101	9 1	25 846	237 58	881 07	7x 807	6 2	02 746	227 28	774 09	8x 704	06 5 7 1	9 x	25 548	046 75	893 10	7x 315	03 5 8 1
Thorshavn ○ 191	6 0	81 628	045 28	705 09	90 801	6 0	25 628	044 78	790 08	90 301	05 4 6 1	6 0	80 736	025 76	828 08	90 302	97 4 7 1
Seydisfjord ○ 176	5 x	02 755	061 25	957 02	7x 300	5 x	02 755	061 65	960 03	7x 300	92 1 7 6	0 2	01 990	142 14	955 01	80 801	97 –
Akureyri ○ 174	5 4	01 942	000 14	987 01	90 300	5 6	26 847	281 77	999 00	90 304	01 0 8 7	5 0	02 857	000 77	10 089 52	90 305	92 –
Bolungarvik ○ 172	5 x	02 857	043 77	10 011 50	8x 801	5 x	02 857	042 27	10 003 01	8x 802	97 4 8 4	6 x	40 748	045 78	023 02	9x 302	02 –
Reykjavik 170	0 2	01 990	000 14	9 955 50	8x 301	0 7	01 990	000 13	9 958 62	80 301	00 50 8	0 7	01 990	000 01	9 969 54	90 403	00 –
Westmann-Insel 178	0 0	01 990	301 02	930 02	65 300	5 4	01 991	321 03	955 02	65 304	00 4 9 0	5 0	01 952	201 02	951 02	80 301	00 –
Torgilsbu 0x3	0 0	01 990	205 02	453 52	40 305	0 0	00 990	205 00	355 52	40 301	xx x 9 9	0 2	01 990	205 04	10 058 02	80 315	00 x 9 9
Myggbukta 000	0 4	02 990	341 06	10 470 48	86 306	0 4	01 990	321 03	10 492 70	80 307	00 x 9 8	0 0	00 990	323 00	218 63	60 404	00 x 9 8
Jan Mayen ○ 001	9 5	10 822	246 73	045 01	80 203	9 0	85 833	069 73	050 00	80 202	92 3 8 8	9 x	85 044	348 74	066 01	8x 207	91 3 7 8
Spitzbergen ○ 002	4 0	01 951	056 01	141 57	60 404	0 0	00 994	055 00	455 57	60 204	60 3 9 6	5 0	01 952	045 02	472 56	60 300	00 3 9 6
Bäreninsel ○ 003	5 x	03 848	325 28	083 51	8x 307	5 x	03 848	325 28	099 52	9x 505	00 4 8 6	5 x	03 848	015 28	415 52	7x 300	00 8 4 6
Vardö ○ 004						5 x	68 758	201 58	178 01	9x 405	02 4 7 1	5 x	62 668	041 58	073 03	9x 801	05 4 6 1
Ingöy ○ 005	5 2	53 923	043 28	056 03	7x 303	5 2	53 943	074 28	063 02	7x 303	00 5 9 1	5 2	61 733	085 28	066 02	7x 300	97 5 7 1
Andenes ○ 009	3 7	60 864	074 53	9 997 05	8x 401	5 7	02 974	091 57	9 998 06	7x 300	02 2 9 1	5 7	02 974	072 26	9 983 06	86 802	00 3 9 1
Röst ○ 011	0 7	03 970	074 28	950 08	8x 301	0 2	03 860	064 48	950 08	8x 701	01 3 8 1	4 3	03 964	084 78	939 08	8x 801	01 2 9 1
Nordöyan ○ 014	5 x	02 957	405 47	960 08	8x 801	5 0	01 961	424 01	912 07	80 300	00 2 8 0	5 2	03 953	085 28	688 07	8x 802	00 2 8 1
Krakenes ○ 021	0 7	02 980	084 26	864 40	5x 801	4 4	03 983	033 48	863 09	5x 603	03 3 9 1	5 4	03 932	042 08	843 08	77 300	97 2 9 1
Utsira ○ 028	1 7	62 996	408 28	825 09	8x 904	9 0	02 956	425 76	522 08	80 402	06 3 9 1	6 2	27 855	154 58	829 06	9x 402	03 2 8 1
Lista ○ 030	x x	62 748	425 58	827 07	9x 804	x x	61 8x3	426 58	533 08	9x 402	06 3 8 1	9 0	40 847	083 57	848 06	90 202	03 3 8 1
Ferder ○ 036	0 2	61 790	085 58	898 08	9x 808	x x	82 758	404 58	896 08	9x 801	01 3 7 1	5 x	81 856	406 56	880 08	8x 405	04 3 8 1
Skagen ○ 182	5 0	03 658	445 48	858 09	90 505	4 4	4? 755	183 57	912 08	90 304	02 2 7 1	6 6	02 553	465 74	899 07	90 300	92 5 8 1
Blaavandshuk ○ 184	5 0	03 858	465 78	843 08	90 300	3 0	04 768	485 78	850 08	90 301	09 5 7 1	5 0	25 857	463 77	888 06	90 203	05 2 8 1
Kopenhagen ○ 181	4 0	03 658	182 28	903 09	90 800	4 4	03 755	483 58	912 08	90 304	02 2 7 1	3 0	03 658	204 38	962 07	90 305	01 3 6 1
Jönköping ○ 053						x	02 6xx	462 58	901 08	9x 803	02 40 1	5 2	03 845	424 58	940 06	8x 313	09 96 1
Wisby ○ 054	5 0	03 858	402 28	954 09	80 809	5 0	04 658	463 58	940 08	80 803	03 2 6 1	5 0	03 963	205 58	977 08	70 315	01 4 9 1
Stockholm ○ 059	5 x	52 518	423 28	065 08	9x 807	5 x	62 528	403 46	940 08	9x 809	01 39 1	6 x	03 836	495 28	943 07	9x 403	02 96 1
Härnösand ○ 057	4 0	03 428	424 58	999 06	90 707	6 0	03 538	424 58	984 06	90 703	02 4 0 1	5 0	03 438	427 58	942 06	90 904	42 4 7 1
Stensele ○ 056	5 x	05 648	081 28	10 000 05	8x 602							x x	42 648	083 28	950 03	9x 601	01 02 1
Gällivare ○ 061	5 x	52 529	072 29	029 22	9x 800	5 x	57 338	402 48	10 040 02	9x 601	01 03 8	5 x	46 407	000 49	10 006 01	9x 803	03 01 5
Haparanda ○ 050	3 0	03 848	442 58	060 05	90 300							6 0	56 528	423 48	013 03	90 806	04 03 1
Sodankylä 485	5 8	05 548	463 38	062 04	90 300	x x	46 249	421 49	962 04	90 301	01 04 6	x x	57 249	421 39	035 03	90 303	01 02 6
Kuopio 484	5 0	48 348	424 38	085 04	90 300	5 0	57 348	445 48	071 03	90 806	93 05 1	5 0	48 248	464 38	044 04	90 300	01 02 1
Wasa 483	5 0	03 658	422 48	029 07	80 807	5 0	02 558	422 48	016 07	80 803	97 07 1	5 0	21 658	422 48	9 974 04	90 300	01 0x 1
Helsinki 481	5 x	57 308	444 48	052 06	9x 805	5 x	57 818	424 48	031 06	9x 806	94 07 1	5 3	02 645	444 56	10 021 08	9x 304	02 06 1
Dorpat ○ 476	5 x	03 648	443 78	069 07	9x 805	5 x	21 448	443 48	051 07	9x 804	97 07 1	5 x	03 648	462 78	053 08	9x 301	01 05 1
Fiisand ○ 477	5 x	03 758	424 28	000 08	8x 807	6 4	02 558	444 28	9 971 08	8x 809	94 09 1	5 x	03 645	464 58	9 995 08	5x 304	03 06 1
Riga ○ 470	5 x	03 838	424 28	015 09	8x 808	5 x	03 788	423 58	10 011 09	9x 804	01 08 1	0 7	05 490	463 24	10 047 05	94 304	92 05 0
Memel ○ 467	5 x	02 748	443 28	9 975 10	8x 604							4 0	02 759	482 76	039 06	80 407	91 2 7 1
Kowno 466	5 x	03 668	442 28	10 023 41	8x 707			–				5 x	48 457	464 47	074 05	9x 207	00 05 1
Pinsk 562	2 6	01 742	123 44	270 45	73 805	6 7	01 690	433 13	077 09	9x 801	00 42 4	6 x	03 528	000 38	098 08	9x 305	93 06 1
Lemberg 558	5 2	02 733	555 45	400 42	70 801	5 x	03 668	555 48	085 41	8x 303	00 13 0	5 x	02 755	482 75	446 07	9x 303	04 07 1
Krakau 556	3 8	02 854	203 45	024 45	60 405	5 3	01 753	003 13	029 09	90 312	00 12 0	5 7	05 554	000 45	433 04	9x 305	00 00 0
Warschau 552	3 1	73 756	483 58	009 43	7x 402	5 4	01 653	462 24	041 09	8x 308	95 14 0	5 4	01 762	462 03	093 02	95 304	00 02 0
Prag 520	5 0	14 953	526 47	022 41	58 403	0 4	01 896	404 01	083 07	60 412	04 42 0	5 7	01 451	483 12	099 06	71 207	00 04 0
Olmütz 522	4 1	51 852	531 24	039 43	69 301	5 x	03 758	483 48	072 40	7x 215	00 13 1	5 2	03 844	515 28	415 07	7x 205	40 03 1
Budapest 541	3 4	52 854	202 45	055 45	64 705	5 x	02 875	240 45	084 42	7x 411	00 47 0	0 4	01 790	220 42	449 05	81 208	97 04 0
Debrecen 545	4 2	62 766	463 47	XXX 44	9x 400	0 0	05 790	463 46	024 42	9x 304	00 45 0	0 1	05 690	000 52	447 06	53 407	02 06 4
Fünfkirchen 547												5 0	04 363	421 73	459 06	8x 305	01 05 1
Wien 501						5 2	41 664	000 58	095 09	7x 321	01 44 1	5 0	03 978	264 58	436 09	6x 407	97 05 0
Klagenfurt 502						4 0	05 573	000 43	083 08	90 422	91 45 0	6 0	02 865	041 25	439 03	90 300	94 03 9
Innsbruck 507						0 0	00 796	000 00	111 03	80 315	02 44 1	5 x	05 506	042 35	441 03	9x 883	01 01 1
Zürich 281	5 4	02 954	515 55	080 41	50 204							6 4	02 990	402 45	428 05	93 501	07 05 1
Bern 282	6 0	02 975	557 75	078 40	50 300							6 7	02 976	262 57	427 06	80 401	43 05 1

Nr. 314 HÖHENAUFSTIEGE

Montag, den [illegible]

Markante Punkte

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel											
Hamburg	11	09. 08	HHTTT	08 032	11 078	09 049	15 315	18 653	23 579	29 618	22 628	37 672	38 674	47 764
E_3E_4 = 73			UUBBB	75 [illegible]	69 [illegible]	69 [illegible]50	74 451	78 [illegible]	77 747	72 693	67 [illegible]70	61 525	68 61[illegible]	65 528
w_1Va_2 = 460			ssΘΘ'	46 17	44 19	42 [illegible]	35 20	32 20	22 21	16 22	14 23	10 23	10 24	05 26
Norderney	4	09. 08	HHTTT	00 063	06 017	14 006	23 572	28 617	32 695	48 723	51 796			
E_3E_4 = 73			UUBBB	83 951	88 921	70 869	86 766	93 693	83 665	80 569	80 512			
w_1Va_2 = 475			ssΘΘ'	49 20	41 12	32 24	24 20	16 22	15 22	09 25	05 24			
Köln	48	09. 08	HHTTT	03 073	32 395	16 581	17 481	35 653	45 731					
E_3E_4 = 73			UUBBB	68 974	68 773	69 [illegible]31	64 415	46 638	37 564					
w_1Va_2 = 285			ssΘΘ'	25 16	38 19	26 18	24 20	07 22	44 23					
Frankfurt	95	09. 08	HHTTT	06 049	05 076	25 586	32 626	44 780						
E_3E_4 = 73			UUBBB	73 992	66 971	76 738	62 674	52 570						
w_1Va_2 = 280			ssΘΘ'	46 49	24 21	21 22	14 23	05 23						
Friedrichshafen	400		HHTTT											
E_3E_4 =			UUBBB											
w_1Va_2 =			ssΘΘ'											
München	506	09. 08	HHTTT	00 047	06 035	15 029	23 580	26 530	32 590	41 671	53 783			
E_3E_4 = 73			UUBBB	66 960	61 939	60 835	49 759	40 742	36 683	27 603	53 509			
w_1Va_2 = 350			ssΘΘ'	48 22	46 25	34 27	34 26	17 27	10 25	06 25	04 26			
Berlin	50	09. 08	HHTTT	00 065	04 057	12 048	15 542	26 585	33 687	38 682	42 710	43 706	47 750	51 775
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 997	82 958	80 862	86 792	65 728	87 665	96 645	95 586	54 580	86 550	88 526
w_1Va_2 = 370			ssΘΘ'	49 19	49 22	38 24	36 23	24 24	17 24	14 25	41 23	12 27	10 26	08 25
Lindenberg	122	09. 07	HHTTT	00 054	06 041	16 541	18 548	26 551	34 668	43 762				
E_3E_4 = 44			UUBBB	85 989	82 983	76 816	76 798	72 719	72 648	72 573				
w_1Va_2 = 376			ssΘΘ'	48 18	45 22	26 19	24 20	18 21	41 21	07 23				
Breslau	120	09. 08	HHTTT	08 055	04 092	09 641	15 523	25 571	33 620	41 685	50 766	51 743	62 773	
E_3E_4 = 73			UUBBB	78 996	72 965	78 960	77 800	87 759	78 663	78 600	62 527	59 524	67 516	
w_1Va_2 = 285			ssΘΘ'	44 17	46 22	41 23	30 23	27 24	16 24	10 24	05 26	35 26	04 25	
Königsberg	29	09. 08	HHTTT	00 045	01 044	03 077	05 053	19 551	20 655	21 564	28 636	33 644	46 760	50 750
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 002	85 970	66 963	62 941	69 796	63 784	57 776	49 708	60 664	59 559	58 527
w_1Va_2 = 175			ssΘΘ'	45 16	46 17	39 19	36 19	26 19	20 19	20 20	12 20	11 21	05 22	04 22
Stettin	4	09. 08	HHTTT	04 052	05 056	11 010	22 592	28 592	28 630	33 660	36 680			
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 002	72 944	73 850	95 762	65 751	65 700	65 656	65 636			
w_1Va_2 = 37X			ssΘΘ'	19	22	20	19	18	20	21	21			
			HHTTT											
E_3E_4 =			UUBBB											
w_1Va_2 =			ssΘΘ'											

Bemerkungen

Ort	$K_1T_dT_dh_y$	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	04 65	14 10	02 04	Mässiger Dunst bis 800 m, [illegible] Stcu, [illegible]. Nur NW von 2500–3600 m 4/10 Asl. Vereinzelte [illegible] im SE-Quadranten 2/10 Asl bis Gipfel. Im S [illegible] Ci fil.
Norderney	02 42	14 24	94 01	Bis 600 m leichter Dunst. [illegible] 2/10 Stcu, [illegible] St, [illegible] bis Gipfel [illegible] Cirri [illegible] Schwanzfall.
Köln	04 65	18 10	19 15	[illegible]
Frankfurt	03 64	12 11	93 99	[illegible] abnehmend auf 800 m, Quellungen teilweise bis 3300 m. Vereinzelt [illegible] im Ostquadranten [illegible] > Gipfel [illegible] am NW-Horizont, [illegible] im SE. Ci fern im SW–E bis > Gipfel.
Friedrichshafen				
München	86 63	21 22	96 92	Alpen vom Boden aus sichtbar, in den übrigen Richtungen mässiger Dunst bis etwa 2000 m, an der Obergrenze am N-Horizont über den Zentralalpen mässiger Stcu (Hochmauer) 8/10 Ast von 3830 m bis > Gipfel, Untergrenze nach NW auf etwa 6550 m ansteigend. Fallstreifen bis 5300 m herabreichend.
Berlin	03 64	12 11	95 97	Von 2500–4200 m 4/10 Stcu [illegible] Acu, starke Fallstreifen. > Gipfel [illegible] Ci.
Lindenberg	02 XX	10 09	85 92	7/10 Ci, Asl Stcu, Sicht 20 km.
Breslau	08 65	15 28	98 30	Leichter Dunst bis > Gipfel, 4/10 Stcu von 930–1100 m, 4/10 Stcu von 2206–2400 m, Süden [illegible] sichtbar. Darüber einzelne Acu-Schichten mit Quellungen bis etwa 3600 m, im E-Halbraum geschlossene Acu u. Ast bis knapp über Gipfel, sonst wolkenlos, Schichtung bis Gipfel sehr labil.
Königsberg	02 67	12 11	91 98	Bis 2300 m leichter Dunst. In 1000 m über See 2/10 Frcu, in 2300 m 2/10 Stcu-Bänke, besonders im SW. > Gipfel fern im SW geschlossener Ast, sonst wolkenlos.
Stettin	02 XX	41 14	XX 78	Im Nordhalbraum ab 800 m leichter zunehmender Dunst, bei 1500 m 2/10 Stcu in Bänken, von 2100 m – 2600 m 5/10 Stcu, Obergrenze im Süden stark quellend. > Gipfel 5/10 Acu, besonders im NW, darüber Spuren Cisl.

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																							
Sloutzk Radio Sonde	40	18. 13	00 409	449 78	02 390	042 77	04 967	088 76	05 955	039 76	08 915	061 76	10 897	053 75	15 841	072 66	14 827	00 464	23 808	012 61	23 791	008 69	25 743	832 53	30 690	577 46
			40 613	664 35	42 560	672 36	44 582	664 35	50 538	699 35	60 468	772 35	73 406	850 35	82 350	959 35										
Tiflis Radio Sonde	404	18. 14	04 977	066 70	10 948	005 XX	12 899	422 XX	16 849	514 XX	18 820	626 XX	20 800	625 XX	25 751	501 XX	30 700	544 XX	44 622	332 XX	50 546	710 XX	60 475	794 XX	74 413	863 XX
			02 814	E12 XX	99 271	561 XX																				
Smolensk Radio Sonde	241	18. 23	02 984	073 96	05 958	078 XX	10 930	067 XX	20 716	562 XX	33 676	553 XX	38 658	659 XX	40 616	601 XX	51 646	674 XX	60 473	760 XX	70 412	827 XX	80 366	899 XX	81 348	913 XX

Höhenstufen (m)

Ort	Höhe	YYGG	Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_1T_2$	$TTTh_1h_1$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_1h_1$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_1h_1$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_1h_1$
Uhh	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	50		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	50		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Molta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall		09. 08	BBTTU	40 47 9	21 46 9	71 03 9	19 00 9	65 53 9	22 57 9	77 60 9	94 66 9	21 19 7	56 52 9														
Soesterberg	13		BBTTU																								
Paris	46	09. 08	BBTTU	93 47 7	38 06 7	12 48 7	29 01 5	79 53 6	38 58 6	65 58 5	40 64 7	23 74 6	65 52 6	93 884						415 00	xxx xx						

AA = Ausfallsenergie · a_2 = Luftdruck · Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · GG = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · h_yh_y = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel … · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	3 x	77 109	238 60	6 527 60	9x 203	3 2	40 903	268 74	9 947 60	8x 511	11 56 9	0 3	02 903	148 35	6 959 59	91 203	95 60 9
Schneekoppe 2)	1610	428	. 2	48 009	535 39	7 873 52	4x 201	x x	45 109	566 39	7 884 52	9x 913	93 01 9	x x	77 309	536 69	7 854 53	9x 407	02 52 9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5 x	02 817	537 37	8 893 51	9x 208	x x	48 009	536 39	8 914 -50	9x 207	02 00 8	5 7	02 914	537 25	8 937 52	9x 201	03 52 8
Fichtelberg 1)	1215	419	5 7	02 705	558 46	840 00	9x 804	7 7	01 793	558 73	861 51	90 207	97 04 8	x x	46 009	558 39	805 51	9x 202	06 51 8
Brocken 1)	1148	418	x x	47 809	537 79	771 50	9x 011	x x	45 927	539 77	821 50	9x 411	02 01 6	x x	45 609	539 39	820 52	9x 703	97 52 6
Wasserkuppe 1)	926	423	8 x	53 757	599 77	839 02	9x 208	5 0	02 745	208 55	843 01	9x 307	04 04 1	x x	49 209	507 39	877 00	9x 300	04 51 1
Inselsberg 1)	917	445	5 3	47 804	517 76	821 03	9x 305							x x	48 309	536 69	881 00	9x 302	93 00 6
Kahler Asten 1)	842	417	x x	03 828	538 68	806 02	9x 210	5 x	02 846	533 65	835 02	8x 301	01 05 1	3 4	52 824	538 64	843 00	9x 902	97 00 1
Feldberg/Ts. 1)	805	424	7 3	02 948	246 76	843 03	8x 318	7 x	01 884	226 75	867 02	9x 208	01 06 1	6 2	03 925	227 58	884 01	9x 401	01 01 1
Sonnblick 3)	3106	50-																	
Obir	2144	[illegible]												x x	44 3x9	535 69	7 927 00	80 403	14 51 9
Schöckel 1)	1446	511												8 7	02 854	142 25	8 968 02	4x 306	00 01 1
Jungfraujoch 4)	3454	286	x x	77 009	464 69	6 557 61	9x 201							x x	77 209	466 69	6 579 64	9x 601	—
Säntis 4)	2500	285	x x	86 109	559 69	7 366 56	9x 501							0 5	02 990	225 45	7 418 58	96 102	03 59 9
Kékestető 1)	995	549	x x	46 000	456 49	8 936 07	9x 702	x x	46 009	424 53	8 943 06	9x 205	96 07 1	1 0	01 061	204 39	8 996 04	50 207	00 05 1
Dobogókő 1)	700	540												2 2	01 942	182 13	8 991 07	41 309	00 04 0
Mus Allah 2)	2420	776	5 3	01 941	282 13	7 990 03	41 805							5 3	02 844	021 64	8 039 00	70 305	94 51 9
Predeal 1)	1054	393												5 4	01 662	461 03	8 803 03	80 308	00 02 0
Fanaråken 2)	2098	024	x x	83 409	415 39	7 677 55	9x 701	x x	83 109	126 39	7 663 55	9x 501	01 54 9	x x	83 409	420 39	7 646 52	9x 502	01 55 9
Gausta 2)	1828	044	x x	4x 309	407 79	7 566 53	7x 908	x x	77 009	082 79	7 584 54	7x 401	03 xx 8	x x	45 309	235 67	7 647 54	7x 906	04 55 8
Svandalsflona 1)	1065	026	3 x	85 448	125 78	8 708 01	8x 705	3 x	83 458	125 78	8 701 60	8x 301	91 xx 9	0 2	74 350	423 68	8 695 00	8x 605	91 51 9
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	x x	77 009	558 49	7 936 50	9x 402	x x	77 009	538 39	7 949 50	9x 204	01 02 1	x x	48 309	186 69	7 954 50	9x 700	02 52 8
Mont Aigoual 2)	1554	249	x x	6x 009	579 39	—	—	x x	46 009	590 39	7 908 02	3x 305	07 03 2	5 0	02 616	539 26	7 917 00	—	02 51 5
Puy de Dôme 1)	1467	245	x x	77 0x9	559 39	8 870 40	9x 205	x x	57 0x9	Sturm [illegible] 229 39	8 870 01	0x 201	—	x x	76 0x9	229 69	8 884 50	9x 706	14 51 7
Eiffelturm 0)	338	209						5 0	02 xx6	207 45	xxx 06	80 xxx	xx 08 x	2 0	01 xx4	539 16	– xxx 05	90 xxx	xx 04 x
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	8 0	02 765	000 55	8 973 06	50 305	6 x	02 448	000 58	8 990 02	9x 304	03 06 1	5 x	03 768	000 28	9 023 01	9x 302	03 01 1
Sylstation	1045	095						5 x	77 408	082 78	8 654 00	xx 203	92 01 9	5 x	72 408	201 78	8 689 51	xx 913	02 51 9
Sétif	[illegible]	633	7 0	01 863	212 03	9 001 47	40 603	1 0	01 862	000 13	9 074 41	60 802	00 48 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort									
yyG_1G_1									
25 km									
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "									
14 "									
13 "									
12 "									
11 "									
10 "									

Ort								
yyG_1G_1								
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								
Ort								
yyG_1G_1								
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								
Ort	[illegible]	[illegible]						
yyG_1G_1	08 14	09 12						
9 km	//57	170						
8 "		1.5 28 43						
7 "	1.5 23 40	29 43						
6 "	24 15	28 55						

Radio-Sonden

Ort	Tiflis	Sloutzk	Helsingfors		Paris	Smolensk
yyG_0G_0	28 14	08 14	09 08		09 08	09 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–	– 52		–	–
Höhe	–	–	8100		–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–		–	–
200 "	–	–	–		–	–
300 "	– 53	–	– 51		–	–
400 "	– 38	3 – 36	– 44		4 – 38	– 35
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–		–	–
200 "	–	–	–		–	–
300 "	8?1	–	864		–	(893)
400 "	703	695	679		684	701

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36), f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	Reims	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	08 14	08 14	09 09	09 11
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci
$D_1D_1f_2f_2$	22 56	27 20	20 19	24 12
Ort	Twente	Porto [illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	08 14	08 19	09 09	09 11
C u. Höhe	Ac	Cu	Ac	Ci
$D_1D_1f_2f_2$	20 23	05 24	24 13	27 08
Ort	Le Bourget	Horta	[illegible]	Holyhead
yyG_1G_1	08 14	08 19	09 09	09 11
C u. Höhe	Ci	Cu	Ci	Ci
$D_1D_1f_2f_2$	20 24	05 24	27 09	28 11
Ort	Tours		Utsira	[illegible]
yyG_1G_1	08 14		09 11	09 14
C u. Höhe	Ac		Ac	Ci
$D_1D_1f_2f_2$	27 30		21 16	25 09

yy = Datum G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative

Ort	Tiflis	Sloutzk			Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_1G_1	08 14	08 14												
mb														
500	– 27	3 – 23												
600	– 15	3 – 17												
700	– 5	4 – 7												
800	– 2	6 + 1												
900	+ 2	7 + 5												
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	549	539												
600	416	406												
700	300	290												
800	196	187												
900	104	94												
1000	20	4												
500-1000	529	529												

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

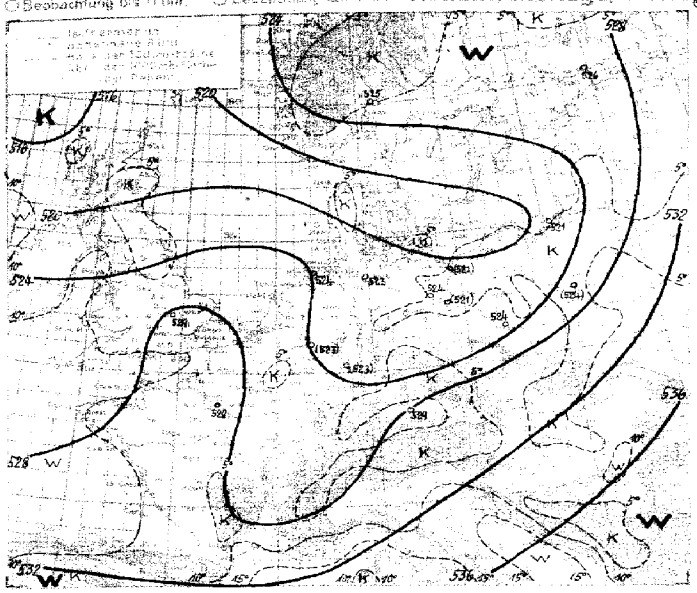
Ort	[illegible]	Hamburg	Danzig	Königsberg	Kiel	Stettin	Bremen	Hannover	[illegible]	[illegible]	Hamburg	Königsberg	Bitterfeld	Kiel	Hannover	Berlin	Stettin	Bremen	Königsberg	Danzig	Hamburg				
yyG_1G_1	09 04	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 [illegible] 265	09 10	09 10	09 11	09 11	09 11	09 11	09 11 265	09 13	09 13	09 13	09 13	09 14	09 14				
1) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2455	492		260	320	75	305	4.5 2495	65	460	110	320	155	260				
4 "								2465		3.5 2356					2475										
3 "				2355				2?65	5.4 2350	2265			2.4 2845		2465	2448	2585		2.5 2333						
2 "			2258	2343				2485	2345	2348		1.5 2349	2542		2455	2455	2565		2338	4.4 2355					
1 "	4.6 2235	0.5 2155	2255	2648	0.5 2138	0.5 2443	0.8 2245	2345	2348	2343	0.5 2250	2155	2455	0.9 2235	2365	2465	2348	0.8 2255	2355	2143	0.6 2085				

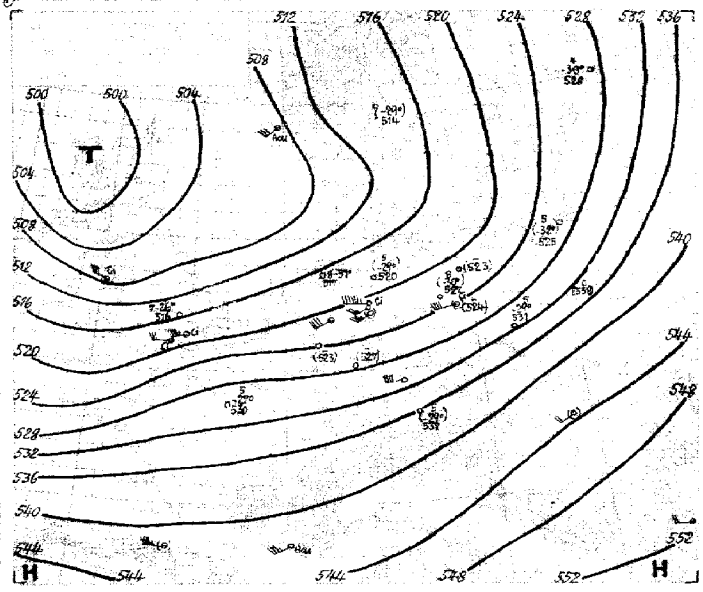
Ort	[illegible]	Strassburg	Paris	Cherbourg	Pau	Perpignan	Romilly s.S.	Marseille	Clermont	San Remo	Venedig	Tarent	Cagliari	Terranova	Ancona	Ravenna	Messina	Rhodos	Leros	Syrakus	Rom	Antibes	Malta	Pau	Strassburg
yyG_1G_1	09 07	09 05	09 08	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 05	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 05	09 05	09 08	09 06	09 06	09 08	09 08	09 03	09 13	09 13
1) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	511	520	501	430	146	595	735	685	170	690	40	561	430	568		680	530	43	415	55	620
4 "																								2794	
3 "													2640		2532	3418				1734	2129			–	
2 "	1.5 2490	1.5 2034	1.5 2512			1.5 00 40	1.5 2463	2140	1.5 1850			2540	2804	1.5 2462	2646	3446	2930	3245	3124	1635	2727	2636	3024	2543	23108
1 "	2565	1752	2546	1744	2561	0000	2472	3307	1741	1.5 2636	1.5 2731	2639	2834	2432	2536	3019	2925	4211	3417	4.5 3247	2631	2625	3126	2636	2247

Ort	Budapest	Szegedin	Prag	Kaschau	Stalingrad	[illegible]	Wladiwostok	Sofia	Athen		Palmyra	[illegible]	Damaskus	Beirut		Bodö		Gabes	Safsa	Ouargla	Mersa Matruh	Sollum	Bizerta	Biskra	Constantine
yyG_1G_1	09 14	09 09	09 14	09 14	09 09	09 11	09 09	09 630	09 08		09 11	09 11	09 11	09 11		09 08		09 07	09 07	09 07	09 10	09 10	09 06	09 07	09 07
1) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2848	47		517	557	159			78		237	234	553	625	635	80	70	
4 "							3049	2436																	
3 "	2.3 2445	3.4 2133					3054	2618				2576	2040											2529	
2 "	1455	2.8 2443	2351	2145			2558	2825	2511		4.5 08 48	2429	2418			4?42		2332	2429	0434	4.5 3448	3150	4.5 2718	4.5 1813	4.5 2764
1 "	2418	4.1 2633	2359	2226	1660	2122	3043	2718	3449		0452	0241	2146	2249		1807		2148	0.5 3000	0829	3339	3116	2744	0.5 1819	2646

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage.** Montag den 9. November 1936.





Wetterlage über Europa

Das südrussische Hochdruckgebiet hat den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits wieder überschritten ohne seine Lage wesentlich zu ändern. Die auf seiner Westflanke vorstoßende Wärmeluft hat wohl zu verbreiteten Regenfällen Anlaß gegeben, die Niederschlagssummen haben aber über Mitteleuropa keine wesentliche Höhe erreicht (durchschnittlich 5mm in 12 Stunden).

Über Südnorwegen hat sich bisher noch eine kleine Warmluftzunge mit die ohne Karte der relativen Topographie erhalten, während durch mehrere nacheinanderfolgende Kaltluftstöße über Deutschland eine wesentliche Abkühlung eingetreten ist. Königsberg hat seit gestern früh eine adiabatische Temperaturerniedrigung um durchschnittlich 14°C zwischen 2500 und 5000m erfahren.

Auch Hamburg zeigt noch eine weitere geringe Abkühlung in allen Schichten. Eine neue Staffel kälterer Luft nach mit. Die hinter einem ausgeprägten Auslaufer der heute früh vor der holländischen Küste liegt und über unseren Meeresgebieten eine erhebliche Verschärfung der Luftdruckgegensätze herbeiführt k.t.

Heute vormittag wurden in der Deutschen Bucht in Böen vereinzelt Windstärken 11 und 12 gemessen. Bemerkenswert ist dabei, daß sich das dem Auslaufer vorauseilende Druckfallgebiet von gestern 19h bis heute morgen gesamtmäßig nicht abgeschwächt hat und überdies ein kräftiges Druckfallgebiet folgt.

Nach dem Durchzug dieser neuen kräftigen Störung, die bereits als Teilstück in Entwicklung ist, wird eine Besserung in der Wetterlage erfolgen. Bei Island ein neues Tief südwestlich von Neuschottland, hier aber wegen der zurzeit unbeständigen Druckverteilung keine frische Kaltluft zur Verfügung.

Übersicht über die Höhenaufstiege

(Kleine Ziffern zeigen an daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.)

Ort	Hamburg	Hoyerswerda	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Hemsbach	Wien	Dublin	Dufferd	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Kiel	Königsberg	Karlsruhe	Stuttgart	Budapest	Malta	Mandalay
yyGG	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09				09	09	09	09		09	09
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(-34)	-31	-	-		(-30)	-30	-	(-31)	(-32)	-				-27									-	-
600	-19	-20	-15	-20		-17	-20	-21	-21	-20	-23				-16				-15		-18	-		-	-3
700	-11	-12	-11	-11		-13	-12	-12	-12	-10	-13				-8						-7	-10		(-4)	-4
800	-6	-4	-5	-4		-5	-4	-4	-3	-5	-6				-1						-1	-7		-1	+12
900	+2	+4	+2	+3		+1	+3	+2	-1	+2	+2				+5				+4		+2	+4		+12	+18
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	526,0	526,4	(522,2)	526,4		524,4	527,0	(524,4)	528,0	528,1	(522,5)		531		530				534	528	-	544		-	(571)
600	391,0	388,4	392,4	397,1		394,2	396,4	394,6	396,6	396,1	392,7		384		399				388	397	(401)	409		-	431
700	278,3	277,0	278,5	282,0		280,7	281,6	283,3	280,4	282,4	279,9		268		283				268	282	287	291		308	311
800	173,6	174,0	174,4	176,1		177,2	179,5	179,2	175,4	178,4	177,8		166		180				166	179	176	188		202	203
900	84,0	86,4	84,4	68,5		83,6	86,1	87,3	81,3	85,4	85,8		72		87				73	87	92	94		106	105
1000	-1,6	-2,4	0,0	4,2		5,4	2,6	3,2	5,3	4,3	1,6		-12		5				-11	2	7	9		19	16
500-1000	522,4	523,8	(522,8)	(522,7)		528,6	524,4	(524,2)	524,4	523,8	(523,9)		520		528				525	526	-	535		-	(554)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

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

Ort	Münster	Breslau	Demmin	Friedrichshafen	Essen	Junkersruhe	Dergen	Kiel	Lindenberg	Königsberg	Stade	Köln	Doberan	Königsberg	Stuttgart	Bremen	Metz	Kressen	Minsk	Münster
yyGG	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
5 km	170	104	170	202	162	165		215	270	274	421	215	182	170	165	212				
4 "									26 95		34 24 105						25 98			24 95
3 "	25 95	29 25 95					26 95		26 95		24 95						24 98			23 95
2 "	24 95			45 24 95	42 25 95	41 25 95	24 95	23 95	26 95	24 95	24 95				41 24 95	43 25 95	24 95	45 25 95	25 95	
1 "	24 95	24 95	23 98	24 95	22 95	24 95	23 95	25 95	26 95	24 95	24 95	23 98	24 95	24 95	22 95	22 95	23 98	24 98	25 98	23 95

Ort	Saarbrücken	Köln	Friedrichshafen	Fürth	Stuttgart	München	Schleissheim	Fürth	Stuttgart	Weimar	Saarbrücken	Frankfurt	Fürth	München	Murmansk	Moskau	Swerdlowsk	Kristiania	Bergen	Stockholm	Warschau
yyGG	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
5 km	575	465	235	236	475	465		52 26 95	675	750	595	235	236	465	467			625	325		
4 "		35 26 95	34 25 95		34 25 95	33 24 95		42 25 95									32 22				
3 "		25 98	24 95	29 26 95	25 95	24 95	28 29 28	32 26 95	25 95			22 25 93	23 95		31 25	30 40					
2 "	42 24 95	24 95	25 95	22 25 95	23 95	25 95	25 95	22 25 95	25 95	42 25 95		49 24 95	49 25 93	23 98	36 25	36 22	36 48			19 46	46 23 39
1 "	22 95	26 98	24 98	42 26 95	24 95	24 28	25 95	42 25 95	23 95	24 38	23 98	23 95	08 25 93	22 23	42 18	04 41	31 25	19 36	26 94	28 49	22 49

Ort	Hannover	Palermo	Montelimar	Arcona	Messina	Palermo	Castiart	Teranova	Neapel	Rom	Verona	Florenz	Ancona	Messina	Palermo	San Remo	Brindisi	Malta	Budapest	Karosvat	Prag	Preßburg	Budapest	Krakau	Krakau
yyGG	09	14	09	12	09	13	09	14	09	14	09	14	09	14	09	14	09	14	09	09	09	09	09	09	09
5 km	265	511	450	40	430	567	120	670	482	230	742	215	140	140	560	572	467								
4 "																			34 27 95				25 95		
3 "											29 94							18 24	32 22 95	34 24 95			35 24 95	25 95	
2 "			27 95	27 29		26 93	45 30 95	45 18 95		27 47	42 24 95	45 27 94				33 44		—	25 40	26 93	34 40	27 28	23 33	25 37	
1 "	08 23 95	25 93	20 21	23 93	28 30	25 31	26 22	27 38	26 94	23 29	25 45	26 34	03 24 93	49 24 95	27 93	39 48	25 95	31 24	42 24 95	24 93	25 90	24 44	45 24 93	23 93	24 28

n = in dieser Höhe Fortsetzung oberhalb 5 km

[illegible], den 9. November 1936.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 764	163 27	10 175 15	52 458	000 28	10 176 13	02 266	242 26	10 197 12
Lissabon	46 349	222 34	204 17	67 435	241 38	209 18	01 662	261 42	239 12
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Porto	02 855	021 15	218 21	02 656	xxx 27	213 18	02 564	xxx 2x	218 14
Pt. Delgada (Azoren)	01 526	045 28	241 17	01 743	043 44	249 16	01 754	321 04	283 15
Horta (Azoren)	02 757	044 56	262 17	02 754	023 14	268 17	02 866	241 16	295 15
Mailand				01 763	221 23	091 xx	22 957	575 57	079 07
Genua	02 755	420 15	063 19				02 754	425 25	118 15
Florenz									
Rom	02 764	202 25	126 16				02 763	423 25	173 16
Terranova P.				01 853	000 23	153 17	02 563	000 14	175 13

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbN_L	DDFWN	BBB TT
Messina	02 653	202 14	10 166 20	02 854	283 24	10 185 18	01 563	000 03	10 213 [illegible]
Tarent							01 840	002 03	190 [illegible]
Malta	01 841	236 01	175 21	00 890	251 00	197 18	01 851	222 01	230 [illegible]
Belgrad	xx xxx	xx3 16	096 15				01 972	000 12	167 [illegible]
Üsküb	02 765	241 35	142 14	02 664	000 14	144 11	47 264	000 34	174 [illegible]
Split	01 753	144 13	111 18	00 740	124 10	134 15	02 755	124 15	162 15
Bukarest	01 781	201 03	122 17	00 690	221 00	133 11	46 009	202 19	163 [illegible]
Sofia	01 973	164 03	114 18	01 773	182 13	141 13	01 972	261 52	194 07
Archangelsk	51 548	205 26	174 05	03 658	142 28	167 04	03 658	163 28	136 [illegible]
Matotschkin	72 560	044 62	267 00				71 660	024 68	070 51
Petersburg	02 657	142 27	119 06	02 687	122 27	097 06	08 652	142 58	066 [illegible]
Ust Zylma	03 756	242 28	195 04	03 458	241 29	206 03	51 744	222 48	197 02
Moskau	56 528	122 48	189 05	57 328	122 48	150 06	45 228	141 38	136 08
Astrachan	01 790	081 24	285 12	01 690	083 11	282 06	43 274	062 37	273 09
Kijew	46 x09	122 34	109 12	03 548	122 38	113 12	48 109	162 34	122 04
Odessa	45 x38	184 38	131 14	57 x09	164 34	119 13	46 x09	183 39	133 12
Swerdlowsk	05 648	245 28	298 01	05 648	244 28	290 01	70 644	615 68	282 01
Rabat									
Algier	00 890	243 00	185 22	00 890	242 00	191 18			
Tunis	02 864	202 14	159 21				01 890	000 13	213 13

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	04 125	10 23 08	Dodge City	00 282	10 25 08	Key West	00 083	10 15 26	Dutch Harbor	60 202	9 88 07	Winnipeg	70 123	10 06 54	Nottingham J.	70 322	10 04 67
Roseburg	02 282	23 13	Corpus Christi	02 324	23 18	Charleston	00 422	17 19	Fairb.-Alaska	71 163	99 54	White River	03 202	13 56	Resolution J.	01 205	00 69
San Francisco	02 242	20 21	Duluth	02 204	12 57	Hatteras	60 242	16 18	Cordova	60 083	10 04 03	Doucet	01 008	17 60	Bermuda	00 123	19 21
San Diego	00 282	16 20	St. Joseph	01 163	24 02	Washington	60 281	16 12	Juneau	60 125	13 07	Father Point	02 000	14 51	Julianehaab	00 322	07 58
Flagstaff	00 322	19 02	Little Rock	02 042	26 07	Scranton	02 324	24 09	Aklavik	02 122	18 73	Chatam	02 082	14 01	Godthaab		
Helena	02 327	31 58	New Orleans	01 282	19 22	Nantucket	60 163	15 08	Ft. Simpson	01 000	16 62	Halifax	02 322	14 06	Godhavn		
Salt Lake C.	00 242	31 02	Chicago	02 243	23 00	Portland	60 162	14 08	Ketchikan	02 122	21 07	Sydney	60 042	14 07	Angmagsalik		
Denver	00 322	22 10	Cleveland	60 284	20 04	Eastport	02 202	14 06	Edmonton	02 284	18 02	Cap Race	60 082	19 00	MILES CITY (Havana crossed out)	00 283	21 03
El Paso	60 084	23 06	Nashville	02 243	25 06	Honolulu	00 084	13 27	Medicine Hat	00 242	21 02	Harrington	02 242	16 00	ATLANTA (Kingston crossed out)	02 283	19 07
Bismarck	02 143	21 03	Jacksonville	00 042	17 2[illegible]	Nome	02 322	00 54	The Pas	70 042	10 58	Belle Isle	70 084	17 52	MONTREAL (San Juan crossed out)	60 042	15 01

Schiffsmeldungen.

v. 8. Nov. 1936 — v. 8. u. 9. Nov. 1936

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen.San Martin	1 5 538	319 01	173 01	1013 8 26	3 2 0 0 3	4 2 4 0 3	45 303
Cap Arcona	1 5 147	303 07	102 02	15 7 25	3 2 1 1 4	3 2 4 2 3	17 xxx
Deutschland >	1 0 456	405 19	201 03	28 8 12	3 4 2 0 8	7 2 8 2 5	27 805
Gen.San Martin	1 5 050	325 07	113 00	11 8 25	3 0 0 0 0	4 2 4 0 0	75 612
Oldenburg	1 0 227	622 13	085 21	990 7 25	3 8 0 0 5	7 5 2 4 5	54 503
Gl.H.Stinnes	1 0 271	692 13	094 02	1015 7 14	3 5 x x 6	6 4 1 2 6	14 305
Watussi	1 8 143	055 13	142 01	15 8 22	3 0 4 9 4	2 1 4 1 0	—
"	1 8 154	066 07	162 02	16 8 19	3 5 7 0 5	5 1 4 1 4	—
Deutschland	1 0 448	429 13	151 02	30 8 12	3 4 0 4 5	8 2 7 1 5	17 300
Ostpreußen >	1 0 479	493 13	123 03	29 8 04	3	—	
Westerland >	1 0 505	144 13	599 15	994 8 07	3 9 8 0 4	9 8 7 7 4	
General Osorio	1 0 278	495 13	023 02	1023 9 23	3 0 9 5 5	2 2 7 1 0	45 300
Adolf Woermann	1 0 364	077 13	222 02	21 8 20	3 2 4 1 4	4 1 0 1 3	—
Wasgenwald >	1 0 462	364 13	305 02	28 8 11	3 9 0 1 5	8 5 7 2 5	23 203
Iberia	1 0 346	502 13	082 01	26 8 22	3 2 0 0 4	6 0 5 x 4	— —
Hamburg >	1 0 497	142 13	249 27 (ausge...?)	997 7 08	3 0 9 5 5	8 8 6 7 0	64 707
Monte Olivia	1 0 205	492 13	045 01	1017 8 23	3 0 0 6 3	3 4 1 0 0	15 602
Europa	1 0 415	576 13	436 14	18 7 19	3 3 2 x 8	8 9 9 2 x	2 x 409
Pennland	1 0 433	602 13	083 02	18 7 10	3 3 1 x 7	5 1 3 2 7	65 803
L.S.Schl.Holstein	1 0 224	207 13	064 01	19 8 22	3 4 x x 4	6 1 1 1 4	43 602
Gen.San Martin	1 5 062	330 13	123 01	14 8 26	3 1 0 0 1	4 2 4 0 1	45 805
Cap Norte	1 5 400	355 13	083 01	15 8 27	3 7 0 0 3	2 1 2 0 3	—
L.S.Schlesien	1 0 165	251 19	044 01	29 8 24	3 7 0 0 3	6 1 1 0 3	33 6xx
Pennland	1 0 428	624 19	153 51	13 5 12	3 x x x 9	4 1 3 4 9	65 713
Monte Olivia	1 0 215	160 19	044 02	16 8 22	3 0 4 8 4	3 4 1 0 0	15 302
Iberia	1 0 344	548 19	162 01	24 8 23	3 1 0 1 3	5 1 2 0 3	—
L.S.Schl.Holstein	1 0 213	286 19	083 01	16 8 21	3 4 0 1 4	6 1 2 0 4	44 807
Cap Arcona	1 5 163	376 19	009 01	15 8 28	3 2 0 1 2	2 1 3 0 1	87 xxx
Bockenheim	1 0 337	698 19	001 01	26 9 23	3 1 0 0 1	0 2 2 0 1	—
Gen.San Martin	1 5 030	336 19	123 01	13 8 27	3 1 1 0 1	3 2 4 0 1	45 604
Hamburg >	1 0 496	168 19	269 27	997 7 09	3 3 0 0 5	6 8 6 7 5	64 213
Europa	1 0 418	542 19	183 02	1017 7 21	3 0 7 9 6	2 9 9 2 0	2 x 500
Watussi	1 8 134	045 19	142 02	15 8 22	3 0 7 0 7	2 1 4 2 0	—
Regina	1 3 555	168 19	535 14	994 7 10	3	—	
Vedland	1 3 559	170 19	185 02	99 7 10	3	—	
Straßburg	1 3 545	149 19	185 22	94 7 07	3	—	
Bayern	1 3 639	051 19	163 02	86 9 09	3	—	
Fischdampfer	1 3 577	058 19	162 03	83 8 09	3	—	
"	1 3 342	165 19	324 03	1011 7 01	3	—	
"	1 3 710	150 19	084 05	02 7 03	3	—	

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
R.C.Rickmers >	2 0 485	063 01	249 89	996 6 11	Orkanböen	—	
" " >	1 0 485	064 21	259 89	1008 6 12	3	—	
Deutschland >	2 0 463	379 01	143 03	27 8 12	3 1 x 7 8	6 9 9 2 5	27 802
Wasgenwald >	2 0 466	343 01	235 02	27 8 11	3 9 0 7 4	8 5 7 1 4	23 807
Monte Olivia	2 0 220	481 01	045 01	17 8 21	3 1 0 0 2	4 4 1 0 2	15 301
Pennland	2 0 420	642 01	303 03	12 6 10	3 3 x x 8	8 1 3 3 8	55 300
Gen.San Martin	2 5 085	343 01	113 01	15 8 25	3 1 0 0 2	4 2 4 0 2	45 303
Cap Arcona	2 5 145	369 01	082 01	17 8 28	3 2 0 1 4	2 1 3 0 3	87 xxx
Europa	2 0 420	505 01	224 01	18 8 19	3 3 0 0 3	0 0 0 0 3	2 x 207
Iberia	2 0 340	536 01	101 01	23 8 23	3 1 0 0 2	4 1 2 0 2	—
Watussi	2 8 120	034 01	142 02	16 8 20	3 5 7 0 7	6 1 4 1 4	—
Hamburg >	2 0 497	168 01	159 25 (Schiffsangabe?)	04 7 08	3 3 0 0 5	8 8 6 7 5	64 313
" >	2 0 495	194 07	047 14	13 7 07	3 3 0 0 5	8 8 6 7 5	64 220
New York	2 0 440	637 07	303 03	15 8 13	3 4 x x 8	8 0 0 1 8	27 300
L.S.Schl.Holstein	2 0 290	206 07	123 01	15 8 21	3 x 0 0 4	7 1 1 1 4	43 807
Orotava	2 0 405	402 07	222 03	19 8 15	3 3 7 x 8	7 4 7 2 3	54 108
Iberia	2 0 334	553 07	163 01	20 8 20	3 7 0 0 1	7 2 7 0 1	—
Orinoco	2 0 314	625 01	083 03	20 7 24	3 3 0 0 8	6 2 2 2 8	25 303
New York	2 0 407	665 01	041 01	17 7 10	3 7 0 0 4	7 0 0 1 4	27 813
L.S.Schl.Holstein	2 0 205	206 01	044 02	17 8 21	3 4 x x 4	6 1 1 1 4	43 800
Monte Olivia	2 0 237	475 07	044 01	15 8 20	3 8 6 0 3	4 4 1 0 1	15 304
Europa	2 0 481	472 07	185 63	17 6 17	3 6 x x 8	3 1 5 5 8	1 x 803
Deutschland >	2 0 470	350 07	102 01	25 8 12	3 8 x x 4	8 2 8 6 4	27 806
Pennland	2 0 414	658 07	224 60	14 5 10	3 x x x 8	6 9 9 5 8	55 704
Uruguay	2 0 118	270 02	043 00	15 8 17	3	—	
L.S.Schlesien	2 0 154	245 07	042 01	16 8 24	3 x x x 2	6 3 1 1 x	33 307
" "	2 0 160	246 01	042 01	17 8 23	3 x x x 3	7 3 1 1 x	33 107
E.H.Stinnes	2 3 537	061 07	208 03	996 8 07	3	—	
Oldenburg	2 0 214	642 07	102 02	xx 8 24	3 6 7 0 x	8 4 1 2 5	54 313
Orinoco	2 0 319	604 07	103 03	1018 7 24	3 6 2 x 8	5 1 2 2 7	25 605
Felix Heumann	2 3 547	128 08	185 01	997 8 07	3	—	
Fischdampfer	2 3 601	045 07	123 03	64 8 09	3	—	
"	2 3 742	165 07	044 02	1012 7 11	3	—	
"	2 3 568	043 07	225 04	984 8 10	3	—	
>	2 0 477	064 07	247 01	96 7 11	3 3 0 0 4	6 7 6 1 4	62 308
	2 3 583	040 07	101 65	83 6 07	3 3 7 x 8	7 4 3 5 5	33 308
>	2 0 448	475 07	162 01	1018 8 03	3 0 4 0 4	7 2 8 2 0	58 808
	2 0 367	118 07	323 01	23 7 19	3 3 3 2 4	2 5 7 1 2	54 300
	2 0 265	344 07	085 02	21 7 24	3 9 x 7 x	4 1 2 2 6	54 824
	2 0 375	040 07	088 02	04 4 20	3 1 1 4 6	6 0 0 0 0	03 80[illegible]

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 345 Dienstag, den 1[illegible] Dezember 193[illegible]

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen /D 403	6 2	62 637	547 28	9 949 08	8 × 608	6 ×	64 638	546 58	9 054 10	6 × 205	92 40 1	5 7	02 744	495 48	9 488 08	9 × 458	00 08 0
Bremen /D 442	6 2	02 764	547 58	×947 09	7 × 708	6 ×	03 768	496 58	954 10	6 × 304	95 40 0	5 0	04 754	545 14	10 030 08	6 4 308	95 05 1
Wilhelmshaven /D 430	6 ×	64 738	547 58	915 07	8 × 605	× ×	45 6××	548 28	127 09	7 × 303	×× ×× 1	5 ×	02 038	546 18	9 977 09	8 × 244	00 08 1
Nordhorn /D 402	6 7	61 843	209 78	933 09	8 × 302	6 ×	81 747	205 27	949 08	8 × 305	04 40 1	6 ×	03 848	205 28	993 09	8 × 308	00 09 0
Hannover /D 421	1 2	02 751	545 25	980 12	4 7 806	5 2	03 775	214 29	988 09	5 × 205	30 42 0	5 ×	22 757	214 37	10 024 08	8 × 407	97 08 1
Köln /D 436	1 0	14 954	547 25	997 11	5 9 702	5 2	02 854	466 27	995 09	9 × 405	80 42 0	5 7	22 855	555 58	040 08	8 × 306	97 08 0
Aachen /D 407	1 1	15 844	548 15	976 10	5 4 704							5 2	22 845	548 58	038 07	8 × 205	97 07 1
Frankfurt/Main /D 412	6 ×	81 856	576 16	10 046 11	5 0 803	6 ×	81 866	575 76	10 046 08	8 × 704	95 41 1	5 7	02 954	554 25	032 08	7 × 206	97 07 1
Stuttgart-Böbl. /D 443	7 7	02 963	535 15	066 11	5 6 608	5 ×	01 963	463 53	078 07	7 6 204	94 41 0	5 4	04 953	263 14	147 05	7 0 354	92 05 1
Saarbrücken /D 441	5 2	64 756	535 78	064 09	6 × 903	5 0	04 755	463 53	071 07	8 0 303	04 40 1	5 5	02 754	464 55	143 07	7 × 363	97 06 1
Friedrichshafen /D 444	0 7	02 780	141 16	401 09	7 2 807	0 2	03 954	243 28	408 09	6 × 205	00 44 0	5 4	02 952	259 43	4-5 07	5 0 305	00 06 0
München /D 414	4 7	02 973	082 25	097 12	5 6 905	0 7	05 580	202 23	402 08	7 × 300	97 42 0	7 7	02 858	202 04	4-6 08	7 0 407	84 05 0
Nürnberg /D 428	7 5	04 863	484 04	078 42	4 1 809	6 ×	03 638	444 58	083 08	0 × 401	92 42 1	0 5	04 780	486 05	120 05	7 0 406	97 44 0
Hof /D 451	8 2	02 844	183 05	074 07	7 0 304	6 ×	64 548	203 28	079 05	9 × 302	04 08 1	5 4	03 843	202 28	403 04	8 × 306	85 04 1
Erfurt /D 446	5 0	02 955	547 26	055 10	5 3 004	5 ×	02 745	485 25	053 08	6 × 304	00 41 0	5 ×	02 847	536 27	082 08	7 × 300	97 06 0
Dresden /D 410	1 7	04 863	555 73	063 11	4 0 705	0 0	04 890	484 02	067 08	6 1 404	97 42 0	0 3	04 890	204 14	088 06	7 0 403	00 05 0
Schkeuditz /D 449	5 4	02 854	497 15	041 11	5 × 705	5 0	04 864	485 14	046 09	6 1 703	00 41 0	5 ×	02 876	205 26	074 08	7 × 205	00 06 0
Magdeburg /D 408	1 7	14 853	537 15	045 11	5 3 703	0 0	03 890	486 00	044 08	4 0 404	00 42 0	5 4	02 744	485 15	038 08	7 1 207	00 06 0
Berlin /D 440	1 0	02 954	535 15	034 11	4 2 702	6 ×	64 862	474 23	035 08	6 × 402	00 41 0	5 3	62 763	484 14	045 07	7 1 403	00 06 0
Grünberg/Schl. /D 420	0 0	81 865	484 75	064 10	5 3 504	5 0	04 864	465 04	069 05	7 1 302	97 41 0	5 ×	02 553	464 27	080 07	7 × 405	97 04 1
Breslau /D 411	1 0	04 853	205 05	090 12	5 0 300	0 0	04 890	443 03	093 07	7 4 300	00 12 0	0 4	04 890	463 73	406 06	7 0 304	00 06 0
Gleiwitz /D 454	7 3	02 864	223 26	147 10	7 × 304	5 3	02 653	484 14	123 08	7 0 304	00 44 0	5 5	02 754	202 75	419 06	9 0 304	00 03 0
Königsberg i. Pr. /D 422	5 7	02 853	203 55	055 08	8 0 204							5 7	22 844	482 55	174 05	8 × 501	97 02 1
Danzig /D 405	7 7	02 844	483 24	947 08	7 8 304							5 4	75 653	464 35	061 04	5 9 404	00 04 0
Stettin /D 404	1 0	02 863	545 14	033 08	6 3 804	0 7	02 890	496 24	027 08	0 × 802	00 40 0	5 3	02 874	514 72	038 07	8 0 304	97 06 0
Mirow /D 450	1 7	02 861	545 16	9 990 09	6 7 903	0 7	04 890	495 13	9 994 08	6 1 406	00 41 0	5 4	02 862	505 26	041 08	8 × 300	97 07 0
Flensburg /D 400	6 ×	62 638	464 58	907 08	9 × 840	6 ×	64 638	484 58	909 07	9 × 304	05 09 1	5 2	22 038	484 54	9 935 07	9 × 309	05 06 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d
Borkumriff /† 432	6 ×	14 647	487 78	×××6 09	9 × 300	8 ×	13 748	489 98	×××6 09	9 × 303	04 7 6 4	6 ×	26 488	204 78	×××6 08	9 × 544	02 7 4 5
Borkum /○ 401	8 7	25 635	Sturm 10 549 98	9 887 08	9 0 402	× ×	02 6×9	Sturm 10 549 25	9 904 08	9 × 304	95 × 6 1	4 0	13 633	535 25	9 953 08	9 × 244	04 7 6 1
Außenjade /† 433																	
Cuxhaven /○ 463	6 ×	14 648	188 48	922 06	× × 805	× ×	44 7××	203 2×	928 08	× × 305	×× × 7 1	6 ×	05 578	205 23	924 08	× × 344	×× 1 6 1
Elbe 1 /† 434	6 ×	63 668	538 78	×××6 09	× × 207	6 7	03 7×8	207 28	×××6 10	× × 200	00 5 5 5	3 5	03 684	246 28	×××6 10	× × 303	00 5 4 5
Helgoland /○ 465	6 ×	61 658	Sturm 10/11 539 58	Böen 12 886 07	8 × 806	3 ×	22 048	534 58	900 09	7 × 304	04 7 6 1	8 3	05 64×	537 45	905 08	4 × 544	×5 5 6 1
Amrumbank /† 462	6 ×	25 668	209 88	×××6 08	9 × 804	6 ×	84 6×8	209 78	×××6 08	9 × 3××	06 6 6 5	8 ×	02 7×7	206 27	×××6 09	8 × 304	05 3 5 6
List /○ 461	6 ×	61 648	518 58	877 08	8 × 840	8 ×	02 745	538 56	884 09	8 × 204	04 4 × 0	5 3	02 7×5	535 45	930 09	8 × 317	06 2 × 0
Bülk /○ 116	6 ×	66 628	519 28	928 08	9 × 801	6 ×	25 628	487 ×8	932 08	9 × 409	05 3 6 1	6 ×	03 638	537 28	959 09	9 × 302	00 3 6 0
Marienleuchte /○ 119	5 3	85 745	445 27	950 08	9 × 710	5 2	22 744	494 58	944 07	8 × 604	04 3 7 1	6 2	03 745	495 28	957 09	7 × 305	06 2 7 0
Fehmarnbelt /† 409	5 ×	33 748	487 28	××× 10	7 × 805	5 6	03 748	207 78	××× 10	7 × 703	02 3 4 3	2 ×	33 748	207 28	××× 10	2 × 405	94 3 0 0
Warnemünde /○ 406	5 7	02 865	146 27	10 172 09	6 × 905	5 ×	14 858	446 88	910 08	7 × 600	97 4 8 0	5 0	02 845	466 25	990 08	8 0 209	00 3 8 0
Arkona /○ 464	1 4	02 831	205 14	9 986 08	8 0 804	5 ×	14 838	538 58	968 08	9 × 804	04 4 8 1	7 0	14 847	536 17	935 07	9 0 300	97 4 8 0
Adlergrund /† 452	4 7	01 752	187 14	10 040 09	8 9 300	× ×	83 6-8	488 28	10 020 09	7 × 404	W-T: 09°	8 8	03 648	487 28	10 020 08	8 × 300	W-T: 09°
Swinemünde /○ 455	7 5	04 844	484 44	043 09	6 5 600	5 0	04 842	204 12	006 08	6 0 602	00 3 8 0	5 ×	02 847	402 27	043 07	8 × 301	96 4 8 1
Kolberg /○ 294	1 7	01 753	484 14	××× 10	6 0 ×××	8 0	44 753	465 13	020 07	7 0 ×××	00 4 7 0	5 0	02 765	465 25	××× 07	8 0 ×××	00 4 7 0
Rgnw'münde ○ 429	0 3	04 780	164 13	031 09	7 0 304	0 0	00 790	000 10	030 06	8 0 904	00 0 7 0	7 4	02 774	464 44	034 07	7 0 404	00 2 7 0
Leba /○ 275							01 7××	462 ××					02 6××	465 ××			
Brüsterort /○ 335							00 6××	204 ××					03 8××	185 ××			
Norderney /○ 435	6 7	63 637	549 58	9 892 07	8 × 203	5 7	07 744	548 26	9 908 08	9 × 204	03 4 × 1	5 ×	02 736	206 78	9 968 08	9 × 203	04 4 × 1

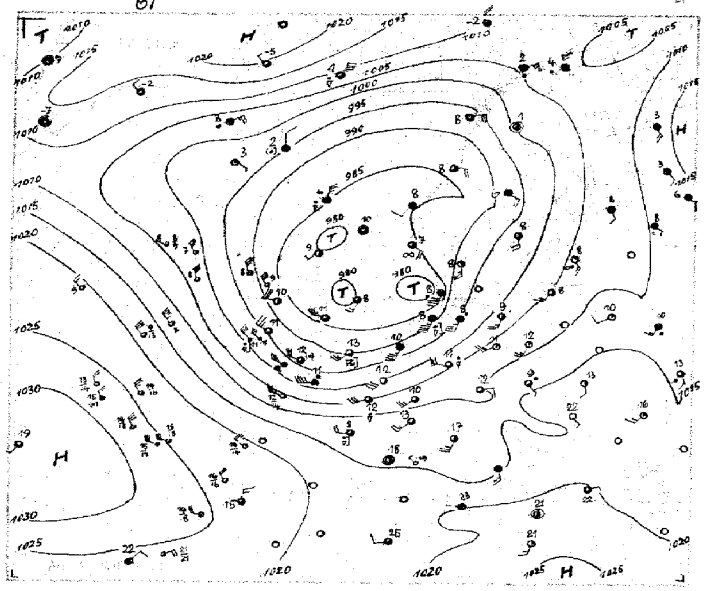
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

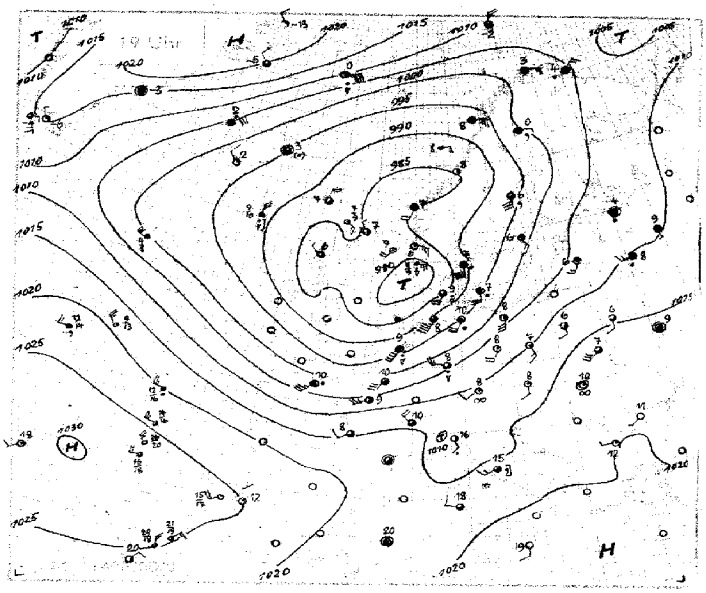
Station	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	8 ×	14 648	488 98	×××6 08	9 × 304	× ×	02 699	207 19	×××6 10	9 × 307		5 ×	03 558	485 78	×××6 10	9 × 302	
Borkum ○ 401	4 1	02 634	Sturm 10 519 25	9 904 09	9 × 207	× ×	01 6×9	548 13	9 920 09	9 × 204		7 6	03 535	206 78	9 936 08	9 × 544	
Außenjade † 433																	
W'haven ○ 430	9 ×	25 648	547 78	928 08	8 × 206	× ×	03 6××	557 28	944 10	9 × 303		9 ×	03 6×8	206 28	999 09	4 × 343	
Cuxhaven ○ 463						× ×	53 6×8	168 43	949 09	× × 303	×× × 6 1	6 ×	03 648	204 28	10 034 09	× × 350	×× 4 6 0
Elbe 1 † 434	4 7	25 668	537 78	×××6 09	× × 207							× 5	03 678	206 28	×××6 10	× × 307	
Helgoland ○ 465	6 ×	61 638	Sturm 10 539 58	in Böen 11 892 08	8 × 304	× ×	63 5×8	538 58	914 08	8 × 305		8 3	84 744	536 78	9 984 09	9 × 345	
Amrumbank † 462	6 ×	82 668	204 78	×××6 08	9 × 304							8 ×	27 766	205 26	×××6 10	7 × 306	
List ○ 461	8 0	02 745	547 55	878 09	8 × 501	× ×	81 6×8	546 78	885 09	9 × 804		2 0	04 753	224 44	900 10	0 × 308	
Bülk ○ 116	6 ×	15 618	257 78	932 07	9 × 302							8 0	25 705	206 75	980 10	9 0 4×3	
Marienleuchte ○ 119	2 2	61 744	446 58	946 07	8 × 602							6 2	84 745	555 78	986 09	8 × 309	
Fehmarnbelt † 409	6 ×	03 758	207 58	××× 08	9 × 203												
Warnemünde ○ 406												6 7	02 845	466 27	10 004 09	7 × 206	
Arkona ○ 464	5 ×	14 848	537 28	971 08	8 × 807												
Adlergrund † 452	5 ×	03 758	187 28	10 020 09	8 × 303	5 ×	02 757	208 27	10 020 09	8 × 301		8 ×	02 647	208 27	030 09	8 × 409	W-T: 09°
Swinemünde ○ 455	5 ×	03 848	205 28	044 08	7 × 804	6 0	00 840	185 00				5 5	04 853	485 44	029 08	8 0 307	00 4 8 1
Kolberg ○	0 2	02 790	465 25	006 07	7 × ×××							5 0	02 657	466 27	046 09	7 0 ×××	×× 4 7 ×
Leba ○		04 7××	462 ××										02 7××	484 ××			
Brüsterort ○		04 6××	204 ××										04 8××	206 ××			

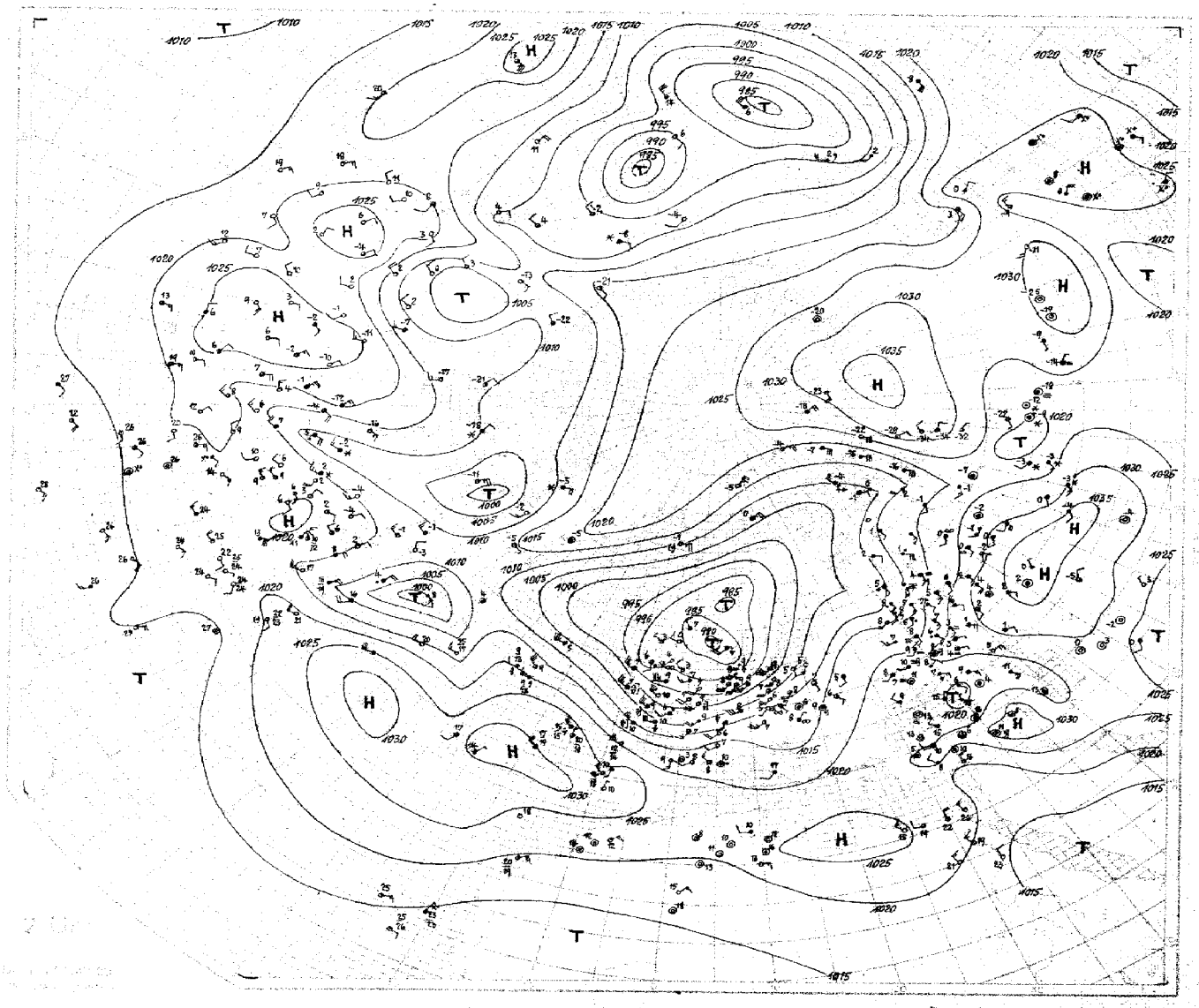
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Wetterlage von gestern

DEUTSCHE

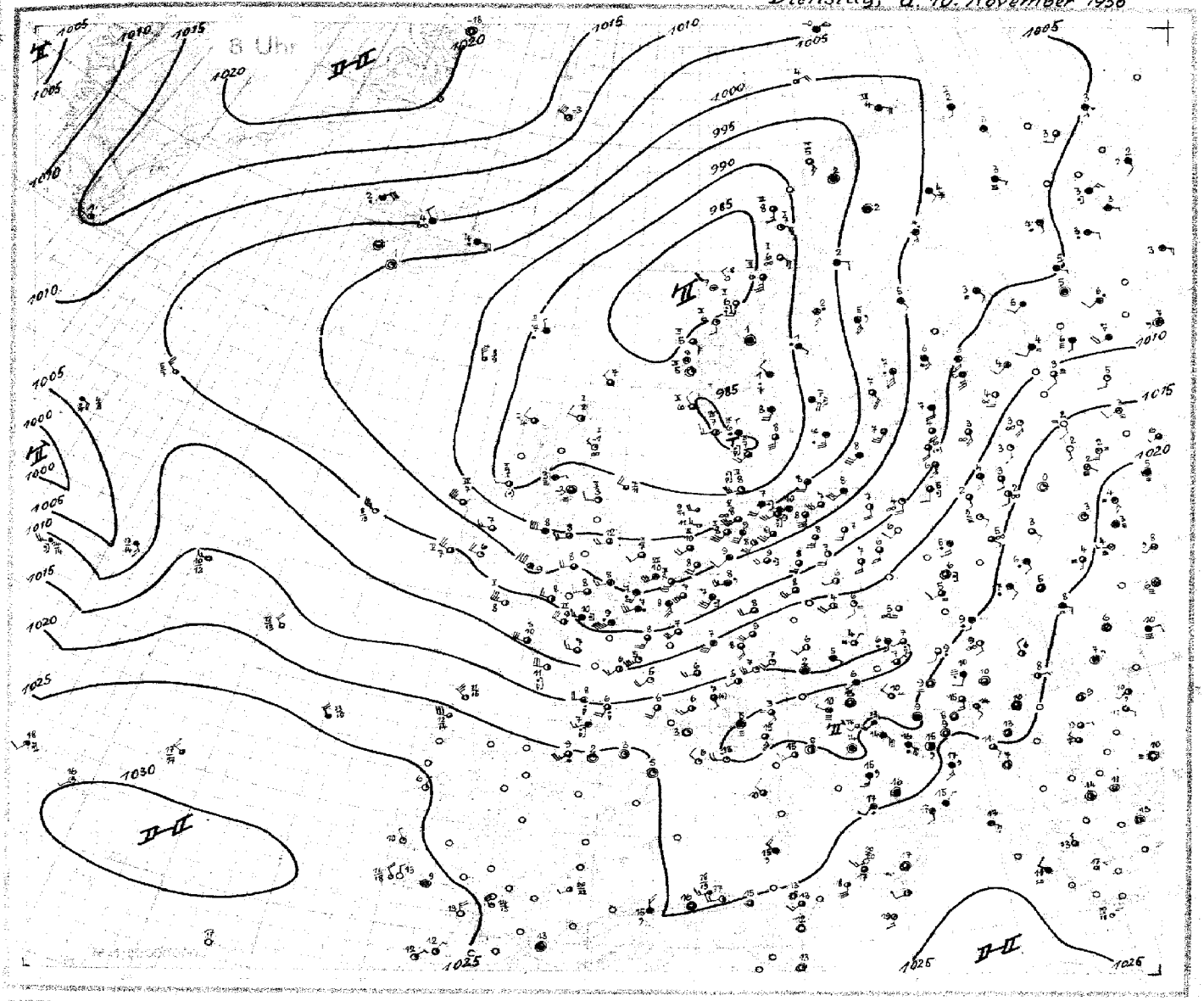


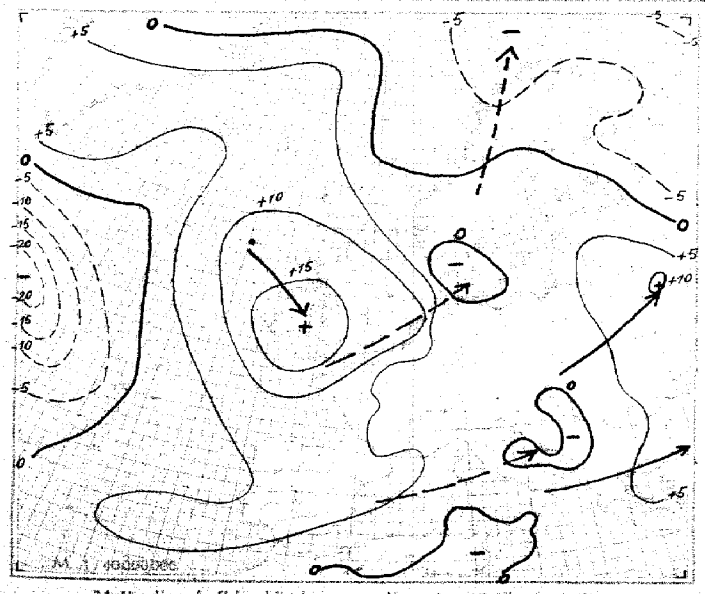




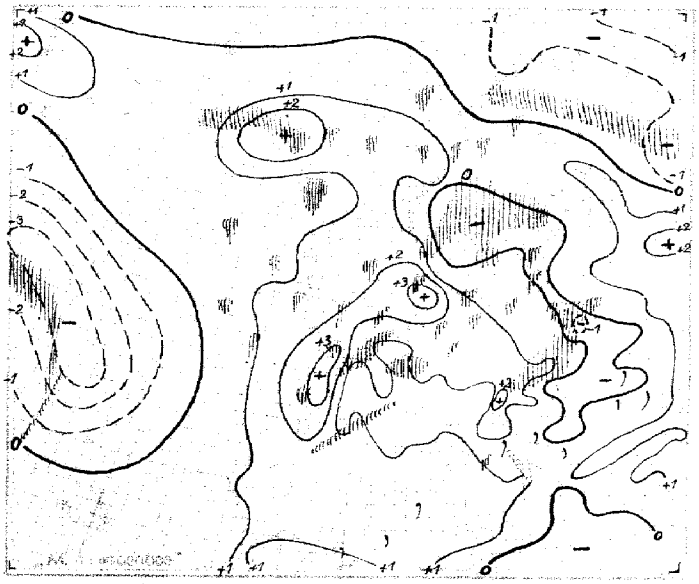
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, d. 10. November 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 10. November 1936

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	6 x	82 523	553 75	9 874 09	9x 207	0 0	07 746	188 75	9 891 40	80 306	09 7 72	8 0	02 754	204 26	9 970 40	80 340	03 3 71
De Bilt 293	7 7	22 845	485 67	924 09	90 305	7 0	07 748	485 58	932 08	80 404	06 10 1	7 4	02 744	464 27	995 08	80 307	97 07 0
Vlissingen ○ 292	6 x	33 148	519 28	920 40	6x 300	5 x	81 618	488 58	939 09	8x 404	04 5 51	6 5	02 645	486 76	997 08	90 405	01 3 61
Calais 208	3 x	66 538	518 58	955 79	9x 206	3 x	82 736	517 76	952 40	9x 207	22 10 2	6 7	61 635	184 58	999 07	9x 305	18 07 2
Le Havre 230	6 7	65 748	Dunst 539 58	971 11	8x 901	6 x	64 748	538 58	991 40	8x 304	01 11 1	6 x	66 638	539 58	10 034 09	8x 303	04 08 2
Le Bourget 215	2 0	22 724	536 74	10 018 12	50 706	6 7	03 756	536 28	10 022 10	7x 206	00 12 0	6 7	02 746	515 27	069 08	7x 205	00 07 0
Tours 222	8 x	81 747	556 77	053 12	5x 703	8 0	02 654	555 74	070 09	63 406	92 12 1	8 0	01 764	203 04	403 06	30 203	00 06 1
Nancy 237	8 x	03 748	517 58	053 08	9x 807	4 x	01 95x	536 23	067 07	70 403	02 10 1	5 x	03 648	516 28	405 07	8x 303	00 06 1
Lyon 210	8 7	02 855	205 77	125 43	6x 701	5 4	02 805	284 25	143 10	70 408	00 13 0	5 4	02 764	203 14	169 06	70 203	00 06 0
Marseille ○ 231	8 0	01 872	000 02	153 16	50 703	3 4	01 890	000 01	156 10	80 406	00 17 0	5 0	01 861	282 51	198 06	80 205	71 04 0
Perpignan 215	8 4	02 884	300 24	142 18	40 906	8 4	02 875	000 26	161 1x	8x 207	00 20 0	6 0	01 812	000 02	201 05	90 203	04 05 0
Biarritz 202	6 6	24 745	917 56	152 10	61 200							9 0	63 635	205 55	205 09	60 309	01 07 2
Rochefort 201	4 x	28 748	575 78	107 10	8x 304	8 4	25 7x4	244 74	415 09	80 203	07 14 2	8 x	81 748	244 78	145 08	9x 204	04 08 1
Le Talut 217	9 x	45 327	Sturm 579 77	039 12	9x 501	9 0	25 624	248 74	059 10	90 305	01 12 2	9 0	25 724	246 74	114 11	90 419	04 08 2
Brest 211	6 x	62 658	578 58	9 987 11	8x 406	3 2	24 748	547 58	922 40	7x 306	15 11 2	9 0	02 854	586 25	099 10	70 511	06 08 2
Guernsey ○ 169	8 2	22 752	–	948 12	80 204							8 0	44 751	276 54	056 09	70 415	28 4 72
Scilly ○ 158	8 6	40 744	256 46	950 12	73 409							3 0	44 844	427 74	050 08	60 211	01 5 81
Croydon 151	2 0	02 755	214 55	894 18	30 307	4 0	01 761	225 02	9 928 40	71 311	01 13 1	5 7	08 863	233 18	9 998 08	8x 411	00 07 1
Yarmouth ○ 137	8 0	02 055	186 76	375 41	70 312	8 0	07 753	174 73	891 40	70 306	01 4 71	5 0	02 757	192 17	071 07	80 306	00 2 71
Holyhead ○ 126	8 8	02 755	247 77	841 41	5x 212							5 x	03 758	248 18	958 05	8x 207	00 4 71
Tynemouth ○ 124	5 0	22 628	466 53	500 76	90 002							2 0	01 653	242 14	921 03	90 307	00 2 61
Aberdeen ○ 116	3 x	22 766	000 66	811 78	9x 304	4 0	05 561	262 02	841 03	9x 209	00 4 51	5 0	05 052	281 02	894 50	90 205	00 4 61
Stornoway ○ 111	5 7	01 852	201 08	804 09	74 210	5 7	02 884	281 05	801 06	90 207	00 4 81	5 7	02 844	262 15	892 04	90 206	00 4 81
Lerwick ○ 110	6 7	02 844	000 15	818 10	80 403	8 0	01 844	301 74	847 07	70 408	04 x x 1	5 7	02 845	282 47	862 07	80 405	01 x x 1
Malin-Head ○ 105	9 2	64 745	282 77	520 98	90 314							3 0	40 754	241 24	898 07	90 405	11 2 71
Blacksod Point ○ 104	7 0	01 844	269 74	882 10	74 312							7 0	44 735	267 75	989 07	60 312	04 4 71
Valentia ○ 101	9 7	02 842	275 76	947 11	7x 311							9 x	02 745	265 75	10 003 07	6x 305	96 5 81
Thorshavn ○ 191	6 0	51 868	025 78	858 36	90 305	5 0	02 835	024 25	875 07	90 304	02 3 81	6 0	61 720	301 28	9 892 07	90 302	00 2 71
Seydisfjord ○ 176	9 x	40 758	312 28	950 02	8x 501	4 x	46 649	001 49	954 03	8x 300	07 0 76	6 x	65 648	025 58	10 015 04	9x 314	17 – –
Akureyri ○ 174	5 0	43 738	000 58	997 51	95 340	6 0	70 538	000 41	997 00	90 201	02 0 39	5 0	03 538	282 78	051 04	80 311	03 –
Bolungarvik ○ 172	x x	62 538	345 58	10 023 02	8x 301	6 x	64 748	346 58	10 047 02	9x 304	18 4 75	6 x	62 748	346 58	079 02	9x 304	05 –
Reykjavik 173	2 4	02 790	522 45	9 981 52	71 201	0 4	01 790	300 15	9 986 53	81 202	00 51 0	5 x	02 855	000 15	008 00	9x 206	00 –
Westmann-Insel 178	5 x	01 952	401 43	960 03	75 302	6 4	01 552	282 03	998 02	85 301	00 2 90	x 2	01 990	000 02	9 999 01	8x 307	00 –
Torgilsbu ○ 0x3	3 4	01 990	000 03	10 4[illegible] 01	40 311	0 0	02 990	000 00	10 485 00	40 310	00 x 99	1 5	01 990	241 04	10 154 01	40 300	00 x 99
Myggbukta ○ 000						0 4	01 990	612 03	224 65	50 400	00 x 78	0 6	02 990	000 00	200 68	80 803	00 x 98
Jan Mayen ○ 001	9 7	81 724	082 [illegible]	085 01	87 202	9 0	81 754	360 74	095 00	8x 203	97 4 78	6 0	01 953	278 23	120 53	70 202	97 3 98
Spitzbergen ○ 002	6 0	02 854	045 64	477 56	60 301	5 0	02 9x4	044 24	477 56	60 601	04 4 96	7 x	02 955	047 24	451 55	7x 905	00 4 96
Båreninsel ○ 003	6 x	03 848	025 28	411 52	8x 803	6 x	03 848	025 28	096 52	9x 805	00 4 86	5 x	03 738	665 68	055 50	9x 803	97 4 76
Vardö ○ 004	5 x	02 658	037 58	060 04	9x 805	6 x	04 658	043 53	048 04	9x 804	03 2 61	5 x	03 458	181 58	019 02	9x 802	09 4 961
Ingöy ○ 006	5 2	02 773	085 58	068 02	7x 804	3 2	03 934	095 58	032 03	7x 804	96 5 91	5 2	03 964	414 58	9 985 04	7x 808	96 4 91
Andenes ○ 009	5 7	03 972	072 28	9 972 06	8x 805	8 2	10 864	102 28	9 960 07	8x 802	00 4 91	3 7	03 964	143 58	926 05	7x 802	96 3 91
Röst ○ 011	6 7	03 964	186 27	914 08	7x 707	4 7	03 965	195 28	931 08	7x 303	00 3 90	4 7	02 963	165 27	892 08	7x 202	00 3 90
Nordöyan ○ 014	7 4	02 953	404 25	868 08	9x 702	7 0	01 962	404 02	852 08	70 306	00 x 90	5 2	02 953	465 77	867 06	8x 305	04 3 81
Krakenes ○ 021	7 4	03 992	202 25	847 08	77 301	5 3	03 963	184 28	852 07	7x 400	00 2 91	1 4	02 991	423 15	857 05	62 300	00 2 91
Utsira ○ 028	5 6	05 961	424 24	845 05	83 302	6 3	01 992	303 43	841 05	50 907	94 2 91	2 7	02 962	302 25	852 06	83 406	00 2 91
Lista ○ 030	5 1	40 964	425 74	847 07	83 966	x x	81 6x9	403 77	809 04	9x 909	07 3 71	8 4	02 955	243 75	849 07	80 309	05 3 91
Ferder ○ 036						x x	64 8x9	426 29	899 06	9x 904	02 3 81	6 2	03 859	474 58	804 08	9x 802	08 3 81
Skagen ○ 182	4 0	02 744	405 74	911 08	90 502	6 0	64 658	468 58	878 07	90 806	01 7 61	5 6	02 754	466 47	866 08	90 812	93 6 71
Blaavandshuk ○ 184	5 3	33 753	478 58	820 08	90 815	6 0	81 857	485 77	850 09	90 306	03 5 81	5 0	25 853	225 73	896 08	80 314	06 5 81
Kopenhagen ○ 181	5 x	21 754	453 45	963 08	90 300	6 2	42 758	434 58	946 07	90 805	03 3 71	4 0	03 658	184 58	950 08	00 301	95 3 61
Jönköping 063	1 2	61 844	463 58	957 [illegible]	7x 803	x 4	32 841	404 58	947 06	7x 903	92 07 1	3 2	92 735	465 58	926 07	8x 902	01 05 1
Wisby ○ 054	5 0	03 998	465 48	994 08	50 303	6 0	02 855	463 55	10 408 06	80 304	94 4 81	7 0	01 965	185 55	991 07	80 300	01 2 91
Stockholm 059	5 0	35 843	164 15	967 38	77 105	5 x	02 852	343 14	9 979 06	8x 201	00 08 0	5 x	02 745	344 67	964 07	8x 802	01 05 1
Härnösand ○ 057	5 0	03 738	424 28	926 06	90 300	5 0	50 747	166 47	936 09	90 307	04 4 71	5 0	50 548	155 48	962 05	90 003	45 4 71
Stensele 056	x x	61 648	082 58	937 04	98 902	x x	61 648	085 78	920 03	9x 803	01 04 1	5 x	03 858	402 78	951 02	8x 402	01 02 1
Gällivare 061	x x	68 628	000 68	10 008 01	9x 300	5 x	57 428	081 58	999 00	9x 801	02 02 5	5 x	25 428	000 58	974 02	9x 300	05 00 5
Haparanda 050	6 0	66 628	142 48	002 04	90 503	6 x	03 828	143 48	10 000 04	9x 300	03 04 1	6 0	63 638	163 58	10 002 04	90 401	02 03 1
Sodankylä 465	5 0	46 648	422 58	026 02	90 802	5 0	22 448	421 58	020 02	90 803	03 04 6	5 0	57 348	442 48	019 04	90 603	95 02 6
Kuopio 484	5 0	40 248	442 38	039 04	90 300	5 0	46 348	462 38	038 06	90 300	00 05 1	5 0	49 858	442 28	041 03	90 306	00 03 1
Wasa 483	5 0	51 758	421 48	0 074 08	80 300	5 0	02 457	452 47	9 982 06	80 305	93 08 1	5 0	03 658	441 28	9 998 05	80 302	94 05 1
Helsinki 481	5 5	02 754	464 26	10 032 08	80 301	5 0	02 756	484 26	10 040 07	9x 303	00 08 0	5 x	03 548	464 28	10 055 06	9x 303	91 05 0
Dorpat 476	5 3	02 744	462 44	057 49	70 301	0 0	00 690	462 09	070 05	90 301	00 41 0	5 3	05 643	483 14	095 04	80 204	00 02 0
Filsand 477	5 x	81 848	483 58	013 07	8x 305	6 x	81 658	483 98	033 07	8x 304	03 08 1	5 x	03 758	464 78	026 07	8x 802	02 05 1
Riga 470	5 4	05 690	443 43	057 08	70 301	5 0	01 733	483 43	054 06	80 302	00 05 0	0 4	05 690	434 15	077 03	87 404	00 03 0
Memel ○ 467	4 0	02 758	484 45	047 08	70 401							9 0	02 756	163 76	064 06	80 202	91 3 71
Kowno 466	4 0	01 773	493 48	079 40	60 300							5 4	02 775	163 47	118 04	9x 302	00 02 1
Pinsk 562	4 0	01 742	242 53	125 40	55 305	4 0	02 644	462 05	147 06	06 304	97 12 1	0 7	02 690	122 06	106 03	9x 301	00 01 1
Lemberg 558						5 x	01 546	206 12	147 07	8x 301	00 12 0	5 x	04 648	122 58	163 07	9x 902	05 04 1
Krakau 556	5 5	01 733	442 28	124 10	51 701	0 0	02 690	182 10	141 04	90 302	00 13 0	5 7	08 445	222 37	137 05	9x 205	04 02 1
Warschau 552						0 2	02 690	462 14	415 06	8x 301	07 10 0	6 x	02 648	163 28	121 05	9x 403	93 01 1
Prag 520	1 1	12 861	203 15	075 11	51 701	0 5	01 690	142 14	096 09	59 201	00 12 0	4 5	08 472	162 33	123 06	—	—
Olmütz 522	5 7	02 844	483 47	457 09	00 309	5 4	02 754	121 46	126 57	80 210	00 40 0	5 4	05 654	183 55	134 05	90 405	96 04 1
Budapest 541						0 x	38 480	280 14	159 08	8x 300	01 12 0	6 7	61 632	182 56	147 09	83 701	09 06 1
Debrecen 545	5 8	01 870	462 44	146 15	52 300	0 0	05 690	000 13	164 40	83 901	00 14 0	6 1	05 653	402 44	452 00	82 902	00 08 0
Fünfkirchen 547						5 x	03 868	042 48	454 14	7x 401	00 18 0	6 x	04 367	000 47	452 09	9x 301	96 08 1
Wien 501	3 0	01 665	441 56	445 09	76 403	5 0	01 762	462 12	422 08	80 804	97 10 0	6 x	60 658	461 48	449 06	8x 407	91 06 1
Klagenfurt 502	6 0	12 890	081 15	137 08	79 803	8 0	51 554	000 44	135 06	9x 861	91 09 1	5 x	03 658	201 28	142 06	9x 310	09 02 1
Innsbruck 507						6 8	02 475	000 45	120 03	8x 306	00 09 0	5 x	05 538	000 58	363 02	9x 403	92 00 1
Zürich 251	0 2	02 990	401 17	414 29	6x 906	6 2	03 653	262 48	132 07	7x 206	00 11 0	5 x	01 973	555 43	456 07	50 202	30 36 0
Bern 282	8 4	62 974	204 15	412 10	58 905	0 4	01 443	203 53	437 07	65 402	95 40 0	5 4	02 973	201 14	151 05	70 202	09 05 0

Nr. 315 HÖHENAUFSTIEGE

Dienstag, den 12. November 1936

Markante Punkte

Ort	Höhe m	GG,G1	Schlüssel														
Hamburg	11	10. 08	HHTTT	00 090	04 064	07 030	16 512	21 547	24 558	32 614	33 617	40 667	50 787				
E3E4 = 73			UUBBB	80 997	82 953	98 890	95 820	97 772	77 740	62 676	59 661	58 600	44 627				
w1Va2 = 476			ssΘΘ'	57 24	51 23	53 26	44 25	36 25	26 25	15 25	14 25	09 26	05 28				
Norderney	4	10. 08	HHTTT	00 082	04 067	05 071	15 523	20 537	25 573	26 571	35 632	52 777					
E3E4 = 73			UUBBB	91 997	96 951	57 943	87 816	47 783	78 746	53 722	57 644	37 572					
w1Va2 = 476			ssΘΘ'	62 24	61 26	57 26	34 23	32 24	24 24	18 24	12 25	02 26					
Köln	48	10. 08	HHTTT	00 084	01 087	13 501	14 501	22 544	33 619	50 757							
E3E4 = 73			UUBBB	71 998	67 986	85 856	89 547	86 769	80 643	85 591							
w1Va2 = 875			ssΘΘ'	45 21	48 22	38 22	40 24	35 26	19 26	08 26							
Frankfurt	95	10. 08	HHTTT	00 083	13 507	17 518	25 554	24 553	33 616	37 653	46 725						
E3E4 = 73			UUBBB	68 956	87 860	85 811	85 766	82 750	78 667	74 605	86 563						
w1Va2 = 385			ssΘΘ'	47 21	37 21	35 24	38 24	27 25	19 26	14 25	10 26						
Friedrichshafen	400	10. 08	HHTTT	00 078	05 076	10 025	15 515	16 519	21 546	25 572	34 650						
E3E4 = 43			UUBBB	65 966	65 951	71 891	71 840	69 839	74 786	72 742	77 660						
w1Va2 = 280			ssΘΘ'	44 22	44 22	36 21	29 20	28 21	26 22	22 23	14 22						
Breslau	120	10. 08	HHTTT	00 060	05 076	12 042	24 543	30 575	39 641	46 699	56 783						
E3E4 = 73			UUBBB	76 895	66 957	63 870	72 756	62 693	64 618	57 563	49 494						
w1Va2 = 180			ssΘΘ'	44 18	46 23	35 24	26 25	19 27	13 28	08 29	05 27						
Berlin	50	10. 08	HHTTT	00 567	01 070	09 030	16 512	22 561	28 552	36 621	42 666	45 664	48 711				
E3E4 = 73			UUBBB	77 998	74 992	83 896	83 821	86 764	85 762	57 639	48 593	47 586	39 545				
w1Va2 = 370			ssΘΘ'	47 19	47 19	44 23	35 24	29 25	29 25	15 29	09 28	05 28	05 29				
Lindenberg	122	10. 07	HHTTT	00 070	08 024	13 018	16 521	24 569	26 571	33 644	34 629	37 657					
E3E4 = 45			UUBBB	74 990	55 921	83 830	98 826	98 746	85 760	93 668	80 651	67 620					
w1Va2 = 295			ssΘΘ'	46 20	43 21	40 22	39 23	31 25	26 26	18 24	17 26	12 26					
München	506	10. 08	HHTTT	00 064	07 059	12 020	14 013	20 532	30 601	41 689	49 753	55 800					
E3E4 = 73			UUBBB	68 953	60 929	56 871	52 850	77 789	66 700	78 599	75 536	75 500					
w1Va2 = 395			ssΘΘ'	40 20	37 22	28 21	25 21	29 25	17 24	11 25	07 25	05 25					
Königsberg	29	10. 08	HHTTT	00 046	03 065	04 060	05 065	13 501	15 508	23 563	37 653	45 733	47 738	51 774			
E3E4 = 73			UUBBB	56 064	69 977	69 966	67 947	89 854	84 837	98 763	98 623	92 563	91 662	90 620			
w1Va2 = 380			ssΘΘ'	46 16	43 19	41 19	46 22	39 23	38 24	32 25	18 26	10 24	10 26	07 26			
Stettin	4	10. 08	HHTTT	00 068	05 059	26 058	13 532	14 065	22 566	25 567	36 634						
E3E4 = 73			UUBBB	81 005	71 950	80 941	93 857	75 850	95 762	71 729	60 686						
w1Va2 = 371			ssΘΘ'	20	21	24	24	24	24	25	27						
			HHTTT														
E3E4 =			UUBBB														
w1Va2 =			ssΘΘ'														
			HHTTT														
E3E4 =			UUBBB														
w1Va2 =			ssΘΘ'														
			HHTTT														
E3E4 =			UUBBB														
w1Va2 =			ssΘΘ'														
Königsberg	29	02. 19	HHTTT	00 032	03 062	09 012	31 626	41 [illegible]									
E3E4 = 73			UUBBB	91 063	63 969	67 896	60 684	55 597									
w1Va2 = 036			ssΘΘ'	44 14	38 19	31 18	18 21	07 22									
Breslau	120	02. 16	HHTTT	00 120	03 120	09 067	19 520	30 585	41 675	47 727	52 777						
E3E4 = 73			UUBBB	43 995	42 978	42 900	52 805	48 750	48 650	49 593	46 519						
w1Va2 = 280			ssΘΘ'	38 22	38 24	28 23	21 22	12 23	07 24	05 24	03 24						
Lindenberg	122	02. 18	HHTTT	00 084	10 025	17 520	18 527	24 602	36 660								
E3E4 = 43			UUBBB	65 990	68 890	76 812	68 800	42 711	38 683								
w1Va2 = 040			ssΘΘ'	44 20	36 21	28 21	27 23	10 20	07 22								
Berlin	50	02. 19	HHTTT	00 080	04 030	05 085	14 028	19 572	22 538	25 538	29 576	34 620	35 620	42 667	48 710	61 785	62 790
E3E4 = 73			UUBBB	70 998	65 972	62 9[illegible]2	62 850	60 796	58 765	53 755	60 655	50 660	50 650	50 59[illegible]	43 596	43 527	43 520
w1Va2 = 180			ssΘΘ'	47 20	47 23	46 26	34 25	26 26	21 24	20 26	15 26	41 26	31 26	35 27	50 29	47 29	47 31
Köln	48	02. 15	HHTTT	00 066	16 511	17 524	18 628	26 681	40 644	41 686	47 726						
E3E4 = 73			UUBBB	54 994	53 823	61 814	58 804	49 726	48 604	36 692	37 652						
w1Va2 = 281			ssΘΘ'	47 24	25 22	24 22	23 21	14 22	06 24	05 25	04 26						
Hamburg	11	02. 16	HHTTT	00 084	01 085	06 056	14 514	15 519	23 552	28 587	34 629	44 701	50 762				
E3E4 = 73			UUBBB	75 994	76 988	80 900	58 840	98 825	98 760	98 700	96 650	93 570	84 505				
w1Va2 = 456			ssΘΘ'	62 22	62 23	47 23	40 23	40 24	35 26	28 27	22 27	15 28	08 29				

KKTdTd · KKAA · LLTdTd · Bemerkungen

Ort	KKTdTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	04 63	07 04	07 04	Bis 500m Stau [illegible] [illegible] bis 1600-2000m 5/10 Frcu, im [illegible] [illegible] Ambosse, meist im NW [illegible] [illegible] gesandeter Asl u. Cist.
Norderney	[illegible] 34	05 06	85 [illegible]	200 bis 950 m 8/10 Scu, darauf [illegible] [illegible] 500 m 6/10 Stcu, [illegible] bis [illegible] Einzelne St u. Stcu, 7750-1900m 4/10 Stcu [illegible] Voll SE-W [illegible] ab 5000m 1/10 Ast, Cist.
Köln	04 34	10 39	2[illegible] 52	8/10 Frcu [illegible] 750m [illegible] Einzelbaum [illegible] bis 3200m [illegible] 2000-2400 m zerrissene Wolkenfelder [illegible] 2500m [illegible] 4700m bis > Gipfel [illegible] sonst [illegible] besonders im SE.
Frankfurt	03 68	10 13	21 03	Kaltluft mit Schauern Sicht 30 km, in Rhein u. Main-Ebene starker Industriedunst von 600-1600m Fr[illegible] u. Stcu mit grösseren Lücken im SE u. SW gesamt Bedeckung 8/10. Im W-Kaltraum ab 3000m dünner Ast, Obergrenze mit Quellformen in Gipfel. > Gipfel im E-Kaltraum 9/10 Ast-Bänke, darüber rings 1/10 Ci u. Cist.
Friedrichshafen	04 XX	14 02	96 98	
Breslau	05 62	19 40	01 98	Mässiger Stadtdunst bis 200m, leichter Dunst bis > Gipfel mit Schichtung bei 2000m. 8/10 Scu von 1600-2000m, meist im N u. SW [illegible] mit Quellungen bis 3500m. Bei etwa 7000m 6/10 Ast [illegible] im E-Kaltraum von 4600m bis knapp > Gipfel, sonst wolkenlos.
Berlin	94 62	18 24	19 06	Mässiger Dunst bis 1600m, leichter Dunst bis > Gipfel. 4/10 Scu 1600-1800m. 8/10 Ast, bei etwa 2600m besonders im SE-quadranten. > Gipfel 4/10 Ast u. Cist.
Lindenberg	02 XX	12 17	07 34	9/10 Scu abgenommen auf 7/10. 2400 m Höhe. Sicht 30 km.
München	04 65	19 18	92 97	Voralpen vom Boden aus erkennbar, mässiger bis etwa 2100m, darüber schwacher Dunst bis Gipfel. SE-Kaltraum bedeckt mit Scu, Untergrenze im E nach W von 1700 bis 2800m ansteigend. Obergrenze bei etwa 5500m, meist Eiswolken.
Königsberg	05 65	12 12	14 01	Von 1200m bis weit > Gipfel 7/10 [illegible] Bewölkung stellenweise starke Vereisung und leichter Schneefall. Im NW besonders ausgeprägte [illegible], SW fast frei. Mittelwind SW 80 km.
Stettin	08 XX	09 13	22 36	Im N leichter Dunst. Von 900m bis 1600m 8/10 Stcu nach N stark aufreissend. Von 2200m bis 2500 4/10 Stcu, im E Spuren Ast. Im W 2/10 Cist, sonst > Gipfel wolkenlos.
Königsberg (02. 19)	[illegible]	[illegible]	02 01	Fern in SSE Cu bis > Gipfel, [illegible] > Gipfel fern im W [illegible]. Mittelwind WSW 60-75 mkm/h.
Breslau (02. 16)	27 64	2[illegible] 20	62 96	Leichter Dunst bis > Gipfel. 4/10 Cu von 1300-1900m teilweise bis etwa 3000m quellend > Gipfel 4/10 Ci-dens u. Cist-Fil.
Lindenberg (02. 18)	03 XX	14 14	02 00	6/10 Stcu Ci, Cist, Sicht 30 km.
Berlin (02. 19)	06 61	12 25	85 01	Ueber Gipfel 7/10 Ci u. Ci fil.
Köln (02. 15)	05 64	12 35	9[illegible] 02	Leichter Dunst bis 1400m, 8/10 [illegible] Frcu von 1300-1400m im S einzelne Quellungen bis 3500m. Ueber Gipfel im N-Kaltraum 8/10 Ast, Ci fil, Ci dens.
Hamburg (02. 16)	64 63	08 76	70 05	Regen. Sicht 8 km. Bis 800m mässiger Dunst. Ab 800m sehr starker [illegible] bis 4100 m [illegible] bis meist 2000m. Im SW Regen ab 1500m [illegible] bis 3500m rings 8/10 Kaltluftcharakter, bis > Gipfel mit Cist durchsetzt. Im E-Kaltraum [illegible] durchgehend bis > Gipfel. 7/10 Ci fil u. Ci dens.

Radiosonden (Schlüssel: HH BBB TTT UU)

Ort	Höhe	GG,G1																									
Warschau	90	09. 09	00 935	042 84	44 963	384 85	05 839	077 85	08 911	046 73	09 982	087 82	22 772	869 91	25 750	571 87	27 720	688 85	31 587	614 86					
Trappes (Oktober)	169	25. 01	XX 096	082 XX	XX 974	110 XX	XX 940	136 XX	XX 934	124 XX	XX 853	097 XX	XX 802	000 XX	XX 850	067 XX	XX 789	050 XX	XX 908	054 XX	XX 626	013 XX	XX 501	575 XX	XX 484	699 XX
Nachtrag!			XX 426	660 XX	XX 371	725 XX																				
Farnborough (Nod)		05. 07	XX 998	094 XX	XX 973	089 XX	XX 938	383 XX	XX 984	561 XX	XX 872	025 XX	XX 830	011 XX	XX 809	511 XX	XX 779	522 XX	XX 750	534 XX	XX 721	561 XX	XX 694	580 XX	XX 668	589 XX
Nachtrag!			XX 643	611 XX	XX 618	622 XX																				
Lyon		10. 08	XX 993	656 74	XX 969	073 XX	XX 946	076 XX	XX 923	355 XX	XX 920	094 XX	XX 878	320 XX	XX 858	012 XX	XX 835	507 XX	XX 816	501 XX	XX 795	529 XX	XX 775	566 XX	XX 736	567 XX
			XX 659	606 XX	XX 563	632 XX	XX 628	603 XX	XX 596	646 XX	XX 564	736 XX	XX 534	760 XX												
Moskau Radio Sonde	167	10 02	02 992	081 92	06 952	062 XX	10 896	062 XX	15 841	000 XX	20 790	625 XX	25 741	557 XX	30 [illegible]	683 XX	43 611	644 XX	53 598	718 XX	63 472	794 XX	73 [illegible]	860 XX	80 353	916 XX
			88 341	926 XX	93 307	947 XX	95 296	956 XX	00 267	948 XX	13 229	958 XX	24 196	936 XX	24 125	966 XX										
Sloutsk Radio Sonde	40	09. 24	02 004	069 97	02 985	060 94	10 892	008 71	15 837	631 61	20 787	568 61	25 737	460 75	30 681	402 82	40 606	396 82	50 525	567 86	60 455	564 26	70 397	910 28	80 340	990 22
			90 292	522 27	94 274	527 22	00 251	512 22	10 215	985 22																
Tiflis Radio Sonde	409	09. 12	04 975	151 56	10 946	079 XX	14 862	164 XX	19 814	374 XX	24 754	056 XX	30 734	022 XX	50 552	656 XX	60 481	764 XX	70 418	776 XX	83 362	844 XX	90 312	913 XX	00 273	963 XX
			10 222	991 XX	15 216	609 XX																				
Swerdlowsk Radio Sonde	235	07. 02	02 003	517 42	05 970	660 XX	14 911	994 XX	14 867	541 XX	15 806	561 XX	20 [illegible]	000 XX	25 765	015 XX	30 730	643 XX	36 661	673 XX	[illegible]	[illegible]	50 537	723 XX	60 468	771 XX
Nachtrag!			73 460	866 XX	75 360	946 XX	70 302	524 XX	08 287	103 XX																

Höhenstufen (m)

Ort	Höhe	GG,G1	Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBTdTd	TTThyhy	BBBTdTd	TTThyhy	BBBTdTd	TTThyhy	BBBTdTd	TTThyhy
UH	194		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	30	10. 08	BBTTU	71 89 9	38 07 9	41 02 7	20 51 8	79 51 7	34 56 x	46 69 x	02 67 x	28 74 9	60 82 9	30 88 x						947 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall		02. 14	BBTTU	61 11 9	29 08 7	72 84 7	22 94 7	71 92 7	28 46 x	79 50 x	56 66 x	23 79 x	56 82 x														
Soesterberg	13	11. 10	BBTTU	77 07 9	44 35 9	36 82 9	32 83 9	81 54 9	43 57 9	47 62 8																	
Helder	0	10. 09	BBTTU	74 30 6	39 07 7	66 03 9	32 61 9	79 65 7	31 56 4	84 59 8	48 62 2	02 66 2	62 70 2	24 75 2													
Helsingfors	12	02. 16		29 47 9	42 66 9	83 01 2	25 30 9	78 52 2	84 58 3	97 68 4	20 77 4	60 84 4	81 84 5	82 81 x	84 60 x					445 96	322 38						
Kislar	412	02. 10		78 44 3	17 34 3	38 32 9	23 51 9	71 54 3	28 58 8	79 62 6	98 69 x	3 77 x															

Spalte 3 4 6 9 12 15 18 21 24 27

AA = Auslösenergie · dd = Luftdruck-Tendenz · (B)BB = Luftdruck (mb) · E3 = Aufstiegsart · E4 = Auswertung · G,G1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · hyhy = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TT(T) = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen Gipfel · Tp = Taupunkt (1/10 °C) · TvTv = mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · TvTv = mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · TzTz = Betrag einer Inversion (°C) · ΘΘ = Aequipot. Temperatur · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM C	Heute 8 Uhr C_LC_m	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	5 5	01 902	147 13	6 983 57	83 704	5 4	01 902	146 12	6 962 57	90 801	30 57 9	0 7	02 940	125 64	6 968 59	92 300	01 60 9
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	46 009	535 39	7 871 53	9x 201	5 7	01 811	555 43	7 865 53	90 903	02 52 9	x x	46 009	537 39	7 871 53	9x 201	01 53 9
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	5 x	73 608	537 68	8 937 51	9x 701	6 x	78 408	557 68	8 937 51	9x 203	04 00 8	5 x	65 908	537 28	8 964 52	9x 204	02 53 8
Fichtelberg 1)	1215	419	1 7	02 705	207 14	909 00	91 302	0 1	01 770	519 14	902 00	91 805	00 01 8	x x	46 009	558 39	919 51	9x 207	07 51 8
Brocken 1)	1148	418	9 x	02 247	539 37	829 00	93 202	x x	48 009	526 29	838 00	9x 202	06 01 6	x x	49 009	208 39	869 01	9x 205	01 50 3
Wasserkuppe 1)	926	423	8 0	00 746	539 16	890 03	71 203	5 x	02 348	539 28	890 05	9x 300	01 02 1	x x	67 409	539 39	913 01	9x 207	05 01 1
Inselsberg 1)	917	445	0 x	44 835	058 26	883 03	8x 301	x x	49 808	537 58	885 03	9x 801	01 xx 1	x x	46 009	538 49	900 02	9x 309	64 01 1
Kahler Asten 1)	842	417	x 0	00 943	535 26	840 04	72 702	5 7	22 844	511 51	981 09	9x 301	07 41 0	x x	67 409	537 59	880 07	9x 408	03 02 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	9 x	02 736	537 55	891 04	8x 000	x x	47 409	538 59	887 03	9x 300	03 04 1	x x	57 409	227 49	915 02	9x 407	02 02 1
Sonnblick 3)	3106	503	x x	74 449	243 69	6 986 58	9x 003							x x	46 452	243 69	6 983 60	9x 300	03 60 9
Obir 2)	2044	506	x x	37 022	530 69	7 947 00	9x 300												
Schöckel 1)	1446	511	5 0	38 475	402 25	8 972 02	90 300							5 0	02 855	442 25	8 981 01	80 300	03 01 1
Jungfraujoch 4)	3454	256	x x	77 009	166 69	6 586 61	9x 702	x x	77 009	103 69	6 587 62	8x 301	–	0 2	03 990	204 26	6 582 66	7x 300	–
Säntis 4)	2500	285	0 –	03 990	205 67	7 425 56	83 701	x x	77 009	484 69	7 421 56	9x 400	02 55 9	x x	46 409	222 39	7 433 58	9x 300	02 58 9
Kékestető 1)	998	549	5 x	27 765	202 55	9 037 05	9x 704	5 x	02 748	201 77	9 015 05	9x 001	01 07 1	x x	67 409	205 59	9 003 05	7x 604	09 04 1
Dobogokö 1)	700	540						2 1	02 743	121 54	8 995 05	91 300	01 09 1	5 3	03 743	183 55	8 988 07	94 300	04 06 1
Mas Allah 2)	2420	726	1 0	01 901	143 41	8 089 34	50 300							0 7	03 990	000 28	8 046 00	5x 304	00 51 9
Predeal 1)	1054	593												5 3	02 853	181 44	8 808 05	80 304	00 01 0
Fanaråken 2)	2098	024	8 –	49 304	221 35	7 645 55	92 300	x x	37 409	432 39	7 649 56	9x 402	97 53 9	x x	46 459	413 79	7 646 57	9x 306	95 58 9
Rauste	1828	0x4	x x	44 009	205 79	7 861 55	7x 303	x x	46 009	205 39	7 659 56	7x 300	02 53 8	x x	43 209	085 69	7 643 55	9x 905	07 57 8
Svindalsflona 4)	1065	026	3 1	83 704	123 75	8 710 51	8x 204	5 0	83 963	125 75	8 704 51	80 904	97 xx 9	5 3	02 954	121 76	8 696 50	8x 902	97 52 9
Pic du Midi 3)	2859	247												0 4	02 930	244 24	7 021 61	92 303	91 62 9
Mont Ventoux 2)	1909	248	x x	46 419	467 39	7 955 51	9x 801	x x	45 429	238 70	7 953 53	9x 204	24 57 8	x x	45 423	227 39	7 958 55	9x 401	96 55 8
Mont Aigoual 2)	[illegible]	249	x x	77 009	613 39	7 929 01	9x 801	x x	78 009	619 39	7 917 51	4x 800	02 02 5	x x	42 009	619 59	7 919 52	9x 604	01 52 8
Puy de Dôme 1)	1467	245	x x	45 7x9	220 69	8 893 51	9x 20x	x x	77 0x9	229 50	8 539 51	9x 701	14 50 8	x x	40 xx9	269 39	8 907 53	9x 206	03 53 8
Eiffelturm 0)	338	209	8 0	02 xx7	208 47	xxx 08	8x 5xx	0 5	02 x90	208 46	xxx 07	90 xxx	xx 08 0	6 x	02 xx8	187 38	xxx 04	9x xxx	xx 04 0
Izaña 3)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM C	Heute 8 Uhr C_LC_m	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	1 0	02 752	000 24	9 021 08	30 800	6 x	72 648	030 68	9 019 02	8x 601	97 08 1	5 0	72 755	000 65	9 037 51	90 300	01 51 1
Sylstation 1)	1045	095						5 x	77 208	946 78	8 663 50	xx 803	01 01 0	5 x	73 408	203 78	8 708 52	xx 807	06 54 9
Sétif 4)	1020	633	1 0	01 896	203 23	9 078 47	43 807	1 0	07 890	000 20	9 077 42	60 403	80 48 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort									
yyG_1G_1									
25 km									
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "									
14 "									
13 "									
12 "									
11 "									
10 "									

Ort	[illegible]	[illegible]			
yyG_1G_1	01 43	40 08			
9 km	445	671			
8 "	26 41				
7 "	26 45				
6 "	26 48	52 24 55			

Nachträge Radio-Sonden

Ort	Smolensk	Obere Sloutzk	Tiflis	Mildenhall	Moskau	Sloutzk	Paris
yyG_1G_1	09 02	09 14	09 18	10 08	10 02	10 02	10 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
°C	–	- 62	–	–	- 50	- 53	–
Höhe	–	11 400	–	–	10 000	9 400	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	–	–	–	–	–	–	–
200 "	–	1 - 61	–	–	- 46	–	–
300 "	- 53	1 - 48	- 43	–	- 45	5 - 52	–
400 "	- 37	1 - 33	- 30	3 - 38	- 37	2 - 43	(6 - 41)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	–	–	–	–	–	–	–
200 "	–	1144	(1180)	–	1146	(1113)	–
300 "	884	893	918	–	884	864	–
400 "	695	702	722	681	693	678	685

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Alexandrovac	Catterick	Farnborough	Utsira	Dombås	Bizerta
yyG_1G_1	09 44	09 43	10 41	10 41	10 44	10 44
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	30 05	30 41	24 40	27 07	18 40	26 40
Ort	Soesterberg	Vlissingen	Croydon	Nordøyan	[illegible]
yyG_1G_1	09 44	10 05	10 41	10 11	10 14	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	
$D_1D_1f_2f_2$	21 05	20 48	27 07	18 08	36 06	
Ort	Merignac	Cempne	Calshot	Nordøyan	Vlissingen	
yyG_1G_1	09 44	10 41	10 41	10 44	10 44	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci	Srcu	
$D_1D_1f_2f_2$	26 06	23 09	28 44	18 06	20 23	
Ort	Renfrew	Renfrew	Farnborough	Oran	Algier	
yyG_1G_1	01 44	10 43	10 08	10 44	10 44	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	
$D_1D_1f_2f_2$	27 06	30 05	26 43	20 02	27 48	

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Lagens			Mildenhall	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_1G_1	07 01			09 18		09 15		09 15			09 19	09 18	09 15	09 19
mb	Nachtrag													
500	- 24			- 26		(8 - 27)		(3 - 27)			(4 - 25)	–	(4 - 30)	–
600	- 19			- 15		9 - 17		4 - 18			3 - 16	(3 - 14)	4 - 18	5 - 21
700	- 15			- 7		9 - 9		4 - 10			5 - 7	4 - 11	4 - 8	6 - 12
800	- 10			- 0		4 - 3		6 - 2			6 - 1	6 - 3	5 - 2	6 - 5
900	- 8			7 + 6		6 + 3		5 + 5			6 + 6	6 + 3	4 + 7	6 + 2
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	539			510		523.2		524.6			533.5	(517.2)	534.4	(526.0)
600	407			388		391.7		393.8			401.4	396.9	404.2	396.7
700	294			272		276.5		279.4			285.1	282.7	289.2	283.0
800	194			169		163.8		178.2			181.8	180.4	186.4	181.4
900	104			75		81.4		84.7			88.3	88.1	93.2	89.6
1000	23			- 11		- 3.3		- 0.5			- 3.1	3.7	7.4	5.5
500-1000	516			531		526.5		525.1			530.4	(523.5)	527.6	(520.5)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

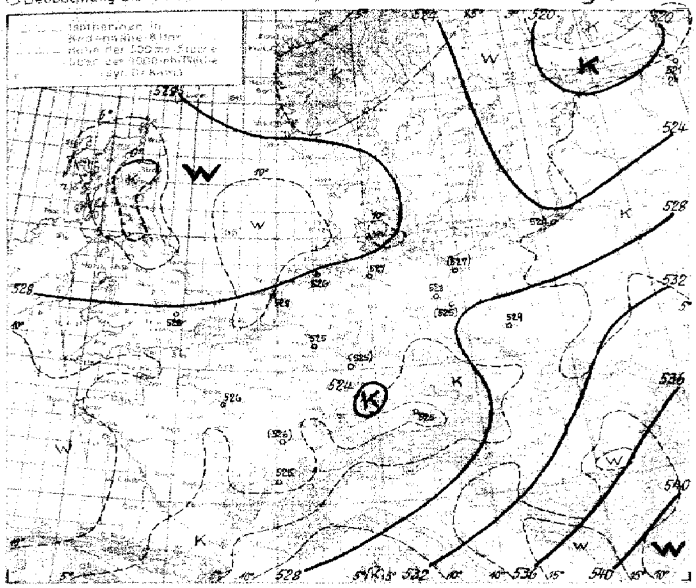
Ort	Bremen	Danzig	Hannover	Kiel	Norderney	Berlin	Hannover	Demmin	Hamburg	List	Kiel	Königsberg	Ness. Po	Berlin	Hannover	Hamburg	Demmin	Stettin	Bremen	Königsberg	Mirow	Danzig			
yyG_1G_1	10 08	10 07	10 07	10 07	10 08	10 07	10 08	10 07	10 08	10 09	10 11	10 [illegible]	10 10	10 13	10 13	10 12	10 11	10 13	10 13	10 13	10 13	10 14			
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	389	505	4.5 22 48	472	65	265	260	170	660	110	320	445	135			
4 "	3.3 25 75					25 38						22 65													
3 "	25 75					24 43						22 65										24 24 43			
2 "	25 45	1.4 24 48				24 55		1.6 24 48		28 55		22 65	1.1 24 55				1.1 25 48	1.1 23 43				23 65			
1 "	25 75	24 55	0.9 24 55	0.6 22 46	0.2 23 48	25 55	0.8 23 38	24 46	0.5 23 45	27 55	0.6 15 65	21 46	24 48	21 55	0.8 23 43	0.3 23 48	25 65	24 58	0.4 23 48	24 65	0.4 23 48	24 55			

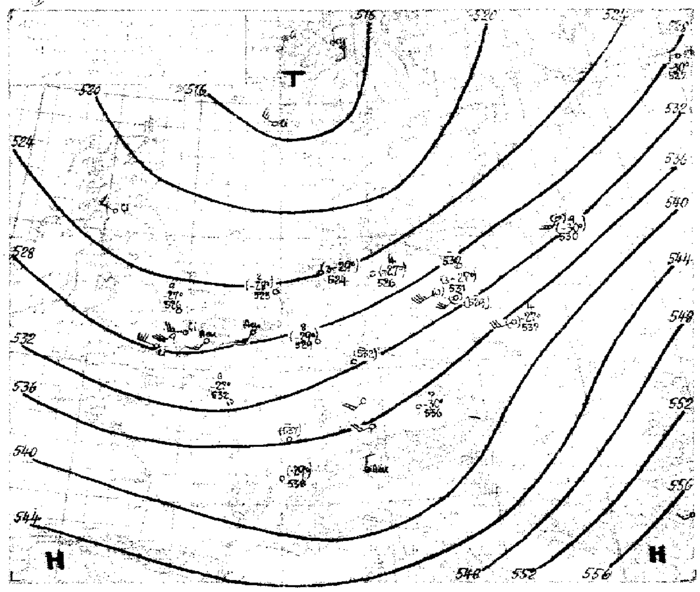
Ort	Lyon	Montélimar	Avord	Rennes	Toulouse	Pau	Antibes	Tours	Ajaccio	Reims	Rotterdam	Biggin Hill	Campo alle Serre	Tarvis	Bodö	Helder	Ancona	Florenz	Leros	San Remo	Genua	Malta	Paola	Syrakus	Ancona
yyG_1G_1	10 06	10 06	10 07	10 06	10 06	10 07	10 05	10 07	10 07	10 02	10 07	10 01	10 08	10 04	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	[illegible]	06		698	78	269	40	215		595	237	405	510	680	40
4 "														35 47					34 41						
3 "							26 58		23 32			25 33		36 52	18 28				04 15	25 18	24 26				
2 "	4.9 22 43		4.5 23 39		1.5 26 94	27 90	28 50		26 15		25 36	27 29		01 29	18 20	24 58	25 32	21 42	1.5 34 05	26 25	27 31	26 44	24 30	30 26	25 45
1 "	21 42	25 47	24 47	24 54	28 45	27 61	32 43	25 61	23 09	26 48	25 32	1.5 27 29		02 49	16 32	24 65	27 15	27 42	0.5 36 49	24 31	21 49	20 24	25 47	16 36	23 24

Ort	Kaposvár	Eger	Pressburg	Sofia	Pressburg	Budapest	Sofia		Montélimar	Gabon		Tunis	Messina	Messina	Kanston	Biggin Hill	Serpuchow	Erchow	Assiut	Mersa Matruh	Sollum	Athen	Basra	Diwaniya	Bagdad
yyG_1G_1	10 07	10 08	10 09	10 08	10 15	10 04	10 12		10 13	10 14		10 13	10 13	10 07	10 07	10 07	10 09	10 09	10 10	10 10	10 10	10 06	10 01	10 14	10 07
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	630		450	340		115	430	420	416	66	607	200	45	425	635	30 33	59	169	273
4 "							26 47															30 50			27 31
3 "						24 55	25 42						25 97	24 36	27 31	29 27						22 16		30 40	27 33
2 "	2.1 25 55	1.8 25 79	22 09	26 22	20 15	23 43	25 27		24 24	32 39		28 41	24 38	25 27	1.5 25 34	1.5 30 37			1.5 33 42		33 31	26 20	32 24	20 47	19 41
1 "	1.8 25 85	25 77	35 23	18 22	34 14	26 38	19 29		21 25	32 28		1.5 25 14	19 48	29 06	0.5 28 32	0.5 19 43	31 32	20 40	36 55	33 35	34 28	22 22	35 41	28 23	01 08

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Dienstag den 10. November 1936.





Witterungsübersicht.

Ganz langsam, aber unentwegt hat sich das steuernde Zentraltief, das am 4. November südwestlich von Island gelegen war, zunächst in ostsüdöstlicher Richtung nach Britannien verlagert, wo es am Sonntag seine größte Intensität erreichte, ist dann nach Nordosten abgebogen, inzwischen vor der mittelnorwegischen Küste angelangt und füllt sich immer mehr auf.

Auch das Teiltief, das gestern abend über dem Westausgang des Kanals entstand, dort in der Nacht zum Montag orkanartigen Weststurm entfesselte und gestern nachmittag auch in der Deutschen Bucht den Südweststwind teilweise auf Stärke 10 auffrischen liess, hat seit gestern mittag an Energie eingebüßt. Das Sturmfeld hat die mittlere Ostsee noch gestreift (Adlergrund-Feuerschiff meldete zu den meisten Terminen Windstärke 8), aber die ostpreußische Küste nicht mehr erreicht, wo erst heute früh Windstärke 5 aufgetreten ist.

Die Entstehung dieses Teiltiefs bietet interessante Momente: Mit seinem Durchzug ist allgemein eine geringe Erwärmung in der unteren Troposphäre eingetreten (vgl. die deutschen Aufstiege von gestern und heute), und der auch in den Bodentemperaturen gestern mittag über Südengland zu Tage getretene Temperaturanstieg von etwa 3–4° seit dem Vortag deutet darauf hin, daß ein Schwall wärmerer Luft das Tiefdruckzentrum völlig umkreist hat und schließlich auf seine Südseite gelangt ist; die gestrige Karte der relativen Topographie müsste dann über der Ostsee einen abgeschlossenen Kaltlufttropfen aufgewiesen haben.

Bemerkenswert ist auch die Ausbildung mehrerer geschlossener Niederschlagsgebiete über dem europäischen Raum, von denen sich dasjenige längs der französisch-belgischen Kanalküste fast unverändert hält und wohl auf die ausgeprägte Küstenkonvergenz zurückzuführen ist; eine zweite Regenzone erstreckt sich heute von Mittelpolen nach Ungarn; ein drittes umfangreiches Niederschlagsgebiet liegt über Südskandinavien. Trotz dieser ausgedehnten Zonen aufwärts gerichteter Vertikalbewegung sind die Temperaturgegensätze weitgehend ausgeglichen.

Wenn sich auch das Nordmeertief weiter auffüllt, so werden doch für die Witterung Norddeutschlands in den nächsten Tagen noch maßgebend bleiben, bis die neue östlich von Neufundland angelangte Zyklone, die noch einen breiten Warmsektor aufweist, in das europäische Wettergeschehen eingreift.

Das ostrussische Hoch, das gerade in einem Gebiet recht hoher Temperaturen entstanden ist, hält sich dementsprechend unverändert, wie auch die arktische Front östlich [illegible] stationär bleibt.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Berichtigung: Ändere im gestrigen Bericht Duxford 09 08 in Mildenhall.

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Fr'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Stettin	Helder	Soesterberg	Mildenhall	Reims	Paris	Dijon	Lyon	Cazaux	Avignon	Farnborough (Nachts/See)		Trappes	Slutzk	Moskau	Tiflis	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 07	10 06	10 06	10 06	10 08	10 08	10 08		10 05	10 08	10 08			05 08	10 04	02	10 02	10 02	09 14			10 08
500	(4-27)	(3-24)	(8-29)	–	–	7-30	(3-24)	–	4-27	(9-30)	–	(2-28)	–	9-27		6-27	–	(-29)			–	400 -19	-9	3-30	-26	-19			–
600	5-17	4-18	8-18	8-19	–	7-19	4-16	(6-18)	6-16	4-20	(6-16)	2-17	–	-17		6-17	(8-17)	-19			(-13)		-2	8-20	-16	-8			(6-8)
700	6-10	5-9	8-9	7-9	7-12	6-10	7-8	8-10	6-7	3-10	6-9	8-8	8-9	6-8		7-8	8-10	-10			-7		+5	5-12	-3	+2			4-1
800	9-3	8-3	8-2	8-3	7-4	7-2	8-3	9-3	7-1	9-3	8-4	7-3	9-3	7-1		7-2	8-3	-3			-1		+6	6-6	-2	+7			4+8
900	9+3	8+4	8+3	8+2	7+3	5+4	8+3	8+2	6+5	8+3	8+3	7+4	9+3	7+4		7+2	7+2	+4			+6		+12	7+1	+4	+8			4+10

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

mb	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Fr'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Stettin	Helder	Soesterberg	Mildenhall	Reims	Paris	Dijon	Lyon	Cazaux	Avignon	Farnborough		Trappes	Slutzk	Moskau	Tiflis	Budapest	Malta	Marokko
500	526.3	525.8	528.5	(531.8)	–	535.5	530.8	(528.6)	537.6	530.0	(529.7)	525	–	526		532	(537)	538			(541)	430 634	565	527	539	563			(564)
600	394.5	393.0	397.7	401.2	403.8	405.1	398.6	397.8	405.3	399.7	397.3	393	–	394		400	404	408			405		426	397	407	426			428
700	278.9	277.7	281.8	284.4	490.2	290.5	282.7	281.8	287.4	285.4	281.8	278	279	279		285	289	293			288		304	283	291	307			308
800	176.3	175.2	180.1	183.9	188.2	188.1	180.0	180.5	186.3	182.8	179.6	175	177	176		182	187	191			185		197	182	188	200			201
900	83.6	82.4	87.7	91.7	95.9	95.4	87.4	88.2	92.9	90.6	87.1	83	84	83		90	95	98			92		10[illegible]	90	96	106			105
1000	-4.1	-2.6	3.1	7.3	11.0	10.7	3.0	4.0	8.1	6.0	2.7	-3	-0	-2		6	11	13			7		14	6	11	19			19
500-1000	527.4	526.4	525.4	(524.5)	–	524.8	527.8	524.6	528.9	524.0	527.0	518	–	528		526	(526)	525			(533)		550	521	528	543			(546)

D_1D_1 – Windrichtung (N=36) (von der bis gerechnet)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 – Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Breslau	Köln	Mirow	Lindenberg	Erfurt	Münster i/W.	Dresden	Greifswald	Köln	Fassberg	N.-Ruppin	Schkeuditz	Essen	Braunschw.	Staaken	Rudolstadt	Münster i/W.	Schkeuditz	Erfurt	Kottbus	Bergen	Essen	Münster i/W.	Köln	Gronau
yyGG	10 08	10 08	10 08	10 07	10 05	10 07	10 07	10 07	10 11	10 08	10 09	10 08	10 09	10 11	10 10	10 10	10 11	10 13	10 12	10 14	10 13	10 14	10 11	10 14	10 13
x) 5 km	104	315	445	370	201	470	185	255	315	205	479	605	[illegible]	[illegible]	[illegible]	574	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	26 65			3.8 24 65																					
3	25 75			24 65																					
2	27 43		4.8 25 55	25 65			26 55				1.6 26 48	1.2 25 85			1.5 26 38										1.1 24 65
1	27 43	0.9 24 65	24 65	23 55	24 75	0.3 22 65	24 65	24 95	0.4 22 55	0.5 23 48	25 65	25 75	0.6 21 48	0.8 25 55	26 45	0.6 23 23	0.6 23 55	0.8 25 43	0.9 24 48	25 48	0.3 24 43	0.7 21 65	0.5 23 55	0.9 22 55	23 55

Ort	Stuttgart	Stuttgart	München	Fürth	Fr'hafen	Fr'hafen	Saarbrücken	Frankfurt	Stuttgart	München					Irkutsk	Wladiwostok	Stalinabad	Athen	Splügen P.	Genua	Perpignan	Bourg St. Maurice	[illegible]	Le Puy	Lyon
yyGG	10 06	10 10	10 08	10 08	10 11	10 08	10 13	10 13	10 14	10 13					09 15	09 14	09 15	09 18	09 19	09 19	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18
x) 5 km	↑ 24 48	671	465	236	24 43	235	575	[illegible]	[illegible]	765					222	767	↑ 23 48	47		297	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	24 43			3.9 24 55	24 55	3.4 21 65											24 44						24 36		
3	27 43		24 43	3.4 23 48	24 65	22 65									29 28	28 54	34 04	32 22					24 45		
2	25 75	1.4 24 65	26 55	2.4 25 55	24 55	24 65			1.4 24 33	1.4 25 43					30 25	29 36	00 00	28 49	1.5 27 31		1.5 36 07	26 18	20 06		1.5 24 61
1	24 48	22 55	27 55	0.9 25 65	24 28	13 55	0.8 23 48	0.8 23 33	23 38	25 18					26 48	22 48	32 04	1.5 27 46	25 29	20 23	03 07	27 43	1.5 15 04	25 25	23 36

Ort	Köln	Essen	Lindenberg	Greifswald	Königsberg	Neiss i/Pr.	Berlin	Fassberg	Bergen	Münster i/W.	Essen	Stuttgart	München	Köln	Schkeuditz	Gotha	Boscombe Down	Seaford	Boscombe Down	Calshot	Cranwell	Tours	Rennes	Angoulême	Bordeaux
yyGG	09 17	09 17	09 18	09 16	09 17	09 16	09 16	09 15	09 14	09 [illegible]	09 14	09 [illegible]	09 14	09 18	09 19	09 18	09 13	09 13	09 17	09 17	09 17	09 18	09 18	09 18	09 18
x) 5 km	315	202	370	255	320	475	65	205	[illegible]	24 85	202	23 43	465	315	605	295	74	610	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4			3.5 24 75			3.5 25 55				23 55		24 75													
3			24 75	2.4 22 55		24 56				25 15		24 75	3.2 25 95												
2	1.8 24 95		24 65	23 85		23 55	1.5 23 46	1.5 23 95	1.6 24 75	24 105	1.8 24 135	24 55	24 55	1.2 23 85	1.9 24 95	1.7 23 95	27 85	1.5 28 81	1.5 27 76			1.5 25 101		27 59	1.5 23 94
1	21 75	22 85	23 95	21 75	0.7 24 48	22 95	23 55	22 86	22 56	23 55	22 65	23 55	25 36	23 75	22 75	23 75	4.5 24 76	27 77	27 74	27 66	27 79	25 73	27 85	23 67	23 83

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

Dienstag, den *10. November* 19*36.*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 558	284 78	10 228 44	02 764	283 76	10 331 41	01 642	021 43	10 254 06
Lissabon	02 853	223 45	245 45	01 751	322 01	261 42	01 761	281 01	286 40
Praya (K. Verd. I.)							01 344	321 44	460 24
S. Vincent (K. Verd. I.)				01 7x4	024 04	435 27	02 5x5	043 06	449 25
Fargo	03 758	042 48	231 22	02 854	042 44	222 20	00 940	xxx 00	258 47
Pt Delgada (Azoren)				02 854	041 44	281 48	01 753	201 03	299 46
Horta (Azoren)	02 865	421 20	309 49	01 862	202 43	269 48	22 858	462 58	286 48
Mailand	08 429	081 44	431 02				08 448	144 07	9 9x2 03
Genua	02 964	515 24	423 47	02 754	442 24	445 46	02 765	145 25	10 450 45
Florenz							02 754	000 24	457 08
Rom	5x 928	463 28	xxx xx	21 765	223 46	473 45			
[illegible] P.	03 869	201 28	425 21	02 754	201 24	473 48			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	0x 863	000 44	10 xx2 21				02 79x	000 25	10 218 47
Tarent							03 758	462 29	241 17
Malta	01 851	483 01	228 21	00 890	452 00	10 229 49	01 890	463 01	224 49
Belgrad	00 890	441 00	458 82				02 764	424 55	457 41
Usküb	01 272	000 02	497 48	02 690	000 05	490 41	02 664	000 44	213 07
Split	02 953	487 45	466 48	63 654	425 28	483 46	60 668	426 28	465 46
Bukarest	01 473	203 02	47x 46	00 540	201 00	491 41	02 690	000 24	212 09
Sofia				01 772	241 02	497 42			
Archangelsk	03 669	163 28	429 03				03 668	121 28	074 03
Matotschkin Sch.	74 643	326 69	077 52				37 753	325 67	407 54
Petersburg	08 457	462 48	074 08	62 558	000 58	066 65	08 658	202 58	087 04
Ust Zylma	03 758	222 28	497 02				03 858	462 28	453 01
Moskau	57 409	442 39	431 08	44 204	442 34	426 09	01 742	223 43	451 08
Astrachan	01 790	403 42	206 46	00 790	082 00	269 07	00 740	083 00	266 05
Kijew	64 548	203 58	432 40	08 490	000 20	492 09	46 409	261 39	204 04
Odessa	6x 956	442 35	443 43				48 2x8	082 38	219 40
Swerdlowsk	72 648	243 68	281 01	08 448	243 x8	298 01	08 545	462 28	292 00
Rabat	02 890	261 27	219 21	03 752	000 28	221 47	01 890	041 03	262 12
Algier	02 890	242 26	149 25	03 790	000 28	184 20	02 745	323 48	219 45
Tunis	01 890	202 44	499 21				02 890	203 15	201 13

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 082	1021 08	Dodge City	00 043	1027 09	Key West	00 082	1015 26	Dutch Harbor	01 282	993 06	Winnipeg	00 463	1025 64	Nottingham J.	70 282	1010 68
Roseburg	00 202	22 11	Corpus Christi	02 523	21 43	Charleston	02 323	19 26	Fairb.-Alaska	70 282	1004 58	White River	02 283	21 62	Resolution J.	01 325	02 61
San Francisco	00 283	19 18	Duluth	00 782	26 60	Hatteras	00 043	19 14	Cordova	07 461	04 02	Doucet	70 203	08 52	Bermuda	00 082	17 22
San Diego	00 283	16 19	St. Joseph	00 322	26 06	Washington	00 462	19 10	Juneau	02 462	04 04	Father Point	00 463	15 54	Julianehaab	01 084	14 55
Flagstaff	00 042	19 07	Little Rock	02 282	25 06	Scranton	02 202	17 06	Aklavik	04 322	15 74	Chatam	00 322	18 54	Godthaab	00 463	09 51
Helena	02 282	26 54	New Orleans	12 323	20 49	Nantucket	04 082	19 06	Ft. Simpson	04 323	08 63	Halifax	02 242	17 06	Godhavn	73 044	12 55
Salt Lake C.	00 242	25 02	Chicago	02 243	19 04	Portland	00 282	19 03	Ketchikan	02 282	04 04	Sydney	01 322	15 02	Angmagsalik	03 000	13 55
Denver	00 202	24 40	Cleveland	02 204	15 07	Eastport	02 042	19 02	Edmonton	04 202	07 00	Cap Race	60 324	07 04	MILES CITY ~~Cheyenne~~	00 462	22 07
El Paso	00 123	21 12	Nashville	02 203	23 08	Honolulu	00 083	12 26	Medicine Hat	04 204	14 02	Harrington	00 243	13 51	ATLANTA ~~Kingston~~	01 282	20 12
Bismarck	00 127	24 51	Jacksonville	00 082	19 20	Nome	00 042	04 54	The Pas	02 463	13 57	Belle Isle	03 282	12 53	MONTREAL ~~San Juan~~	70 203	15 02

Schiffsmeldungen.

v. 8. u. 9. Nov. 1936 — *v. 9. u. 10. Nov. 1936.*

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Oldenburg	1 2 339	043 04	057 02	1011 7 24	3 3 7 0 5	7 5 4 2 5	5 4 600
Westfalen	2 0 448	495 04	265 03	21 7 15	3 2 0 0 3	7 5 7 1 3	8 3 500
Watussi	2 8 499	020 07	435 03	46 8 20	3 5 x x 8	6 0 0 2 8	—
Cap Norte	2 5 072	343 07	402 00	45 8 26	3 0 0 0 0	6 4 2 0 0	—
Cap Arcona	2 5 427	364 07	xxx xx	14 8 28	3 2 0 1 4	2 1 3 0 3	8 7 xxx
Gen. San Martin	2 5 098	359 07	403 00	43 8 25	3 0 0 0 0	4 2 4 0 0	4 5 608
Westfalen	2 0 424	402 07	596 14	21 8 15	3 2 9 0 4	5 7 7 1 4	8 3 400
"	2 0 430	095 13	596 25	21 8 14	3 2 0 0 3	4 7 7 1 3	8 3 404
New York	2 0 442	548 13	284 52	12 7 14	3 6 x x 7	9 1 7 4 7	2 7 300
Orinoco	2 0 325	586 13	103 02	18 7 23	3 2 0 0 6	5 1 2 2 6	2 5 303
Düsseldorf	2 0 425	171 13	578 15	23 8 18	3 3 4 0 4	4 8 7 1 4	5 4 301
Cap Norte	2 5 060	336 13	103 04	14 8 26	3 1 0 0 2	2 1 2 0 2	—
Ostpreußen >	2 0 484	440 13	062 03	20 8 09	3	—	
Hamburg >	2 0 495	223 13	286 02	18 8 09	3 3 4 0 5	8 8 0 2 5	6 6 210
Wasgenwald >	2 0 472	348 13	233 1x	24 8 13	3 8 7 0 7	7 5 7 2 7	2 3 302
Deutschland >	2 0 473	324 13	204 53	24 8 13	3 x x x 8	6 2 7 2 8	2 7 402
Cl. H. Stinnes	2 0 306	651 13	084 00	10 8 25	3 0 0 0 0	5 2 1 0 0	1 5 300
Iberia	2 0 332	576 13	082 04	21 8 23	3 1 0 0 2	4 1 2 0 2	—
Monte Olivia	2 0 249	465 13	044 02	18 8 23	3 8 7 8 8	2 4 1 2 3	1 5 302
Gen. Osorio	2 0 228	219 13	044 02	18 9 24	3 1 0 9 5	4 2 8 1 5	4 5 801
L.-S. Schlesien	2 0 448	240 13	022 01	17 8 25	3 1 0 1 2	x 1 4 0 1	3 3 304
L.-S. Schl.-Holstein	2 0 402	206 13	004 01	15 8 21	3 4 0 0 4	6 1 4 1 4	4 3 300
Watussi	2 8 098	045 13	429 03	15 8 25	3 5 x x 8	2 0 0 2 8	—
R. C. Rickmers >	2 0 480	070 13	279 81	02 6 11	3	—	
New York	2 0 414	593 14	403 66	07 6 12	3 6 x x 8	9 9 9 5 8	2 7 817
Monte Olivia	2 0 259	463 14	044 02	17 8 21	3 7 8 8 5	3 4 1 2 2	1 5 304
Düsseldorf	2 0 419	184 14	265 02	25 8 16	3 x 4 x 6	8 7 7 2 x	5 4 111
Gen. San Martin	2 5 118	358 14	103 01	14 8 27	3 0 0 1 1	3 2 3 0 1	4 5 603
Watussi	2 8 086	004 14	122 03	14 8 22	3 5 x x 8	5 0 0 2 8	—
Orinoco	2 0 331	569 14	403 01	19 7 23	3 1 4 0 3	5 1 2 0 3	2 5 302
Hamburg >	2 0 494	257 14	285 04	20 8 09	3 7 0 0 4	8 7 7 1 4	6 6 207
Cap Arcona	2 5 092	346 14	082 01	12 9 29	3 1 0 0 2	3 0 0 0 2	8 7 xxx
Europa >	2 0 x55	405 14	220 03	16 7 13	3 5 x x 8	4 1 8 2 8	2 x 807
L.-S. Schl.-Holstein	2 0 483	203 14	324 0x	13 8 25	3 4 0 0 4	4 1 1 1 4	4 3 803
Deutschland >	2 0 421	298 14	243 53	22 7 11	3 6 x x 8	8 9 9 4 8	2 7 403
L.-S. Schlesien	2 0 143	233 14	063 01	14 8 26	3 1 0 0 4	5 1 1 1 4	3 3 611
Iberia	2 0 529	545 14	082 00	17 8 24	3 0 0 0 0	4 1 2 0 0	—
Bockenheim	2 0 256	655 14	244 22	15 8 23	3 3 x x 4	4 2 5 5 4	—
Westfalen	2 0 436	092 14	597 07	20 7 15	3 9 2 0 8	4 7 7 1 4	8 3 802
Fischdampfer	2 3 626	052 14	204 03	934 9 09	3	—	

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Fischdampfer	2 3 590	050 14	084 04	944 8 09	3	—	
"	2 3 663	040 14	082 02	94 8 08	3	—	
"	2 3 604	046 14	143 02	83 9 09	3	—	
L.-S. Schl.-Holstein	3 0 476	208 04	024 01	1014 7 23	3 x x x 3	6 1 1 1 3	4 3 300
Monte Olivia	3 0 271	457 04	044 01	19 8 20	3 1 0 0 2	3 4 1 0 2	4 5 400
Iberia	3 0 322	614 04	422 01	18 8 24	3 1 0 0 2	4 1 2 0 2	—
Hamburg >	3 0 492	285 04	222 22	20 6 09	3 5 0 0 8	8 x 3 2 8	6 7 703
Adolph Woermann	3 0 402	097 04	284 04	25 8 1x	3 5 4 0 3	6 7 7 1 2	—
Europa >	3 0 465	369 04	243 05	14 4 15	3 0 0 0 0	7 2 9 0 0	2 6 300
Deutschland >	3 0 486	270 04	243 51	20 7 09	3 6 x x 8	8 2 6 4 8	2 7 803
New York	3 0 446	368 04	325 03	12 7 15	3 8 x x 8	8 x x 2 8	2 7 215
R. C. Rickmers >	3 0 473	075 04	289 27	10 7 10	3	—	
Cap Arcona	3 5 076	340 04	082 04	15 8 29	3 1 0 1 4	3 0 0 0 2	8 7 xxx
Gen. San Martin	3 5 133	364 04	103 04	15 8 25	3 1 0 0 1	4 0 0 0 1	4 5 303
Cap Norte	3 5 037	324 04	103 04	13 8 25	3 1 0 0 2	4 1 3 0 2	—
Watussi	3 5 074	007 04	122 03	14 8 22	3 5 x x 8	6 0 0 2 8	—
Cl. H. Stinnes	3 0 320	630 04	044 00	16 8 25	3 0 0 0 0	3 5 2 0 0	1 4 300
Orinoco	3 0 335	555 04	402 10	20 7 22	3 3 0 0 8	6 2 2 2 8	2 5 301
Düsseldorf	3 0 412	195 04	264 02	30 7 17	3 3 4 x 5	7 8 7 1 3	5 5 112
L.-S. Schlesien	3 0 136	226 04	082 04	14 7 25	3 x x x 3	6 1 2 1 x	3 3 311
" "	3 0 131	218 07	062 02	15 7 25	3 x x x 6	6 1 2 2 6	3 3 303
Westfalen	3 0 443	087 07	575 07	21 7 12	3 6 0 0 4	7 4 9 7 4	8 3 302
"	3 0 442	082 07	xxx xx	21 7 12	3 9 7 0 5	7 8 7 7 4	8 3 305
New York	3 0 419	543 07	294 02	17 8 12	3 4 x x 7	8 2 8 2 7	2 7 313
Hamburg >	3 0 488	307 07	123 03	07 7 13	3 5 x x 8	6 4 7 2 8	6 7 833
Iberia	3 0 318	633 07	000 00	18 8 24	3 0 0 3 0	4 4 2 0 0	—
L.-S. Schl.-Holstein	3 0 168	208 07	323 04	12 7 23	3 1 x x 3	7 1 1 1 3	4 3 300
Europa >	3 0 473	332 07	225 21	11 6 14	3 6 x x 8	6 1 9 4 8	2 x 810
Deutschland >	3 0 449	243 08	223 02	16 7 10	3 5 x x 5	7 2 6 2 5	2 7 809
Orinoco	3 0 343	540 07	422 04	19 8 23	3 2 0 0 3	6 1 3 1 3	2 5 603
Fischdampfer	3 3 642	042 07	000 04	983 7 09	3	—	
"	3 3 643	064 07	000 03	80 8 07	3	—	
"	3 3 724	150 07	064 02	1004 8 04	3	—	
"	3 3 646	077 07	302 23	83 8 08	3	—	
	2 3 x12	004 14	404 02	82 8 08	3 3 0 3 5	0 1 2 7 4	3 4 308
	2 0 385	005 13	120 02	1017 7 21	3 3 1 1 x	1 1 3 0 4	0 0 303
	2 3 539	257 18	105 82	10 7 08	3 5 2 x 8	6 6 4 7 5	2 2 441
	2 0 604	143 10	326 25	941 6 09	3 6 x x 8	6 6 8 7 8	2 3 302
>	3 0 456	078 07	295 01	1018 8 12	3 4 0 0 3	8 8 6 0 3	5 6 320
	3 3 540	054 07	263 02	945 8 09	3 5 5 5 4	7 4 6 7 1	4 3 405

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 316 — Mittwoch, den 11 November 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen /o 403	6 2	25 625	485 78	10 049 09	8 × 304	6 2	33 635	485 76	10 024 08	8 × 304	94 40 1	5 6	04 754	445 24	10 073 05	8 0 305	02 04 0
Bremen /o 442	6 2	40 745	536 58	032 09	8 × 307	5 ×	21 748	545 48	036 08	9 × 004	97 40 1	5 3	04 744	535 44	085 04	8 0 306	04 04 1
Wilhelmshaven /o 430	5 ×	03 638	485 28	008 09	8 × 205	× ×	21 6××	485 44	043 08	9 × 307	×× ×× 1	4 6	02 733	225 43	059 04	9 1 203	00 04 1
Nordhorn /o 402	6 ×	52 648	205 48	046 08	9 × 303	6 ×	22 748	204 58	024 07	9 × 303	03 10 2	6 ×	02 835	226 45	079 04	8 0 305	92 04 0
Hannover /o 421	5 2	02 856	554 27	048 09	7 × 405	5 ×	05 858	495 28	053 09	8 × 402	00 44 1	5 ×	02 756	204 26	106 05	7 × 308	92 05 1
Köln /o 436	5 ×	03 858	485 28	056 09	7 × 904	6 ×	64 758	204 58	063 07	8 × 003	04 40 1	5 7	02 854	462 45	119 05	8 × 304	04 04 1
Aachen /o 407	5 1	84 846	546 78	046 08	7 × 504	6 ×	64 638	546 58	070 06	8 × 307	02 08 1	5 ×	14 847	545 47	147 05	8 × 202	94 04 1
Frankfurt/Main /o 412	5 ×	03 958	556 28	092 09	6 × 904	8 ×	02 855	462 75	092 07	6 × 300	95 09 1	5 0	02 855	544 25	154 05	7 0 202	04 05 1
Stuttgart-Böbl. /o 443	5 3	02 954	554 45	144 09	5 1 702	5 ×	01 963	203 74	125 06	7 3 404	93 40 0	5 3	22 744	403 54	164 03	8 0 300	01 03 1
Saarbrücken /o 441	8 3	02 855	543 26	144 09	6 0 863	9 ×	64 748	544 58	123 06	8 × 305	94 40 1	5 5	05 748	483 28	184 05	8 × 305	97 04 1
Friedrichshafen /o 444	5 3	43 845	244 23	143 40	6 × 963	4 0	04 865	203 23	454 07	7 0 403	40 44 1	5 7	02 865	203 47	200 06	7 1 104	00 05 0
München /o 414	2 7	02 853	565 46	435 40	5 2 604	0 3	04 890	030 43	458 04	7 0 205	00 40 0	5 3	02 863	203 45	204 03	7 0 265	97 03 0
Nürnberg /o 426	8 0	02 855	224 26	447 40	4 1 805	5 0	05 753	462 43	127 06	5 0 405	00 44 1	5 7	05 654	442 55	477 04	7 0 405	92 04 1
Hof /o 451	6 ×	02 846	203 26	440 06	8 × 303	5 0	01 744	182 24	414 04	8 × 304	00 06 0	5 0	02 844	203 24	162 03	[illegible] 0 303	02 04 1
Erfurt /o 446	8 7	02 445	204 27	104 04	6 8 302	5 0	04 842	546 22	404 07	7 0 304	00 40 0	5 4	02 854	227 25	154 05	5 0 305	94 04 1
Dresden /o 410	5 7	02 854	575 25	092 44	5 0 904	5 7	02 864	225 25	405 08	6 0 401	00 44 0	5 7	02 855	248 25	144 04	8 1 407	94 04 1
Schkeuditz /o 449	5 7	02 855	557 27	088 09	6 × 402	0 4	04 890	444 25	595 08	6 × 202	00 40 0	0 4	04 890	244 55	137 05	7 0 209	96 05 0
Magdeburg /o 408						5 ×	02 657	434 57	466 09	7 × 405	97 06 0	5 4	04 853	202 53	107 05	7 0 212	02 05 1
Berlin /o 440	5 7	02 855	536 27	065 44	6 × 302	5 ×	03 865	484 58	076 08	8 × 402	97 44 0	5 ×	05 665	204 57	107 05	9 8 404	02 05 1
Grünberg/Schl. /o 420	5 ×	02 857	204 27	××× ××	7 × 902	6 ×	64 837	202 57	400 07	7 × 404	97 40 0	6 ×	02 738	205 58	120 04	9 × 405	94 04 1
Breslau /o 411	5 4	02 874	535 45	406 44	5 0 802	5 ×	02 764	463 26	447 08	9 × 303	00 42 0	5 2	03 856	494 28	136 06	7 × 407	97 04 1
Gleiwitz /o 454	5 3	02 764	202 25	124 40	7 0 802	5 ×	03 658	204 28	435 07	8 × 303	00 44 0	5 3	04 755	205 44	158 05	9 0 304	00 04 0
Königsberg i. Pr. /o 422	5 7	02 853	202 45	064 09	7 0 702	5 0	02 875	202 45	080 07	8 0 305	00 40 0	5 ×	02 787	202 77	095 06	8 × 402	92 05 1
Danzig /o 405	2 7	04 862	183 44	059 09	7 0 404	5 3	03 854	203 49	077 08	8 × 304	00 40 0	5 7	02 779	182 27	087 06	7 × 304	97 04 0
Stettin /o 404	5 3	25 754	514 76	055 40	7 0 304	5 0	02 755	462 75	064 08	8 0 303	97 40 0	6 2	62 645	544 58	083 05	9 × 304	04 05 1
Mirow /o 460	5 ×	84 857	545 57	038 09	7 × 404	5 ×	64 768	484 28	054 09	7 × 305	97 40 0	6 ×	05 646	224 55	077 06	8 × 309	96 05 0
Flensburg /o 400	5 ×	63 528	204 58	9 980 08	8 × 307	5 ×	03 658	205 28	9 992 08	9 × 304	03 09 0	5 ×	03 648	204 28	030 05	9 × 304	93 04 9

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2	S V_S E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1	S V_S E° / t_d K d†
Borkumriff /† 432	8 ×	25 658	295 78	×××6 40	4 × 300	5 ×	03 358	224 28	×××6 40	7 × 303	94	4 4 6	8 ×	03 758	227 78	×××6 04	7 × 303	95	6 6 6
Borkum /o 401	6 2	03 635	705 28	9 944 00	4 × 403	× ×	13 6×9	484 78	10 007 08	9 × 402	92	2 6 1	3 6	02 733	487 24	10 040 07	9 0 203	97	4 7 1
Außenjade /† 433																			
Cuxhaven /o 453	[illegible]	03 6×8	204 28	10 008 09	× × 804	× ×	[illegible]	[illegible]	[illegible] 04	× × 3		6 0	0 3	02 645	205 26	064 04	× 0 305	××	4 6 0
Elbe 1 /† 434	8 6	03 606	276 46	×××6 [illegible]	× × 300	× ×	03 748	224 28	[illegible]	× × 30[illegible]		5 4 9	6 8	02 772	226 44	×××6 07	× × 304	00	6 5 5
Helgoland /o 465	6 0	05 636	537 78	9 994 09	8 × 303	8 ×	04 648	555 78	003 08	7 × 30[illegible]		5 6 4	5 7	05 634	538 45	013 05	8 × 804	02	6 6 1
Amrumbank /† 462	8 ×	02 766	225 70	×××6 10	× × 804	× ×	04 7××	549 44	×××6 09	0 × ×××		5 × 7	[illegible]	[illegible]	[illegible] 76	×××6 09	0 × 803	03	7 5 6
List /o 461	8 ×	02 746	184 26	972 09	9 × 403	5 ×	24 ×45	485 75	9 986 09	9 × 306	03	2 × 4	6 ×	[illegible]	648 533 59	[illegible]	9 × 304	04	2 × ×
Bülk 12 116	8 ×	25 637	226 77	944 09	9 × 303	8 ×	03 638	226 28	10 042 08	8 × 304	02	[illegible]	8 ×	03 658	226 28	044 07	9 × 203	00	2 6 0
Marienleuchte 12 119	6 3	25 754	533 77	10 002 09	7 × 308	5 ×	03 745	485 28	021 08	9 × 305	03	2 7 1	0 3	02 745	534 25	050 07	9 0 305	02	2 7 1
Fehmarnbelt /† 409	6 ×	44 648	226 58	××× 40	9 × 246	2 ×	03 748	205 28	××× 40	8 × 304	93	3 0 0	2 ×	03 744	227 28	××× 04	9 × 305	04	6 0 0
Warnemünde o 406	9 7	84 744	486 76	045 40	8 × 305	5 ×	02 856	465 76	031 09	8 × ×××	94	2 8 0	5 9	05 653	205 65	059 06	8 × 403	32	2 6 1
Arkona /o 464	6 ×	03 848	202 28	008 09	8 × 307	6 ×	44 848	534 28	030 08	8 × 305	93	3 8 0	6 ×	64 728	483 58	045 07	9 × 301	02	2 7 1
Adlergrund /† 452	8 ×	02 747	207 27	046 09	8 × 203	× ×	03 7×8	206 28	050 09	9 × 304	W-T: 09°		9 ×	54 648	226 48	060 08	9 × ×××	W-T: 09°	
Swinemünde /o 455	5 7	02 854	486 45	035 40	7 0 303	5 ×	03 748	204 28	038 08	8 × 304	00	1 7 0	5 ×	02 748	463 58	049 06	9 × 300	04	4 7 1
Kolberg /o 477	0 7	02 790	484 44	××× 40	7 0 ×××	0 3	03 790	463 28	××× 08	8 × ×××	00	4 7 0	5 ×	52 658	484 28	××× 05	9 × ×××	00	4 7 1
Rgnw'münde o 429	7 5	02 774	464 44	046 40	7 0 404	5 0	04 772	463 42	064 08	8 0 305	00	4 7 0	5 4	05 67×	465 54	073 05	8 0 402	01	3 6 0
Leba /o 275?							01 7××	462 ××						02 7××	464 ××				
Brüsterort /o 305?							01 6××	205 ××						03 8××	204 ××				
Norderney /o 435	5 7	02 735	536 57	9 995 09	0 × 204	5 ×	24 736	204 46	007 08	9 × 305	93	2 × 1	8 7	02 743	537 45	043 06	8 × 202	00	4 × 1

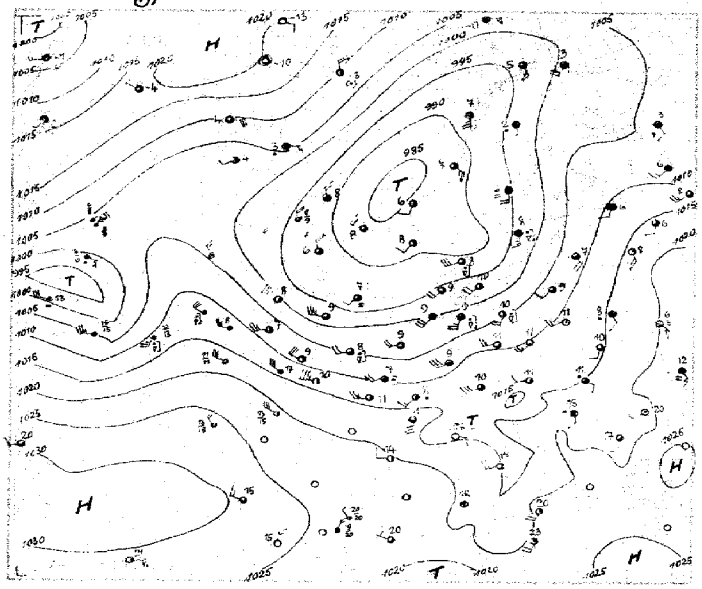
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	5 ×	03 658	484 08	×××6 40	8 × 303	2 0	04 865	298 03	×××6	8 0 305		8 6	02 754	228 25	×××6 40	6 0 305	
Borkum o 401	6 2	03 635	485 78	10 003 08	9 × 305	× ×	44 749	486 49	10 050 07	9 × 205		4 5	04 762	266 03	10 063 07	9 × 403	
Außenjade † 433																	
W'haven o 430	9 9	03 645	485 28	043 08	9 × 404	0 0	14 540	206 00	044 07	9 0 309		6 0	02 644	207 24	055 06	8 0 344	
Cuxhaven o 453						× ×	02 5×6	254 26	044 07	× × 307	×× × 6 0	6 3	02 644	205 27	070 05	× 6 304	×× 1 × 0
Elbe 1 † 434	× 6	03 678	205 08	×××6 40	× × 303							5 7	02 772	223 25	×××6 08	× × 344	
Helgoland o 465	8 ×	84 648	537 78	9 994 09	8 × 306	× ×	04 6×4	537 44	014 08	8 × 304		5 7	64 634	538 57	758 07	8 × 303	
Amrumbank † 462	4 ×	72 773	265 27	×××6 09	4 × 303							4 ×	02 776	227 26	×××6 08	8 × 307	
List o 461	5 ×	03 647	495 78	977 09	9 × 203	× ×	02 6×6	485 26	008 09	7 × 308		5 ×	02 746	205 76	046 08	9 × 303	
Bülk o 116	8 ×	05 638	226 28	10 004 09	9 × 305							8 ×	02 757	207 27	054 05	8 × 303	
Marienleuchte o 119	5 3	02 744	484 27	012 09	9 × 305							7 4	04 752	534 43	057 07	8 0 304	
Fehmarnbelt † 409	2 ×	03 748	205 28	××× 40	8 × 303												
Warnemünde o 406												5 0	05 745	466 45	034 06	8 × 206	
Arkona o 464																	
Adlergrund † 452	8 ×	03 748	206 28	049 09	8 × 303							9 ×	44 638	227 78	070 08	9 × 406	W-T: 09°
Swinemünde o 455	5 ×	02 845	485 45	045 09	9 × 304							6 ×	03 748	203 28	086 07	8 × 309	92 2 7 1
Kolberg o	0 3	02 740	204 45	034 09	7 × ×××							5 ×	03 648	205 28	057 07	8 × ×××	
Leba o		04 7××	463 ××										03 6××	185 ××			
Brüsterort o		04 6××	205 ××										02 8××	205 ××			

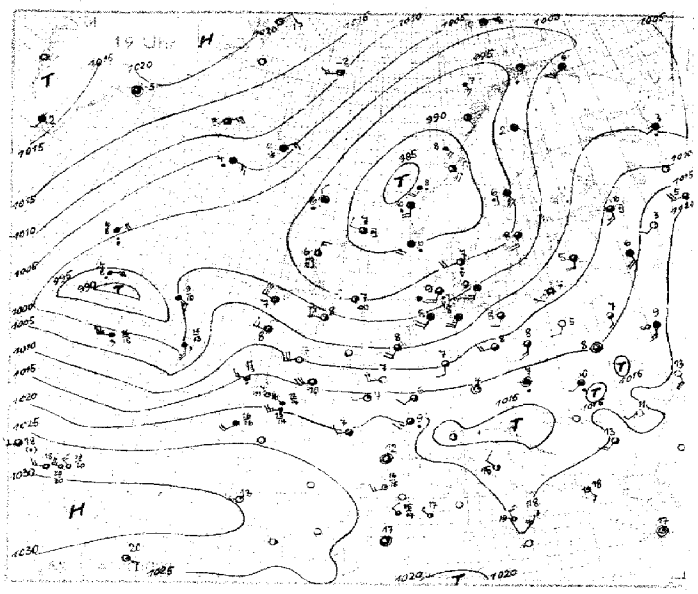
Dem heutigen Bericht liegt die Zusammenstellung der monatlich gefundenen Klima-Mittelwerte von Europa und Russisch-Asien bei.

Nachdruck und Verwendung für Öffentl... & Verbreitung verboten!

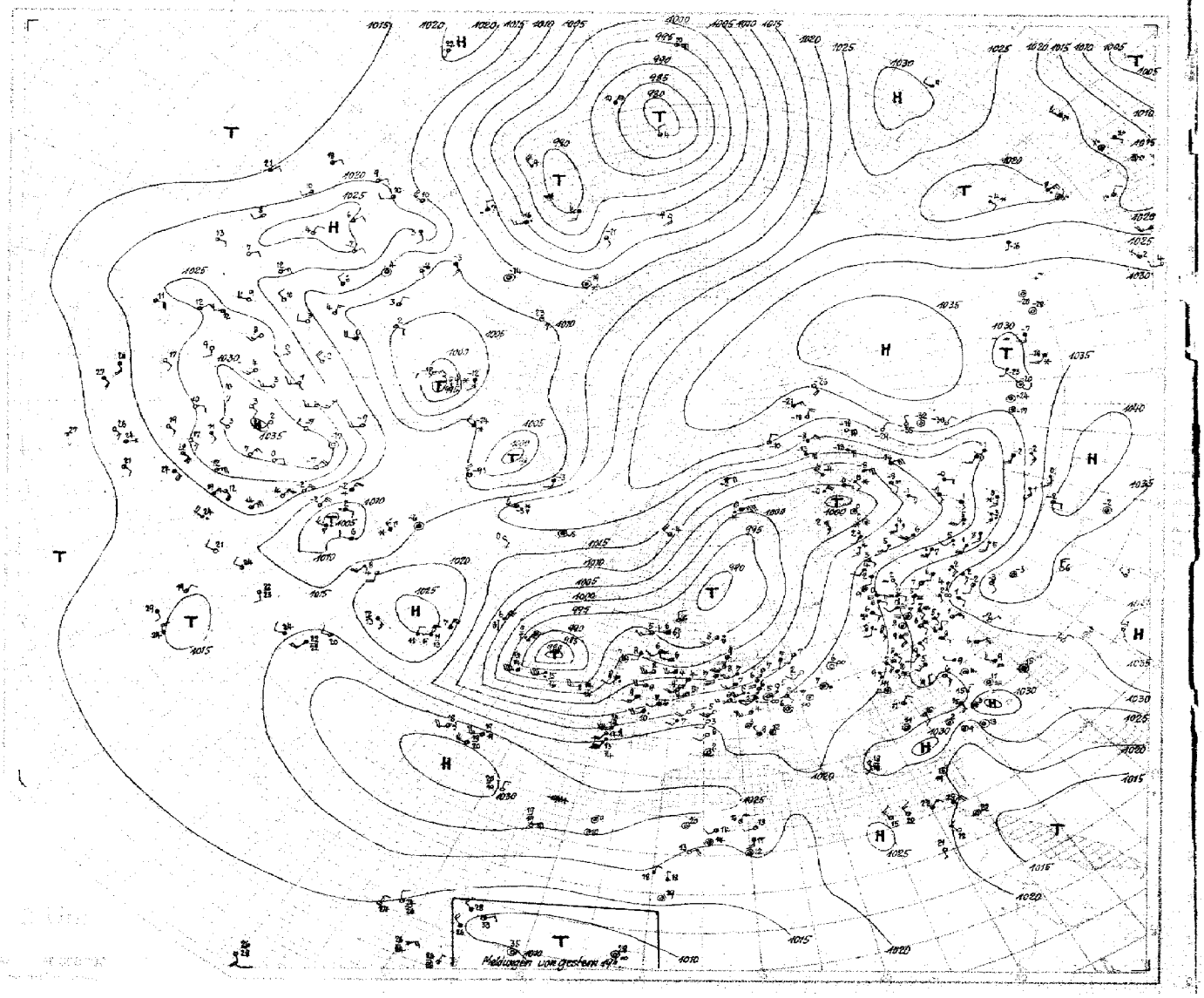
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



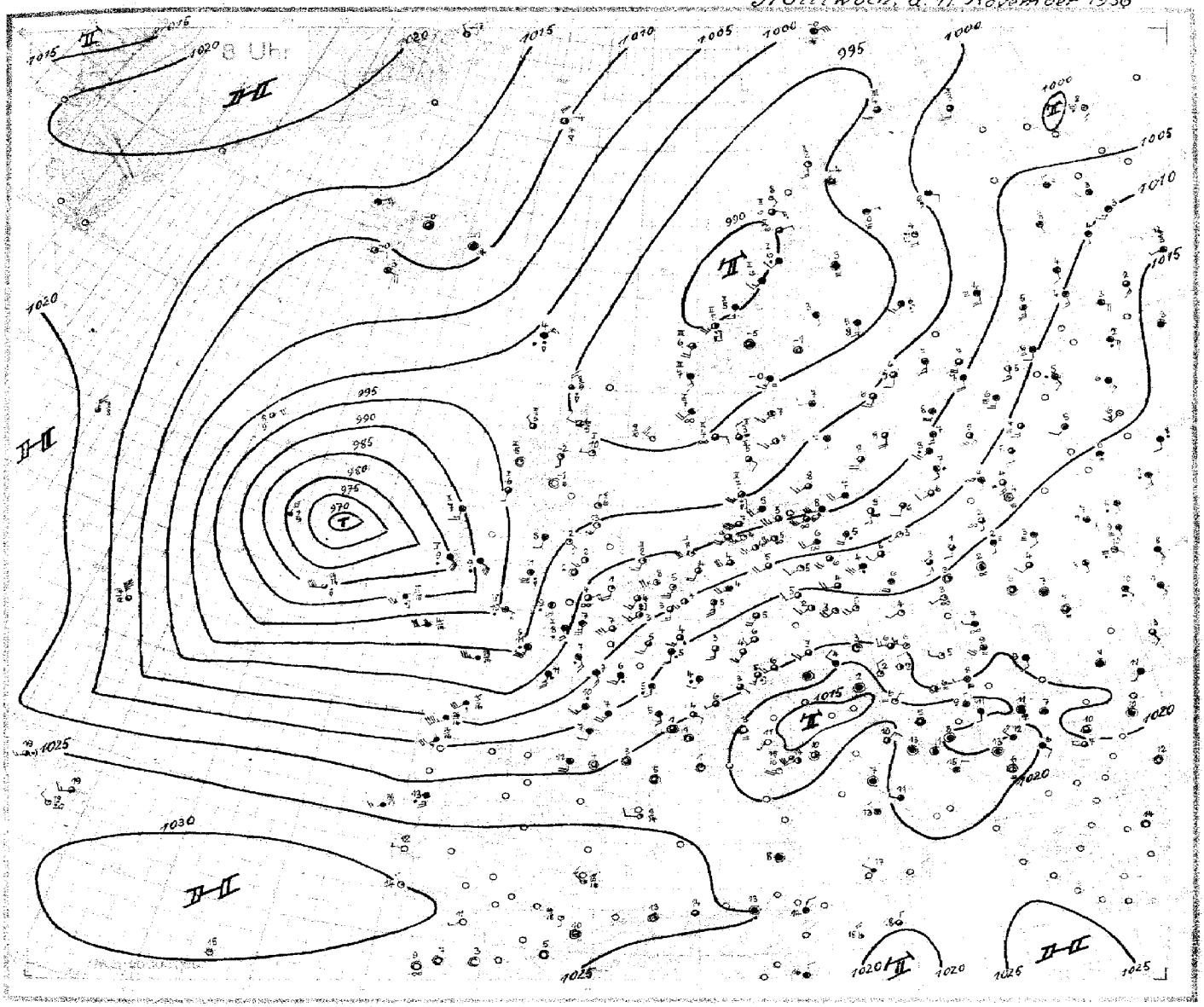


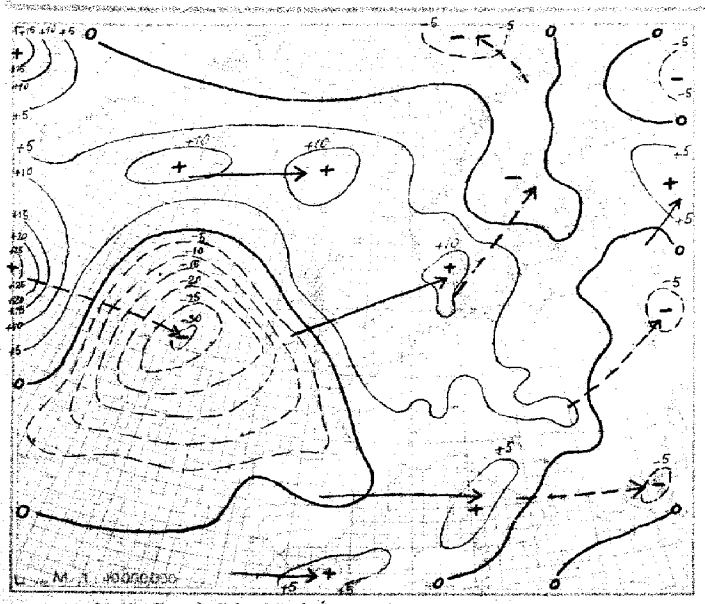
Wetterlage von heute früh



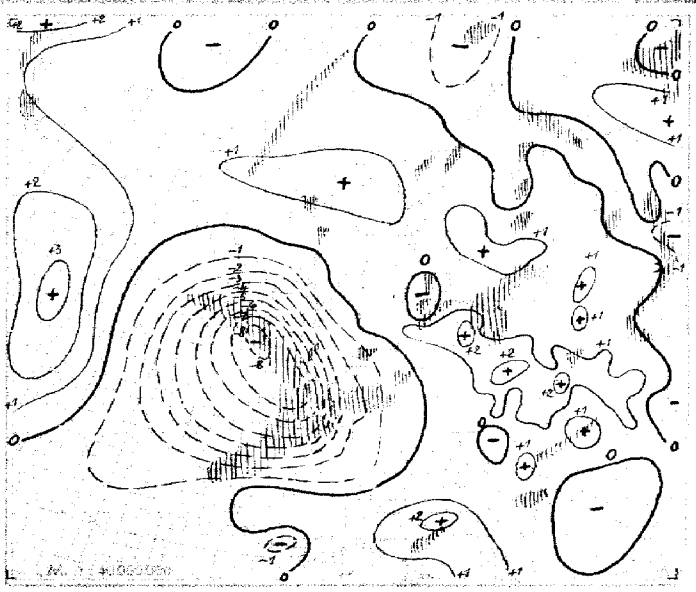
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 11 November 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 11. Nov. 1936.

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_tR_z MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_t R_t$ mm E
Helder ○ 291	20	25 754	244 28	9990 10	77 303	40	01 753	225 23	10012 10	60 308	94 37 0	70	01 753	226 73	10050 08	60 305	94 47 0
De Bilt 293	6x	63 628	183 58	10012 08	9x 301	70	01 743	202 13	033 07	90 307	03 09 0	79	02 744	184 95	079 04	90 303	04 04 2
Vlissingen ○ 292	50	02 666	224 76	020 09	80 405	60	02 6x5	184 15	047 08	80 308	06 35 1	70	01 6x3	185 03	082 05	90 601	00 36 1
Calais ○ 208	97	02 744	226 27	033 09	7x 306	20	02 755	266 25	065 07	7x 313	93 10 1	9x	27 745	183 75	078 04	9x 906	96 04 1
Le Havre ○ 230	30	25 854	Sturm 10! 579 75	052 11	73 204	30	27 854	537 44	118 08	80 308	03 11 2	57	02 863	536 15	089 07	9x 808	96 06 1
Le Bourget ○ 215	67	22 745	274 58	091 07	8x 208	00	00 790	224 70	129 07	70 219	03 10 1	80	02 644	183 55	127 05	83 207	91 05 1
Tours ○ 222	20	02 754	574 24	133 11	50 107	40	01 761	221 01	162 07	70 307	01 12 2	62	62 627	183 58	130 06	9x 810	04 06 x
Nancy 237	9x	10 747	536 27	115 08	7x 606	62	61 634	554 58	137 06	9x 309	04 09 2	54	02 754	163 25	174 03	92 902	97 xx 0
Lyon 210	2x	02 857	496 27	165 11	6x 703	5x	61 757	203 57	191 09	6x 311	91 12 0	51	02 863	122 07	209 04	8x 802	97
Marseille ○ 231	70	01 944	263 14	209 14	50 804	40	01 871	262 01	212 10	60 306	00 14 0	04	01 990	000 02	230 01	91 801	00 01 0
Perpignan ○ 216	68	02 734	242 24	262 14	40 706	8x	02 765	000 25	229 12	5x 212	00 15 0	84	02 853	000 15	223 05	83 704	00 05 0
Biarritz ○ 202	90	03 746	285 58	218 10	80 603	07	03 790	223 58	231 09	80 307	05 14 2	07	03 790	164 28	171 11	6x 813	00 07 1
Rochefort ○ 201	20	27 744	252 74	177 09	80 204	30	01 743	222 13	191 08	90 306	03 12 1	6x	62 648	203 58	139 10	9x 812	05 05 1
Le Talut 217	40	02 844	256 17	154 11	93 302	30	02 824	247 14	162 10	90 105	00 11 1	6x	64 613	165 58	071 11	9x 933	09 09 2
Brest ○ 211	90	02 844	577 15	128 16	61 303	90	02 855	596 15	129 10	70 500	00 11 x	6x	64 548	187 58	009 11	9x 932	08 08 2
Guernsey ○ 158	80	01 954	265 74	094 09	60 108	81	01 754	245 74	106 08	70 203	04 47 –	5x	64 748	193 58	050 08	8x 818	01 37 2
Scilly ○ 158	30	14 844	256 74	094 09	60 202	30	14 845	236 75	100 07	70 200	02 x6 1	6x	64 638	116 58	9967 10	9x 737	04 46 1
Croydon ○ 151	5x	02 657	225 17	032 08	70 206	06	05 690	225 71	058 06	70 309	97 09 1	03	01 770	164 03	10060 01	90 807	00 01 1
Yarmouth ○ 137	80	02 757	214 17	006 09	60 306	50	01 653	243 13	025 07	70 409	00 26 1	20	01 653	183 13	055 02	80 902	00 26 1
Holyhead ○ 126	53	02 755	247 75	9986 09	6x 204	3x	01 854	236 74	009 08	6x 307	93 38 1	5x	02 863	172 17	9990 08	67 810	00 28 1
Tynemouth ○ 124	20	43 343	201 34	929 07	81 101	50	05 545	242 25	9945 07	80 305	00 25 1	40	01 643	242 13	986 06	80 300	91 16 1
Aberdeen ○ 116	54	05 652	222 02	913 09	61 301	50	01 774	242 04	931 06	8x 307	97 15 1	50	01 752	251 02	967 01	90 300	97 17 1
Stornoway ○ 111	56	02 944	304 75	918 06	84 204	86	25 854	363 74	935 06	90 206	96 18 1	57	02 845	281 15	958 05	90 300	00 3x x
Lerwick ○ 110	57	02 845	263 17	877 08	70 102	87	22 835	262 56	889 07	90 306	01 xx 1						
Malin-Head ○ 105	61	64 746	246 58	928 08	90 202							50	02 757	161 27	953 06	90 813	05 27 1
Blacksod Point ○ 104	90	14 844	267 74	10065 08	70 303	90	02 735	266 75	020 07	70 203	03 47 1	50	03 738	163 78	955 07	70 827	97 27 1
Valenrja ○ 101	97	01 343	225 74	073 07	76 701	90	01 853	253 74	071 08	62 301	01 48 1	62	11 946	786 52	852 09	8x 840	19 58 1
Thorshavn ○ 191	60	03 838	303 28	912 08	90 304	60	61 738	302 72	9934 06	90 305	92 37 1	60	81 838	043 78	996 04	90 305	01 28 1
Seydisfjord ○ 175	6x	61 648	063 58	10051 03	9x 305	6x	70 748	043 58	10075 02	7x 304	03 37 4	6x	72 648	000 68	10110 51	9x 304	03 –
Akureyri ○ 174	60	02 747	043 57	082 03	90 300	50	03 858	044 28	104 02	70 305	02 28 6	50	02 857	000 27	123 50	90 301	00 –
Bolungarvik ○ 172	5x	03 857	058 28	092 04	8x 001	5x	02 857	045 27	109 03	7x 304	97 38 3	5x	03 858	043 28	133 01	8x 303	00 –
Reykjavik 170	51	02 856	000 17	037 04	7x 208	5x	03 856	083 28	055 04	6x 207	00 06 1	40	01 862	062 02	097 50	80 304	00 –
Westmann-Inseln 178	52	01 952	201 04	019 04	74 306	5x	62 748	103 78	047 04	9x 310	91 26 1	5x	03 848	084 28	090 03	6x 305	01 –
Torgilsbu ○ 0x3	04	01 990	242 04	162 00	44 300	05	01 990	281 04	164 00	60 305	00 x99						
Myggbukta ○ 000	00	00 990	032 00	183 63	60 802	04	01 990	042 02	192 67	70 303	00 x98	00	00 990	282 00	169 67	70 802	00 x98
Jan Mayen ○ 001	90	10 843	634 04	097 53	78 705	90	01 854	563 04	108 52	70 200	97 48 8	8x	83 864	626 24	100 54	7x 202	97 38 8
Spitzbergen ○ 002	70	01 953	057 23	143 55	70 902	xx	02 9x9	056 24	136 54	8x 904	00 49 8	xx	02 9x9	074 29	121 52	6x 802	00 39 6
Bäreninsel ○ 003	5x	03 738	085 68	035 50	9x 603	5x	03 738	087 28	021 00	9x 804	92 47 6	xx	74 4x9	066 68	9984 50	9x 807	01 44 8
Vardö ○ 004	5x	03 958	204 28	010 03	9x 604	5x	03 958	204 28	021 04	9x 102	00 29 1	5x	03 957	183 48	10018 03	9x 300	97 29 1
Ingöy ○ 005	54	03 954	155 28	9964 05	7x 901	54	01 962	164 13	9962 05	7x 200	00 49 1	54	03 963	203 28	9959 04	7x 300	00 39 1
Andenes ○ 009	57	02 974	182 26	925 04	85 601	52	03 974	182 28	932 04	8x 302	00 29 1	04	01 990	163 03	935 02	85 903	00 29 1
Röst ○ 011	44	02 863	165 14	907 07	61 202	40	01 963	142 03	915 06	7x 203	00 39 0	44	02 964	093 15	918 06	72 300	00 29 0
Nordöyan ○ 014	54	02 963	125 26	879 07	73 302	50	01 961	124 01	885 05	80 301	00 19 1	8x	03 958	203 18	911 06	8x 303	00 29 1
Krakenes ○ 021	40	01 992	182 04	873 06	75 303	52	64 854	164 58	887 06	8x 306	01 38 1	66	03 844	174 78	918 06	8x 305	02 38 1
Utsira ○ 026	25	02 963	202 14	885 08	73 106	62	62 956	194 58	899 05	9x 104	01 29 1	62	05 856	214 78	930 07	9x 302	09 28 1
Lista ○ 030	84	10 955	246 26	903 08	80 308	xx	02 9x9	276 76	926 08	3x 306	95 29 1	80	05 955	082 05	953 04	90 301	94 29 1
Ferder ○ 036	67	02 854	244 57	877 06	9x 406	63	01 890	226 01	917 08	80 312	04 38 0	90	02 854	203 x4	970 07	90 305	00 28 0
Skagen ○ 182	64	25 764	226 76	904 08	70 311	60	81 744	224 74	955 07	90 310	03 47 1	54	02 743	203 24	980 07	93 303	92 37 1
Blaavandshuk ○ 184	50	02 856	204 16	952 09	80 301	50	25 855	183 75	964 09	90 302	01 38 1	50	25 856	205 16	974 07	90 801	97 53 1
Kopenhagen ○ 181	30	01 754	204 74	786 10	90 308	40	03 658	183 78	10003 09	90 105	97 16 1	40	02 655	223 25	10030 08	90 302	97 16 1
Jönköping ○ 053	62	03 834	163 58	928 08	8x 402	xx	22 8xx	163 58	9971 07	8x 312	01 08 1	57	03 945	161 58	007 07	8x 305	01 05 1
Wisby ○ 054	50	03 868	164 28	990 09	80 300	50	01 963	164 13	990 08	80 403	00 29 0	50	02 985	164 25	039 08	90 307	00 xxx
Stockholm ○ 059	5x	25 738	165 22	959 08	8x 801	50	02 855	164 55	955 08	7x 201	94 09 1	5x	02 835	183 15	000 06	9x 402	91 04 1
Härnösand ○ 057	50	08 648	154 48	943 06	90 705	50	22 438	145 58	936 06	90 802	02 47 1	50	21 638	163 48	9924 05	90 601	93 48 1
Stensele ○ 056	5x	03 858	082 28	946 03	8x 901	5x	03 865	081 22	941 02	9x 901	91 04 0	xx	40 108	000 58	923 03	9x 300	06 00 1
Gällivare ○ 081	5x	64 628	161 58	975 02	9x 200	5x	03 958	122 58	990 02	9x 300	01 02 5	5x	47 238	071 68	966 00	9x 801	01 50 8
Haparanda ○ 050	60	03 848	203 58	10006 04	90 300	6x	62 7x8	202 58	10004 03	9x 300	94 04 1	6x	26 748	164 69	934 04	9x 300	08 02 1
Sodankylä ○ 485	50	25 557	142 57	011 03	90 302	50	61 558	162 58	014 02	90 301	02 04 6	50	57 348	122 48	10004 02	90 601	02 01 6
Kuopio ○ 484	50	03 858	162 28	062 03	90 903	50	57 758	163 58	10051 03	90 300	94 05 1	50	40 758	164 28	039 04	90 300	93 04 1
Wasa ○ 483	50	64 655	122 58	9982 05	90 803	50	62 458	142 58	9978 06	90 801	03 06 1	50	22 658	203 58	9962 06	80 501	02 05 1
Helsinki 481	52	03 647	144 48	10052 06	8x 900	52	03 648	164 78	10045 07	9x 803	97 07 0	5x	02 627	184 57	10046 07	9x 303	95 06 1
Dorpat ○ 476	53	02 755	184 16	088 08	65 800	5x	02 755	163 75	083 06	8x 702	92 09 1	5x	42 548	183 38	095 06	9x 101	00 02 0
Filsand ○ 477	8x	03 758	165 28	025 08	8x 300	5x	03 218	166 28	023 08	8x 200	00 08 0	5x	03 648	184 28	044 03	8x 306	00 07 0
Riga ○ 470	57	03 644	144 58	073 07	8x 906	5x	03 747	164 13	074 05	8x 302	01 07 0	5x	05 547	143 27	088 05	9x 303	00 04 0
Memel ○ 467	13	01 764	163 74	057 07	80 804							6x	02 648	162 28	082 07	9x 401	01 26 1
Kowno ○ 468	8x	03 668	163 28	101 08	8x 706							4x	05 578	161 78	119 06	9x 304	94 05 1
Pinsk ○ 562	62	61 635	162 58	124 08	9x 706	53	02 645	141 56	142 07	9x 203	96 08 1	6x	48 1xx	162 18	165 03	9x 303	93 02 1
Lemberg ○ 558	5x	02 755	182 55	139 10	9x 801	5x	02 655	000 15	150 08	9x 301	02 10 2	6x	02 745	000 55	167 04	9x 100	07 05 2
Krakau ○ 556	03	01 890	242 14	133 12	50 703	00	05 590	000 00	149 04	90 101	00 12 1	03	05 590	221 11	171 03	91 303	01 01 1
Warschau 552	04	01 770	223 53	107 11	85 802	00	00 790	182 10	175 05	80 302	92 11 0	52	02 654	162 16	143 01	96 303	00 00 0
Prag 520	10	01 373	205 03	114 11	40 503	40	02 865	203 15	125 08	60 303	00 11 0	40	01 872	204 02	171 05	60 309	00 05 0
Olmütz 522	57	02 764	121 15	135 09	80 603	50	03 757	182 22	142 06	80 004	00 10 1	50	01 862	221 13	179 04	80 311	00 02 1
Budapest 541	54	05 741	322 13	149 13	64 601	07	08 490	241 18	152 09	8x 202	97 13 0	04	01 830	261 13	197 05	84 208	91 04 1
Debrecen 545	5x	63 758	122 58	151 11	8x 603	5x	62 658	201 58	152 10	9x 203	03 12 1	6x	08 488	202 58	178 09	9x 305	02 09 1
Fünfkirchen 547						6x	53 858	000 48	155 12	8x 306	94 14 1	63	08 463	000 14	201 06	80 307	00 06 0
Wien 501	5x	02 666	242 76	146 11	5x 707	62	64 654	000 58	169 07	9x 302	05 11 2	63	02 766	243 56	192 06	7x 305	02 03 0
Klagenfurt 502	5x	03 652	000 28	150 07	9x 703	50	04 354	000 24	168 06	90 301	05 xx x	5x	03 658	000 28	195 02	9x 407	95 04 1
Innsbruck 507	5x	02 764	000 24	132 08	7x 807	52	62 764	000 27	166 04	8x 307	00 08 0	5x	03 748	000 18	215 00	9x 300	00 09 1
Zürich 281	24	22 964	555 74	152 09	5x 704	xx	02 5x9	555 46	171 07	5x 207	93 11 0	6x	22 246	163 56	206 05	7x 201	03 04 1
Bern 282	37	02 964	555 54	148 02	60 904	xx	63 609	535 59	176 04	8x 406	91 08 2	57	02 873	121 56	199 03	90 108	06 03 1

AA = Auslösenergie · d_t = Luftdruck (mb) · Tendenz · (B)BB = Luftdruck · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · hyhy = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT(T) = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel … Temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) · ΘΘ' = Aequipot. Temperatur · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 316 HÖHENAUFSTIEGE

Mittwoch, den 11. Dezember 19[illegible]

Markante Punkte

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel															$K_1T_dT_d$	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	11 08	HHTTT	00 052	06 018	07 020	14 526	18 537	22 572	29 624	33 697	38 685	50 786					05 67	04 05	22 06	Bis 450 m [illegible] weiterer [illegible] bis 2000 m [illegible] Im NW bedeckt. Im S [illegible] Ac [illegible] bis 2500 m [illegible] 5500 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 005	98 932	95 925	89 850	82 800	82 765	58 700	50 620	50 613	46 524								
w_1Va_2 = 365			SSΘΘ'	42 17	45 18	46 20	33 19	25 19	18 19	12 19	06 20	00 20	03 23								
Norderney	4	11 08	HHTTT	00 062	04 037	05 040	08 019	12 516	25 618	23 644	41 722	48 753	49 789	54 817				01 66	02 01	84 04	Um 2500 m [illegible] bei 300 m [illegible] 530 m [illegible] Sc [illegible] 2500 m [illegible] Sc [illegible] mit Sc bis etwa [illegible] über [illegible] Ac [illegible]-hafte Formen.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 005	88 957	87 945	83 907	72 868	56 755	64 692	85 594	84 537	70 529	58 537							
w_1Va_2 = 575			SSΘΘ'	56 20	46 19	47 20	16 19	29 18	20 16	12 16	09 21	35 20	35 22	54 22							
Köln	48	11 08	HHTTT	00 045	04 048	08 510	09 004	47 784										51 69	08 05	22 05	Stadt ∞, sonst Sicht 15 km. [illegible] Sc 800–1050 m. Im S-Halbraum Bank Ac [illegible] Sc 1900–2100 m. [illegible] Ac 3300–4100 m. Allgemein [illegible] As bis 4000 m + über Gipfel [illegible] Ci. In 4600 m − 28 °C.
E_3E_4 = 73			UUBBB	73 006	70 993	82 915	89 903	86 550													
w_1Va_2 = 770			SSΘΘ'	37 46	37 45	31 16	36 17	05 20													
Frankfurt	95	11 08	HHTTT	00 954	05 037	16 566	19 562	34 600	35 598	44 750								00 62	07 04	03 01	Kaltluft mit Schauern. [illegible] mit der Höhe zunehmender ∞. [illegible] 1100 m, auf Taunus stellenweise aufliegend. [illegible] Ac, Sc 400–1800 m, teilweise bis [illegible] Geschl. As- u. Ac-Felder von 1600–4500 m, teilweise mit Quellungen [illegible] über Gipfel am NW-Horizont [illegible] As, [illegible] dünner Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 002	74 960	91 831	85 800	95 760	89 739	89 675											
w_1Va_2 = 375			SSΘΘ'	48 17	48 17	28 17	25 18	23 19	22 20	08 20											
Friedrichshafen	400	11 08	HHTTT	00 060	08 029	17 545	27 647	28 613	34 664	35 664	40 710							04 xx	05 57	96 98	
E_3E_4 = 45			UUBBB	75 972	79 929	90 827	97 727	90 717	90 664	87 657	85 611										
w_1Va_2 = 380			SSΘΘ'	46 20	40 16	30 19	21 20	20 20	14 20	14 21	09 20										
München	506	11 08	HHTTT	00 034	08 027	12 004	19 557	24 550	31 035	52 748	56 839							51 67	14 06	50 99	Über dem Stadt, auch [illegible] Boden – 2400 m. [illegible] im N wenig [illegible] Halbraum fast bedeckt mit mässigem, geschlossenem Sc, [illegible] 4100 m ansteigend, teils Schnee-, teils Wasserwolken. [illegible] dünnen As übergehend. Stauerscheinung an den Alpen.
E_3E_4 = 73			UUBBB	76 958	62 929	57 880	70 803	60 789	66 689	75 593	70 491										
w_1Va_2 = 385			SSΘΘ'	39 17	35 18	26 17	22 18	19 19	13 20	05 22	03 22										
Berlin	50	11 08	HHTTT	00 057	07 032	12 510	17 548	18 544	25 590	26 590	30 617	31 617	37 662	41 693	45 688	46 722	50 760	02 64	03 01	04 07	Von 1200–[illegible] m [illegible] Sc-Ac in mehreren flachen Schichten [illegible] schnelles und starkes Auflockern der gesamten Bewölkungen.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 004	87 932	90 873	93 818	95 810	85 740	85 732	90 707	90 667	90 630	90 600	90 593	85 577	85 550				
w_1Va_2 = 375			SSΘΘ'	54 49	44 20	36 20	33 21	32 21	22 21	23 23	20 23	21 24	16 25	15 26	13 27	09 27	07 27				
Lindenberg	122	11 07	HHTTT	00 050	07 005	12 513	20 558	32 597										00 xx	04 01	xx 41	[illegible] Nebel u. Frost. Frost-Grenze 670 m
E_3E_4 = 44			UUBBB	94 996	xx 918	xx 865	xx 780	xx 674													
w_1Va_2 = 565			SSΘΘ'	51 18	—	—	—	—													
Breslau	120	11 08	HHTTT	00 065	03 068	07 030	15 514	21 548	30 610	41 673	54 796							03 68	43 44	02 02	∞ – 1200 m. [illegible] Sc von 1200–2400 m mit sehr unregelmässiger Oberfläche, teilweise übergehend in Ac. Von 2600–3200 m [illegible] vereinzelt [illegible] bis [illegible] Gipfel mit [illegible] 4600 bis etwa 5400 m. Mässige Vereisung ab 1700 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 996	74 977	70 930	90 840	90 779	83 694	62 604	59 502										
w_1Va_2 = 465			SSΘΘ'	45 18	44 20	41 21	37 22	31 23	23 23	10 25	04 25										
Königsberg	29	11 08	HHTTT	00 062	03 048	04 048	12 001	17 530	26 618	33 635	49 774							02 67	07 06	98 00	Bis 2400 m ∞. Von 1000 m ab [illegible] S und an der Küste [illegible]-Bänke. Von 2400–2800 m [illegible] zeit kleine Lücken. Leichte Vereisung, darüber ferner Nord[illegible] gezogen Nbst. wird bis über Gipfel im NW besonders dunkel. [illegible]-horizont geschl. As, sonst wolkenlos. Windmittel SSW ca. 50 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 006	81 972	74 958	80 876	60 815	98 724	67 668	47 568										
w_1Va_2 = 470			SSΘΘ'	51 19	44 18	42 19	35 20	22 19	21 19	14 22	03 22										
Stettin		11 08	HHTTT	00 053	16 544	22 580	23 535	31 625	36 665									00 xx	04 01	xx 06	200 m [illegible] Frost. Von 220 m [illegible] Sc. Oberfläche stark quellig. [illegible] sehr [illegible] bis über Gipfel, darüber fast geschl. As [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 008	90 825	xx 765	xx 750	xx 680	xx 635												
w_1Va_2 = 761			SSΘΘ'	53 49	34 20	–	–	–	–												
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			SSΘΘ'																		
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			SSΘΘ'																		
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			SSΘΘ'																		
Hamburg	11	10 15	HHTTT	00 025	06 050	15 000	23 550	30 603	32 602	42 674	51 754							04 63	05 02	04 02	Sicht 5 km. Von [illegible]–400 m [illegible] darüber bis 1400 m [illegible] Sc [illegible] im W [illegible] chaotische Sc. Von 2500–5050 m [illegible] Ac, dann mäßige Vereisung. Am W-Horizont [illegible] mit [illegible] Amboss-Cirren. Über Gipfel im W u. S [illegible] Ac-Bänke, Cirrens [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 001	95 935	97 843	94 758	98 688	74 675	57 590	56 522										
w_1Va_2 = 465			SSΘΘ'	61 25	55 25	44 25	35 26	26 26	19 26	10 25	05 28										
Köln	48	10 15	HHTTT	00 100	04 097	11 007	33 631	39 682										03 xx	09 01	44 04	[illegible] Sc 4000–4400 m. Je [illegible] As, vielfach verwachsen 3600–4300 m, bei Ansteigen [illegible] Kristalle 2200–2400 m, 2500–3000 m, 3500 m. Ab Gipfel sämtliche Schichten Wasserwolken mit körnigem Eisansatz, insgesamt fast [illegible] bis Gipfel [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	81 995	90 989	81 884	97 665	96 605													
w_1Va_2 = 380			SSΘΘ'	48 22	46 22	36 20	21 26	14 26													
Berlin	50	10 19	HHTTT	00 073	04 070	11 015	19 545	24 580	26 578	32 624	39 660	45 702	50 740					03 63	10 12	02 05	Von 4500–5400 m [illegible] Sc, [illegible] leichte Vereisung. Über Gipfel [illegible] As im W-Halbraum.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 002	73 960	85 872	98 796	98 745	55 735	75 675	80 610	85 570	85 530								
w_1Va_2 = 575			SSΘΘ'	51 20	47 24	41 23	36 25	28 23	27 24	17 25	14 27	11 28	09 29								
Lindenberg	122	10 18	HHTTT	00 076	02 076	11 007	19 548	21 565	22 565	23 565	32 622							02 xx	06 03	xx 03	[illegible], Sicht 11 km
E_3E_4 = 44			UUBBB	75 994	71 981	87 884	98 796	92 771	87 664	80 751	82 673										
w_1Va_2 = 470			SSΘΘ'	52 21	47 22	40 20	33 22	28 22	27 22	23 24	16 26										
Breslau	120	10 15	HHTTT	00 125	10 054	18 506	27 565	29 568	40 643	49 713	56 789							06 02	28 18	02 84	∞ – 3600 m. [illegible] Sc von 1700–3400 m mit Quellungen, [illegible] Halbraum bis etwa 2500 m. [illegible] Ac-Bänke von 4500–5800 m, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	51 996	60 858	72 811	72 720	58 702	53 614	53 546	53 493										
w_1Va_2 = 270			SSΘΘ'	46 24	37 24	32 25	23 26	19 27	11 28	06 28	04 28										
Königsberg	29	10 19	HHTTT	00 063	02 068	11 021	25 580	24 577	32 614	34 618								03 xx	08 07	xx 04	Von 1600–2400 m [illegible] Sc, darin Vereisung und merkliche Vertikalbewegung, darüber ∞, somit keine Wolken erkennbar. Windmittel SW, [illegible] WSW drehend ca. 50 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 005	73 985	85 864	98 753	68 743	49 673	40 603											
w_1Va_2 = 370			SSΘΘ'	53 19	45 19	45 23	22 22	20 22	12 22	09 23											

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																									
Paris (Le Bourget)	46	10 09	xx 002	077 76	xx 905	017 79	xx 887	022 79	xx 865	017 79	xx 804	526 78	xx 784	826 77	xx 745	553 76	xx 708	573 71	xx 573	996 67	xx 543	733 68	xx 514	728 69	xx 440	898 65
Dijon	220	10 10	xx 987	077 76	xx 882	007 79	xx 769	545 80	xx 675	616 80																
Marokko	460	10 14	xx 970	126 95	xx 900	097 95	xx 877	107 98	xx 855	106 95	xx 792	078 55	xx 679	501 94	xx 608	575 94										
Marokko (Nachtrag)	460	09 11	xx 966	185 43	xx 952	178 48	xx 919	185 48	xx 896	180 48	xx 879	164 48	xx 889	164 47	xx 788	093 47	xx 672	016 48	xx 601	010 47						
Orchow	–	10 12	01 015	071 80	02 002	045 xx	03 988	084 xx	04 970	042 xx	05 965	839 xx	10 596	002 xx	14 864	517 xx	15 850	512 xx	17 828	506 xx	20 793	515 xx	23 749	226 xx	30 703	548 xx
Radio-Sonde			40 617	617 xx	50 539	696 xx	52 524	096 xx	60 469	762 xx	67 422	781 xx														

Höhenstufen (m)

Ort	Höhe	YYGG	Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_1T_2$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_yh_y$
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	10 14	BBTTU	73 08 6	41 36 7	88 02 7	32 62 7	82 54 8	35 58 x	89 62 x	94 70 x	20 77 x	53 81 x	01 92 x							xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	11 08	BBTTU	80 04 7	46 04 6	89 01 6	35 62 7	84 54 x	36 64 x	90 59 x	06 65 x	32 72 x	63 78 x	04 84 x						004 04	xxx xx	700 04	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar (Nachtrag)	71	09 07	BBTTU	90 46 9	58 44 9	08 42 8	54 08 8	03 06 7	57 05 6	11 04 5																	
Soesterberg	13	11 22	BBTTU	84 03 9	45 34 7	91 01 6	37 51 7	85 56 7	36 60 5	90 63 4	04 70 4	27 79 3								970 01	030 13						
			BBTTU																								
Kjeller	120	11 05	BBTTU	60 05 9	25 04 8	82 02 8	29 52 8	79 55 7	30 58 6	83 61 5	98 70 6	22 77 x								983 02	xxx xx						

Spalten: 1 · 4 · 6 · 9 · 12 · 15 · 18 · 21 · 24 · 27

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 1)	2962	416	xx	77 107	243 19	6971 59	9x 801	07	01 954	264 62	6976 61	80 302	01 589	xx	46 109	282 69	6989 62	9x 301	99 62 9
Schneekoppe 1)	1610	426	xx	46 009	536 39	7887 53	9x 109	xx	46 009	537 39	7878 53	9x 503	92 52 9	xx	77 009	578 09	7894 54	9x 203	01 55 9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5x	49 408	556 28	8966 52	9x 701	xx	48 009	558 29	8971 52	9x 203	02 01 8	xx	77 009	225 39	9005 54	9x 201	03 54 8
Fichtelberg 1)	1215	419	70	02 715	558 55	930 00	90 300	01	01 970	558 13	937 51	90 301	00 01 8	xx	46 009	559 69	8963 53	9x 207	02 53 8
Brocken 1)	1148	418	xx	77 009	539 69	882 50	9x 003	xx	46 009	528 69	895 50	9x 205	03 01 8	xx	46 009	229 69	918 53	9x 203	06 53 8
Wasserkuppe 1)	926	423	5x	10 817	568 27	926 02	9x 300	5x	03 716	559 28	927 01	9x 203	94 02 1	xx	49 109	558 39	964 51	9x 302	xx 51 6
Inselsberg 1)	917	445	5x	10 317	537 27	922 03	9x 302	5x	02 838	536 28	922 02	1x 300	00 xx 1	5x	49 508	536 38	961 51	9x 320	01 51 6
Kahler Asten 1)	842	417	xx	57 009	537 59	896 02	9x 300	6x	22 608	537 58	901 02	9x 301	02 03 1	6x	78 009	537 69	939 51	9x 102	09 51 7
Feldberg/Ts 1)	801	424	6x	63 908	206 58	931 02	9x 100	xx	67 109	206 59	930 02	9x 300	01 xx 1	xx	46 109	204 69	967 00	9x 101	02 50 1
Sonnblick 3)	3106	505	xx	77 1x9	242 69	6986 59	9x 603							54	01 902	222 63	7004 59	90 300	04 63 9
Obir 2)	2044	506	xx	02 5x9	204 35	7942 50	8x 002							50	01 972	241 02	767 50	80 303	02 51 9
Schöckel 1)	1446	511	xx	57 0x3	143 43	8981 00	9x 803							5x	01 854	323 14	9020 51	60 306	02 52 3
Jungfraujoch 4)	3454	286	02	02 990	165 25	6527 65	9x 301	07	02 990	286 25	6589 66	9x 201	—	xx	77 009	163 69	6597 68	9x 300	—
Säntis 4)	2500	285	84	02 9x3	205 36	7438 57	83 300	xx	77 009	245 69	7439 58	9x 402	92 56 9	xx	77 109	223 69	7455 60	9x 300	16 60 9
Kékestetö 1)	998	549	7x	44 209	000 59	9005 06	9x 300	xx	46 009	201 19	9012 04	9x 402	02 07 1	06	04 990	283 00	9023 02	70 408	00 01 1
Dobogokö 1)	700	540						50	01 843	142 13	8997 05	9x 105	00 08 1	64	01 743	253 44	021 01	93 304	91 01 1
Mus Allah 2)	2420	726	03	02 990	000 15	8052 05	60 805							07	03 990	201 28	8052 04	4x 503	00 04 9
Predeal 1)	1054	593	45	02 763	182 14	930 13	40 825							50	03 648	000 18	905 07	80 306	00 05 0
Fanaråken 2)	2098	024	xx	44 109	000 79	7651 54	9x 301	xx	77 109	243 79	7662 58	9x 304	93 53 9	xx	83 109	214 39	7689 57	9x 303	02 59 9
Gausta 2)	1828	074	xx	48 009	283 79	654 55	7x 301	xx	83 009	206 79	674 56	7x 302	02 xx 8	xx	46 009	205 69	712 56	7x 210	03 58 8
Svandalsflona 1)	1065	026	3x	72 557	282 67	8723 51	9x 207	3x	83 654	321 74	8746 52	9x 304	91 xx 9	12	10 643	000 66	8776 50	9x 001	05 53 9
Pic du Midi 3)	2853	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46 119	227 39	7970 54	91 801	xx	46 009	186 39	7985 54	9x 204	00 53 8	54	01 921	266 33	7980 56	92 200	00 57 8
Mont Aigoual 2)	1554	249	xx	46 009	186 39	939 52	9x 307	xx	56 009	619 39	939 52	9x 403	02 51 8	xx	4x 009	578 39	952 53	9x 803	00 53 8
Puy de Dôme 1)	1467	245	xx	40 0x9	308 39	8916 52	9x 203	xx	40 0x9	308 39	8939 52	9x 308	02 52 9	xx	40 0x9	227 39	8929 52	9x 707	02 53 9
Eiffelturm 5)	338	209	5x	03 xx8	226 58	xxx 03	9x xxx	00	00 x90	227 10	xxx 05	80 xxx	xx 07 1	00	01 x9x	186 03	xxx 03	9x xxx	xx 03 1
Izaña 2)	2366	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	50	72 65x	000 66	9031 03	50 802	50	72 655	242 65	9053 04	70 307	01 03 1	00	00 790	000 00	9075 54	80 300	97 54 4
Sylstation 1)	1045	095						5x	03 408	202 78	8707 52	xx 300	92 51 9	04	03 948	000 78	8729 53	xx 313	01 55 8
Sétif 1)	1020	635	54	03 665	243 22	083 15	63 604							90	02 745	654 26	9101 07	70 303	94 07 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	B-Pest
yyG_1G_1	41 04
25 km	[illegible]
24 "	
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	1.5 35 26
11 "	–
10 "	25 [illegible]

Ort	[illegible]	B-Pest	Stamabad
yyG_1G_1	10 14	12 16	10 13
9 km	[illegible]	24 95	[illegible]
8 "		24 45	
7 "	25 45	24 115	17 55
6 "	24 35	24 125	26 18

Ort	[illegible]	B-Pest
yyG_1G_1	41 07	41 08
9 km	[illegible]	24 78
8 "		24 45
7 "	32 55	24 125
6 "	25 55	25 85

Ort	
yyG_1G_1	
9 km	
8 "	
7 "	
6 "	

Radio-Sonden

Ort	Erchow	Mildenhall		Mildenhall
yyG_0G_0	10 14	10 14		14 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern				
°C	–	–		–
Höhe	–	–		–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen				
100 mb	–	–		–
200 "	–	–		–
300 "	–	–		–
400 "	(-30)	-37		-34
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern				
100 mb	–	–		–
200 "	–	–		–
300 "	–	–		–
400 "	710	679		686

Wolkenmessungen

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

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lyneham	De Bilt	Vlissingen	Cardington	Malta
yyG_1G_1	40 17	40 14	40 14	41 08	41 08	41 41	41 41	41 08
C u. Höhe	Ci	Ac	Cs	Ci	Ac	Ac	Ci	Cc
$D_1D_1F_2F_2$	29 24	30 11	27 14	32 21	34 16	33 48	31 08	25 41
Ort	Caschet	[illegible]		Farnborough	Farnborough	[illegible]	[illegible]	
yyG_1G_1	40 47	40 41		41 08	41 08	41 41	41 44	
C u. Höhe	Ac	Ac		Ci	Ac	Ci	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	27 18	28 41		30 17	32 18	27 04	21 47	
Ort	Biggin Hill	[illegible]		[illegible]	De Bilt	[illegible]	Malta	
yyG_1G_1	40 17	40 14		41 08	41 08	41 41	41 44	
C u. Höhe	Ci	Ac		Ac	Ac	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	30 41	18 25		26 10	34 10	26 10	25 41	
Ort	[illegible]	[illegible]		Paris	Locarno	Biggin Hill	Helgoland	
yyG_1G_1	40 47	40 44		41 08	41 08	41 41	41 44	
C u. Höhe	Ci	Ac		Ci	Ac	Ci	Ac (Acum)	
$D_1D_1F_2F_2$	30 16	22 22		25 27	36 10	30 10	34 05	

Synoptische Relative

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

Ort	Erchow	Berichtigung	Mildenhall	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lingenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	10 14		10 14	10 15		10 15			10 49	10 48	10 15	10 19
mb												
500	-22	Streiche im	-29	5 -27		–			(8 -27)	–	5 -28	–
600	-13	gestrigen Be-	-20	5 -17		(5 -19)			8 -18	–	5 -16	–
700	-5	richt	-11	4 -9		4 -[illegible]			9 -11	8 -10	5 -7	4 -10
800	-1	Smolensk 07 02	8 -3	4 -2		5 -4			9 -4	9 -4	7 -1	9 -4
900	+[illegible]		7 +3	4 +3		8 +2			7 +4	8 +2	6 +6	8 +3
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	552		525	528.2		(528.1)			532.6	–	538.3	–
600	418		395	397.6		397.5			400.7	–	406.6	(400.6)
700	301		281	282.1		283.2			285.4	285.9	290.7	285.3
800	198		179	179.4		181.1			183.2	183.6	187.2	183.3
900	106		86	86.8		89.6			90.7	91.6	94.3	91.1
1000	21		2	3.1		4.3			6.1	7.2	8.7	6.7
500–1000	530		524	527.1		(523.8)			526.5	–	529.6	–

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

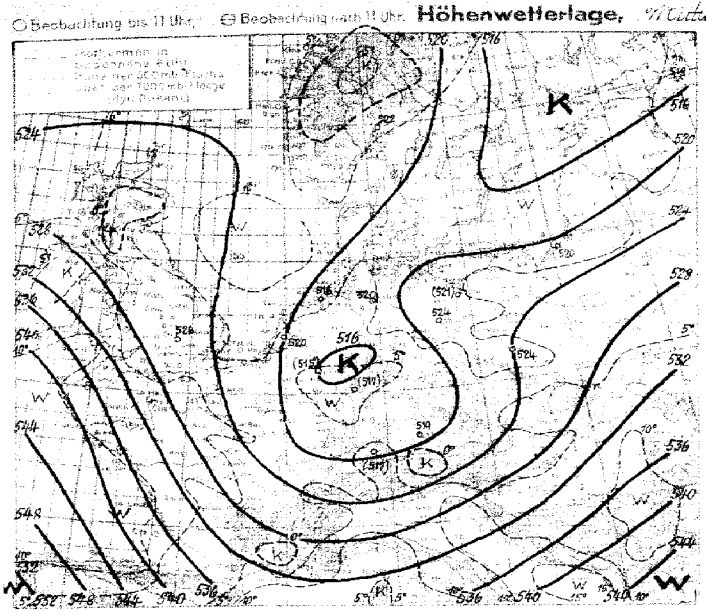
Ort	Hamburg	[illegible]	Danzig	Königsberg	Stettin	Kiel	Königsberg	Demmin	Stettin	Königsberg	Breslau	Danzig	Mirow	List	Norderney	Hamburg						Fürth	Köln	Bergen	Kottbus
yyG_1G_1	41 07	41 08	41 07	41 06	41 09	41 41	41 41	41 12	41 14	41 13	41 13	41 14	41 13	41 13	41 14	41 14						41 44	41 44	41 44	41 44
↑5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	995	389	[illegible]	[illegible]						236	315	[illegible]	335
4 "																									
3 "							2? 23 38			4? 23 38															
2 "	1.5 23 65		1.5 25 43	1.5 23 55	1.5 25 38		23 55	27 43		24 48	1.3 25 48				36 55	24 08						1.4 25 33	1.2 21 48		
1 "	25 55	1.5 25 45	23 45	0.5 23 38	26 38	0.3 23 48	23 48	26 43	0.6 24 65	25 65	25 43	26 33	0.7 25 23	0.6 25 42	25 57	23 65						25 23	21 48	0.7 23 38	24 48

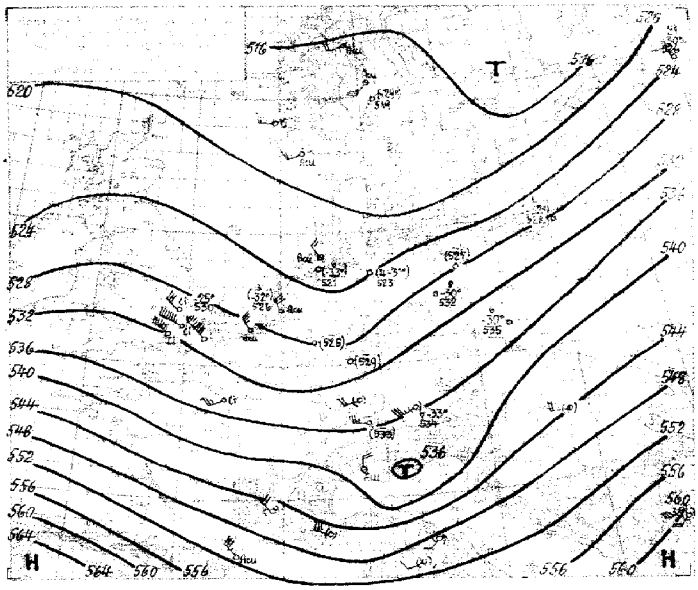
Ort	[illegible]	Cagliari	Ancona	Ravenna	Genua	Triest	Trient	Antibes	Ajaccio	Pau	Messina	Palermo	Castel del Capo	Crecleux	Jan Mayen	[illegible]	Roma	Atenas	Messina	Stockholm	Tromsö	[illegible]	Lyngmo	Biggin-Hill	Malta
yyG_1G_1	41 [illegible]	41 08	41 08	41 08	41 08	41 08	41 08	41 08	41 07	41 07	41 02	41 08	41 08	41 08	41 08	41 07	41 08	41 08	41 07	41 07	41 12	41 10	41 07	41 01	41 08
↑5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	705	43	10	511	[illegible]	507	123	500	386	369	580	31 09	430	665	713	36 32	400	66	415
4 "								23 56					23 19	25 24				32 44			21 19	23 36			
3 "	23 35	29 55					29 08	28 43		28 56			22 22	–	21 19			23 19		24 67	30 29	21 43			
2 "	23 31	33 15	25 44	23 54	24 31	24 21	23 27	28 30	29 30	27 65	24 27		24 22	27 18	20 18		1.5 31 06	4.5 24 03	34 47	24 67	19 14	19 18	1.5 25 44	25 52	
1 "	0.5 23 37	35 29	26 18	24 40	11 05	23 10	0.5 24 08	30 25	24 26	25 54	33 27	30 12	28 23	27 30	18 03	25 49	24 13	35 03	33 27	25 47	49 27	17 09	24 42	27 56	25 46

Ort	Athen	B-Pest	Eger	Olmütz	Sofia	Prag	Kaschau	B-Pest	B-Pest	Steinamanger	Lemberg	Krakau	Sofia	Lyon	Montelimar	Ancona	Fez	Alexandria	Mersa Matruh	Sallum	Quargla	Touggourt	Oran	Orenburg	Erchow
yyG_1G_1	41 09	41 07	41 08	41 09	41 07	41 14	41 14	41 19	41 13	41 10	41 13	41 14	41 18	41 13	41 12	41 14	41 14	41 08	41 08	41 08	41 07	41 07	41 07	41 09	41 09
↑5 km	407	105	140	[illegible]	100	[illegible]	[illegible]	5.3 25 65		455	365	340	630	405	450	40	212	19	425	632	563	697	499	501	200
4 "		27 43			21 47			4.5 28 43							32 47										
3 "		2.4 29 38		15 60	22 42		25 30	–	24 36	21 13			22 25		27 33		36 11				36 29	22 40		23 58	
2 "	23 34	22 38	25 83	29 49	26 11		29 31	2.5 28 33	1.5 26 28	2.5 20 08			26 04	23 42	23 47	28 39	40 09	4.5 01 52	1.5 04 56	36 47	33 43	07 41	24 14	28 40	23 32
1 "	34 14	2 32 38	24 76	26 82	23 27	21 18	29 03	1.5 32 33	32 18	19 03	26 58	25 34	22 14	20 22	21 29	25 27	40 01	02 52	32 23	01 37	1.5 35 40	34 25	22 22	26 40	19 46

↑ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Mittwoch, den 11. November 1936





Wettervorhersagekarte.

Das Zentrum des umfangreichen nordeuropäischen Tiefdruckgebietes liegt unverändert vor der mittelnorwegischen Küste, es füllt sich aber rasch auf. Vor der südnorwegischen Küste und über dem Skagerrak liegt heute früh ein Steiggebiet in der 24-stündigen Druckänderungskarte und gleichzeitig hat sich das am gestrigen Morgen hier gelegene Teiltief, das unseren Küsten in den letzten Tagen z. T. schweren Sturm gebracht hat, vollständig aufgefüllt. Auf der Südseite des norwegischen Zentraltiefs strömt nun wieder etwas kühlere maritime Luft nach Deutschland; so zeigt Hamburg gegen gestern noch eine weitere durchgehende geringe Abkühlung bis zum Gipfel des Flugzeugaufstieges (5000 m), ähnlich wie die übrigen nord- und westdeutschen Temperaturmessungen. Dabei handelt es sich um ziemlich einheitliche Luftmassen, durch für alle Höhen gleichbleibende äquipotentielle Temperaturen gekennzeichnet.

Von wesentlicherer Bedeutung ist nun aber ein aus dem Raume westlich Neufundland heraufgezogenes Tief, das heute früh schon vor der irländischen Westküste liegt und in den letzten 24 Stunden eine Durchschnittsgeschwindigkeit von über 65 km/Std gehabt hat und auch heute noch einen recht beträchtlichen Warmsektor aufweist. Dabei handelt es sich um das am Montag 2h südöstlich Neuschottlands gelegene flache Tief, das bis zur Dienstagnacht noch nicht sehr erheblich an Energie gewonnen hatte, aber sehr schnell nordostwärts vorangetragen ist. Seit gestern nachmittag ist in die Rückseitenströmung dieses Tiefs arktische Kaltluft eingezogen, die aus dem Raume nördlich Islands und westlich Spitzbergens stammt, und gleichzeitig hat sich der Vertiefungsprozeß beträchtlich beschleunigt. Die auf der Vorderseite seines ausgeprägten Kaltfrontausläufers strömende subtropische Warmluft, deren Bodenfront über Südwestirland und dem Westeingang des Kanals bis Nordwestspanien verläuft, weist ein ausgedehntes präfrontales Niederschlagsgebiet auf und in der Höhe läßt sich die Warmluft schon über Mildenhall (bei Duxford in Südengland) nachweisen, das zwischen 3000 und 6000 m eine durchschnittliche Erwärmung um 5°C gegen gestern erfahren hat.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hardemey	Köln	Frankfurt	Thalen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Greifswald	Sodankyla	Mildenhall	Reims	Paris	Lyon	Toulouse	Avignon	Kiew	Sloutzk	Budapest	Malta	Marokko
vvGG	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 07	11 08	11 08	11 08	11 54	11 08						11 08				
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																						
500	(-31)	(-33)	-	-	-	-22	(-30)	-	(-30)	(-32)	-	(-32)	-25						(-29)				
600	-21	-20	-24	-22	(-20)	-21	-19	-	-18	-20	(-19)	-20	-19						-20				
700	-12	-14	-15	-13	-13	-13	-12	-9	-11	-13	-11	-12	-9						-10				
800	-6	-7	-7	-6	-6	-6	-5	-5	-5	-4	-6	-5	-3						-4				
900	+1	+1	+0	+1	+1	+2	+1	+0	+3	+2	+0	+1	+2						-3				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	522.6	521.4	(524.7)	(529.2)	(533.3)	534.4	531.7	-	534.2	527.7	(527.2)	526	530						519				
600	393.1	392.9	396.5	400.7	404.8	405.5	400.6	(401.7)	404.1	398.7	396.0	397	398						389				
700	281.7	280.0	284.3	287.7	291.5	292.1	286.0	286.2	289.5	285.0	282.7	285	282						275				
800	178.3	179.3	183.8	186.7	191.6	190.8	184.4	183.9	187.2	183.8	181.2	182	180						173				
900	86.7	87.7	92.7	95.6	100.1	99.0	92.2	92.3	94.8	91.8	89.7	90	88						81				
1000	3.1	3.8	9.4	12.0	16.0	15.1	8.2	8.8	10.4	7.8	5.2	6	4						-3				
500-1000	519.5	517.6	(515.8)	(517.2)	(517.3)	519.3	523.5	-	524.2	519.9	521.6	520	526						522				

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

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

Ort	Kassel	Dresden	Köln	Demmin	Essen	Künzelsau	Lindenberg	Köln	Schleswig	Stockach	Rudolstadt	Berlin	Essen	Frankfurt	Köln	Darmstadt	Köln	Berlin	Aachen	Frankfurt	Delmsen	Dresden	Berlin	Gronau	Lübeck
vvGG	11 07	11 07	11 08	11 08	11 08	11 07	11 07	11 05	11 08	11 10	11 10	11 02	11 01	11 02	11 02	11 10	11 11	11 13	11 13	11 13	11 12	11 12	11 12	11 13	11 09
ff 5 km	215	18 6	315	170	202	210	320	313	320	640	684	6 5	[illegible]	[illegible]	32	120	320	[illegible]	-	-	[illegible]				24 18
4 "																									29 18
3 "				28 26 23				24 26 55	22 25 23							28 26 45									30 18
2 "	16 26 55	17 26 65		27 28			28 48			26 38	25 58	12 25 55	14 24 55	15 26 65	18 26 65	16 25 48	18 25 55	26 38				15 24 38		17 25 48	07 05
1 "	26 48	26 65	25 55	26 58	07 23 56	24 45	28 65	08 23 48		25 45	22 55	24 55	24 55	26 55	26 65	25 55	24 55	24 65	25 48	07 21 48	07 22 38	08 25 38	24 58	07 22 48	23 45
Ort	Würzburg	Fürth	Stuttgart	München	Friedrichshafen	München	Stuttgart	Fürth	München	Schleswig	Essen	Warnemünde	München	Hannover	Saarbrücken	Karlsruhe	Stuttgart	Trier	Venedig	Kopenhagen	Kopenhagen	Kopenhagen	Leipzig	Hamburg	Triesten
vvGG	11 08	11 09	11 08	11 08	11 08	11 02	11 02	11 11	11 11	11 13	11 13	11 13	11 13	10 21	10 20	10 25	10 25	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10
ff 5 km	172	236	67	224	235	245	225	236	320	315	302	312	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	237	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "				26 25	24 55		26 43							24 46			24 14								
3 "		22 26 65		26 65	24 65		25 55					24 26 48					22 07								18 18
2 "	26 65	26 65	19 25 55	27 48	25 55	17 26 55	25 48	25 55	26 43	18 25 55	25 43		25 43		17 24 28		20 14	30 17	16 25 52	16 22 21	16 22 21	16 22 21			15 18
1 "	08 25 48	26 48	25 48	26 43	29 44	27 48	24 38	25 43	25 58	25 55	23 55	25 43	25 23	03 26 48	24 25 48	24 33	20 00	23 37	24 28	25 14	25 14	25 14	27 31	27 34	27 48
Ort	Münster	Frankfurt	Fürth	Essen	Würzburg	Breslau	Gronau	Breslau	Gotha	München	Köln	Königsberg	Neustrelitz	Swinemünde	Fürth	Schleswig	Berlin	Trier	Karlsruhe	Rostock	Pau	Königsberg	Rostock	Kiel
vvGG	10 14	10 14	10 13	10 14	10 12	10 13	10 13	10 13	10 18	10 18	10 17	10 07	10 16	10 18	10 19	10 19	10 21	10 18	10 17	10 17	10 18	10 18	10 18	10 18
ff 5 km	410	26 55	231	207	272		252	204	245	265	315	[illegible]	415	190	230	6 1	1 5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "		26 65										25 65											24 55	
3 "		24 65						24 48		23 75		25 65			22 24 75			27 52	28 76	30 72		28 76	28 55	28 72
2 "		24 55	18 25 55		19 25 65		21 24 65	19 24 48	15 24 75	26 55		25 55	25 42	22 24 48	25 65	25 65	24 55	27 45	28 61	31 25	18 27 45	25 58	29 20	30 23	33 22
1 "	08 25 65	25 43	24 28	21 65	26 55	08 24 43	23 35	26 28	23 65	25 28	23 65	24 65	25 43	24 45	24 38	24 75	24 55	26 47	28 40	05 20 29	27 43	30 56	31 21	34 23	36 36

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

Mittwoch, den *11. November* 193*6*.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 773	241 54	10 252 12	02 662	162 14	10 259 11	62 668	165 58	10 225 13
Lissabon	02 746	243 17	274 15	01 761	241 02	293 13	01 643	211 14	286 12
Praya (K. Verd. I.)	02 855	242 16	149 27				01 943	321 13	150 24
S. Vicente (K. Verd. I.)	02 5×2	044 27	144 20	02 7×4	042 27	118 27			
Pargo	01 633	064 03	267 21	01 493	044 13	262 20	04 8×3	××× 13	272 15
Pt Delgada (Azoren)	02 863	202 14	302 19	02 958	223 16	281 18	×× ×××	223 25	272 19
Horta (Azoren)	02 755	202 55	290 20	10 437	203 27	276 19	02 754	202 15	263 18
Mailand				05 654	000 24	055 07			
Genua	00 840	402 30	134 17				00 790	530 00	467 11
Florenz							02 765	000 25	497 10
Rom	02 757	224 27	178 17	02 764	282 14	484 15			
Terranova P.	02 864	283 25	484 17	01 7×4	243 44	218 14	02 664	552 25	227 11

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 796	514 24	10 216 20	02 854	514 24	10 207 19	0		
Tarent									
Malta	01 890	484 12	208 23				02 851	021 15	10 212 12
Belgrad	61 755	162 18	169 18				03 768	181 28	194 11
Üsküb	03 675	000 28	206 15				43 009	000 39	198 06
Split	03 868	124 58	166 15				03 890	000 28	191 13
Bukarest	01 640	221 03	190 20	00 440	221 00	181 11			
Sofia	02 871	082 16	167 17	02 790	203 15	197 13	03 687	422 18	212 06
Archangelsk	54 568	142 48	054 03	61 558	222 58	044 03	03 668	203 18	105 03
Matotschkin S.	74 654	326 68	407 54	39 654	326 68	448 55	36 654	326 68	471 54
Petersburg	03 658	182 28	106 06	22 ×87	163 27	103 06	08 557	182 28	091 06
Ust Zylma	03 978	181 28	133 02	03 868	181 28	105 01	74 458	000 68	069 00
Moskau	01 790	241 12	190 10	05 557	202 17	216 04	67 328	122 58	173 06
Astrachan	00 790	125 00	269 14	00 790	083 00	289 06	02 673	402 14	269 06
Kijew	46 409	423 39	492 06	03 548	183 38	483 09	67 404	427 59	482 10
Odessa	06 ×58	144 38	219 12	00 ×90	145 30	203 13	02 ×90	144 45	491 13
Swerdlowsk	62 668	163 68	254 01	08 648	202 58	230 04	61 648	244 28	219 05
Rabat	01 890	302 03	269 18	01 890	322 02	270 15	00 790	000 00	271 07
Algier	02 853	263 67	226 20	02 840	000 27	242 17	01 653	000 73	265 13
Tunis	02 861	000 25	197 22	01 890	000 03	211 17	12 768	022 58	241 14

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02 105	10 17 10	Dodge City	00 464	10 22 09	Key West	00 943	10 17 26	DutchHarbor	02 462	9 84 04	Winnipeg	03 464	10 12 00	Nottingham I.	70 202	10 11 64
Roseburg	02 282	20 09	Corpus Christi	02 324	24 11	Charleston	00 043	25 17	Fairb.-Alaska	02 322	10 00 61	White River	04 123	21 53	Resolution I.	04 245	10 59
San Francisco	02 282	17 18	Duluth	01 204	19 52	Hatteras	01 325	26 12	Cordova	60 043	9 91 06	Doucet	01 000	30 67	Bermuda	00 202	18 21
San Diego	02 282	15 21	St. Joseph	00 123	25 08	Washington	00 283	30 07	Juneau	60 123	10 01 16	FatherPoint	70 285	13 52	Julianehaab	75 082	16 00
Flagstaff	00 422	22 08	Little Rock	04 061	28 09	Scranton	00 322	30 00	Aklavik	70 000	09 69	Chatam	60 042	06 02	Godthaab	83 203	21 53
Helena	02 282	25 51	New Orleans	00 042	22 17	Nantucket	00 285	21 04	Ft. Simpson	02 000	12 64	Halifax	60 203	07 07	Godhavn	02 122	10 53
Salt Lake C.	01 242	23 04	Chicago	00 465	29 03	Portland	00 284	20 52	Ketchikan	60 202	06 07	Sydney	60 202	09 06	Angmagsalik	02 000	14 55
Denver	00 283	21 12	Cleveland	00 202	34 02	Eastport	02 285	12 52	Edmonton	02 042	12 02	Cap Race	02 124	19 04	MILES CITY (~~Havanna~~)	02 202	18 06
El Paso	00 312	21 15	Nashville	00 042	20 10	Honolulu	04 543	17 26	Medicine Hat	02 000	15 04	Harrington	70 243	12 00	ATLANTA (~~Kingston~~)	00 322	25 10
Bismarck	04 243	23 64	Jacksonville	00 042	22 19	Nome	00 324	04 54	The Pas	04 322	06 02	Belle Isle			MONTREAL (~~San Juan~~)	00 284	30 57

Schiffsmeldungen.

v. 9 u. 10 Okt. 1936. — *v. 10. u 11. Okt. 1936.*

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orinoco	3 0 346	524 13	121 04	10 24 7 22	3 × × × 4	6 1 3 1 3	2 5 104
Walussi	3 5 069	146 03	412 03	14 8 22	3 5 × × 8	6 5 0 2 8	—
"	3 5 052	127 13	432 03	14 8 25	3 5 × × 8	3 0 0 2 8	—
R.C. Rickmers >	3 0 434	086 09	285 04	18 8 11	3	—	
" " >	3 0 462	087 13	286 25	18 8 12	3	—	
Gen. Osorio	3 0 437	247 13	044 01	18 8 26	3 1 0 1 4	3 2 1 0 3	4 5 313
New York	3 0 421	519 13	283 03	20 8 09	3 5 × × 8	8 2 7 2 8	2 7 112
Westfalen >	3 0 456	077 13	936 04	21 8 13	3 2 0 0 4	7 5 7 1 4	8 3 403
Deutschland >	3 0 493	243 13	185 25	11 7 13	3 6 2 × 8	6 5 7 2 6	2 7 813
Iberia	3 0 313	641 13	041 01	18 8 26	3 0 1 0 3	3 1 2 0 0	—
Cl. H. Stinnes	3 0 332	604 13	041 01	20 8 23	3 1 0 1 2	4 2 2 0 2	1 5 306
Hamburg >	3 0 479	338 13	206 62	04 6 16	3 5 × × 8	4 4 5 5 8	6 7 707
L-S. Schl.-Holstein	3 0 162	209 13	023 02	14 7 24	3 3 0 9 4	5 2 8 1 2	6 3 003
Ad. Wörmann	3 0 425	096 13	283 81	26 8 11	3 6 0 0 4	8 7 7 1 4	—
Wasgenwald >	3 0 482	274 13	237 05	05 6 15	3 5 × × 8	4 5 6 2 8	2 3 840
L-S. Schlesien	3 0 126	210 13	023 02	16 8 28	3 2 0 4 4	4 1 1 1 4	2 2 805
Krz. Emden	3 3 406	272 13	182 05	25 5 17	3 4 1 × 5	6 0 0 2 5	5 6 303
Cap Arcona	3 5 039	326 13	123 04	14 8 28	3 1 0 1 3	3 2 3 0 3	8 3 ×××
" "	3 5 023	320 19	123 04	10 8 28	3 1 0 0 3	5 2 3 0 3	—
Monte Olivia	3 0 284	152 13	044 04	24 8 22	3 1 0 0 2	3 7 8 0 2	1 5 ×××
Orinoco	3 0 349	505 19	042 02	20 7 24	3 2 4 1 5	3 1 3 2 5	2 5 603
Monte Olivia	3 0 294	146 19	045 02	23 8 20	3 5 × × 7	4 7 8 1 7	1 5 300
Cap Norte	3 5 042	313 13	123 01	13 8 27	3 1 0 0 3	5 1 3 0 3	—
Borkenheim	3 0 374	622 13	022 04	18 8 22	3 1 0 4 4	2 9 9 1 3	—
Europa >	3 0 487	254 19	227 52	01 6 16	3 6 × × 8	3 4 9 4 8	2 × 817
Deutschland >	3 0 496	183 19	145 54	00 6 12	3 6 × × 8	6 5 7 4 8	2 7 817
Hamburg >	3 0 472	365 19	288 03	07 6 11	3 8 × × 8	7 7 7 2 8	6 7 328
New York	3 0 428	490 19	033 05	23 5 06	3 5 × × 8	8 4 5 2 8	2 7 306
Cap Norte	3 0 000	308 19	124 04	10 8 28	3 1 0 0 3	4 2 3 1 3	—
Westfalen >	3 0 462	072 19	225 03	19 7 13	3 2 7 0 8	6 5 7 2 4	8 3 802
Gen. San Martin	3 5 177	339 19	103 04	14 8 26	3 1 1 1 2	3 5 2 1 2	4 5 803
Düsseldorf	3 0 383	244 19	245 02	30 8 20	3 4 2 × 7	5 4 6 2 7	5 5 3×1
Walussi	3 5 039	037 19	122 02	12 8 24	3 4 0 0 5	4 0 0 1 5	—
Wahehe >	3 0 465	074 19	267 03	18 8 12	3 2 3 × 8	7 8 7 2 4	—
L-S. Schl.-Holstein	3 0 162	215 19	022 02	13 7 24	3 4 5 × 6	6 2 1 1 6	6 1 303
L-S. Schlesien	3 0 122	205 19	042 02	13 8 23	3 2 0 2 5	9 1 1 1 4	2 3 604
Krz. Emden	3 3 399	259 19	202 04	24 7 18	3 × × × 1	5 0 0 1 1	4 4 302
R.C. Rickmers	3 0 449	090 21	227 02	21 8 14	3	—	
" " >	3 0 457	087 17	485 02	19 8 13	3	—	
" "	4 0 444	091 01	188 64	16 5 14	3	—	

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
E. H. Stinnes	3 5 547	428 18	485 03	9 99 7 09	3	—	
Fischdampfer	3 3 668	104 19	123 03	90 8 08	3	—	
"	3 3 703	155 19	143 03	91 7 07	3	—	
"	3 3 560	069 19	224 10	93 9 10	3	—	
"	3 3 633	062 19	183 63	86 7 08	3	—	
"	3 3 623	050 19	205 10	85 7 06	3	—	
Monte Olivia	4 0 307	140 01	055 14	10 25 8 19	3 2 0 0 3	4 7 8 0 3	1 5 302
Gen. San Martin	4 5 183	386 01	072 01	15 8 25	3 8 0 0 1	4 2 4 0 1	4 5 303
Hamburg >	4 0 495	391 01	305 10	25 7 11	3 3 3 0 5	7 9 9 2 4	6 7 313
Cap Norte	4 0 013	303 01	124 00	12 8 26	3 0 0 0 0	7 2 3 1 0	—
Iberia	4 0 304	674 01	241 00	17 8 24	3 0 0 0 0	6 9 9 0 0	—
Düsseldorf	4 0 377	251 01	245 01	30 8 19	3 × 5 × 3	6 2 6 0 ×	6 5 304
Orinoco	4 0 355	442 01	164 02	21 7 22	3 2 0 0 4	5 1 3 1 4	2 5 301
Krz. Emden	4 3 390	257 01	162 00	26 7 18	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	4 4 110
Wahehe >	4 0 455	080 01	557 21	15 5 14	3 6 × × 8	4 7 6 2 8	—
Deutschland >	4 0 498	153 01	235 63	9 96 6 14	3 6 × × 8	4 5 6 5 8	2 7 810
Europa >	4 0 492	214 01	148 65	93 6 15	3 6 × × 8	6 5 5 5 8	2 × 824
Wadai	4 0 108	147 01	321 01	10 13 8 26	3 4 × × 3	7 1 8 1 3	—
New York	4 0 435	465 01	083 03	21 7 12	3 5 × × 8	6 2 9 2 8	2 7 102
Walussi	4 5 029	047 01	142 02	13 8 24	3 4 0 0 5	6 0 0 2 5	—
Ad. Wörmann	4 0 445	085 01	184 55	18 6 13	3 6 × × 7	6 5 7 2 7	—
L-S. Schlesien	4 0 118	199 01	063 07	14 7 26	3 × × × 4	2 1 1 1 ×	3 3 111
Wasgenwald >	4 0 487	250 01	569 05	9 91 × 14	3 6 0 0 7	5 8 6 2 7	2 3 820
Cl. H. Stinnes	4 0 345	580 01	102 01	10 18 8 22	3 0 0 1 1	6 2 2 0 0	1 4 301
L-S. Schl.-Holstein	4 0 161	220 01	302 01	15 8 24	3 × 0 0 3	7 1 1 0 3	6 3 300
" "	4 0 164	226 07	043 01	12 7 24	3 × × × 3	6 2 1 1 3	7 3 30×
Wadai	4 0 118	173 07	322 03	12 8 27	3 8 × × 8	6 1 8 2 8	—
Vegesack >	4 0 436	077 07	577 51	01 6 13	3 6 × × 8	6 4 6 4 8	5 3 603
Ad. Wörmann >	4 0 457	076 07	206 53	96 6 15	3 6 × × 8	6 5 5 4 8	—
Deutschland >	4 0 488	124 07	195 20	9 90 6 15	3 6 × × 8	4 × × 4 8	1 7 814
Iberia	4 0 300	694 07	281 01	10 19 8 24	3 7 0 0 4	6 9 9 1 4	—
Walussi	4 5 017	057 07	162 03	13 8 24	3 8 × × 8	6 0 0 1 8	—
Monte Olivia	4 0 318	134 07	045 04	25 8 19	3 2 0 0 3	6 7 8 1 3	1 5 301
Europa >	4 0 496	173 07	238 81	9 86 6 14	3 3 × × 7	5 5 5 1 7	2 × 846
Cap Norte	4 0 025	297 07	103 01	10 10 7 26	3 6 0 0 5	6 2 3 4 5	—
Cap Arcona	4 0 010	300 07	423 04	11 8 27	3 1 × × 4	5 5 2 0 4	—
Wahehe	4 0 449	085 07	539 03	09 7 16	3 6 × × 8	2 7 6 2 8	—
Orinoco	4 0 360	478 07	144 01	20 7 22	3 1 0 0 3	5 4 3 1 3	2 5 603
New York	4 0 444	444 07	143 02	19 8 14	3 8 × × 6	7 9 1 2 6	2 7 813
Krz. Emden	4 3 384	259 07	142 01	24 8 17	3 1 0 0 2	6 0 0 0 2	—

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 341 — Donnerstag, den 12. November 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen 403	7 7	02 844	495 25	10 039 07	6 × 403	0 0	00 890	475 10	10 084 05	8 0 004	02 07 0	6 ×	62 528	449 58	998 04	9 × 841	02 03 1
Bremen 442	5 0	04 744	536 14	093 07	7 0 304	5 0	04 743	463 13	095 03	8 0 804	00 08 1	5 ×	62 528	424 58	981 06	9 × 840	04 02 1
Wilhelmshaven 430	2 ×	02 746	545 46	074 03	8 × 403	0 0	05 590	485 00	078 05	8 0 302	×× ×× 0	5 ×	62 532	424 58	967 06	9 × 845	03 06 1
Nordhorn 402	5 ×	03 848	204 28	086 06	8 × 304	5 0	02 845	204 25	065 06	8 0 809	00 07 0	8 ×	02 746	705 47	953 09	9 2 515	08 00 2
Hannover 421	5 ×	02 855	223 27	406 08	6 7 604	5 ×	02 736	483 26	403 07	6 × 300	91 09 0	5 2	22 755	444 58	952 05	9 × 808	05 [illegible]
Köln 436	5 0	02 856	184 26	410 08	6 × 905	5 ×	03 856	445 28	079 07	7 × 809	06 09 0	6 2	64 755	434 56	953 09	2 × 754	[illegible]
Aachen 407	5 6	14 844	535 15	403 07	6 × 804	6 2	64 745	464 58	066 06	7 × 844	97 08 1	5 ×	64 844	545 54	[illegible]	7 × 205	[illegible]
Frankfurt/Main 412	5 ×	03 858	554 28	444 07	7 × 803	5 ×	03 968	442 28	448 06	8 × 807	97 08 1	5 ×	03 855	464 58	033 09	9 × 805	[illegible]
Stuttgart-Böbl. 443	2 4	02 454	203 45	453 08	6 0 640	0 7	82 890	463 27	456 06	6 6 304	×× ×× ×	5 ×	02 847	463 57	563 09	6 × 346	08 05
Saarbrücken 441	5 3	02 746	482 27	449 07	8 × 910	6 ×	62 648	442 58	427 05	9 × 994	02 07 1	6 ×	03 7×8	543 58	548	8 × 505	[illegible]
Friedrichshafen 444	2 3	02 952	244 49	471 08	6 4 843	5 ×	05 548	321 28	463 06	8 × 602	00 40 0	5 7	22 855	325 57	443 05	2 × 404	[illegible]
München 414	4 2	02 863	204 25	479 07	5 × 909	0 0	05 690	423 20	475 04	7 0 800	00 08 0	5 2	05 557	444 58	440 05	8 × 502	05 04
Nürnberg 426	8 3	02 854	484 24	465 09	5 4 906	0 0	05 790	422 00	457 04	7 × 602	7× 09 0	5 2	62 635	424 58	088 05	9 × 707	06 02
Hof 451	8 0	02 845	202 25	460 03	9 0 803	5 0	04 644	444 24	458 03	8 0 804	00 04 0	6 2	64 035	483 28	085 03	9 × 604	06 05
Erfurt 446	8 ×	02 957	535 37	464 07	6 × 902	5 ×	02 957	443 27	446 06	7 × 804	97 08 0	5 2	62 746	485 58	059 07	8 × 907	94 02 1
Dresden 410	8 3	02 854	576 25	143 08	5 0 903	5 7	02 854	400 26	449 04	6 0 404	00 09 0	5 2	22 555	465 58	057 05	6 × 534	87 02 0
Schkeuditz 449	8 4	02 855	215 25	138 08	6 5 703	5 0	02 764	474 24	439 06	7 0 800	00 08 0	5 2	03 644	455 58	050 06	7 × 708	07 07 1
Magdeburg 408	8 4	02 854	215 45	448 08	6 4 402	5 ×	05 758	484 48	444 06	7 × 800	00 09 0	5 2	62 656	456 58	042 05	9 × 807	06 05 1
Berlin 440	8 0	02 855	204 25	449 08	6 0 701	5 ×	02 864	483 25	427 06	8 × 302	00 09 0	5 ×	62 738	444 58	077 04	8 × 804	97 05 1
Grünberg/Schl. 420	8 0	04 843	204 05	432 09	5 4 300	5 ×	02 855	202 30	440 03	9 × 304	04 09 1	5 2	02 854	442 47	409 04	8 5 635	00 02 4
Breslau 411	7 4	02 864	555 25	454 08	5 × 405	5 0	04 762	462 42	464 05	7 0 302	00 09 0	6 4	02 690	444 2×	455 02	8 8 604	00 04 0
Gleiwitz 454	8 0	02 845	223 45	467 40	6 0 804	0 0	00 690	224 00	483 04	8 0 302	00 40 0						
Königsberg i. Pr. 422	5 3	02 865	203 26	046 08	7 × 404	5 ×	22 738	203 58	443 05	9 × 306	04 09 1	0 5	05 690	132 02	139 04	9 0 443	50 06 1
Danzig 405	5 2	64 743	223 48	007 07	7 × 403	5 0	04 844	224 54	440 06	7 0 307	94 09 0	5 0	05 574	084 04	430 04	9 0 402	94 04 1
Stettin 404	5 0	02 757	534 57	409 07	7 0 305	5 0	04 755	482 43	448 05	8 0 055	00 08 0	5 2	02 773	476 26	088 04	7 5 803	08 05 0
Mirow 450	8 0	02 855	535 45	093 07	7 0 401	0 0	00 790	483 40	403 05	8 0 404	00 08 0	5 2	04 763	485 57	042 04	8 × 805	44 02 1
Flensburg 400	6 ×	64 658	205 58	037 06	9 × 303	0 0	00 690	204 00	053 05	9 0 305	06 09 1	5 ×	03 758	422 28	987 05	8 × 540	00 04 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E° / t_d K d f	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E° / t_d K d f
Borkumriff † 432	8 ×	02 745	206 45	××× 09	8 × 305	5 0	04 765	485 43	××× 08	8 0 300	00 7 4 5	6 ×	64 648	425 38	××× 06	8 6 809	05 4 6 5
Borkum ○ 401	4 5	04 753	486 04	10 050 08	9 0 205	× ×	04 6×9	485 43	10 057 06	9 × 300	00 3 6 0	8 ×	64 628	477 53	9 944 06	9 × 758	06 4 0 2
Außenjade † 433																	
Cuxhaven ○ 463	3 0	02 654	205 45	077 07	× 0 303	0 0	00 690	464 00	083 05	× 0 302	×× × 6 0	6 ×	03 648	404 28	994 05	× × 807	×× × 6 4
Elbe 1 † 434	4 6	02 772	227 45	××× 09	× × 302	4 ×	04 763	206 03	××× 08	× × 305	00 7 5 5	× 2	03 778	445 28	××× 07	× × 820	14 7 2 3
Helgoland ○ 465	2 3	05 643	537 54	050 08	8 0 304	7 0	05 644	537 45	064 07	8 0 305	04 5 6 4	5 ×	54 648	456 58	972 06	9 × 844	02 5 6 4
Amrumbank † 462	4 ×	88 667	243 77	××× 08	8 × 802	4 0	04 773	206 43	××× 08	8 0 304	06 6 5 0	6 ×	25 668	427 38	××× 07	9 × 802	05 7 5 5
List ○ 461	9 8	02 755	205 56	024 28	8 × 404	5 ×	02 746	205 76	043 08	8 × 304	02 2 × 0	5 ×	04 648	446 58	983 05	8 × 840	[illegible]
Bülk ○ 116	8 ×	03 738	226 28	052 07	8 × 304	8 0	02 734	205 24	059 05	8 0 304	92 4 7 0	5 ×	03 638	446 22	10 006 05	9 × 804	00 2 6 0
Marienleuchte ○ 119	5 3	02 744	484 24	064 06	8 0 302	5 3	02 743	484 26	077 05	8 0 304	00 2 7 0	5 3	02 755	446 19	014 06	8 × 617	00 4 7 0
Fehmarnbelt † 409	2 ×	02 746	207 26	××× 08	8 × 304	2 ×	04 743	207 23	××× 08	8 × 304	00 5 0 0	5 ×	03 758	446 28	××× 08	8 × 877	6 0 0
Warnemünde ○ 406	5 ×	02 747	186 27	078 07	7 × 402	4 ×	02 854	463 24	084 05	8 × 304	00 2 7 0	0 7	02 790	426 26	039 04	8 × 709	90 3 7 5
Arkona ○ 464	2 0	02 736	203 26	074 06	8 0 306	5 0	02 745	205 45	079 06	8 0 303	00 3 7 0	0 4	02 890	444 4×	047 05	8 0 806	05 3 8 0
Adlergrund † 452	8 ×	03 648	246 28	080 08	8 × 305	8 ×	02 646	227 20	100 08	7 × 404	W.-T.: 09°	5 4	02 752	464 40	××× 07	8 × 805	W.-T.: 08°
Swinemünde ○ 455	7 0	04 854	206 44	092 07	7 0 303	0 0	00 890	202 00	406 05	7 0 304	94 0 9 0	5 0	02 757	423 23	039 04	9 × 643	00 4 7 0
Kolberg ○ 294	5 0	02 755	205 25	××× 08	7 0 ×××	8 0	04 752	463 42	××× 04	8 0 ×××	92 2 7 0	0 0	02 790	423 45	××× 05	8 2 ×××	00 4 7 5
Rgnw'münde ○ 429	6 ×	05 558	204 58	088 07	8 × 305	5 0	04 773	203 43	409 06	8 0 305	00 2 7 0	0 4	05 680	000 43	426 04	9 0 803	05 0 6 0
Leba ○ 275							04 6××	204 ××					04 6××	462 ××			
Brüsterort ○ 306							03 5××	205 ××					04 6××	461 ××			
Norderney ○ 435	8 3	04 744	536 44	064 07	8 0 23	5 2	04 762	484 43	066 06	8 0 900	00 2 × 0	5 ×	62 628	445 58	9 950 06	4 × 844	05 2 × 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Station	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	8 ×	03 768	486 28	××× 08	8 × 401	6 ×	60 609	446 29	××× 07	8 × 307		5 ×	04 675	344 54	××× 40	9 0 809
Borkum ○ 401	8 ×	03 628	486 48	10 057 07	9 × 303	× ×	25 7×9	426 28	9 994 06	9 × 847		4 4	02 635	444 25	9 946 09	9 4 202
Außenjade † 433																
Wilhelmshaven ○ 430	0 0	00 690	485 00	074 06	8 0 306	× ×	14 6××	456 28	10 020 07	8 × 849		6 ×	03 548	466 58	966 09	9 × 805
Cuxhaven ○ 463						× ×	03 7×8	423 28	045 05	×× 842	×× × 7 0	5 ×	53 548	443 48	880 06	× × 809 ×× 4 5 0
Elbe 1 † 434	4 ×	04 763	206 43	××× 08	× × 304							× 2	54 478	465 48	××× 08	× × 804
Helgoland ○ 465	7 3	05 644	537 45	059 07	6 0 304	× ×	02 6×7	426 27	044 07	6 × 844		5 ×	22 648	445 58	966 07	9 × 803
Amrumbank † 462	4 ×	02 776	227 26	××× 09	8 × 343							6 ×	25 668	426 78	××× 07	9 × 804
List ○ 461	5 ×	25 746	205 76	027 09	7 × 406	5 ×	04 7×4	483 42	438 06	8 × 804		6 ×	63 638	406 58	958 04	9 × 843
Bülk ○ 116	5 7	02 734	226 26	060 06	8 0 304							5 ×	05 438	446 28	909 06	9 × 809
Marienleuchte ○ 119	5 3	02 745	485 27	069 06	8 × 303							6 2	04 745	445 58	10 044 08	9 × 607
Fehmarnbelt † 409	2 ×	03 748	207 28	××× 08	7 × 303											
Warnemünde ○ 406												6 2	64 738	426 58	024 06	3 × 805
Arkona ○ 464	5 0	02 735	204 45	074 06	8 0 304							0 2	14 893	486 43	052 05	6 × 806
Adlergrund † 452	8 ×	03 648	206 28	408 08	7 × 308	× 0	04 751	226 04	440 07	8 0 202		5 4	02 753	467 47	080 08	3 × 804 W.-T.: 08°
Swinemünde ○ 455	7 0	04 854	204 44	403 07	7 0 305	5 0	04 753	483 43								
Kolberg ○	5 0	04 763	203 43	079 06	8 0 ×××							0 2	03 740	423 28	070 05	6 × ×××
Leba ○		02 6××	204 ××										04 6××	443 ××		
Brüsterort ○		02 5××	205 ××										05 7××	462 ××		

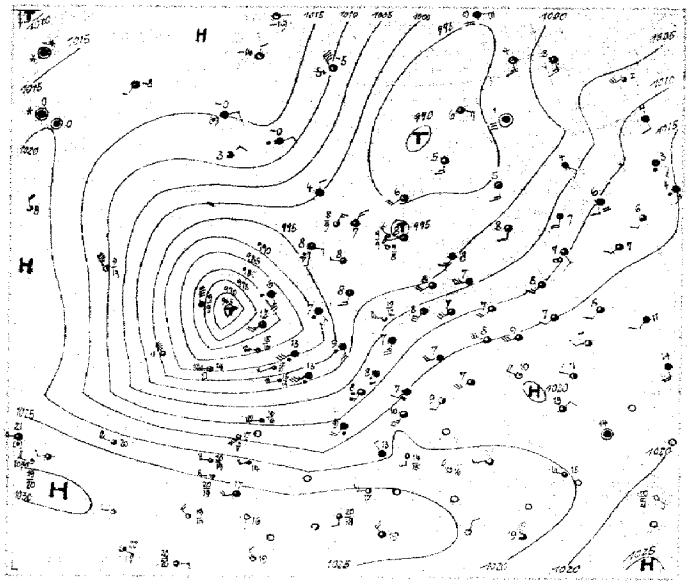
Dem heutigen Bericht liegen die Berichtigungen und Nachträge deutscher Schiffswettermeldungen vom Juni bis Dezember 1935 bei.

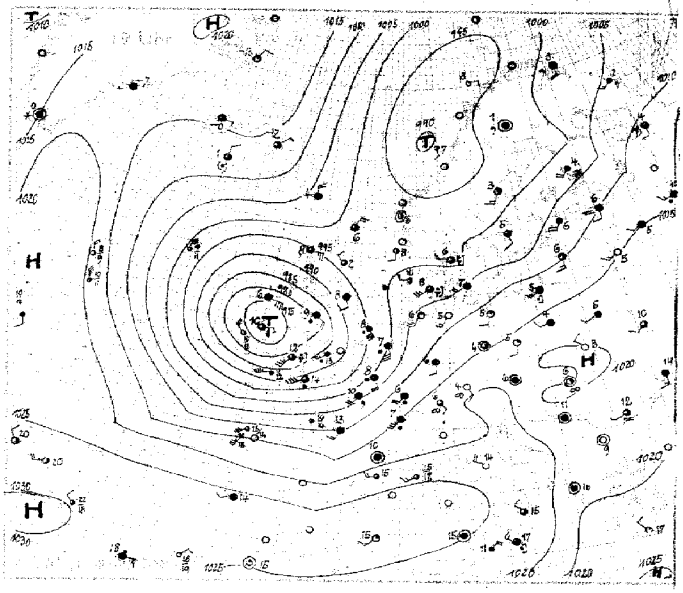
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

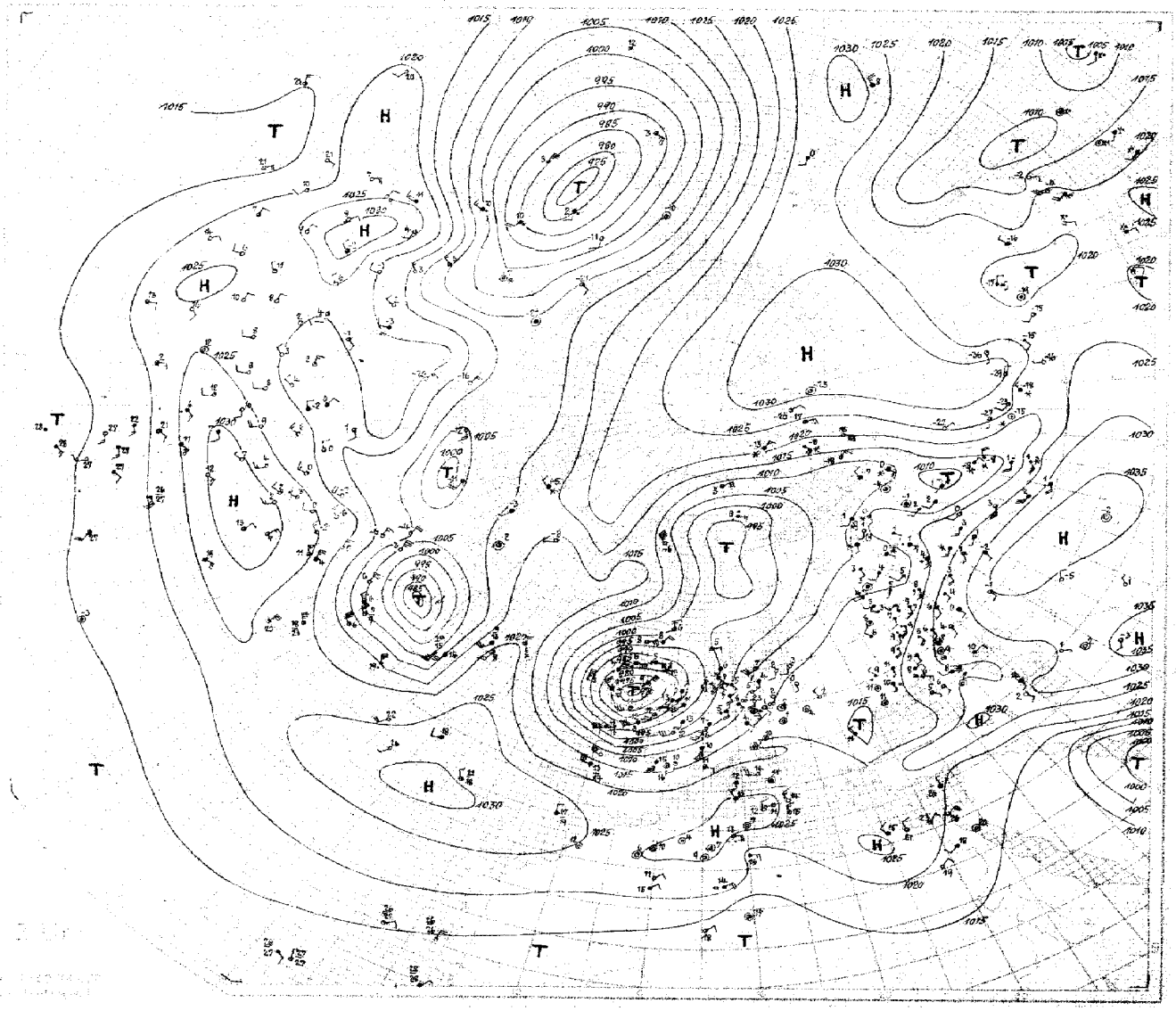
Blatt 67

Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



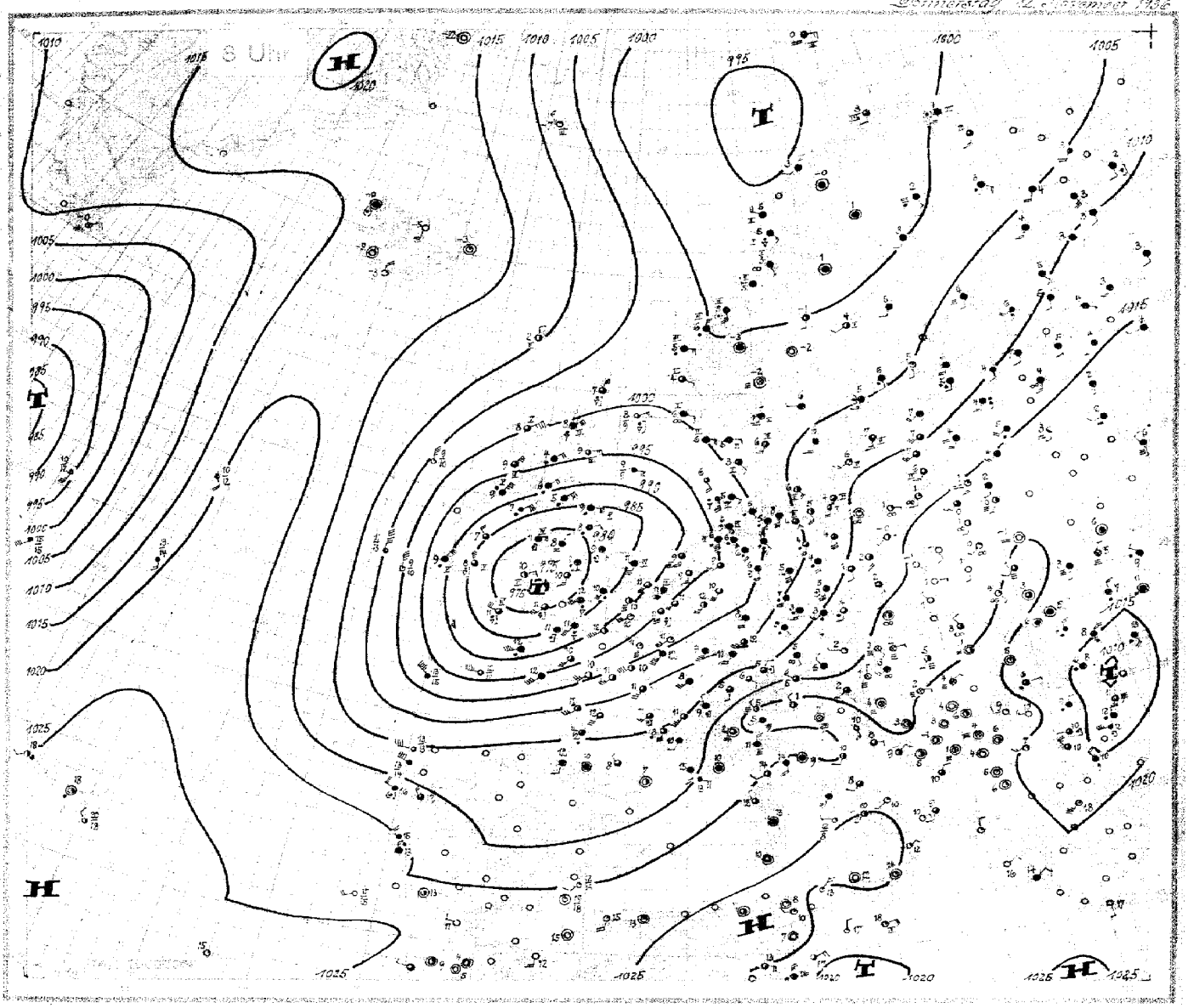


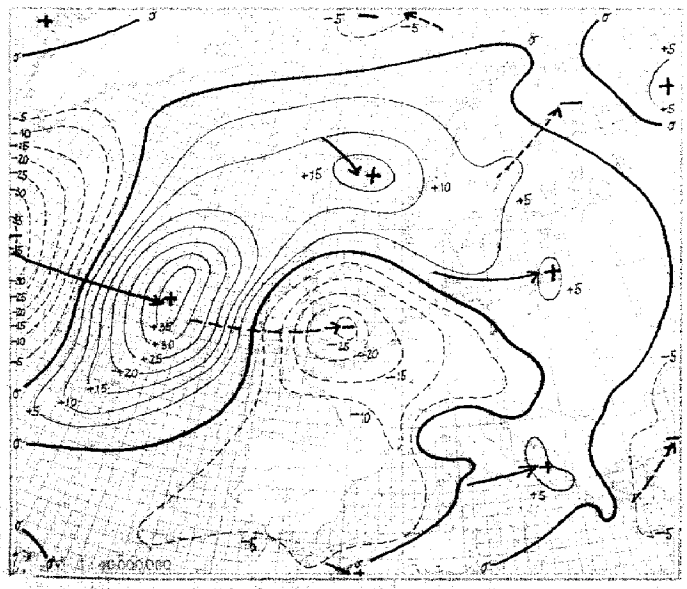


SEEWARTE

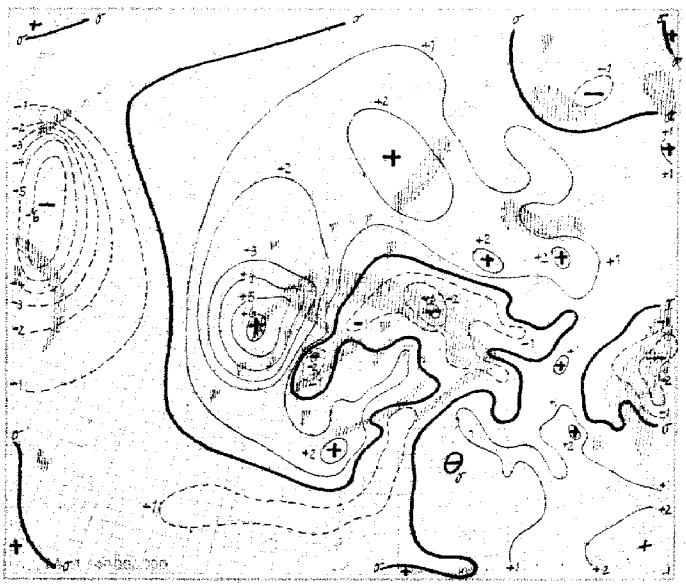
Wetterlage von heute morgen

Donnerstag, 12. November 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 12. Novb. 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder o 291	80	81 755	187 15	10052 08	71 901	00	00 790	144 20	10027 05	80 909	00 37 0	40	02 766	165 56	9913 09	90 602	04 36 1
De Bilt 293	80	02 746	184 16	075 07	80 903	7x	03 648	144 28	034 06	8x 812	00 08 0	73	02 742	163 55	932 09	90 601	12 06 1
Vlissingen o 292	6x	03 743	165 18	064 07	8x 908	6x	02 6x6	145 78	004 07	9x 819	95 35 1	7x	02 648	186 58	918 11	7x 601	18 36 1
Calais 208	9x	03 748	184 28	049 06	2x 813	6x	64 438	517 58	9950 07	9x 822	06 07 2	94	13 743	498 24	894 10	70 804	07 07 2
Le Havre 230	62	64 638	145 58	019 08	9x 821	62	22 848	518 58	953 12	8x 821	05 12 2	80	02 854	539 14	918 12	70 209	03 09 1
Le Bourget 215	62	62 636	164 58	079 08	9x 919	6x	62 638	474 58	10018 08	8x 817	06 09 2	10	01 743	497 73	978 11	70 203	02 08 1
Tours 222	62	62 517	514 57	081 08	9x 815	6x	52 518	184 58	015 10	9x 709	13 10 2	94	02 744	535 74	10010 11	7x 202	13 10 2
Nancy 237	62	61 735	523 58	153 05	9x 809	62	62 644	534 58	114 06	9x 807	03 06 2	2x	03 748	517 28	046 09	8x 406	06 06 2
Lyon 210	24	02 864	517 27	166 10	68 713	62	64 655	517 58	150 07	8x 903	03 11 1	57	02 865	517 27	097 11	6x 708	02 07 0
Marseille 231	14	02 962	000 26	214 13	56 808	52	61 864	121 28	194 12	7x 702	00 14 1	5x	03 658	143 28	141 15	7x 707	00 09 0
Perpignan 216	57	03 872	281 28	182 13	5x 714	67	03 764	000 58	171 10	7x 401	93 13 1	54	02 744	000 24	126 07	90 503	00 06 0
Biarritz 202	07	03 690	487 28	134 13	6x 708	07	03 890	497 28	122 14	6x 703	97 15 1						
Rochefort 201	6x	64 638	496 58	095 11	9x 815	6x	61 628	205 28	073 14	9x 704	xx xx x	50	02 644	536 04	054 12	70 306	11 10 2
Le Talut 217	5x	03 628	207 58	021 14	9x 601	6x	03 628	207 28	9981 14	9x 815	–	6x	13 718	538 38	9957 12	9x 601	02 xx 2
Brest 211	6x	62 628	207 58	9961 13	9x 906	60	61 626	558 56	911 14	80 602	05 14 2	6x	61 638	559 58	865 12	7x 701	01 10 2
Guernsey o 168	5x	54 438	183 58	966 12	8x 810	5x	64 438	204 58	913 14	9x 621	21 44 2	80	22 758	xxx xx	858 11	80 701	04 57 2
Scilly o 158	5x	62 628	196 58	876 13	9x 819	30	25 745	187 75	811 12	80 720	09 47 1	8x	25 847	266 77	818 11	9x 216	04 48 1
Croydon 151	52	62 645	145 58	10000 08	8x 819	62	64 646	455 58	905 09	9x 615	05 09 1	62	66 646	516 58	841 10	90 402	15 09 1
Yarmouth o 137						9x	62 648	126 58	966 08	8x 820	01 3x 1	82	02 657	176 77	861 11	8x 702	07 46 1
Holyhead o 126	62	64 754	104 58	908 07	8x 825	62	61 834	114 58	801 09	9x 622	09 38 1	6x	22 628	054 58	792 11	9x 413	05 36 1
Tynemouth o 124	50	02 534	163 15	975 08	92 805	50	03 738	144 28	942 08	90 814	00 27 1	60	64 638	086 58	842 09	90 402	17 46 1
Aberdeen o 116	50	05 666	241 06	970 08	6x 902	40	05 665	291 15	961 02	91 602	00 07 1	27	02 855	065 15	952 09	7x 405	91 38 1
Stornoway o 111	82	25 955	082 77	957 08	90 701	57	02 855	085 27	950 08	60 501	91 28 1	57	02 845	047 56	10004 08	70 209	04 38 1
Lerwick o 110	87	02 844	023 75	972 07	79 305	80	02 845	023 75	984 06	90 405	97 xx 1	87	25 835	026 77	015 07	60 206	97 xx 1
Malin-Head o 105						62	64 745	088 28	857 08	90 508	01 47 1	61	63 754	017 58	9931 09	80 219	16 57 1
Blacksod Point o 104	60	66 728	127 58	829 06	90 830	90	14 738	088 78	790 06	80 510	14 57 2						
Valentia o 101	5x	02 747	185 57	773 12	8x 813	5x	02 845	062 55	726 10	9x 610	19 48 1	9x	61 848	016 58	920 09	7x 330	02 58 1
Thorshavn o 191	50	02 945	322 17	10014 04	90 307	60	03 838	323 28	10032 04	90 304	00 28 0	60	02 854	321 14	10106 02	90 308	00 28 0
Seydisfjord o 176	6x	61 658	041 68	130 50	8x 304	5x	02 656	041 26	143 52	8x 304	00 17 8	00	01 990	000 13	176 53	x3 305	00 —
Akureyri o 174	50	03 858	121 28	147 00	70 303	50	02 857	000 27	155 51	70 303	97 08 6	00	00 990	164 10	186 55	80 305	00 —
Bolungarvik o 172	6x	10 858	042 28	151 50	80 303	5x	03 557	082 27	157 50	8x 301	00 18 4	6x	10 648	000 78	159 50	5x 301	94 —
Reykjavik 170	54	01 952	083 14	126 01	70 207	54	01 952	082 13	140 00	90 306	00 02 0	00	00 990	000 00	175 55	x0 203	00 —
Westmann-Insel 178	5x	02 947	022 27	119 03	6x 308	5x	10 937	322 27	135 01	8x 305	00 08 0	90	00 890	324 00	170 53	70 304	00 —
Torgilsbu o 0x3	02	03 990	000 28	197 00	87 300							xx	71 449	043 69	077 50	9x 820	01 x4 9
Myggbukta o 000	04	01 990	062 01	169 69	70 302							00	00 990	000 00	161 72	80 802	00 x9 8
Jan Mayen o 001	8x	33 794	287 74	102 55	6x 803							70	01 953	288 03	087 57	80 205	00 39 8
Spitzbergen o 002	47	03 954	065 28	116 53	6x 803							xx	02 xx9	064 26	082 53	6x 603	00 xx 6
Bäreninsel o 003	5x	08 428	076 68	9973 00	9x 802							57	04 526	083 56	9974 00	9x 404	07 35 6
Vardö o 004	5x	02 956	163 26	10017 03	9x 802	6x	51 848	164 48	011 03	9x 003	9x xx x	xx	10 948	173 48	10006 04	9x 500	07 29 1
Ingöy o 005	50	01 962	163 13	9964 04	78 300							54	02 964	162 05	9991 03	70 300	00 39 1
Andenes o 009	24	01 971	163 04	934 02	89 601							52	03 974	192 28	959 03	8x 404	00 19 1
Röst o 011	47	03 964	093 28	923 06	7x 301							50	03 968	264 x8	959 05	8x xxx	06 29 1
Nordöyan o 014	5x	62 966	163 26	924 05	8x 302							82	03 954	242 78	986 05	9x 310	94 28 1
Krakenes o 021	87	63 843	204 76	940 06	8x 307							52	62 644	083 58	10026 05	8x 310	07 36 1
Utsira o 028	35	02 954	221 75	953 08	93 305							23	05 863	092 58	001 06	97 303	95 28 1
Lista o [illegible]	84	03 956	203 77	974 08	83 304							8x	03 958	084 08	000 06	9x 401	00 29 1
Ferder o 036	83	02 865	184 25	979 08	9x 301							xx	04 308	321 38	032 01	9x 309	00 13 1
Skagen o 182	31	02 764	242 74	984 08	90 303	80	25 756	243 25	9995 06	90 302	02 37 1	56	02 853	183 24	031 06	90 303	91 38 1
Blaavandshuk o 184	55	02 855	204 16	10003 08	90 303	50	25 855	205 75	10028 08	90 304	04 58 1	50	03 858	104 28	9976 05	90 810	00 48 0
Kopenhagen o 181	40	03 758	225 28	044 07	90 305	40	03 658	204 58	052 07	90 302	01 36 1	47	01 653	123 14	10055 06	91 803	00 36 1
Jönköping 053	54	02 945	163 35	016 07	80 302	xx	61 7xx	124 58	023 06	8x 300	03 08 1	62	03 844	183 58	060 06	8x 410	04 05 1
Wisby o 054	50	02 885	165 55	043 08	80 340	50	03 868	163 58	046 08	90 303	92 28 1	50	03 978	163 18	070 07	70 306	00 29 0
Stockholm 059	53	02 842	183 26	013 08	84 102	5x	02 846	142 36	029 05	9x 103	00 08 1	57	22 756	183 28	048 05	8x 405	00 03 1
Härnösand o 057	50	03 847	163 28	9954 05	80 313	50	01 944	183 14	9970 03	80 305	00 39 1	50	01 944	202 14	006 04	90 305	00 19 1
Stensele 056	5x	02 857	000 27	931 03	9x 301	xx	51 648	000 28	950 01	9x 300	94 03 1	5x	03 858	000 28	9982 01	9x 402	91 01 1
Gällivare 061	5x	47 128	000 78	973 01	9x 300	5x	57 518	000 48	971 01	9x 300	02 02 8	5x	03 958	000 58	981 01	9x 303	92 00 8
Haparanda 050	6x	25 748	123 58	975 04	9x 801	60	25 768	124 78	973 08	90 601	03 04 1	60	03 848	182 58	997 03	90 308	03 02 1
Sodankylä 485	50	67 348	123 58	009 93	90 300	50	22 448	123 58	998 03	90 601	01 03 6	50	67 348	141 58	989 02	90 300	01 01 6
Kuopio 484	50	03 858	122 28	031 04	90 301	50	57 658	204 43	10039 04	90 300	93 05 1	50	47 858	161 28	10066 04	80 306	07 03 1
Wasa 483	50	03 758	224 23	9964 06	90 301	50	08 457	223 27	9980 05	80 303	00 07 0	50	03 458	182 28	014 05	80 302	92 03 1
Helsinki 481	62	03 747	185 78	10054 08	9x 303	5x	03 758	184 78	10061 07	9x 303	02 08 1	5x	03 748	184 58	072 06	9x 304	01 05 1
Dorpat 476	53	05 747	182 88	096 07	8x 301	00	00 790	183 10	097 05	80 300	00 08 0	6x	52 448	183 48	109 04	9x 301	97 02 1
Filsand 477	5x	03 748	183 28	047 08	8x 302	5x	04 758	184 98	050 08	8x 302	02 09 1	5x	03 748	204 28	071 07	8x 305	00 05 0
Riga 470	5x	05 547	142 17	093 07	90 802	5x	02 744	163 14	093 06	8x 300	92 08 0	5x	08 578	184 28	126 04	9x 311	91 04 0
Memel o 467	10	02 765	203 25	084 09	70 801							10	02 755	183 55	126 06	80 404	06 37 1
Kowno 466	41	02 664	163 15	118 08	70 801							50	04 322	163 12	162 01	90 305	00 01 1
Pinsk 562	6x	02 627	202 27	162 05	9x 300	6x	03 628	221 58	178 05	9x 302	01 08 1	00	04 590	000 00	199 51	90 303	00 52 1
Lemberg 558	87	02 744	242 15	185 07	70 302	00	00 590	282 00	199 03	90 302	03 07 0	07	05 590	121 02	194 04	90 302	04 01 0
Krakau 556	7x	02 856	202 26	187 08	5x 305	00	00 690	000 00	198 03	80 301	00 10 6	00	00 690	601 00	181 01	80 601	00 51 0
Warschau 552	57	03 656	202 28	146 07	8x 301	5x	03 648	222 28	170 04	9x 304	00 08 0	00	00 790	142 00	174 01	90 303	00 51 0
Prag 520	26	01 873	204 14	160 09	49 907	80	00 690	162 10	170 05	60 203	00 10 0	67	61 655	162 57	127 04	7x 402	97 01 1
Olmütz 522	70	01 964	223 14	166 10	40 703	50	01 763	183 13	172 04	70 401	00 10 1	57	05 662	000 14	167 01	90 400	00 00 1
Budapest 541	04	02 990	282 15	199 11	86 802	00	05 590	241 15	200 06	87 300	00 12 0	8x	49 424	181 34	191 05	8x 200	00 04 0
Debrecen 545	04	02 890	262 14	198 11	52 300	02	05 694	000 14	199 26	8x 101	00 14 0	04	08 480	000 14	196 01	92 402	00 01 0
Fünfkirchen 547						5x	03 868	083 18	198 03	7x 300	00 12 0	xx	46 009	081 99	201 02	9x 300	04 02 1
Wien 501	54	02 873	242 15	191 09	50 607	50	01 763	281 13	185 05	90 801	97 10 1	xx	46 1x9	121 59	153 03	9x 507	01 01 1
Klagenfurt 502	56	61 668	201 48	191 06	80 810	50	05 554	000 14	203 02	90 304	97 07 1	xx	02 725	201 15	129 02	97 403	02 02 1
Innsbruck 507	5x	01 833	000 13	167 07	60 313							5x	01 866	263 16	156 05	8x 300	97 00 0
Zürich 281	74	02 863	182 14	174 09	56 711	02	05 590	121 17	160 06	6x 705	00 09 0	67	02 642	102 55	126 06	9x 400	05 05 1
Bern 282	52	03 968	201 28	168 07	6x 908	05	05 590	121 26	154 06	70 805	00 07 0	55	03 967	161 52	122 05	90 604	06 05 1

Nr. 317 **HÖHENAUFSTIEGE** Donnerstag, den [illegible] November [illegible]

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte														KK LL	RRWW	T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	12. 08	HHTTT	00 051	03 048	06 513	09 027	12 007	20 518	24 531	25 566	37 595	38 562	49 670				06 55	05 06	47 22	Regen [illegible] stärker, ab [illegible] Dunst. Bis [illegible] Bodennebel. Von 2800-2950 m [illegible]. Bis 3000 m Vereisung. Darüber [illegible]. Sonst [illegible] von 3800 m bis > Gipfel [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 999	94 380	98 927	98 900	98 860	98 785	98 711	98 652	98 630	98 620	80 588							
w_1Va_2 = 556			ssθθ	58 18	51 19	49 21	51 24	46 25	44 29	43 36	36 38	32 37	31 39	15 39							
Norderney	4	12. 08	HHTTT	00 960	12 028	15 017	25 579	29 532	36 584	41 587	54 684							05 56	10 21	62 78	Mässiger Regen. Bis [illegible] > Gipfel von N [illegible] Gst.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 995	97 855	97 822	94 730	68 697	82 632	24 597	24 499										
w_1Va_2 = 562			ssθθ	67 21	53 29	54 33	43 36	29 34	26 36	08 36	04 40										
Köln	48	12. 08	HHTTT	00 658	04 183	07 031	14 037	15 040	21 503	25 504	28 584	28 564	38 650	40 634	43 655	34 658	49 686	19 55	09 13	80 32	Sp. Dunst bis [illegible] 1500 m. Fallstreifen im SE bis [illegible]. [illegible] Stcu ab etwa 3000 - 3500 m. [illegible] Wie der Ferne Stcu [illegible] > Gipfel [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 993	90 984	88 913	95 845	70 831	72 774	76 753	80 710	74 754	70 621	68 464	68 585	66 581	41 580				
w_1Va_2 = 380			ssθθ	72 23	73 33	70 34	65 52	43 31	35 30	37 32	29 31	27 31	16 30	15 32	13 32	10 32	07 33				
Frankfurt	95	12. 08	HHTTT	00 096	04 988	05 502	12 050	15 046	17 038	26 524	28 519	37 557	39 582	47 640				65 56	09 15	35 48	Sicht 10 km. Von 900 - 1800 m [illegible] aufgerissen. Obergrenze [illegible] auslaufend. Darüber starker Dunst. [illegible] von 5500 m bis > Gipfel [illegible] Regen, später [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 990	90 960	84 948	98 865	98 839	98 820	98 725	70 706	46 635	98 516	88 656							
w_1Va_2 = 481			ssθθ	64 27	64 29	65 34	62 33	62 35	61 33	84 30	43 36	16 33	13 36	18 43							
Friedrichshofen	400		HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			ssθθ																		
München	506	12. 08	HHTTT	00 052	07 054	38 092	41 077	49 017	25 015	34 550	41 697	54 675	56 687					67 56	27 66	30 64	Dichter Stadtrauch. Darüber Voralpen gut sichtbar. 7/10 Stcu von 1700 - 2000 m, 3/10 St von 2300 - 2400 m W. 9/10 Stcu von 2800 - 2400 m, bei 3400 m geschichtet, flüssige Vereisung oberhalb der Nullgrenze. > Gipfel 3/10 Ast meist im NE. Starke Erwärmung, Alpenrand föhnig.
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 950	80 932	65 914	71 873	48 798	90 769	98 661	98 610	86 516	75 497								
w_1Va_2 = 745			ssθθ	49 22	48 23	52 23	64 33	54 35	51 38	40 42	30 41	16 42	13 43								
Berlin	50	12. 08	HHTTT	00 042	02 085	04 986	06 037	14 506	21 536	29 581	32 581	39 595	50 652					02 57	17 42	64 21	Dunst bis 1200 m. 10/10 St von 1200 m bis > Gipfel. Untersonne von 4100 m - 4200 m u. 4700 - 4800 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	78 002	76 995	72 965	80 941	96 850	95 778	90 753	89 679	86 614	82 547								
w_1Va_2 = 561			ssθθ	37 14	42 14	57 16	42 18	41 24	31 26	24 28	27 31	26 39	18 41								
Lindenberg	122	12. 07	HHTTT	00 034	05 064	11 017	17 644	21 547	26 576	27 674	35 642	37 632	39 683					02 xx	15 17	30 12	7/10 Ast darunter wechselnd Frst zu 8/10, Frsthöhe 2000 m. Sicht 18 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	76 994	70 946	61 885	82 812	77 771	71 724	67 720	73 640	73 628	62 612								
w_1Va_2 = 371			ssθθ	28 14	32 19	30 17	27 19	27 22	21 24	20 24	15 26	16 24	14 30								
Breslau	120	12. 08	HHTTT	00 017	34 060	12 041	21 520	29 574	36 617	37 618	45 642	46 676	48 670	53 697				04 61	25 77	05 11	Starker Dunst bis 260 m darüber leichter mit der Höhe rasch zunehmender Dunst bis > Gipfel. 7/10 Cu u. Scu über u. südl. der Sudeten von 1500 - 2300 m. 10/10 Ast [illegible] von 4500 m bis knapp > Gipfel. Darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	33 990	68 966	47 876	43 782	32 706	32 662	32 632	32 573	50 563	50 555	50 513							
w_1Va_2 = 350			ssθθ	36 11	41 17	27 22	78 23	10 24	08 26	08 28	36 30	09 31	35 33	03 36							
Königsberg	29	12. 08	HHTTT	00 010	04 040	13 537	15 644	17 544	26 611	40 699	50 781	51 777						00 67	21 10	27 10	Starker Dunst vom Boden - 400 m, von 400 - 1900 m leichter Dunst, in 400 m > Sc, 7/10 Frst, in ca 1900 rings am Horizont Stcu feiner, im N stärker quellend. [illegible] Gipfelhöhe am Horizont Acu-bänke, > Gipfel fern im W Cisc.
E_3E_4 = 73			UUBBB	91 010	65 964	75 858	57 837	48 819	48 725	36 610	26 529	24 523									
w_1Va_2 = 060			ssθθ	37 09	84 16	26 15	19 15	16 16	11 17	04 20	02 22	02 24									
Stettin	4	12. 08	HHTTT	00 043	02 050	03 070	05 018	14 018	19 601	20 046	24 560	25 555						01 xx	15 22	xx 06	Rings am Horizont leichter Dunst bis 1900 m mit Schichtgrenze bei 1200 m u. 1700 m. Von 1500 m bis 1700 m im W [illegible] 3/10 rasch aufziehende St. Darüber > Gipfel 3/10 Ast mit starker Neigung von E nach W.
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 208	73 987	63 972	71 964	62 894	87 802	53 782	77 750	56 741									
w_1Va_2 = 378			ssθθ	13	16	20	19	20	20	24	24	25									
Hamburg	11	11. 15	HHTTT	00 068	01 068	05 038	[illegible]	[illegible]	12 610	20 598	28 617	30 619	41 688	60 777				32 64	07 43	26 36	Sicht 10 km. Von 700 - 1200 m 3/10 Stcu. N bei 1200 m St-Spuren. Im N von 2900 - 4000 m 7/10 Ast u. Ambossreste. Von 3400 m bis > Gipfel im SE 7/10 kompakter Ast.
E_3E_4 = 73			UUBBB	76 047	74 958	85 650	95 859	85 869	76 826	69 760	61 707	62 585	57 600	54 526							
w_1Va_2 = 470			ssθθ	46 18	46 19	41 18	38 18	34 18	31 12	20 13	13 19	14 24	09 24	34 24							
Köln	48	11. 15	HHTTT	00 976	14 539	16 633	20 564	20 564	22 580	23 579	25 598	25 585	48 740					01 56	08 02	24 38	Dunst, 700 - 1300 m 9/10 Stcu, 1300 m bis 1500 m [illegible], darüber im SW 7/10 Ast-bänke, > Gipfel im SW Ci aufziehend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	69 006	92 850	86 847	87 792	78 782	74 765	61 765	61 737	54 726	68 547								
w_1Va_2 = 331			ssθθ	45 19	30 17	30 19	26 19	23 19	20 19	17 20	16 20	15 21	04 25								
Berlin	50	11. 19	HHTTT	00 050	02 065	05 046	14 617	18 565	20 560	24 590	40 686	51 767						21 65	10 14	98 07	Von 1500 - 1800 m 9/10 Stu. Stcu. > Gipfel 4/10 Ci, Cifil erkennbar.
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 007	84 990	73 950	80 867	98 810	73 768	65 765	64 610	68 528									
w_1Va_2 = 375			ssθθ	45 16	45 18	40 19	31 19	28 18	25 19	19 19	09 23	05 26									
Lindenberg	120	11. 18	HHTTT	00 051	10 513	20 580	22 576	29 641	37 700	44 767	59 880							61 68	07 08	05 33	9/10 Ci, Acu, Stcu. Sicht 15 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	79 998	78 892	78 794	64 769	69 675	79 630	70 663	66 464										
w_1Va_2 = 470			ssθθ	44 16	30 15	21 16	18 15	13 15	10 19	06 21	02 25										
Breslau	120	11. 16	HHTTT	00 100	10 080	20 562	23 666	29 698	39 675	40 775	63 800							08 66	17 07	16 02	Leichter Dunst bis 2100 m. 8/10 Stcu von 1600 - 2100 m mit Quellungen bis 2600 m. 3/10 Acu-[illegible] bei etwa 4360 m, sonst am S-Horizont 4/10 Ci dens.
E_3E_4 = 73			UUBBB	47 001	60 908	69 796	62 765	47 704	43 617	43 538	43 512										
w_1Va_2 = 370			ssθθ	36 19	26 18	21 19	19 20	12 21	06 23	08 22	03 23										
Königsberg	29	11. 19	HHTTT	00 050	07 008	02 005	10 604	13 582	29 628	40 709								00 xx	02 00	29 08	Vom Boden ab starker Dunst bis 1500 m, darin ab 300 m 4/10 zerrissener St u. Stcu mit Schichtung 1500 m. Darüber im NE [illegible] > Gipfel. Sonst > Gipfel [illegible] Acu-bänke. Wind oberhalb [illegible] W ca 40 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 008	58 923	81 018	78 893	88 859	84 701	88 603											
w_1Va_2 = 365			ssθθ	50 17	43 17	38 19	32 16	31 17	18 20	11 22											
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			ssθθ																		
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			ssθθ																		
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			ssθθ																		

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	yyGG																							
Marokko	460	12. 19	xx 970	102 63	xx 924	168 62	xx 900	157 62	xx 883	180 61	xx 873	031 61	xx 676	009 60	xx 646	507 59	xx 605	548 58							
Paris	46	12. 09	xx 993	116 72	xx 946	100 67	xx 900	070 69	xx 878	060 72	xx 835	025 [illegible]	xx 736	570 69	xx 596	635 47	xx 564	75 47	xx 461	775 47	xx 425	810 47	xx 401	825 47	xx 360	[illegible]
Erchow Radiosonde		11. 12	01 013	028 xx	02 002	010 xx	05 968	067 xx	06 949	046 xx	10 968	026 xx	16 865	506 xx	16 847	648 xx	20 801	401 xx	26 762	517 xx	29 722	532 xx	34 703	538 xx	33 678	538 xx
			40 621	597 xx	50 567	682 xx	60 497	776 xx	70 418	860 xx	80 358	961 xx														
Moskau Radiosonde	167	11. 42	02 005	023 86	03 982	016 xx	06 961	024 xx	08 952	324 xx	10 944	024 xx	16 850	510 xx	20 799	687 xx	25 760	571 xx	30 704	410 xx	40 617	674 xx	50 538	768 xx	60 468	844 xx
			70 407	922 xx	80 344	519 xx	34 328	554 xx	33 299	585 xx	35 276	677 xx	00 266	597 xx	19 218	584 xx	23 186	582 xx	33 158	604 xx	40 152	604 xx	44 124	606 xx		
Sloutzk Radiosonde	40	10. 19	00 008	051 86	02 985	034 92	05 984	009 97	06 939	001 97	10 891	001 88	11 880	001 85	15 836	525 99	20 785	566 75	26 736	604 72	30 689	624 69	40 633	687 49	50 528	768 44
			60 458	841 44	70 395	920 44	85 340	510 44	85 315	540 44	90 291	500 44	00 250	960 44	13 218	944 44										
Sloutzk Radiosonde	40	10. 24	00 008	043 93	02 989	035 93	05 953	026 84	10 895	009 87	15 848	536 58	25 788	566 65	26 739	610 77	30 692	658 xx	40 606	709 82	56 529	786 xx	60 469	840 xx	70 397	91x xx
			72 385	926 xx																						

Berichtigung: Streiche im Bericht Nr. 315 vom 12. November 36 Nachtrag Swerdlowsk 07 02

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_2T_2	TTT hyhy	BBB T_2T_2	TTT hyhy	BBB T_2T_2	TTT hyhy	BBB T_2T_2	TTT hyhy
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall		11. 14	BBTTU	78 36 7	42 857	88 62 7	32 61 7	82 56 5	35 55 6	20 56 x	67 61 x	34 68 x	66 74 x	07 70 x													
Soesterberg	13	12. 08	BBTTU	76 09 9	35 39 8	30 25 8	27 01 8	77 62 7	30 55 6	85 59 6	10 66 8	25 73 8								670 00	661 02	687 00	672 08				
Mildenhall		12. 08	BBTTU	60 09 5	24 08 9	71 04 9	19 02 9	76 51 9	23 53 9	79 57 5	97 64 9	23 69 5	58 79 9														
Welder	0	12. 08	BBTTU	69 16 9	54 08 7	78 04	27 00 8	76 62 7	28 65 7	85 59 7	99 67 7	23 75 6			8					392 01	094 76						

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Luftdruck umgerechnet: [1] auf NN, [2] auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze [5]	2962	416	02	02 904	16517	6981 60	82 905	07	01 902	18924	6970 61	81 701	01 607	6x	77 109	245 69	6x87 54	9x 207	99 609
Schneekoppe [2]	1610	428	xx	46 009	556 39	7911 55	9x 207	xx	46 009	55739	7902 55	9x 701	96 539	xx	46 009	188 69	7369 54	9x 705	96 563
Feldberg/Schw. [1]	1493	427	50	02 905	51635	8989 52	90 905	xx	77 009	51769	8968 53	9x 602	01 528	xx	67009	53759	8931 03	9x 201	12 536
Fichtelberg [1]	1215	419	8x	02 706	55766	970 52	9x 801	02	01 770	206 14	969 53	90 801	97518	xx	67 009	519 69	907 52	9x 705	03 528
Brocken [1]	1148	418	xx	46 009	208 39	930 52	9x 102	xx	46 009	198 39	929 52	9x 901	91 528	xx	68 009	529 69	852 51	9x 403	10 528
Wasserkuppe [1]	926	423	5x	03 818	228 65	967 51	9x 901	5x	03 826	186 28	957 00	9x 801	02 005	xx	46 009	189 39	894 01	9x 203	05 006
Inselsberg [1]	917	445	57	49 826	53037	962 00	9x 300	5x	03 828	165 28	955 00	9x 805	01 016	xx	67 009	518 59	870 01	9x 508	07 001
Kahler Asten [1]	842	417	6x	02 537	53567	943 01	9x 602	6x	72 738	51568	928 00	9x 904	97 026	xx	46 109	516 59	856 03	9x 200	07 001
Feldberg/Ts. [1]	801	424	xx	44 209	206 69	963 00	9x 804	xx	46 109	185 69	944 01	97 304	01 011	xx	67 109	229 69	888 04	9x 403	07 011
Sonnblick [2]	3106	503	xx	74 1x9	243 69	6993 61	90 607							54	02 904	225 36	7003 58	9x 107	93 629
Obir [2]	2044	506	xx	77 0x9	202 39	7960 52	80 907												
Schöckl [1]	1446	511	87	02 854	14334	9017 61	90 803							87	04 852	203 14	8981 51	59 606	03 538
Jungfraujoch [4]	3454	286	x7	03 790	28828	6598 65	9x 804	xx	77 009	206 69	6601 63	9x 202	–	x2	77 509	186 69	6614 59	9x 300	–
Säntis [3]	2500	285	03	02 990	24566	7447 59	70 904	02	03 690	206 18	7443 58	9x 901	02 579	xx	46 x19	205 69	7442 51	9x 205	05 579
Kékestetö [1]	998	549	14	04 742	281 15	9038 05	63 300	54	05 743	231 16	9041 03	4x 301	00 071	5x	02 737	122 17	9025 01	9x 801	00 014
Dobogokö [1]	700	540						00	01 840	081 01	040 04	52 403	00 071	xx	46 009	162 39	007 01	9x 300	00 011
Mus Allah [2]	2420	726	02	04 843	242 28	8039 03	6x 805							xx	77 109	243 69	8012 55	9x 505	13 569
Predeal [1]	1014	593																	
Fanaråken [2]	2098	024	xx	77 109	222 79	7704 5x	9x 303							xx	46 209	281 79	7759 59	9x 406	95 599
Gausta [1]	1828	044	xx	83 009	204 79	728 55	7x 304							00	04 990	203 03	764 57	71 409	00 589
Svanvatsfjeld [1]	1065	026	3x	77 348	243 68	8796 00	9x 204							50	01 943	262 04	8840 54	84 303	00 559
Pic du Midi [3]	2859	747																	
Mont Ventoux [2]	1900	262	xx	47 129	161 xx	7978 54	9x 804	xx	47 009	169 29	7970 53	9x 703	95 538	xx	46 119	Sturm 12 139 39	7939 50	9x 514	04 533
Mont Aigoual [2]	1564	249	xx	46 009	577 39	953 51	9x 600	xx	46 009	479 39	943 54	9x 800	05 51 8	6x	46 009	126 39	917 02	9x 807	05 513
Puy de Dôme [1]	1467	245						xx	40 0x9	Sturm 10 217 29	9027 50	9x 703	90 023	xx	57 0x9	Sturm 10 579 49	8891 03	9x 201	04 501
Eiffelturm [1]	338	209						26	52 x38	188 48	xxx 05	9x xxx	xx 05 x	60	01 xx4	539 14	xxx 09	90 xxx	xx 09 x
Izaña [4]	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg [1]	1403	272	03	02 790	000 25	9049 02	40 810	01	02 770	000 24	9056 01	70 301	00 030	50	02 775	000 15	9030 02	90 801	01 516
Syltstation [1]	1045	095												5x	03 563	243 28	8793 58	xx 415	91 559
Sétif [1]	1020	633	10	02 764	043 04	109 12	40 904	00	00 890	000 00	114 08	69 302	00 102	00	01 890	000 02	9102 02	91 402	00 010

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Königsberg	Radom
yyG_1G_1	12 10	12 14
9 km	3,2[illegible]	[illegible] 45
8		5,5 15 45
7		7,3 19 45
6	5,5 31 45	5,8 19 45

(Rows 25 km to 10 km and 9 km to 6 km of the other columns: no entries.)

Radio-Sonden

Ort yyG_0G_0	Sleutzk 12 14	Sleutzk 11 02	Moskau 11 02	Erchow 11 05	Mildenhall 11 14	Paris 12 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	– 54°	–	– 64°	–	–	–
Höhe	8500 m	–	9500 m	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	(– 60)	–	–	–
200 mb	(4 – 46)	–	– 59	–	–	–
300 mb	4 – 51	–	– 53	–	–	–
400 mb	4 – 41	– 44	– 43	– 38	– 29	4 – 33
Höhe der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	1545	–	–	–
200 mb	1134	–	1121	–	–	–
300 mb	867	–	872	–	–	(880)
400 mb	682	679	686	703	691	687

Wolkenmessungen

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

Ort	Alexandrowsk	Utsira
yyG_1G_1	11 [illegible]	12 [illegible]
C u. Höhe	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	24 04	23 40
Ort	[illegible]	Inverness
yyG_1G_1	[illegible]	12 [illegible]
C u. Höhe	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	25 42	26 09
Ort	Helsinki	Hamburg
yyG_1G_1	12 11	12 13
C u. Höhe	[illegible]	Ac 2500 m
$D_1D_1F_2F_2$	24 [illegible]	18 15
Ort	Pt. Bill	
yyG_1G_1	12 [illegible]	
C u. Höhe	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	24 11	

Synoptische Relative Topographie

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

Ort	Sleutzk	Sleutzk	Moskau	Erchow	Mildenhall	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lüneburg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	12 [illegible]	11 02	11 02	11 05	11 [illegible]	11 15		11 15			11 13	11 16	11 15	11 19
mb														
500	4 – 29	– 31	– 3	– 24	– 24	(5 – 30)		(3 – 24)			(5 – 28)	6 – 33	(4 – 30)	–
600	4 – 19	8 – 22	– 19	– 12	– 12	5 – 19		3 – 14			6 – 19	7 – 22	4 – 20	8 – 24
700	9 – 12	8 – 17	– 11	– 4	6 – 6	6 – 12		5 – 11			6 – 12	6 – 14	4 – 10	8 – 12
800	5 – 5	6 – 6	– 3	0	5 – 2	6 – 6		8 – 6			7 – 6	7 – 8	6 – 6	8 – 7
900	8 + 0	6 + 1	+ 2	+ 2	7 – 3	9 + 0		9 + 0			8 + 1	7 – 1	5 + 3	7 – 0
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	530	526	537	534	532	527.4		530.6			534.5	528.1	534.9	(528.5)
600	392	395	407	421	398	397.5		400.5			403.7	391.4	405.5	398.5
700	280	284	293	303	280	282.5		285.6			289.5	286.6	291.0	285.0
800	184	183	191	199	177	183.7		183.9			187.9	185.0	189.1	183.8
900	92	92	99	106	85	90.6		92.4			96.3	94.1	97.1	92.7
1000	9	8	15	23	0	6.2		8.8			12.3	10.6	12.1	9.2
500–1000	521	518	522	531	532	521.2		522.0			522.2	517.5	522.5	(519.1)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

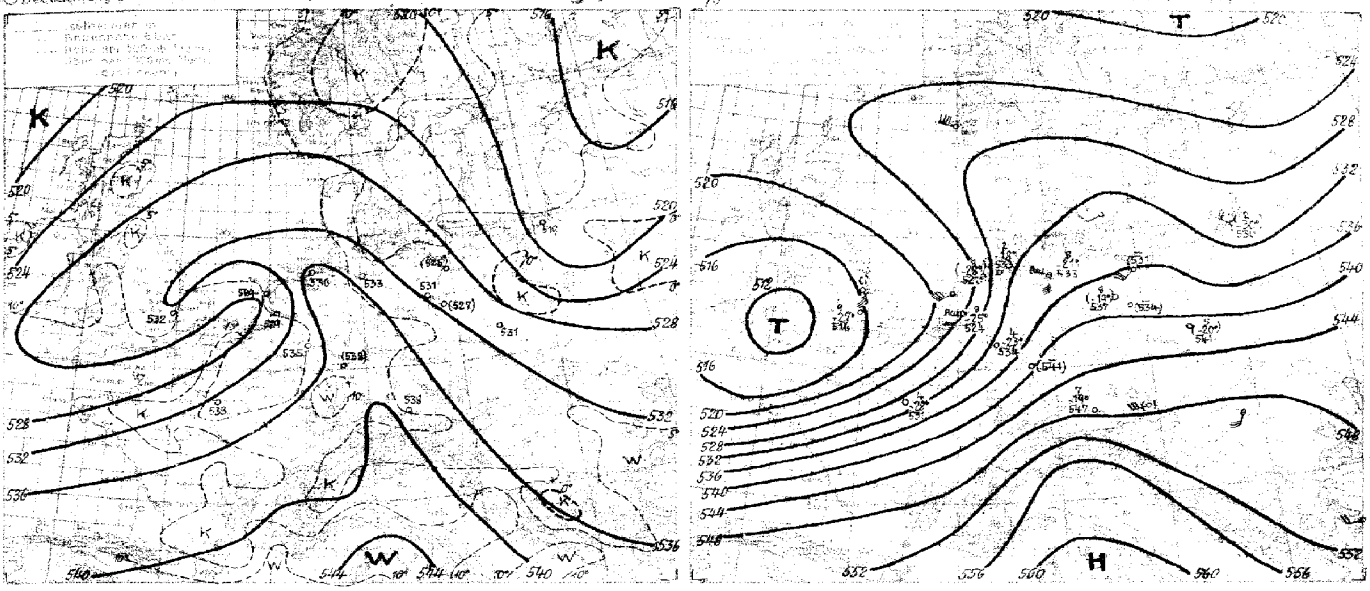
Ort	Hannover	Kiel	Lindenberg	Danzig	Hannover	Ludwigslust	Neu [illegible]	Hannover	Königsberg	Stettin	Danzig	Essen	Erfurt
yyG_1G_1	12 [illegible]	12 06	12 [illegible]	12 07	12 08	12 12	12 [illegible]	12 10	12 [illegible]	12 14	12 14	12 13	12 13
[5] 5 km	[illegible]	[illegible]	5,2 22 65	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	T 30 [illegible]	[illegible]	155	202	20[illegible]
4			23 65				3,2 21 38		23 38		3,6 21 38		
3	3,0 21 [illegible]		20 58	2,0 23 42			22 48	2,5 23 98	21 [illegible]		21 48		
2	21 55		19 43	23 48			21 36	24 95	23 50		22 55	1,3 22 65	1,7 25 95
1	22 60	0,9 15 [illegible]	13 39	23 43	0,8 19 [illegible]	2,8 20 [illegible]	15 55	24 45	23 55	0,5 19 38	23 55	21 65	24 55

Ort	Toulouse	Paris	Montpellier	Cagliari	Rom	Rom	Turin	Cagliari	Terranova	Messina	Syrakus	Ancona	Ravenna	Malta	[illegible]	Tours	Strassburg	Abbeville	Pavia	Ancona	Ravenna	Zara	Turin	Messina	Syrakus
yyG_1G_1	12 [illegible]	12 08	12 01	12 02	12 02	12 [illegible]	12 [illegible]	12 08	12 06	12 07	12 08	12 [illegible]	12 08	12 [illegible]	12 08	12 [illegible]	12 [illegible]	12 02	12 07	12 08	12 08	12 08	12 08	12 07	12 08
[5] 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	581	[illegible]	780	170	[illegible]	430	970	[illegible]	561	415	72	700	670	601	510	40	561	775	72[illegible]	430	65[illegible]
4																			30 58						
3										29 34	24 19								–						24 29
2	23 48	23 42			15 15 24		03 [illegible]			26 15	27 33	24 25	26 35	1,5 31 11	1,5 26 92	1,5 24 16			26 31	24 25	26 35	30 50	33 05	26 15	27 33
1	23 29	24 [illegible]	0,4 21 [illegible]	24 33	24 25	20 21	1,5 22 [illegible]	20 54	24 45	31 11	03 36	23 [illegible]	1,5 25 25	08 21	1,7 25 [illegible]	1,5 23 16	24 04	22 79	32 21	23 26	24 18	26 26	03 06	01 41	03 36

Ort	[illegible]	[illegible]	Prag	Sofia	Prag	Budapest	Lyon	[illegible]	[illegible]	Pau	Scutari	Malta	[illegible]	[illegible]	Malmö	Tromsö	Tunis	Bizerta	Blida	Djelfa	Touggourt	Marsa Matruh	Sollum	Assiut
yyG_1G_1	12 [illegible]	12 [illegible]	12 08	12 [illegible]	12 14	12 14	12 13	12 13	12 12	12 [illegible]	12 07	12 06	12 07	12 [illegible]	12 [illegible]	12 12	12 13	12 10	12 10	12 07		12 06	12 08	12 08
[5] 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 43	55[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	511	610	415	503	288	33 14	713	715	80		173	697	[illegible]	635	[illegible]
4				31 46		3,8 19 43									20 18									
3				–		3,3 17 38									19 32		18 18		24 22	31 25	10 25			
2	14 04	26 43	1,5 21 51	34 58	27 50	2,3 16 52				33 61		1,5 31 11		1,5 21 32	18 36	22 [illegible]	00 00	32 56	14 38	30 48	1,6 08 42	1,5 02 65	1,5 02 37	08 21
1	15 16	26 30	26 50	30 43	15 52	12 36	20 [illegible]	23 [illegible]	24 [illegible]	18 11	03 26	03 21	25 07	23 46	18 43	25 10	00 00	21 07	0,5 00 00	–	0,5 03 43	36 21	02 35	04 45

[5] Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonnabend, **den 12.** November **1938.**



Witterungsübersicht.

Fast genau in West-Ost-Richtung bewegen sich zur Zeit auf dem nordatlantik intensiv ausgeprägte Druckwellen mit einer Periode von zwei Tagen. Die größte Amplitude wird dabei etwa auf 20° Wellenlänge erreicht wo der Luftdruck seit gestern um etwa 35 mbar angestiegen ist. Ebenso stark ist das nachfolgende Druckwellental, das in der heutigen 24-stündigen Druckänderungskarte nur um 20 Längengrade westwärts verschoben ist, das jedoch jetzt ebenso wie die zugehörige Zyklone, die sich dort gestern um mehr als 25 mbar vertieft hat, etwas nach Nordosten umschwenken wird.

Die vorhergehende Sturmdepression hat dagegen ihren genau östlichen Zug bisher innegehalten, ihre Zuggeschwindigkeit aber schon im Laufe des gestrigen Nacht von etwa 90 auf 45 km Stundengeschwindigkeit und seit gestern abend fast auf 20 km/Std verringert. Entsprechend schnell ist die Okklusion fortgeschritten, und der gestern nachmittag noch umfangreiche Warmsektor ist heute schon vollständig okkludiert. Die heutige Höhenkarte zeigt entsprechend eine mit der Okklusion zusammenfallende schmale Wärmezunge von der Nordsee bis Südengland, wobei die verhältnismäßig hohe Temperatur der unteren Schichten über Südengland (Mildenhall) bei trockenadiabatischem Abfalle von 400 bis 600 m aber darauf hindeutet, daß die Kaltluftadvektion um das britische Tief noch lebhafter geworden ist. Dementsprechend treten auch kurz hinter der Kaltfront starke vertikale Umlagerungen (Bremen meldete um 14⁰⁰ Gewitter) ein.

Mit der Abbremsung des britischen Tiefs ist auch das begleitende Sturmfeld nur noch wenig voran gekommen. Vor der Okklusion frischen die Winde aus Südost in der westlichen Nordsee allmählich heute mittag teilweise stark auf, dann schließt sich aber postfrontal eine breite Zone mit geringerer Windstärke und erst über Frankreich, den Kanal und vor allem der Biskaya herrscht schwerer Sturm aus Südwest bis West. Auf der Rückseite des Tiefs, wo der Luftdruck sehr stark steigt, hat der Nordwind bis zu vollem Orkan zugenommen (vgl. die Meldungen von L. „Frankfurt").

Von den deutschen Höhenaufstiegen weist nur Königsberg seit gestern keine Temperaturänderung, und Breslau erst eine schwache Erwärmung auf, alle übrigen zeigen eine sehr starke mit der Höhe zunehmende Erwärmung, die in der mittleren Troposphäre 10° C überschreitet.

Das jetzt nordwestlich der Lofoten angelangte ehemalige Zentraltief füllt sich weiter auf, auf seiner Rückseite sind die Temperaturen über der Ostgrönlandsee (Jan Mayen) ähnlich wie in vorigen Winter wieder auffallend niedrig, während das Polarmeer östlich von Spitzbergen noch immer so erhebliche Wärmemengen infolge der Zunahme der Zirkulation in den letzten Jahren aufgespeichert hat, daß die Temperaturen auf Spitzbergen und selbst auf Franz-Josephsland trotz östlicher Luftzufuhr den Gefrierpunkt nur wenig unterschreiten.

Das südrussische Hoch hat sich weiter abgeschwächt, von Bedeutung ist die auf seinem Westrand vom Oberlauf der Wolga zur rumänischen Küste verlaufende Frontalzone, an der sich ein entwicklungsfähiges Tief ausgebildet hat, das nordnordostwärts ziehen wird.

Deutschland bleibt im Einflußbereich des sich jetzt rasch auffüllenden englischen Tiefs, das seine Lage kaum mehr ändern wird.

Übersicht über die Höhenaufstiege

(Fehlende Zeiten in ob. Ziffern durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt sind.)

Ort	Hamburg	Idstedt	Köln	Frankfurt	Lindenberg	Münster	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Leipzig	Dresden	Kiel	Keimola	Paris	Wien	Lazaro	Algier	Stockholm	Budapest	Malta	Marokko
yyG.G.	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08							12 18
mb	**Feuchte** (in 10% keine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																						
500	4-24	2-18	4-23	–		9-19	8 19	–	5-20	2-20	–	4-13	6-20	4-20		4-18							–
600	9-6	2-9	8-14	5 10		9-11	8-8	(6-14)	3-9	3-21	6-(8)	9-17	8-16	9-14		4 17							(5 5)
700	9-4	6-3	7-6	7-2		9-3	9-6	6-9	3-4	4-13	5-1	7-3	6-7	4-9		6-5							6+3
800	9-1	9+1	7+2	9+3		9+2	9-3	8-4	4-1	9-6	8-5	8-3	9-1	9+1		9+1							6+10
900	9+3	9+4	8+8	9+7		9+3	9+2	6+3	9+0	6-1	6-2	7-1	8+6	9+6		6+7							6+16
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsurlieferberechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	533.2	532.9	533.6	(540.5)		546.5	537.4	(532.8)	541.2	530.3	(531.4)	521	524	5.6		5.21							(546.5)
500	398.6	396.6	399.3	405.0		411.0	401.4	401.4	407.3	402.6	400.6	395	392	394		399							424
700	280.6	278.6	283.1	286.4		292.7	285.1	285.0	291.3	286.0	285.6	275	276	267		282							304
800	176.6	174.0	178.6	180.8		187.6	182.4	183.6	188.2	186.8	182.5	177	173	165		178							196
900	83.9	80.4	84.6	87.8		93.1	90.2	91.6	94.8	94.0	90.7	78	80	69		84							99
1000	0.0	– 4.0	– 1.3	2.5		8.5	6.5	7.5	10.7	11.1	6.7	– 5	– 6	– 16		– 2							12
500-1000	533.2	536.5	534.0	(538.0)		538.0	530.9	(526.0)	530.5	519.4	(524.0)	529	524	522		533							(550.0)

Höhenwinde bis 5 km (D.D. F_B)

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

Ort	Köln	Lindenberg	Berlin	Berlin	Brandenbg.	Münster	Köln	Münster	Breslau	Dresden	Essen	Fassberg	Königsbg.	Berger	Braunschweig	Stettin	Wien	Hamburg	Darmstadt	Berlin	Köln	Münster	Grindau	Schleidlitz	Dresden
yyG.G.	12 12	12 07	12 08	12 08	12 07	12 07	12 08	12 07	12 07	12 07	12 00	12 10	12 10	12 13	12 12	12 14	12 14	12 12	12 14	12 18	12 19	12 13	12 13	12 13	12 13
*5 km	315	370	6 5			476	2 15	4 72	4 72		4 92	2 60	470												
4 "		3.5 20 43																							
3 "		20 48							19 48						2.0 22 65	0.6 23 65	2.4 25 65							2.8 26 65	
2 "		26 65	1.6 20 43	1.3 19 55			1.5 23 95		19 95						23 95	28 95	25 65		19 95					24 43	1.7 25 58
1 "	20 65	19 65	20 43	19 43		18 75	3.9 24 43		23 95	1.8 21 95	1.6 23		0.8 17 43	0.4 23 70	15 95	24 95	2.5 m		2.5 m		0.4 10 m	0.4 23 65	0.4 20 65	25 65	15 65

Ort	München	Frankfurt	München	Frankfurt	Würzburg	Stuttgart	Karlsruhe	Karlsruhe	München	Frankfurt	Saarbrücken	St. Hegart				Augsburg	Salzburg	Innsbruck	Kempten	Stuttgart	Innsbruck		Palermo	Rom	Pau
yyG.G.	12 07	12 06	12 08	12 06	12 08	12 06	12 08	12 06	12 08	12 06	12 08	12 08				12 20	12 18	12 18	12 07	12 07	12 17		12 18	12 19	12 18
*5 km	4 45	4 25	4 65	2 45	2 72	4 71	1 90	5 65			1 41														
4 "																4.3 29 65		3.5 24 48	4.3 29 65						
3 "	2.5 24 43		2.3 28 65					2.4 27 70			2.2 24 95					3 48		3.1 25 48	25 55						2.8 94
2 "	26 28	1.6 24 65	29 65						28 55	1.6 26 48	24 95			1.5 24 65		2.4 32 65	1.6 28 65	1.6 24 65	19 95	1.4 26 65	2.7 32			30 27	1.5 28 48
1 "	18 28	20 28	26 65	1.4 22 48	25 65	2.3 65	1.4 22 55	23 55	24 95	2.8 22 55	23 65					19 32	24 28	1.5 18 43	1.2 24 00	18 28	22 45		1.6 22	30 27	1.6 24 55

Ort	Brüssel	Portsmouth	Lingen	Wyk auf Föhr	Berlin	Essen	Nürnberg	Aberdeen	Lille	Frankfurt	Münster	Fassberg	Vaernes	Essen	Köln	Paris	Kopenhagen	Kopenhagen	Lembo	Arlanda	Arlanda	Pulkovo	Ala Ubiko	Ala Ubiko	Ala Ubiko St. Maurice
yyG.G.	12 16	12 16	12 16	12 16	12 17	12 15	12 16	12 18	12 18	12 18	12 17	12 18	12 18	12 18	12 18		12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 17
*5 km	2 85	1 40	2 65	1.4 23	6 7	2 2	4 71	4 76	2 2	2 5	2 70	2 5	2 72	2 0	2 2		2 2	2 2	2 2	2 2	2 2		2 2	2 2	2 2
4 "			2.5 55	2.0 49							2.4 26 60														
3 "			2.5 60	2.5 43	2.3 24 48						2 95							2.5 25 48		2.9 41	2.5 36			2.7 27	
2 "		1.4 23 38	2.5 43	2.5 32	2.6 48			2.6 65			2.3 48						1.4 22 65	1.4 23 65	1.4 20	2.1 24	1.8 20	1.5 36	1.6 20	1.5 28	1.3 32 25
1 "	24 55	23 48	24 45	1.4 12	24 43	2.4 m	1.4 21 m	2.2 65	1.8 20 m	1.8 20 m	19 05	1.6 23 m	1.4 20 m	1.6 23 m	1.8 19 48		22 45	25	1.4 20 m	2.3 36	1.6 32	1.5 36	1.6 20 m	1.6 20 m	20 50

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

Donnerstag, den 12. November 1936.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	13 668	204 58	10 216 14	21 x64	255 8x	10 191 1x	14 761	283 27	10 466 12
Lissabon	02 755	214 46	271 17	03 845	222 28	261 14	03 646	303 28	214 13
Praya (K. Verd.)	01 854	022 14	130 27						
S. Vincent (K. Verd.)	05 740	043 00	449 26	05 7??	042 34	131 28			
Pargo	04 974	083 14	275 12	03 959	083 28	262 18	04 761	xxx 11	255 15
Pt. Delgada (Azoren)	02 745	222 55	1x9 15	01 843	214 23	x64 20	01 644	000 44	264 18
Horta (Azoren)	10 754	223 15	264 21	01 753	302 74	262 20	61 754	202 54	262 18
Mailand							57 129	221 58	202 05
Genua							03 658	323 28	179 11
Florenz				02 714	000 24	203 10	03 755	000 58	206 09
Rom	02 864	245 26	x98 15	00 790	593 00	225 14	03 768	514 28	234 1x
Terranova P.				01 790	000 23	238 14	03 855	000 28	230 13

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina				02 755	0x1 25	10 237 15	02 664	000 16	10 252 14
Taranto							01 840	062 13	247 10
Malta	02 252	313 56	10 209 19	22 854	263 58	222 17	01 853	064 13	241 18
Belgrad	02 790	042 15	169 13	03 879	000 28	188 11	02 754	000 44	210 06
Usküb	02 863	000 27	187 15	03 768	000 48	177 13	01 872	000 02	209 05
Split	03 974	222 28	195 13	07 763	122 53	203 11	01 863	042 44	231 09
Bukarest				04 990	221 17	170 12	62 549	022 58	154 09
Sofia	03 881	000 28	180 14	00 790	000 10	176 09	01 863	223 53	198 07
Archangelsk	03 468	463 28	110 04	52 967	162 17	104 04	03 658	462 48	404 04
Matotschkin S.	36 744	325 28	123 54	03 8xx	xxx 28	130 54			
Petersburg	08 658	182 28	049 06	58 657	162 58	105 06	03 658	462 28	402 07
Ust Zylma	76 558	243 68	087 00	76 558	243 68	123 02	40 660	201 27	440 01
Moskau	05 439	183 28	153 08	51 539	248 28	155 07	45 428	000 58	463 06
Astrachan	02 790	403 37	283 44				03 658	062 38	275 10
Kijew	03 554	202 28	183 11	02 590	202 25	176 10	48 409	021 39	186 05
Odessa	03 6x8	164 28	185 14	03 x58	463 38	181 14	68 x48	144 38	130 13
Swerdlowsk	05 748	243 58	233 06	05 647	244 27	255 06	03 648	203 28	233 04
Rabat	01 890	300 03	258 19	01 790	000 03	253 15	01 890	000 14	243 09
Algier	02 854	203 15	269 19	01 890	202 12	265 15	01 890	000 02	219 13
Tunis	01 851	022 21	243 13	03 868	000 28	254 15	01 890	242 03	256 10

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 463	1025 11	Dodge City	00 242	1022 10	Key West	01 083	1017 27	DutchHarbor	02 285	1021 03	Winnipeg	02 042	1021 54	Nottingham J.	01 083	04 62
Roseburg	00 284	24 07	Corpus Christi	02 322	23 13	Charleston	02 045	25 17	Fairb.-Alaska	02 042	990 61	White River	02 282	11 00	Resolution J.	02 424	05 64
San Francisco	01 322	19 21	Duluth	01 243	18 02	Hatteras	00 043	30 12	Cordova	60 041	72 02	Doucet	02 242	18 00	Bermuda	02 044	26 19
San Diego	02 283	14 21	St. Joseph	00 162	20 08	Washington	00 201	31 07	Juneau	60 084	97 16	FatherPoint	00 204	19 52	Julianehaab	04 000	12 52
Flagstaff	02 082	23 07	Little Rock	00 000	25 12	Scranton	00 163	29 04	Aklavik	02 322	1007 71	Chatam	00 243	2x 56	Godthaab	03 161	11 53
Helena	02 202	30 52	New Orleans	02 322	21 02	Nantucket	00 163	30 02	Ft. Simpson	70 000	997 57	Halifax	00 243	27 52	Godhavn	71 247	13 55
Salt Lake C.	00 147	25 06	Chicago	00 162	22 08	Portland	00 203	27 03	Ketchikan	60 163	1001 16	Sydney	01 283	20 00	Angmagsalik	01 201	17 58
Denver	01 204	22 11	Cleveland	00 164	25 09	Eastport	00 202	27 00	Edmonton	00 203	15 03	Cap Race	01 286	05 06	MILES CITY ~~Havanna~~	00 202	25 06
El Paso	00 282	22 14	Nashville	01 162	27 12	Honolulu	20 083	12 27	Medicine Hat	00 162	20 51	Harrington	01 283	11 56	ATLANTA ~~Kingston~~	00 043	27 06
Bismarck	02 082	20 04	Jacksonville	02 042	21 21	Nome	00 000	02 60	The Pas	70 162	18 53	Belle Isle	00 287	03 53	MONTREAL ~~San Juan~~	00 283	23 00

Schiffsmeldungen.

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

v. 10. u. 11. Nov. 1936.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_w K d W N_L	d_s f a bb
L-S. Schlesien	4 0 442	484 07	042 07	10 13 7 27	3 x x x 4	7 4 1 2 x	3 3 605
Hamburg >	4 0 464	416 07	121 02	24 8 11	3 0 7 x 7	8 9 1 2 0	6 7 907
Regina	4 3 55x	136 07	205 51	05 7 04	3	—	
Else.H.Stinnes	4 3 567	156 07	184 03	00 8 08	3	—	
Gumbinnen	4 3 546	104 07	226 02	10 7 13	3	—	
Ostpreußen >	3 0 480	373 13	082 51	24 8 11	3	—	
Ad. Woermann >	4 0 478	058 13	206 53	04 6 15	3 6 x x 8	5 5 5 4 8	—
New York >	4 0 452	411 13	163 02	17 8 15	3 9 x x 7	3 9 9 2 7	2 7 842
R.C. Rickmers	4 0 435	099 09	187 82	14 7 15	3	—	
Düsseldorf	4 0 373	267 07	224 04	17 8 19	3 2 x x 2	6 2 7 0 2	5 5 60x
Gen. Osorio	4 0 123	267 13	083 02	15 8 27	3 1 9 8 5	4 2 1 1 4	4 5 305
Orinoco	4 0 368	400 13	175 04	21 8 22	3 1 0 1 +	5 4 3 1 5	2 5 302
Krz. Emden	4 3 374	262 13	142 04	23 7 20	3 1 0 0 2	6 0 0 0 2	4 4 305
Hamburg	4 0 434	438 13	125 03	14 8 15	3 0 7 x 8	6 3 7 2 0	6 7 913
Cap Norte	4 0 037	242 13	123 03	11 8 28	3 8 0 0 8	2 2 3 2 8	—
Monte Olivia	4 0 327	124 13	064 02	28 8 20	3 5 0 0 5	4 8 8 1 5	1 5 305
Deutschland >	4 0 498	095 13	217 04	9 86 6 15	3 1 x x 3	3 5 5 1 3	2 7 504
R.C. Rickmers	4 0 424	130 13	188 25	1042 6 17	3	—	
Wadai	4 0 132	174 13	312 04	14 8 28	3 0 7 0 3	5 2 8 1 0	—
Watussi	4 5 006	065 13	162 02	14 9 28	3 1 6 x 7	3 0 0 8 7	—
L-S. Schl.-Holstein	4 0 161	226 13	083 01	15 7 25	3 0 0 6 3	6 1 1 0 0	3 1 103
Wahehe	4 0 445	088 13	538 03	09 6 16	3 6 x x 8	x 7 6 2 8	—
Iberia	4 0 245	707 13	042 54	22 7 24	3 3 0 0 8	6 1 1 2 8	—
L-S. Schlesien	4 0 103	185 13	121 03	15 7 26	3 5 1 x 8	7 1 1 2 3	3 5 304
Cl.H. Stinnes	4 0 363	555 13	244 02	14 7 21	3 4 3 2 6	2 2 8 2 4	1 5 803
Düsseldorf	4 0 361	304 19	222 01	28 8 22	3 4 3 x 4	5 1 6 1 x	5 5 501
Monte Olivia	4 0 337	124 19	042 01	27 8 18	3 2 0 1 3	6 8 7 0 2	1 5 302
Bockenheim	4 0 392	576 13	246 02	24 7 16	3 5 6 2 5	—	
Düsseldorf	4 0 367	288 13	243 01	29 8 23	3 x 4 x 3	2 4 6 1 x	6 5 301
Orinoco	4 0 373	442 19	175 01	19 7 24	3 1 0 0 3	3 4 4 0 3	2 5 848
Cap Arcona	4 0 046	283 19	123 02	10 8 23	3 3 7 9 7	3 5 3 2 3	—
New York >	4 0 458	374 19	147 03	10 6 14	3 5 x x 8	6 9 1 2 8	2 7 827
Wahehe	4 0 440	041 19	539 05	08 6 15	3 6 0 1 5	3 7 5 2 4	—
Wadai	4 0 142	175 19	312 02	14 8 27	3 0 7 x 5	6 1 8 1 0	—
Hamburg	4 0 443	455 19	226 51	998 7 14	3 8 x x 8	6 9 9 4 8	6 7 828
Watussi	4 0 005	076 13	182 02	1011 8 26	3 9 0 0 5	6 0 0 2 5	—
L-S. Schl.-Holstein	4 0 154	227 19	062 01	14 7 26	3 0 0 1 2	6 1 1 0 0	4 3 603
L-S. Schlesien	4 0 101	178 19	023 05	12 7 27	3 5 1 x 8	x x x x x	3 3 413
Krz. Emden	4 3 365	209 19	232 01	25 7 19	3 0 0 0 1	7 0 0 0 0	3 4 305
Frankfurt >	4 0 511	116 19	285 13	976 6 12	3 9 9 1 4	6 9 5 1 4	6 4 305

v. 11. u. 12. Nov. 1936.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_w K d W N_L	d_s f a bb
Cap Norte	4 0 051	287 19	423 02	10 10 8 28	3 3 9 06	4 2 3 2 4	—
" "	5 0 063	282 01	102 03	12 8 26	3 3 0 0 8	6 2 3 2 8	—
Cap Arcona	5 0 062	275 01	301 02	12 7 27	3 3 0 4 4	4 5 2 1 4	1 7 xxx
Iberia	5 0 287	740 01	066 51	21 7 26	3 3 0 0 8	6 3 1 2 8	—
Frankfurt >	5 0 545	150 01	559 15 (Sturm 10–11)	9 85 4 xx	3 9 9 x 8	7 9 9 5 5	6 3 333
Monte Olivia	5 0 350	117 01	322 01	10 27 8 17	3 4 0 0 3	7 5 8 0 3	1 5 206
Watussi	5 0 046	087 01	182 03	13 8 26	3 3 x x 8	6 0 0 2 8	—
Hamburg	5 0 444	497 01	246 01	04 8 07	3 0 7 0 3	7 5 6 1 0	6 7 343
Cl.H. Stinnes	5 0 380	526 01	267 02	20 7 18	3 4 x x 4	8 5 7 2 4	1 5 307
Vegesack >	4 0 470	093 19	559 15 (schwerer Sturm 10)	9 94 6 13	3 6 x x 8	6 8 6 7 8	5 1 400
E.F. Stinnes	4 3 570	174 18	224 10	10 01 8 07	3	—	
Fischdampfer	4 3 583	050 19	101 01	9 42 8 03	3	—	
"	4 3 680	119 07	122 01	91 8 08	3	—	
"	4 3 688	138 07	042 01	93 9 08	3	—	
"	4 3 653	085 07	104 01	88 8 08	3	—	
"	4 3 605	041 07	161 02	87 8 07	3	—	
"	4 3 560	065 19	244 02	91 8 10	3	—	
"	4 3 661	095 19	141 02	91 8 07	3	—	
"	4 3 700	170 19	081 01	94 9 08	3	—	
"	4 3 676	145 19	043 61	91 8 08	3	—	
New York >	5 0 465	369 01	158 03	10 07 7 14	3 5 x x 8	6 8 4 5 8	2 7 845
Wahehe	5 0 435	093 01	599 00	12 7 13	3 0 0 0 0	6 9 4 1 0	
R.C. Rickmers	5 0 415	101 05	254 10	16 7 16	3	—	
" " "	5 0 419	100 04	246 02	16 6 16	3	—	
L-S. Schlesien	5 0 098	172 01	041 01	15 7 28	3 x x x 3	5 1 3 0 x	3 3 302
" "	5 0 091	163 07	061 01	12 7 28	3 x x x 3	5 1 9 1 x	3 3 608
Wadai	5 0 169	136 07	065 01	14 7 26	3 0 8 0 4	5 7 8 0 0	—
"	5 0 155	176 01	324 01	13 7 26	3 0 7 x 3	5 4 8 0 0	—
L-S. Schl.-Holst.	5 0 149	234 07	043 01	13 7 26	3 x 0 0 1	5 1 1 0 x	4 3 007
Monte Olivia	5 0 367	111 07	242 01	23 8 18	3 2 0 0 3	6 2 8 1 3	1 5 808
L-S. Schl.-Holst.	5 0 150	224 01	042 01	15 7 26	3 0 x 1 3	6 1 1 0 0	4 3 102
Vegesack >	5 0 468	095 01	554 15	9 96 6 12	3 6 x x 8	6 8 6 7 8	5 1 401
" >	5 0 466	096 07	419 15	98 6 13	3 6 x x 7	7 1 9 7 7	5 0 205
Frankfurt >	5 0 548	139 07	[illegible]	10 01 5 11	3 9 9 x 7	7 9 9 7 5	6 3 327
New York >	5 0 472	343 07	188 25	02 7 15	3 6 x x 8	4 8 4 2 8	2 7 611
Hamburg	5 0 538	504 07	246 1x	16 7 06	3 8 6 x 8	7 8 6 2 8	6 7 373
Orinoco	5 0 383	142 07	185 02	18 7 20	3 1 1 0 4	6 5 4 2 4	2 5 602
Krz. Emden	5 3 349	287 07	161 01	27 7 21	3 1 1 0 3	0 0 8 1 3	3 4 347
Wahehe	5 0 423	097 07	598 03	15 7 13	3 6 x x 8	6 9 9 7 8	—
Iberia	5 0 283	764 07	494 02	22 8 24	3 3 0 0 5	7 3 7 2 5	—

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 64 Nr.: 318 — Freitag, den 13. November 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen 10 403	6 ×	62 658	855 58	9 987 11	8 × 501	5 ×	02 746	464 96	10 008 10	7 × 208	95 11 1	6 2	62 757	484 58	10 058 09	8 × 405	96 09 1
Bremen 10 442	9 8	28 845	484 95	990 09	8 0 204	5 ×	02 755	463 45	009 10	7 × 307	05 12 1	6 2	62 765	463 58	942 09	8 × 307	04 08 1
Wilhelmshaven 10 430	7 6	25 657	484 77	967 11	8 × 303	× ×	25 6×8	466 28	9 990 10	8 × 308	×× ×× 1	5 6	02 646	443 57	024 09	9 × 305	02 09 1
Nordhorn 10 402	8 0	02 855	208 25	××× 13	7 0 303	8 ×	02 756	205 26	983 12	7 × 306	00 14 0	6 ×	54 548	205 48	046 09	9 × 306	04 08 1
Hannover 10 421	6 ×	04 862	484 43	10 002 13	6 0 200	5 0	04 762	483 72	10 026 10	8 0 110	93 14 1	5 7	02 765	484 47	050 11	6 × 406	97 10 1
Köln 10 436	8 4	02 864	536 24	9 999 14	6 0 203	4 0	04 863	145 23	047 11	7 0 307	97 14 0	5 2	02 755	465 27	044 11	7 × 307	00 09 0
Aachen 10 407	7 0	15 845	517 75	986 12	6 0 900	5 6	14 844	547 74	000 11	6 × 203	91 13 0	6 2	64 845	545 58	026 10	8 × 403	97 09 1
Frankfurt/Main 10 412	5 7	02 854	536 56	10 047 13	6 1 500	5 2	02 754	546 46	060 11	7 × 204	97 13 1	6 2	64 766	545 58	088 09	7 × 307	92 09 1
Stuttgart-Böbl. 10 443	5 7	64 955	465 57	083 10	8 0 302	5 7	02 954	462 24	087 10	8 4 304	02 11 1	5 2	03 864	464 58	118 08	8 × 405	10 07 1
Saarbrücken 10 441	5 3	22 854	444 55	059 12	6 8 204	5 4	02 853	443 25	070 12	7 6 406	94 13 1	5 ×	64 658	444 58	104 10	7 × 203	97 09 1
Friedrichshafen 10 444	5 7	02 763	222 27	109 09	8 × 504	5 7	02 765	021 57	108 08	9 × 303	93 12 1	5 ×	62 768	443 58	156 07	9 × 308	02 07 2
München 10 414	5 7	05 665	084 56	101 12	8 × 904	5 2	03 657	421 28	427 08	8 × 406	00 13 0	5 ×	05 558	202 28	463 06	9 × 406	00 04 1
Nürnberg 10 426	5 3	22 654	423 58	046 09	9 × 302	6 2	64 655	443 58	103 09	8 × 502	04 10 1	5 2	05 655	442 58	125 08	8 × 202	08 07 1
Hof 10 451	6 2	22 835	482 58	082 07	9 × 100	5 0	02 644	483 44	091 08	9 0 302	02 08 1	5 2	02 855	203 26	110 07	8 × 303	93 06 1
Erfurt 10 446	5 7	02 954	546 26	056 12	7 6 704	5 3	04 842	485 43	080 11	6 0 304	97 12 0	5 3	02 954	485 27	100 10	7 × 307	00 09 0
Dresden 10 410	5 7	64 755	465 58	080 07	8 × 604	5 7	02 753	484 54	097 07	8 0 307	04 07 1	5 2	25 746	496 78	099 08	8 × 703	93 03 1
Schkeuditz 10 449	5 7	02 754	464 56	063 09	8 × 202	5 0	04 753	496 23	070 10	8 0 309	04 11 1	5 2	02 765	464 27	090 09	7 × 403	00 08 1
Magdeburg 10 408	5 7	05 775	475 57	033 09	8 × 703	5 0	05 653	484 43	044 ××	7 0 309	04 11 1	5 7	02 674	453 45	067 08	8 × 404	00 07 1
Berlin 10 440	5 7	22 834	464 58	054 07	9 × 606	5 ×	04 863	474 54	064 09	8 × 207	03 10 1	5 7	02 784	484 25	084 09	8 × 204	97 06 1
Grünberg/Schl. 10 420	6 ×	62 847	424 57	087 07	7 × 909	6 ×	64 745	443 56	095 07	8 × 407	93 08 1	6 2	64 756	444 57	107 09	8 × 300	91 05 1
Breslau 10 411	5 4	02 873	464 25	109 08	7 × 908	5 ×	64 765	443 28	118 08	7 × 403	00 09 0	6 2	62 664	442 58	132 08	9 × 404	06 07 1
Gleiwitz 10 454	5 3	02 744	204 25	144 09	9 × 808	5 0	02 655	464 25	155 05	9 0 405	00 09 0	5 ×	05 547	444 27	154 05	9 × 305	00 03 0
Königsberg i. Pr. 10 422	0 0	04 790	482 04	137 08	7 6 804	0 7	02 840	423 27	128 ××	8 × 302	00 08 0	5 2	03 753	202 28	106 06	8 × 205	92 04 1
Danzig 10 405	0 7	05 690	483 46	126 06	8 8 803	0 7	03 740	444 48	095 05	7 × 304	00 07 0	0 7	03 770	483 78	049 07	8 × 303	97 06 1
Stettin 10 404	5 2	03 745	474 28	063 08	7 × 544	6 2	64 745	545 58	058 07	9 × 404	95 08 1	5 3	02 765	484 45	034 08	8 0 303	92 07 0
Mirow 10 450	6 7	22 645	475 47	024 06	8 × 707	0 0	05 690	464 40	029 08	9 0 404	95 08 1	5 7	05 744	463 47	059 08	9 × 305	91 07 0
Flensburg 10 400	6 ×	64 538	442 58	9 970 06	9 × 806	6 ×	64 638	203 58	9 983 08	8 × 306	08 09 1	6 ×	64 638	202 58	049 08	9 × 305	05 07 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Station	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / i_d K d f	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / i_d K d f
Borkumriff 10 432	5 6	01 756	484 44	×××6 11	8 0 444	5 ×	03 658	466 28	×××6 11	9 × 404	92 6 4 4	6 ×	03 658	484 58	×××6 10	9 × 306	93 5 3 4
Borkum 10 401	5 4	02 635	485 26	9 957 11	9 2 405	× ×	03 6×9	485 28	9 970 10	9 × 407	95 3 7 1	4 7	02 635	483 26	10 021 09	9 × 411	04 0 6 1
Außenjade 10 433																	
Cuxhaven 10 463	6 ×	03 548	462 28	981 09	6 × 304	× ×	03 7×9	462 29	998 09	× × 308	×× × 7 1	6 ×	03 648	462 28	034 06	× × 303	×× 0 6 1
Elbe 1 10 434	× 8	05 578	464 48	×××6 08	× × 604	8 7	53 875	483 55	×××6 11	× × 305	05 4 2 4	0 7	03 7××	202 28	×××6 10	× × 307	01 5 2 5
Helgoland 10 465	5 7	25 654	484 77	960 09	9 × 802	5 0	02 755	485 75	984 11	8 0 307	04 3 7 1	5 3	02 744	204 45	023 09	9 0 305	04 3 7 1
Amrumbank 10 462	6 ×	03 668	484 28	×××6 10	9 × 803							5 ×	03 878	483 28	×××6 10	9 × 306	96 3 3 5
List 10 461	6 ×	62 528	495 58	959 06	9 × 606	5 ×	03 648	483 78	972 08	9 × 309	04 1 × 1	5 7	22 656	462 58	043 08	9 × 405	95 1 × 0
Bülk 12 116	8 0	25 646	467 76	977 07	9 0 805	8 7	02 635	484 75	981 08	9 0 ×××	03 0 6 4	8 ×	64 638	485 28	037 09	9 × 304	94 1 6 1
Marienleuchte 12 119	6 2	22 745	534 58	993 06	9 × 609	6 3	02 743	463 24	10 002 08	9 0 305	03 2 7 1	6 2	64 745	463 58	037 08	9 × 307	96 2 7 1
Fehmarnbelt 10 409	6 ×	62 638	467 58	××× 08	9 × 806	9 ×	03 738	203 78	××× 09	9 × 306	06 3 0 0	5 8	03 748	484 28	××× 10	9 × 302	92 3 0 0
Warnemünde 10 406	6 7	22 526	448 58	10 040 06	9 × 808	5 2	25 754	464 75	045 08	9 × 204	04 2 7 1	8 2	05 665	443 78	044 08	9 × 404	03 2 6 1
Arkona 10 464	5 ×	14 848	456 28	026 06	8 × 843	5 ×	14 748	456 28	046 07	9 × 302	02 4 7 1	5 ×	03 748	463 28	047 07	9 × 304	02 4 7 1
Adlergrund 10 452	3 2	03 745	446 28	060 08	7 × 707	6 ×	64 638	467 58	060 07	0 × 300	W.-T.: 08°	5 0	04 743	484 03	060 09	9 0 304	W.-T.: 09°
Swinemünde 10 455	5 ×	03 856	424 28	050 07	7 × 942	5 ×	25 748	442 78	041 07	9 × 504	93 2 7 1	5 5	04 743	442 44	064 07	8 0 304	94 1 7 1
Kolberg 10 294	5 ×	03 758	424 28	××× 07	6 × ×××	5 ×	03 758	464 28	××× 06	9 × ×××	02 0 7 1	5 0	02 755	465 25	××× 08	8 0 ×××	04 1 7 0
Rgnw'münde 10 429	5 ×	03 768	423 48	080 06	8 × 807	6 ×	62 658	000 58	066 06	9 × 707	01 0 6 1	4 8	05 673	403 54	083 06	8 0 [illegible]	[illegible] 1 6 0
Leba 12 275							62 6××	425 ××					02 6××	482 ××			
Brüsterort 11 035							03 6××	464 ××					03 7××	203 ××			
Norderney 10 435	8 7	25 754	484 17	9 957 10	8 × 404	5 7	03 855	464 28	9 972 10	8 × 306	02 1 × 1	5 7	02 745	463 77	042 09	8 × 307	94 1 ×

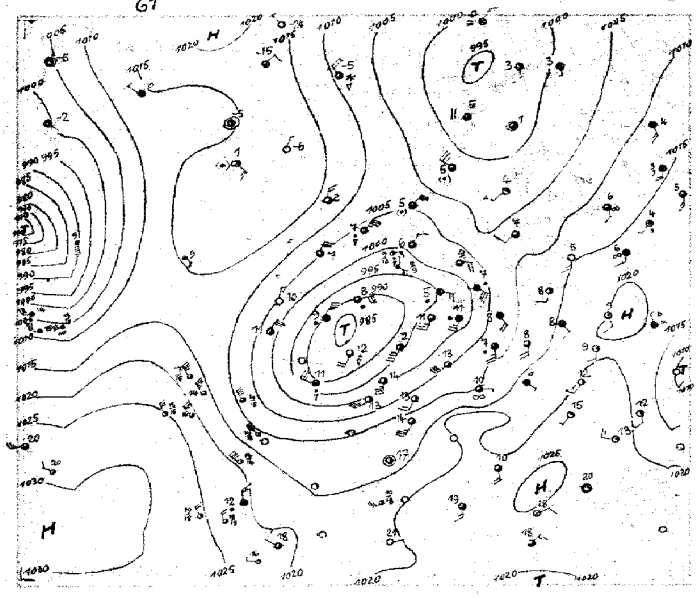
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

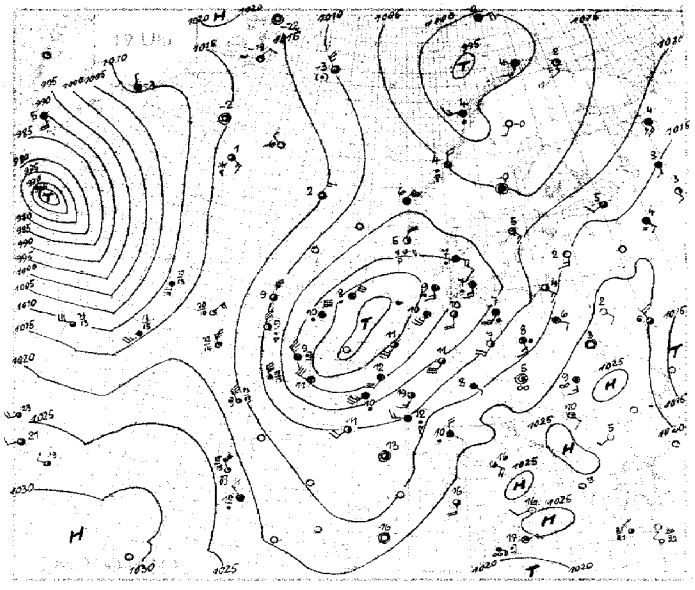
Station	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	5 ×	03 658	464 28	×××6 10	8 0 300	× ×	03 709	484 24	×××6 10	8 × 309		6 ×	21 648	463 28	×××6 10	9 × 306	
Borkum ° 401	5 5	02 636	485 26	9 963 10	9 × 405	× ×	03 7×9	464 78	9 990 09	9 × 305		5 7	05 524	4×2 44	10 031 09	9 0 204	
Außenjade † 433																	
W'haven ° 430	5 5	02 644	205 26	979 11	7 × 306	× ×	64 6××	465 57	10 008 10	7 × 403		5 ×	05 548	484 28	038 09	9 × 305	
Cuxhaven ° 463						× ×	54 6×8	463 28	007 09	× × 804	×× × 6 1	6 ×	05 548	462 28	050 09	× × 308	×× 0 5 1
Elbe 1 † 434	8 6	20 765	484 77	×××6 11	× × 404							0 8	03 770	483 28	×××6 11	× × 308	
Helgoland ° 465	8 3	25 654	205 76	968 10	8 4 304	× ×	51 6×6	206 46	9 999 10	8 × 305		5 0	05 674	205 45	039 09	9 0 308	
Amrumbank † 462	4 ×	03 688	273 28	×××6 10	9 × 306							5 ×	03 878	484 28	×××6 10	9 × 309	
List ° 461	8 7	25 644	484 76	960 09	9 × 404	× ×	03 6××	203 28	990 08	9 × 300		5 7	02 645	483 27	030 08	9 × 309	
Bülk ° 116	8 7	25 636	485 78	980 09	9 × 304							5 ×	03 758	483 28	040 09	9 × 302	
Marienleuchte ° 119	6 2	64 745	464 58	991 08	9 × 604							5 3	64 746	463 50	047 09	9 × 306	
Fehmarnbelt † 409	9 ×	02 738	485 58	××× 09	9 × 602												
Warnemünde ° 406	5 0	02 645	465 56	10 008 07	9 × 504							5 2	22 665	464 58	056 09	9 × 206	
Arkona ° 464	5 ×	14 748	456 28	042 06	9 × 807							5 ×	03 748	462 28	056 08	9 × 305	
Adlergrund † 452	8 ×	03 748	467 78	060 08	8 × 404	8 ×	64 637	206 57	10 050 09	9 × 002		5 2	03 755	204 28	030 09	9 × 302	W.-T.: 09°
Swinemünde ° 455	5 ×	25 748	142 78	037 07	9 × 847							5 ×	02 847	203 27	083 08	8 × 308	00 1 9 1
Kolberg °	6 ×	62 648	425 58	034 07	8 × ×××							5 0	02 656	463 26	057 09	8 0 ×××	
Leba °		03 6××	446 ××										02 6××	463 ××			
Brüsterort °		02 6××	464 ××										03 7××	203 ××			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche ...

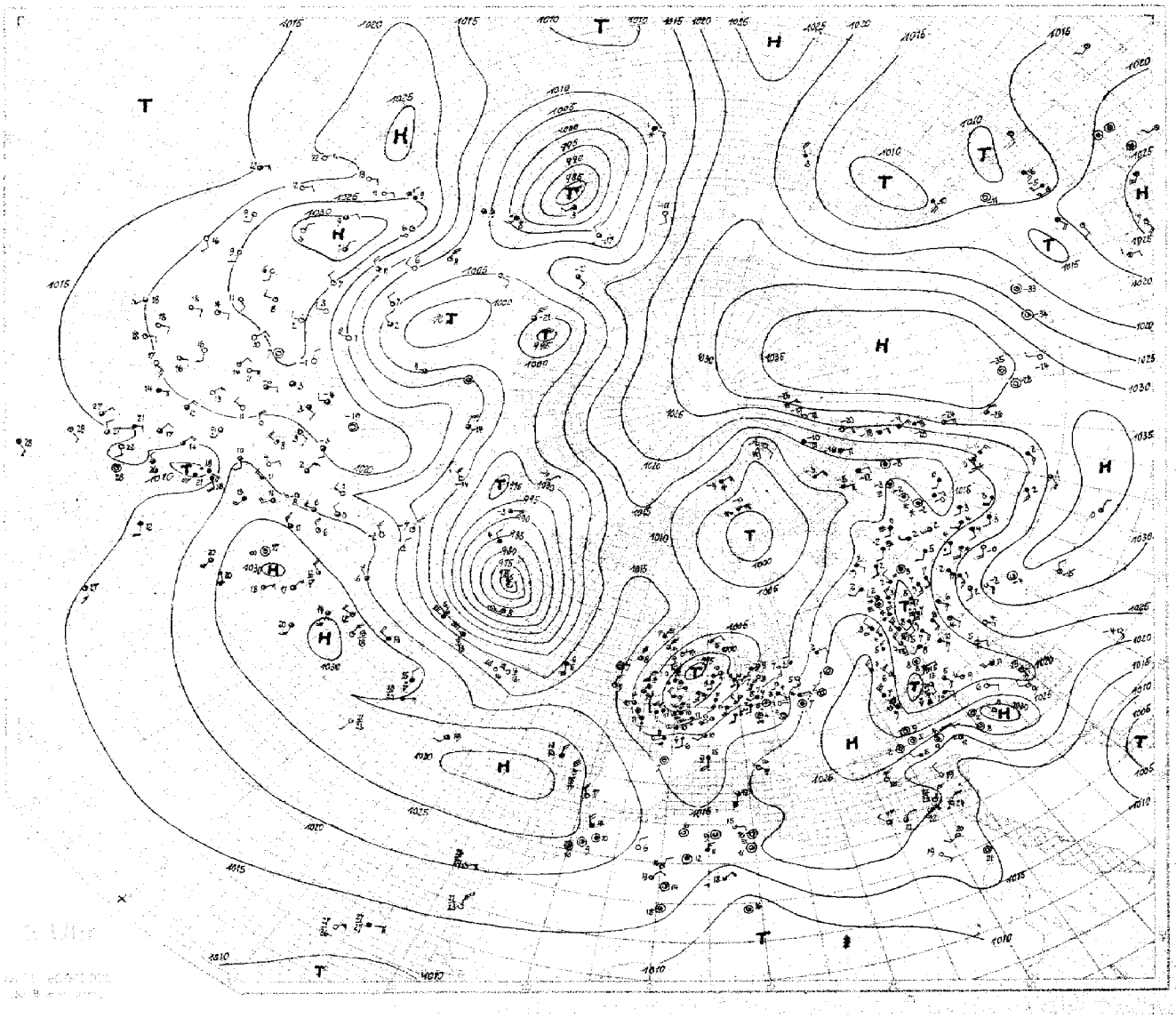
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





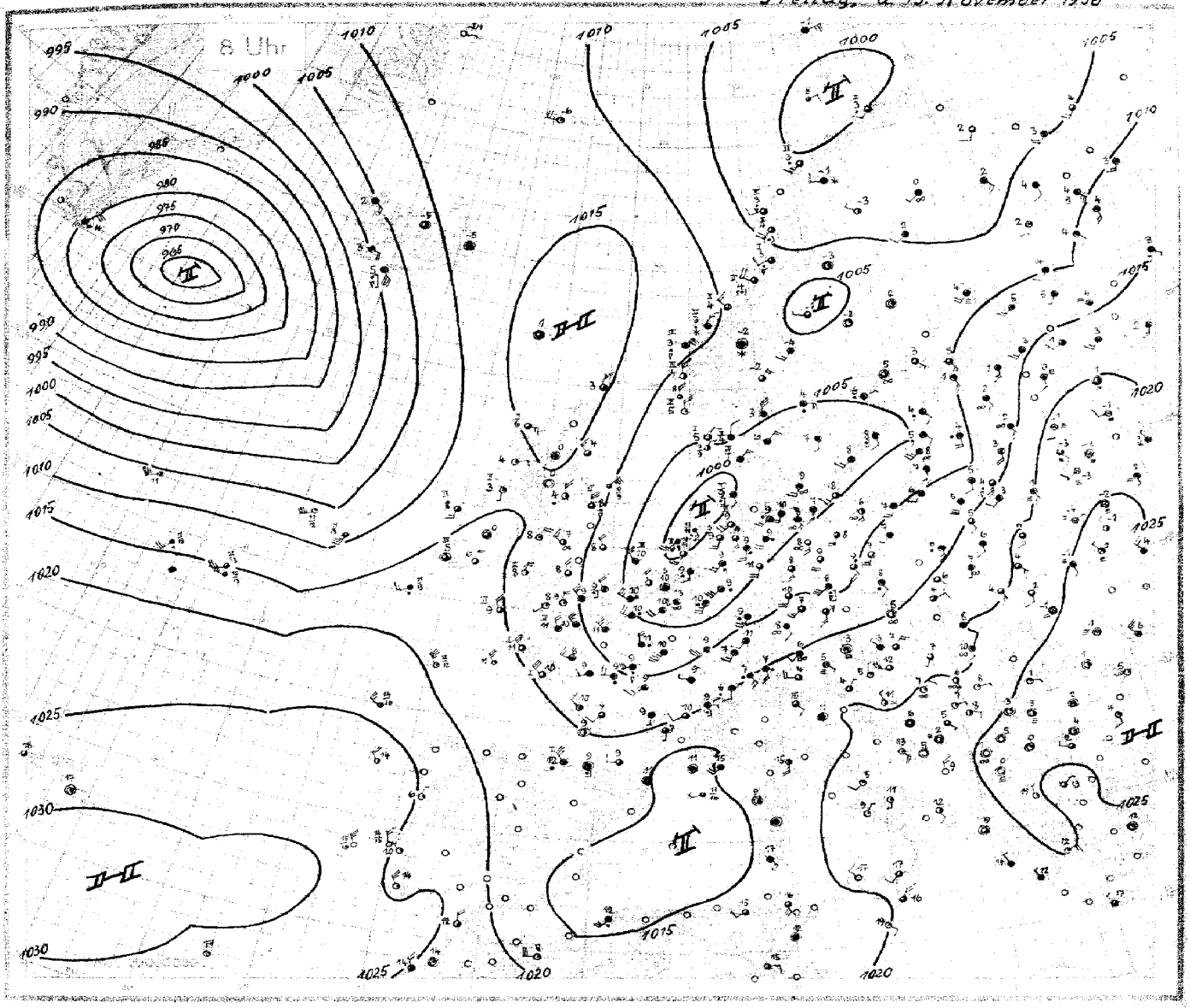
Wetterlage von heute nacht:

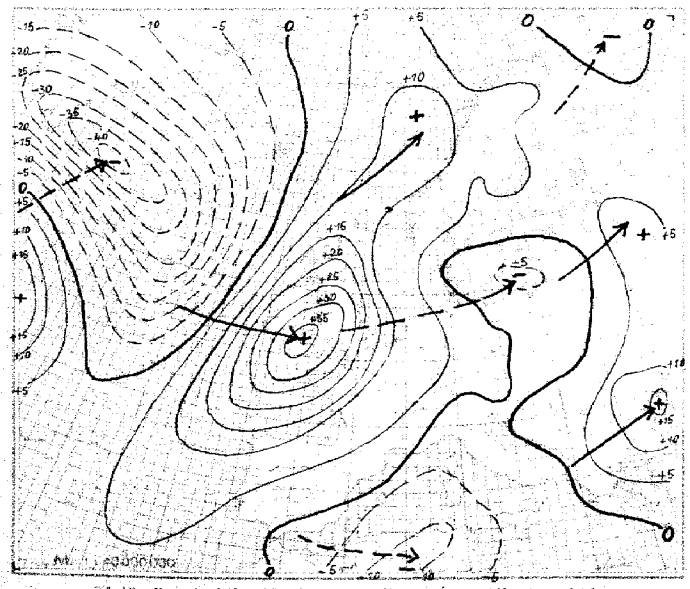


SEEWARTE

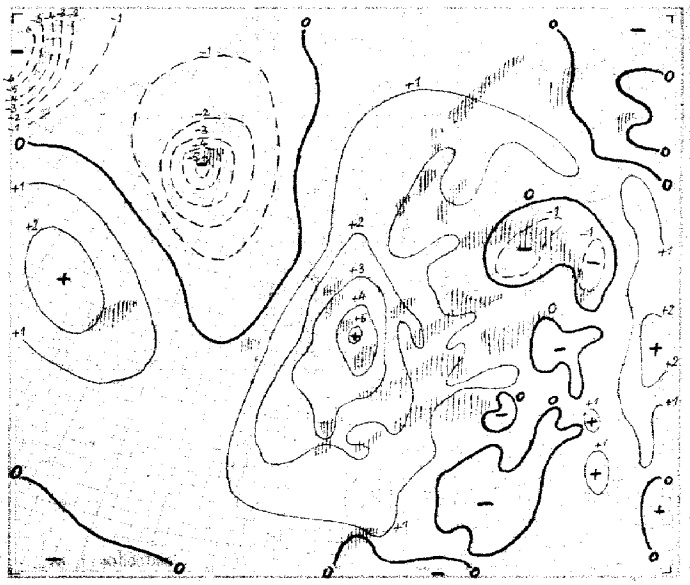
Wetterlage von heute morgen

Freitag, d. 13. November 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 13. Novemb. 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Helder ○ 291	40	02 776	188 57	9926 11	78 303	40	01 764	166 57	9946 10	80 408	91 3 7 1	40	02 756	183 56	10006 09	90 307	91 2 6 1
De Bilt 293	70	02 747	185 27	951 12	60 303	5x	64 638	164 58	963 10	8x 305	95 12 2	5x	62 628	162 58	012 09	9x 309	01 09 1
Vlissingen ○ 292	50	02 757	188 17	931 12	60 302	50	02 6x6	187 76	944 11	70 406	97 3 6 1	5x	03 648	000 28	011 10	9x 313	00 0 5 1
Calais 208	9x	81 748	517 28	903 11	xx 301	8x	03 748	517 28	926 11	7x 310	97 11 2	6x	02 638	595 58	035 10	9x 324	05 09 2
Le Havre 230	9x	61 848	539 58	923 12	7x 601	90	02 845	537 15	941 11	80 305	97 12 0	8x	03 748	285 28	085 11	9x 320	05 [illegible] 2
Le Bourget 215	20	02 755	497 25	985 14	50 705	xx	03 759	516 28	994 12	6x 305	00 14 0	6x	61 648	314 58	070 11	8x 316	01 10 1
Tours 222	80	02 744	537 74	10009 13	60 703	8x	62 638	537 78	10014 10	8x 202	04 13 2	6x	61 628	243 58	110 09	9x 317	04 09 2
Nancy 237	84	03 856	517 28	055 12	7x 901	46	02 763	186 25	058 11	70 403	01 13 1	5x	03 648	535 28	102 09	7x 309	00 08 0
Lyon 210	84	02 865	517 77	103 14	7x 704	8x	81 658	243 78	098 12	8x 400	01 14 1	55	02 776	222 27	150 10	7x 213	02 09 0
Marseille 231	8x	03 747	183 28	137 17	8x 703	5x	03 748	162 28	135 16	8x 403	00 18 0	52	03 655	000 28	149 11	9x 307	93 11 0
Perpignan 216	54	02 854	000 24	115 17	50 704	55	02 763	000 26	111 13	8x 403	00 18 0	67	03 x63	000 58	153 11	7x 205	01 10 1
Biarritz 202	40	02 744	283 24	105 1x	76 806	5x	03 744	204 28	125 14	80 308	00 15 2	96	63 744	285 58	171 12	8x 207	04 11 1
Rochefort 201	80	14 744	526 24	054 14	70 704	6x	64 648	536 58	065 10	9x 208	05 15 2	80	02 644	282 24	141 10	90 308	08 09 1
Le Talut 217	9x	25 618	208 78	959 11	9x 301	6x	13 614	247 78	009 11	9x 427	03 12 2	54	02 714	286 25	146 10	90 417	00 1[illegible] 2
Brest 211	xx	25 738	596 78	919 11	8x 312	6x	03 648	596 58	9991 11	8x 323	04 12 2	20	02 845	616 15	149 11	80 317	94 10 2
Guernsey ○ 168	80	81 736	225 76	881 12	90 106	80	02 748	284 78	930 17	90 120	05 5 7 2	80	03 858	304 18	113 11	70 320	00 4 8 1
Scilly ○ 158	92	22 745	297 78	917 09	9x 323	92	22 745	297 78	10005 09	8x 328	04 4 7 1	27	02 854	294 15	162 09	85 315	00 4 8 1
Croydon 151	67	58 645	515 57	858 11	9x 305	9x	25 647	173 77	9888 11	9x 211	19 11 1	5x	21 748	294 48	071 09	8x 323	01 08 1
Yarmouth ○ 137	6x	61 648	156 58	871 11	8x 201	6x	22 648	154 58	902 10	9x 308	04 3 6 1	6x	03 658	305 58	039 10	9x 312	05 3 6 1
Holyhead ○ 126	6x	02 953	025 57	974 08	78 214	5x	61 758	018 58	978 10	7x 329	01 4 7 1	7x	01 853	024 13	125 08	8x 215	00 3 8 1
Tynemouth ○ 124	60	63 638	066 58	895 08	80 314	60	63 638	046 58	943 08	90 318	07 4 6 1	90	25 845	326 75	102 08	90 318	01 4 8 1
Aberdeen ○ 116	93	02 844	013 76	994 08	88 209	93	25 843	313 75	10043 07	88 317	01 3 8 1	8x	02 856	283 76	141 04	8x 411	93 2 8 1
Stornoway ○ 111	87	02 855	026 75	10059 07	70 110	-						50	02 955	083 15	151 06	50 200	93 2 9 1
Lerwick ○ 110	87	25 835	047 76	042 07	70 103	92	63 736	028 78	069 07	9x 312	02 4 7 1	70	02 845	024 16	143 03	70 409	00 x x 1
Malin-Head ○ 105	84	02 854	327 24	010 10	80 216	80	01 754	327 14	075 09	80 221	00 5 7 0	70	01 862	161 02	141 03	90 404	00 2 8 0
Blacksod Point ○ 104	90	14 735	32x 75	046 19	70 322	90	14 735	327 75	112 09	70 320	96 5 7 9	50	02 736	163 76	114 08	80 200	01 3 7 1
Valentia ○ 101	9x	02 845	016 55	027 11	6x 223	90	25 844	315 74	104 09	70 321	03 5 8 1	73	02 864	000 17	171 05	9x 301	97 3 8 1
Thorshavn ○ 191	50	03 347	323 28	142 02	90 306	50	03 847	023 28	170 02	90 305	00 3 8 0	50	02 845	000 15	179 01	90 303	00 2 8 0
Seydisfjord ○ 176	00	00 990	321 00	186 56	x0 300	00	00 990	281 00	179 56	70 300	00 1 9 8	01	03 890	000 18	124 55	xx 905	00 —
Akureyri ○ 174	00	00 990	163 00	178 56	80 802	00	01 990	121 03	173 57	82 903	00 0 9 6	50	02 856	000 26	096 55	80 810	00 —
Bolungarvik ○ 172	43	02 963	000 15	147 50	82 803	43	02 962	000 14	146 52	82 801	00 0 9 1	5x	03 858	103 28	061 02	8x 808	00 —
Reykjavik 170	04	01 860	000 02	175 53	71 000	04	01 890	084 02	154 32	9x 705	00 51 0	5x	03 8x8	084 78	021 03	7x 720	96 —
Westmann-Insel 178	30	10 742	123 02	175 01	80 201	5x	83 627	123 77	157 01	9x 705	97 1 6 0	6x	25 848	128 78	017 05	84 720	01 —
Torgilsbu ○ 0x3	xx	71 339	045 69	9996 00	9x 821							xx	65 559	046 69	9999 04	9x 600	08 x 5 9
Myggbukta ○ 000	00	00 990	281 00	10161 74	80 300	00	00 990	000 00	156 72	80 801	00 x 9 8	00	00 990	061 00	10146 74	80 801	00 x 9 8
Jan Mayen ○ 001	35	83 834	284 74	091 55	90 703	9x	10 835	285 75	105 53	90 105	97 2 8 8	50	01 963	254 23	121 56	80 301	91 2 9 8
Spitzbergen ○ 002	57	03 964	084 28	078 53	6x 802	xx	03 xx9	083 28	077 53	6x 201	00 x x 6	xx	72 xx9	073 68	076 54	8x 300	97 x x 8
Bäreninsel ○ 003	xx	48 1x9	053 39	9989 00	9x 304	xx	03 6x8	074 68	9999 50	9x 304	97 2 6 6	xx	03 639	075 68	021 51	9x 303	97 4 6 6
Vardö ○ 004	5x	03 958	181 28	10008 03	9x 300	50	01 953	162 23	10011 02	90 201	00 1 9 1						
Ingöy ○ 005	52	02 963	172 14	9980 03	99 302	52	03 964	182 18	9989 04	70 303	00 3 9 1	52	64 783	202 07	001 03	7x 300	96 3 7 1
Andenes ○ 009	57	02 974	191 28	968 03	8x 302	54	01 973	183 53	986 02	91 404	96 2 9 1	6x	64 757	193 57	008 03	8x 405	03 2 7 1
Röst ○ 011	44	02 964	254 27	980 05	7x 305	52	62 855	243 58	999 04	8x 307	02 3 8 1	82	25 855	232 77	035 03	9x 407	01 3 8 1
Nordöyan ○ 014	82	10 954	285 76	10023 02	8x 306	xx	81 7x9	323 29	10052 04	9x 305	95 2 7 1	8x	10 956	264 76	092 04	8x 305	94 2 9 1
Krakenes ○ 021	57	10 734	045 77	051 05	8x 104	52	03 844	045 28	068 06	7x 407	02 3 8 1	52	81 764	046 78	107 03	7x 405	01 3 7 1
Utsira ○ 028	05	02 994	032 26	014 06	87 103	05	02 990	024 24	026 05	80 303	00 2 9 1	25	01 962	324 03	065 05	80 103	00 3 9 1
Lista ○ 030	71	03 954	074 28	001 06	8x 904	xx	62 9x9	054 28	000 06	7x 302	97 2 9 1	54	02 964	042 06	051 05	70 405	97 1 9 0
Ferder ○ 036	5x	03 858	013 58	048 03	9x 303	50	02 8x2	015 26	046 04	97 901	29 2 8 1	5x	03 858	326 28	053 03	9x 307	02 2 8 0
Skagen ○ 182	51	02 763	104 16	022 09	90 905	60	64 648	104 28	006 07	90 804	03 4 6 1	80	03 858	043 28	019 06	90 303	03 3 8 1
Blaavandshuk ○ 184	60	64 658	103 58	9947 05	90 807	50	61 852	163 58	9956 09	90 303	03 2 7 1	50	22 758	142 58	000 09	90 302	96 2 7 1
Kopenhagen ○ 181	60	64 658	125 58	10023 07	90 807	60	64 648	163 58	10006 07	90 605	08 3 6 1	40	05 648	183 58	034 09	90 301	05 2 6 1
Jönköping ○ 053	54	02 863	162 14	064 05	83 904	xx	03 8xx	162 18	048 05	8x 805	00 06 1	62	02 745	161 58	026 07	9x 301	02 04 1
Wisby ○ 054	04	01 980	203 54	095 07	90 304	50	01 984	203 14	097 04	90 302	00 2 9 0	50	22 968	162 58	039 08	90 705	02 1 9 1
Stockholm ○ 059	53	02 855	202 27	068 07	8x 303	50	01 853	123 13	084 05	80 103	00 08 1	62	61 635	061 58	052 06	9x 503	93 01 1
Härnösand ○ 057	10	01 951	201 01	026 04	80 303	50	03 838	000 18	050 50	90 307	00 1 7 1	05	01 770	000 13	082 52	90 303	00 0 6 4
Stensele ○ 056	5x	05 648	000 28	000 01	9x 302	5x	03 858	000 78	023 00	9x 403	98 02 6	04	01 980	000 11	070 53	90 405	00 5 5 6
Gällivare ○ 061	85	02 957	000 27	9990 01	8x 102	00	00 990	181 10	013 50	90 101	00 02 8	30	01 953	281 14	037 53	97 307	00 54 8
Haparanda ○ 050	50	03 958	162 28	10017 03	90 300	6x	62 7x8	122 58	015 03	9x 300	94 04 1	6x	03 748	202 28	040 02	9x 306	92 01 1
Sodankylä ○ 485	50	03 648	202 58	005 02	90 307	50	62 448	141 58	019 01	90 003	96 03 6	50	05 558	201 28	024 00	90 402	01 50 6
Kuopio ○ 484	50	40 558	182 28	061 04	80 200	50	03 858	183 28	079 03	80 303	00 05 1	50	49 858	204 28	084 04	80 306	00 02 1
Wasa ○ 483	50	04 652	202 28	031 05	80 303	50	05 553	123 43	039 04	80 305	00 06 0	50	01 754	000 14	071 02	92 304	00 02 0
Helsinki 481	5x	03 648	184 78	085 07	9x 302	5x	03 748	184 78	101 07	9x 305	03 07 1	07	02 790	123 27	101 05	9x 804	01 04 0
Dorpat ○ 476	53	10 845	203 58	128 06	9x 305	5x	03 848	xx3 18	153 04	8x 305	92 06 1	5x	05 548	143 18	127 02	8x 802	00 50 1
Filsand ○ 477	5x	03 648	204 28	087 08	8x 308	5x	01 752	243 72	112 07	7x 305	03 08 1	6x	53 648	122 58	059 04	9x 806	02 03 1
Riga ○ 470	00	00 690	183 10	145 05	80 106	00	00 790	163 00	146 02	90 304	00 06 0	5x	62 528	164 58	097 04	9x 502	01 01 1
Memel ○ 467	01	02 790	162 12	137 06	71 300							6x	03 648	181 58	093 07	8x 204	07 2 6 1
Kowno ○ 466	00	05 590	182 00	168 07	70 302							43	03 458	162 28	139 05	9x 402	91 02 1
Pinsk ○ 562	10	01 742	162 02	197 09	50 900	00	00 690	122 00	210 02	90 302	00 8x 0	26	02 633	163 05	207 02	93 300	00 50 1
Lemberg 558	40	01 752	182 02	185 09	70 300	00	00 690	000 00	203 03	90 303	00 09 1	5 8	02 654	143 27	198 04	9x 301	00 01 0
Krakau 556	03	02 790	082 16	155 08	76 607	52	03 654	000 18	167 04	8x 403	00 09 0	03	02 790	062 26	162 04	99 701	00 02 0
Warschau 552	52	02 763	142 18	155 08	79 907	50	03 758	122 28	153 06	9x 401	00 08 0	62	62 648	143 28	189 06	9x 801	93 04 1
Prag ○ 520	47	22 663	182 57	102 07	79 705	62	61 655	162 58	126 08	7x 203	07 89 1	xx	xx xxx	xxx xx	xxx 06	92 201	01 05 1
Olmütz ○ 522	53	02 864	164 27	150 06	80 705	52	03 654	181 28	170 05	8x 209	00 07 1	57	05 862	000 14	151 05	99 403	00 02 1
Budapest ○ 541	50	05 553	181 14	183 10	76 705	00	05 590	260 10	198 06	80 402	00 11 0	00	02 890	181 16	195 07	87 401	00 04 0
Debrecen ○ 545	10	01 872	202 14	200 12	52 300	52	05 656	163 18	222 09	8x 300	00 12 0	52	05 755	162 18	216 10	5x 501	00 09 0
Fünfkirchen ○ 547						00	05 690	241 10	200 13	60 405	00 14 0	04	05 870	042 13	242 07	84 403	00 07[illegible]
Wien 501	5x	03 559	121 28	159 06	8x 902	03	05 690	000 24	156 05	90 302	92 07 1	57	03 442	281 18	145 03	9x 405	97 03 1
Klagenfurt 502	00	61 994	201 04	180 06	x9 303	50	05 763	000 13	187 06	80 303	00 11 0	07	01 764	061 16	177 04	9x 300	00 02 1
Innsbruck 507	10	01 983	475 03	103 14	3x 810	53	02 884	203 23	120 14	4x 300	00 15 0	8x	02 767	573 17	183 04	9x 300	00 04 0
Zürich ○ 281	67	03 952	242 58	120 11	6x 203	07	05 490	301 57	120 08	9x 702	02 12 1	62	62 743	123 58	166 07	9x 206	02 04 1
Bern ○ 282	47	02 863	241 56	114 09	80 104	5x	03 668	321 28	114 08	8x 602	94 10 1	5x	62 668	162 58	159 06	9x 208	[illegible] 06 1

Nr. 318 HÖHENAUFSTIEGE

Freitag den 2? Mai 19?6

Ort	Höhe	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte												$T_nT_nT_dT_d$	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	13. 08	HHTTT	00 100	02 590	09 587	16 000	24 544	29 577	36 619	42 674	44 679	51 730			26 57	06 05	96 02	Regen. Sicht 2 km. Bis [illegible] starker Sunst [illegible] Schwaden [illegible] Aufsteigen. Darüber im Sequence [illegible] durchgehend bis 4100 m. Von 5500 m [illegible] N, E u. SW 8/10 Acu-tran bis > Gipfel. [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 092	86 986	90 980	96 822	98 750	98 760	96 650	84 590	83 579	70 524						
w_1Va_2 = 585			ss θθ	66 27	66 28	53 27	45 27	36 25	31 29	25 29	14 28	13 29	08 31						
Norderney	4	13. 08	HHTTT	00 083	01 089	10 039	21 083	18 523	19 518	23 560	26 557	42 675	54 763			05 62	05 06	99 02	400-700 m von SE 9/10 SE, 600-1000 m [illegible] 8/10 Stcu - cu. [illegible] u. 2000-2500 m 7/10 Stcu. Bis etwa 5500 m [illegible] Stcu 5000-5500 m 1/10 Ci [illegible]. Darüber [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 001	77 981	90 887	79 873	98 805	76 792	79 754	72 727	58 582	52 503						
w_1Va_2 = 375			ss θθ	63 24	56 24	51 27	43 25	40 25	32 25	28 25	26 25	10 29	04 30						
Köln	48	13. 08	HHTTT	00 109	49 518	20 512	33 603	34 642	47 709							06 62	13 15	07 02	[illegible] Eisansatz, [illegible] E bis N [illegible] Ast. [illegible] etwa 5000 m mit [illegible] im N [illegible] 3100 m [illegible] Ast, Cst.
E_3E_4 = 73			UUBBB	66 999	95 790	96 786	98 666	98 660	XX 553										
w_1Va_2 = 27X			ss θθ	51 24	43 25	47 32	26 30	27 31	XX XX										
Frankfurt	95	13. 08	HHTTT	00 098	05 092	19 510	20 577	32 592	37 612	48 699						16 61	10 14	96 01	Mit der Höhe von S auf SW u. zurück auf S drehende Winde von 70 bis 80 km/h. Zeitweise leichter Regen. Sicht 20 km, mit der Gipfel zunehmender Dunst. Taunus ab 500 m, sonst ab 1000 m 8/10 Stcu u. Stcu bis 5000 m geschlossen. Stcu von 1800-2900 m [illegible] starker Eisansatz b.
E_3E_4 = 73			UUBBB	83 995	76 960	98 802	98 695	87 684	62 632	53 550									
w_1Va_2 = 585			ss θθ	63 27	58 28	44 29	51 31	24 29	16 31	07 30									
Friedrichshafen	400		HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ss θθ																
München	506	13. 08	HHTTT	00 064	07 072	12 048	18 000	XX 65X	XX 68X							06 XX	15 16	XX 19	Schwacher Regen. Starker Dunst vom Boden bis 700 m, darüber mässiger Dunst. 8/10 St von 1400-2200 m, im SE frei. Darüber Alpen teilweise sichtbar. 8/10 As von 2600 m bis > Gipfel. Untergrenze von S nach N abfallend. Im N mit St vereinigt, im SE frei. Eiswolken, Warmluftsektor.
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 954	75 929	80 874	98 810	84 560	82 600										
w_1Va_2 = 566			ss θθ	64 24	52 27	49 29	48 30	Wegen Vereisung der Bi-Metalle Temperaturen unsicher, (wert nur nach Bordthermometer) letzter Temperatur-											
Berlin	50	13. 08	HHTTT	00 105	06 100	12 058	23 535	31 568	32 668	39 621	46 666	50 705				07 60	12 11	83 97	Mit der Höhe zunehmender Dunst bis > Gipfel. 8/10 geschlossener Stcu 1900-2500 m, 6/10 Ast, nach S absinkend. Ueber Gipfel 5/10 Ci-dens.
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 002	82 945	79 868	74 756	27 691	93 679	92 622	84 568	84 536							
w_1Va_2 = 370			ss θθ	66 27	66 32	63 32	36 30	32 32	31 34	25 34	16 34	12 34							
Lindenberg	122	13. 07	HHTTT	08 079	04 100	10 062	17 001	21 544	22 507	32 597	36 636					07 XX	12 15	85 96	10/10 Ast und Stcu. Sicht 8 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	87 995	58 962	65 895	86 812	75 776	60 764	74 579	80 640								
w_1Va_2 = 365			ss θθ	58 25	54 26	53 26	40 28	33 28	29 29	20 28	17 27								
Breslau	120	13. 08	HHTTT	00 087	06 083	08 090	16 046	24 004	26 556	43 610	51 670	53 664	64 674			08 66	20 44	07 05	Dauernd leichter Regen ab 1500 m in Schnee übergehend. Stadtdunst bis [illegible] m, mässiger Dunst bis > Gipfel. 8/10 Stcu bei 1700 m, 8/10 Acu-[illegible], von 2200-4900 m mit geringen wolkenfreien Schichten bei 3500 u. 4500 m. > Gipfel 8/10 Acu-Stcu u. Ci-fil.
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 998	77 943	68 918	73 881	96 762	90 660	86 594	86 534	78 523	67 513						
w_1Va_2 = 569			ss θθ	68 23	56 27	53 29	46 31	47 36	34 37	24 38	16 38	15 40	13 40						
Königsberg	29	13. 08	HHTTT	00 054	05 053	07 062	21 540	25 647	34 611	48 709	49 710	51 720				04 62	12 16	11 05	Von 1900-2400 m 4/10 Stcu einzelne Quellungen bis 2900 m, nach E abreichend. Von 3800 m bis > Gipfel 7/10 Ast u. Acu in den Lücken sehr starker Dunst. > Gipfel Cst erkennbar.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 007	80 944	72 923	80 774	68 741	42 645	84 552	87 540	84 630							
w_1Va_2 = 365			ss θθ	53 18	51 24	46 24	29 24	21 26	11 27	11 29	11 31	10 31							
Stettin	4	13. 08	HHTTT	00 084	04 103	16 011	24 552	25 562	28 582	32 525	36 615					08 XX	13 12	XX 02	In Bodennähe leichter Dunst, von 2300 m bis 3400 m 4/10 Stcu, vorwiegend im N. Im S-halbraum > Gipfel 4/10 fast geschlossener Acu, Cst nicht erkennbar.
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 008	74 962	86 847	86 750	80 743	92 709	72 670	63 637								
w_1Va_2 = 371			ss θθ	22	29	26	26	26	27	29	30								
Hamburg	11	12. 15	HHTTT	00 100	09 036	18 526	29 570	30 582	39 583	52 770						05 62	08 09	98 95	Bis 200 m starker Stadtdunst, darüber Sicht 15 km. Bei 400 m einzelne Fetzen, im W u. E Schauer sichtbar. Von 1200 bis etwa 3000 m 8/10 Stcu, dann ab 3000 m starke Vereisung. Im N-halbraum 8/10 [illegible] über 5000 m. Starke Abkühlung gegen Morgenaufstieg.
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 998	78 930	92 800	98 700	98 683	65 670	83 513									
w_1Va_2 = 460			ss θθ	65 27	49 27	46 29	32 30	29 30	20 30	07 28									
Köln	48	12. 15	HHTTT	00 180	06 018	16 016	22 533	37 646	45 680							07 52	14 19	88 01	Vom Boden bis 2400 m Dunst. 8/10 Cu im S ab 1200 m, im N 1500 m, im Mittel bis 2900 m. Cu-cong bis 3500 m, 3500 m > Gipfel. Horizont im SE u. NW 8/10 Cst.
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 993	71 834	71 825	71 709	74 627	44 567										
w_1Va_2 = 100			ss θθ	65 27	36 26	36 27	28 26	15 27	07 30										
Berlin	60	12. 19	HHTTT	00 090	06 098	13 047	15 047	22 515	28 545	30 564	31 564	37 608	38 605	46 657	52 696	07 58	17 33	95 56	4300 m u. bei 3000 m 4/10 St u. Stcu. Bewölkung schnell wechselnd. Im NW-halbraum 4/10 Ast > Gipfel erkennbar.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 000	62 933	70 357	76 842	76 776	75 715	60 693	60 685	52 630	40 623	40 560	40 575				
w_1Va_2 = 281			ss θθ	57 23	50 28	43 29	47 31	34 30	29 31	20 30	20 31	14 31	11 32	80 34	64 36				
Lindenberg	122	12. 17	HHTTT	00 073	04 095	07 070	08 076	17 000	20 515	21 000	29 645					05 XX	13 14	XX 05	8/10 Stcu und Ast, Sichtweite 8 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	87 993	69 957	72 949	71 913	87 814	48 785	35 774	37 700								
w_1Va_2 = 365			ss θθ	56 22	53 27	49 26	48 27	40 27	21 24	17 25	14 29								
Breslau	120	12. 15	HHTTT	00 093	11 040	13 051	18 019	21 019	25 502	27 506	35 552	43 605	47 630	54 663		07 56	21 99	01 03	Mässiger Dunst bis 4100 m, leichter Dunst bis > Gipfel. 4/10 Stcu von 1900-1800 m, darüber mehrere Acu-Bänke mit 5/10 Raumerfüllung von 2500-4800 m > Gipfel 8/10 Cist-fil u. Acc-tran. Gesamte Bewölkung föhnig stark aufgelöst.
E_3E_4 = 73			UUBBB	62 996	70 882	68 962	77 709	76 782	80 747	80 723	46 652	58 588	61 662	64 616					
w_1Va_2 = 571			ss θθ	46 21	40 24	43 28	41 36	42 33	40 34	44 36	18 35	17 38	18 42	13 41					
Königsberg	29	12. 19	HHTTT	00 051	06 049	05 062	16 619	19 532	31 598	34 632	36 635	38 631	40 643			03 XX	14 17	27 09	Dunst vom Boden bis 300 m, von 300-3400 m Dunst. Von 3300-3500 m geschlossener St-rasen von SW aufsteigend, im SW tiefer reichend. > Gipfel 10/10 Ast-tra dichter werdend. Windmitte SW ca 50 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 009	76 993	59 960	54 830	37 795	33 689	43 658	53 642	63 627	77 608						
w_1Va_2 = 470			ss θθ	44 16	41 17	35 19	20 18	14 19	09 22	12	11 25	14 28	16 30						
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ss θθ																
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ss θθ																
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ss θθ																

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																							
Lyon	196	13. 08	XX 991	105 97	XX 967	104 XX	XX 921	087 XX	XX 876	068 XX	XX 798	605 XX	XX 773	604 XX	XX 724	525 XX									
Paris	215	13. 10	XX 004	145 87	XX 938	075 87	XX 846	025 87	XX 826	025 87	XX 806	005 81	XX 674	570 74	XX 607	625 67	XX 676	640 66	XX 545	686 64	XX 516	715 61	XX 462	755 55	XX 486	795 82
			XX 412	823 50																					
Swerdlowsk	235	12. 13	02 992	038 81	05 961	015 XX	10 903	004 13	15 845	501 XX	20 795	520 XX	25 748	541 XX	30 701	558 XX	40 616	615 XX	50 540	665 XX	60 472	731 XX	70 411	791 XX	80 352	834 XX
			84 340	860 XX																					
Sloutzk	40	12. 14	00 012	064 83	02 992	044 86	05 956	029 84	10 897	002 84	16 840	528 83	20 789	566 83	26 740	601 74	30 695	623 68	40 689	696 41	50 534	760 45	60 464	824 42	70 401	870 42
			74 379	922 42																					
Smolensk	241	12. 22	03 995	034 93	05 967	084 XX	10 909	516 XX	14 869	559 XX	15 853	539 XX	20 801	559 XX	21 788	659 XX	25 751	694 XX	35 727	636 XX	40 694	731 XX	46 565	782 XX	50 536	782 XX
			51 525	782 XX	60 464	842 XX	70 400	944 XX	80 342	959 XX	82 330	966 XX													
Tiflis	404	12. 11	04 980	114 55	06 968	103 XX	10 911	094 XX	15 856	083 XX	20 807	082 XX	22 784	064 XX	25 760	042 XX	30 715	030 XX	40 629	588 XX	50 554	643 XX	60 485	722 XX	70 421	805 XX
			80 368	866 XX	90 319	921 XX	91 316	925 XX																	
Moskau	167	13 03	02 999	031 91	05 966	502 XX	10 898	622 XX	15 844	554 XX	20 792	574 XX	25 742	600 XX	30 695	626 XX	40 608	705 XX	50 532	771 XX	60 463	818 XX	70 402	863 XX	80 349	923 XX
			90 300	986 XX	00 256	532 XX	10 219	566 XX	20 187	589 XX	30 161	586 XX	40 138	583 XX	50 118	582 XX									

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	$TTTh_vh_v$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_vh_v$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_vh_v$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_vh_v$
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall		12. 14	BBTTU	41 109	29 39 9	74 86 8	21 029	71 61 X	26 64 X	80 57 X	98 64 X	24 71 X									xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
"		13. 08	BBTTU	91 09 9	46 05 9	98 02 9	37 81 X	96 62 8	33 54 8	92 57 8	09 63 X	36 69 X	68 76 X								xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	13. 07	BBTTU	86 18 9	62 16 8	67 14 8	52 16 7	02 06 8	64 03 8	08 51 8											xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Kjeller	112	13. 09	BBTTU	78 03 9	33 52 9	99 51 9	35 54 9	63 57 9	35 60 9	88 63 9	02 90 8	26 96 X								930 02							
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Zugspitze 2)	2962	416	04	02 956	148 25	6995 53	80 703	07	02 952	145 27	7204 54	2x 201	97 539	xx	77 207	127 19	7006 55	9x 402	92 759
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46 009	207 39	7893 53	9x 402	xx	77 009	208 39	904 51	9x 405	94 509	xx	67 009	206 59	924 01	9x 203	02 519
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	67 109	516 59	8940 03	9x 202	5x	03 803	185 38	8949 03	9x 403	32 046	xx	48 009	536 09	8972 50	9x 306	18 518
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	57 009	538 69	926 01	9x 300	xx	46 009	539 47	939 02	9x 203	02 023	07	04 703	538 57	954 02	9x 300	93 033
Brocken 1)	1148	418	xx	46 009	199 59	866 03	9x 003	xx	46 009	527 59	883 03	9x 306	03 033	xx	46 009	Sturm 529 39	891 02	9x 501	95 026
Wasserkuppe 1)	926	423	5x	03 716	539 58	901 05	9x 300	xx	46 009	182 29	924 05	97 307	82 061	6x	51 718	188 28	935 04	9x 404	97 041
Inselsberg 1)	917	445	xx	46 009	166 49	893 04	9x 301							xx	46 109	166 39	932 03	9x 309	01 031
Kahler Asten 1)	842	417	6x	02 237	537 57	871 05	9x 400	6x	22 734	536 54	892 04	9x 206	03 061	xx	67 109	537 59	904 04	9x 402	03 041
Feldberg/Ts. 1)	801	424	90	10 925	517 55	899 06	96 204	xx	48 109	207 79	910 06	9x 303	01 061	xx	67 109	207 59	933 04	9x 408	03 041
Sonnblick 3)	3106	503	44	02 904	24x 25	7017 56	92 807							xx	77 1x9	264 39	7015 56	9x 303	92 589
Obir 2)	2044	506	xx	43 2x9	204 39	978 51	9x 204							xx	61 0x9	577 39	980 01	9x 403	05 569
Schöckel 1)	1446	511	04	01 890	273 13	xxx 06	30 303							57	02 854	183 25	9013 04	79 303	00 023
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	46 309	164 39	6618 56	9x 300	xx	77 009	166 69	6614 60	9x 701	—	xx	77 009	164 69	6613 61	9x 203	—
Säntis 2)	2500	285	07	03 990	185 38	7453 52	8x 501	04	02 690	516 16	7454 53	86 202	00 529	xx	46 109	182 39	7459 54	9x 403	00 549
Kékestetö 1)	995	549	xx	46 009	205 39	9029 02	9x 903	xx	46 009	206 39	9040 03	9x 501	00 041	54	02 956	207 87	9043 04	8x 501	00 031
Dobogokö 1)	700	540						50	05 641	162 11	xxx 04	90 300	00 050	00	01 990	165 04	027 06	79 300	00 040
Mus Allah 2)	2420	726	00	00 990	324 62	8052 53	50 207							00	00 990	222 00	8079 02	50 301	00 559
Predeal 1)	1054	693												04	01 690	143 02	912 51	90 305	00 564
Fanaråken 2)	2098	024	07	04 943	082 16	7773 57	92 202	04	04 931	093 12	7782 59	90 403	00 569	17	08 601	091 27	7776 60	9x 202	00 609
Gausta 2)	1828	0x4	xx	43 209	224 29	777 55	7x 301	xx	77 009	124 39	783 56	7x 301	43 xx 9	xx	46 009	065 79	792 58	7x 300	01 589
Svandalsflona 1)	1065	026	40	03 953	122 18	8252 51	27 902	xx	03 459	124 19	8259 51	8x 301	00 xx 9	04	01 970	042 03	8823 55	8x 303	00 579
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46 009	Sturm 18 459 39	7949 03	9x 707	xx	46 009	Sturm 459 59	7941 03	9x 201	11 032	xx	67 119	187 59	7959 02	9x 307	14 012
Mont Aigoual 2)	1554	249	xx	46 009	124 39	936 03	9x 103	03	03 390	163 28	899 04	9x 203	00 043	xx	46 009	Sturm 16 619 39	917 00	9x 303	00 001
Puy de Dôme 2)	1462	245	xx	49 1x9	Sturm 18 559 29	xxx 02	9x 701	82	49 733	Sturm 14 559 24	8877 01	98 701	05 011	xx	67 0x9	Sturm 16 579 59	8920 01	9x 213	97 002
Eiffelturm 3)	338	209	50	02 xx6	Sturm 12 879 x1	xxx 11	80 xxx	5x	03 xx8	209 28	xxx 09	9x xxx	xx 220	5x	22 xx8	246 52	xxx 08	9x xxx	xx 081
Izaña 2)	2368	3??																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1403	272						6x	74 658	125 68	9036 02	6x 203	03 076	6x	76 548	000 62	9035 01	9x 310	06 013
Sylstation 1)	1045	095						5x	23 208	241 28	8846 53	xx 208	91 519	5x	03 708	221 72	8815 55	xx 409	92 559
Sétif 1)	1033	533						07	02 890	000 14	9185 14	33 603	00 170	07	02 890	000 26	9043 06	71 602	00 030

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Sofia	Budapest
yyG_1G_1	13 07	13 09
25 km	236	119
24 "		
23 "		
22 "		
21 "		
20 "		
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		
13 "		
12 "		
11 "		10.5 2445
10 "	204	2555

Ort	[illegible]	Bukarest	[illegible]	Sofia	Jambol	Budapest	Debrezen
yyG_1G_1	12 19	12 17	12 10	13 05	13 04	13 09	13 12
9 km	[illegible]	Corr.	[illegible]	1 3118	2534	1 2488	18.8 2645
8 "		3.6 2845		2322	3434	5.5 2455	2555
7 "		5.8 2725		2448	3238	6.8 2833	5.4 2448
6 "	5.3 3525	—	6.8 3445	2725	3120	2555	—

Radio-Sonden

Ort	Swerdlowsk	Tiflis	[illegible]	Smolensk	Moskau	Paris	Helsingfors
yyG_1G_1	12 14	12 14	13 02	13 02	13 02	13 08	13 13
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
°C	-	-	-	-	-59	-	-
Höhe	-	-	-	-	12000	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	-	-	-	-	(-58)	-	-
200 "	-	-	-	-	-58	-	(-53
300 "	(-42)	(-44)	-	(-50)	-49	-	-54
400 "	-30	-33	4-40	-40	-37	5-33	-41
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	-	-	-	-	1559	-	-
200 "	-	-	-	-	1132	-	1115
300 "	891	910	-	874	878	-	861
400 "	704	716	684	685	687	696	676

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lista	Renfrew	Malta	Kutjern	Montelimar	Antibes	Bizerta
yyG_1G_1	13 08	13 11	13 14	13 15	13 14	13 14	13 14
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1f_2f_2$	27 40	29 09	17 05	01 06	23 10	22 42	24 40
Ort	Lista	Utsira					
yyG_1G_1	13 11	12 11					
C u. Höhe	Ci	Ci					
$D_1D_1f_2f_2$	24 09	23 06					
Ort	Leuchars	Fontenelle					
yyG_1G_1	13 11	12 17					
C u. Höhe	Ci	Ci					
$D_1D_1f_2f_2$	32 09	32 14					
Ort	Sealand	Croydon					
yyG_1G_1	13 11	12 17					
C u. Höhe	Ci	Ci					
$D_1D_1f_2f_2$	33 06	23 08					

Synoptische Relative

yy = Datum G_6G_6 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Swerdlowsk	Tiflis		Mildenhall	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_6G_6	12 14	12 14		12 14	12 15		12 15			12 19	12 17	12 15	12 19
mb													
500	-12	-26		(-23)	(8-28)		(4-26)			(4-27)	-	(6-18)	-
600	-11	-13		-14	5-16		7-16			4-12	-	5-9	(7-15)
700	-1	-6		-6	9-7		7-9			5-6	3-5	4-2	3-9
800	+?	-2		9+1	9-1		5-0			7+7	4-1	7+2	3-3
900	-9	+0		8+7	7-5		7+7			6+8	7+7	7+5	5+3
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	558	545		521	528.4		530.7			540.8	-	547.7	-
600	423	411		385	397.0		397.7			406.0	-	411.4	404.6
700	304	293		271	280.8		282.2			288.7	288.9	292.8	289.3
800	198	193		168	177.4		179.1			184.6	184.6	187.8	187.8
900	103	99		74	84.0		86.6			90.3	91.3	93.8	94.7
1000	+17	14		-12	-1.2		-0.2			4.8	6.0	9.8	10.4
500-1000	540	530		533	529.6		530.9			536.0	-	537.9	-

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

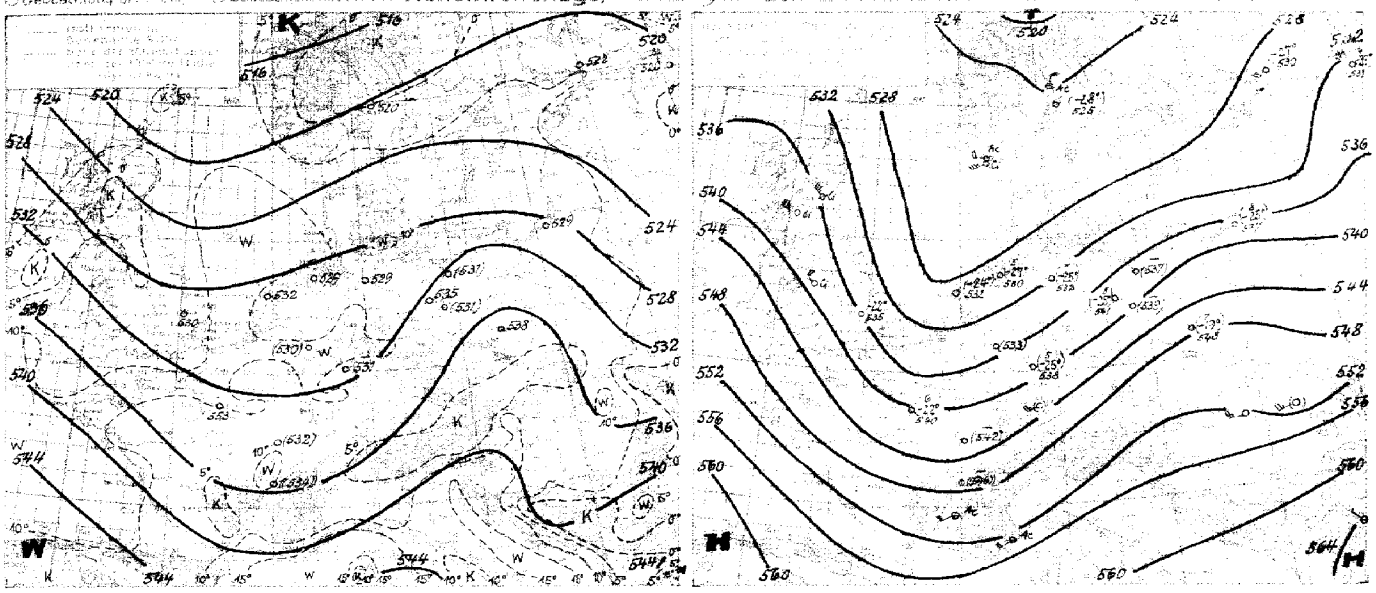
Ort	Hamburg	Hannover	Berlin	[illegible]	List	Stettin	Hannover	Bremen	Bitterfeld	Königsberg	Hamburg	Kiel	Königsberg	Bremen	Danzig	Norderney	Stettin	[illegible]		Berlin	Bergen	Breslau	Mirow	Dresden	Braunschweig
yyG_1G_1	13 07	13 01	13 07	13 09	13 09	13 08	13 08	13 08	13 10	13 09	13 11	13 11	13 12	13 13	13 14	13 14	13 15	13 15		13 13	13 14	13 14	13 13	13 13	13 11
5 km 1)					312					232					155			490		65		104	445	135	
4 "										3.5 2465															
3 "						2.5 2355			2.7 2365	2565			1.5 2743				1.3 2523					2.5 2555			
2 "			1.4 2455		1.5 3228	2155	1.2 2338	1338	2369	2565			2555		1.8 2355	1.2 2913	2238	1.2 2943		2565		2755		1.4 2448	1.6 2448
1 "	0.5 2153	0.4 2152	2446	0.8 2536	2318	2413	2345	2348	2220	2465	0.5 2355	0.7 2428	2343	0.2 2223	2345	2743	2448	2543		2448	2465	2223	2448	2343	2465

Ort	Marseille	Clermont	Brest	Mourmelon	Ajaccio	Bordeaux	Antibes	Malta	Renfrew	Cranwell	Sealand	Budapest	Debrezen	Szegedin	Prag	Montecorvino	Bizerta	Tunis		Erfurt	Schkeuditz	Kottbus	Demmin	Köln	Essen
yyG_1G_1	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 08	13 08	13 07	13 08	13 08	13 09	13 [illegible]	13 07	13 14	13 13	13 13	13 13		13 12	13 13	13 14	13 12	13 13	13 13
5 km 1)												125	1.4 2555	600	540	450	90	715		201	665	335	190	315	[illegible]
4 "												—	3.6 2655	3.2 2643		2326									
3 "							2450		0334		3532	2.5 2533	2565	2.8 2528	2555	2322	2132					2.1 2555			
2 "	2236				2136		1.8 0222	1541	1.5 0141		1.5 3445	1.8 2455	2643	2243	2446	2424	2040	0554		1.1 2485	1.6 2513	2556			
1 "	1.5 2421	2836	3430	2238	1.5 1916	3354	0.5 2825	1729	0.5 0537	0264	0.5 3534	1.5 2355	2133	2133	2433	0309	1864	1729		0.9 2466	2465	2548	2418	0.8 2855	2255

Ort	Budapest	Kaposvar	Prag	Kaschau	Helsingfors	Sofia	Jambol	[illegible]	Smolensk	Serpuchow	Orenburg	Boulef	Ain-Sefra	Quargla	Setif	Athen	Djelfa	Tunis	Biskra	Paola	Neapel	Brindisi	Athen	Castelvetrano	Nancy
yyG_1G_1	13 07	13 09	13 08	13 08	13 08	13 07	13 08	13 10	13 08	13 09	13 12	13 07	13 07	13 07	13 07	13 05	13 06	13 07	13 06	12 19	12 19	12 19	12 18	12 18	12 18
5 km 1)					2343	1 3118	1 2608			607	324	42	5	553	612	1812	173	725	70	510	440	106	47	140	900
4 "					2054	3025	2117						2840			2844							3011		
3 "	2555				—	2716	3215					2354	2939	2332	2646	3322	2523			2625	2717	2930	2885		
2 "	—	2505	2725		2240	2322	3146					2650	2732	1.5 2840	2412	0314	2325	1.5 1850	2436	1.5 2724	1.5 2244	2824	3234	1.5 22105	23102
1 "	0.6 2195	24105	2949	2044	1.5 2016	2136	2405	2040	3022	3529	2265	0322	1.5 2636	0.5 2024	0000	0322	1.5 2048	1849	1725	0.5 3303	1.5 2007	2009	3314	2156	1.5 2292

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

○ Beobachtung bis 13 Uhr ⊙ Beobachtung nach 13 Uhr **Höhenwetterlage,** Freitag den 13. November 1936



Wetterungsübersicht

Das südrussische Hochdruckgebiet schwächt sich weiter ab und auf seiner Westflanke strömt wärmere Luft nach Norden. An der heute früh von südlichen Ural zum Asowschen Meer verlaufenden Front ist das gestern entstandene Tief nordostwärts gezogen ohne eine wesentliche Energieänderung zu erfahren. In der Höhe scheint die Warmluft auch schon auf die Rückseite des Tiefs gelangt zu sein; Moskau hat oberhalb 5000 m seit vorgestern 24 eine Erwärmung erfahren, die in 7000 m Höhe fast 10°C beträgt. Über dem Asowschen Meer hat sich nun ein zweites Tief an dieser Front ausgebildet, es scheint sich aber nur wenig zu entwickeln.

Das ehemalige Sturmtief über Südengland hat sich rasch weiter aufgefüllt und ist nordostwärts zur Deutscher Bucht gezogen, ohne hier aber einen Sturm hervorzurufen, da das Steiggebiet auch auf seine Vorderseite gelangt ist. Daher wird auch die Rückseite des Tiefs, obwohl der Kern des Steiggebietes, der bisher noch rein ostwärts gezogen ist (vgl. die 24- und 3-stündige Druckänderungskarte), – hinter dem Tief liegt, nur vorübergehend einmal steif auffrischende Winde bringen.

Über Deutschland hat sich in der freien Atmosphäre nun auch in Ostdeutschland eine Erwärmung durchgesetzt, die in Breslau in 3000 m äquipotentiell 12°C beträgt. Die übrigen Temperaturaufstiege zeigen in den unteren Schichten gleichfalls eine Erwärmung, die oberen Schichten haben aber weitere Abkühlung erfahren. Entsprechend der labileren Schichtung ist die Schauerhäufigkeit, die in Norddeutschland z. T. von Gewittern begleitet war, sehr verbreitet.

Die gestern vermittelte Umsteuerung der Druckwellen über dem Nordatlantischen Ozean ist erfolgt und die seit Tagen vorherrschende west-östliche Bewegungsrichtung ist nun in eine nordnordöstliche übergegangen, wobei ein Teil des gestern erwähnten großen Druckwellentales sogar eine nordnordwestliche Komponente erhalten hat und heute nacht in Godthaab an der Südwestküste Grönlands einen Luftdruckfall von über 6 mbar in 3 Stunden hervorrief. Das neue atlantische Sturmtief ist nun nordostwärts gezogen und hat in Südisland heute mittag bereits volle Südoststurm gebraucht.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Uccleme	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin		Helder	Hütenneux	Reims	Paris	Dijon	Lyon	Cazaux	Avignon	Kopenhagen	Warschau	Clausthal	Stoutzka	Swinemünde	Moskau	Budapest	Martha	Meskhob
yyGG	13 08	13 08	13 08	13 08	13 09	13 08	13 08	13 07	13 08	13 08	13 08		13 08	13 08		13 08	13 08	13 08			13 09	13 08	13 08	13 08	13 08			13 08	13 09
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(8-25)	9-27	–	(5-29)		–	(8-25)	–	(7-19)	(8-25)	–		(-24)	-22		6-22	–	–			(-28)	–	-17	-29	-31	-29		–	–
600	8-16	9-16	9-16	9-15		–	8-14	(8-17)	8-10	5-15	(6-15)		5-14	-13		6-13	7-14	–			8-23	–	-20	-20	-25	-21			(5-5)
700	9-8	7-8	9-8	9-7		–	9-6	7-7	9-3	5-7	9-8		8-6	8-7		7-5	7-6	-5			9-12	–	-11	6-12	-14	-12		8-1	8-0
800	9-1	9-2	9-1	9-1		9-0	9+0	8-2	7+3	7-2	8-2		8-1	8-2		8+3	8-1	+0			9-6	9+7	-5	6-6	-6	-7		8-6	8+4
900	9+5	8-4	9+5	8+6		7+6	8+8	6+6	6+8	7+5	7+6		9+6	9+3		8+6	9+5	+7			9-7	9+7	+1	8+7	-2	-2		8+14	6+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	532.3	530.0	(532.7)	537.6		–	540.7	(538.6)	548.7	537.2	(536.7)		532	535		540	(542)	((546))			525	–	536	531	533	533		((567))	((544))
600	400.1	397.8	400.3	405.2		–	407.2	405.1	412.9	405.1	403.8		399	401		405	409	(403)			395	–	399	401	405	302		(425)	426
700	284.4	281.0	284.4	289.0		–	290.1	289.4	294.7	289.2	287.6		283	285		289	292	296			281	(295	283	287	245	289		306	306
800	181.2	179.0	181.1	185.7		190.4	186.4	186.1	188.7	186.1	184.7		180	182		185	189	192			179	192	183	186	192	188		201	200
900	88.1	86.0	88.0	92.4		96.8	92.2	92.1	95.2	92.3	91.6		86	89		91	95	98			88	97	92	95	101	98		105	106
1000	2.9	1.0	2.5	7.1		11.8	6.6	7.5	9.9	8.7	6.1		0	5		6	10	12			6	12	8	11	18	19		17	20
500-1000	529.4	529.0	(530.2)	536.5		–	534.1	(531.1)	538.1	528.6	(530.6)		532	536		533	(533)	((540))			526	–	522	520	516	518		((544))	(544)

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 = Windrichtung (N = 36), Vereisung; F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Münster	Essen	Essen	Plauen	Bergen	Aalkaudtz	Köln	Greifswald	Demmin	Dresden	Erfurt	Breslau	Milcow	N.-Brandenb.	Münster	Bitterfeld	Braunschweig	N.-Roppen	Dortmund	Köln	Gragnen	Kuno Island	Dresden	Igelern	Innsbruck
yyGG	13 07	13 01.43	09	13 09	13 09	13 09	13 09	13 08	13 07	13 08	13 08	13 08	13 08	13 10	13 11	13 11	13 11	13 10	13 10	13 11	13 10	13 11	13 11	13 12	13 08
5 km	470	[illegible]	200	530	[illegible]	[illegible]	335	255	170	155	[illegible]	164	[illegible]		470	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
4 "																									
3 "						2.9 23.45		2.9 23.65	2.9 23.65																
2 "		1.8 23.40		1.5 23.65	1.2 23.38	23.65		22.48	22.43	1.6 22.55	1.5 23.65	–	1.9 24.05	1.8 23.38		1.9 23.48	1.6 24.48	1.9 25.32			23.55	1.6 23.65	1.1 23.38		2.0 23.32
1 "	0.5 24.48	22.40	0.4 24.65	23.55	23.48	24.85	1.1 24.55	23.53	24.28	20.55	23.13	24.43	23.55	24.48	0.4 24.48	23.48	24.48	25.58	1.7 23.73	23.43	24.38	23.46	0.7 24.43	0.4 22.48	1.4 23.16

Ort	Fürth	Würzburg	München	Saarbrücken	Stuttgart	Darmstadt	München	Stuttgart	Fürth	Stuttgart	München	Saarbrücken		Perpignan	Frankfurt	Bordeaux	Dijon	Strasbourg	Palermo	Messina	Cagliari	Turin	Prerezen	Budapest	Budapest
yyGG	13 09	13 06	13 07	13 08	13 06	13 10	13 10	13 10	13 13	13 14	13 13	13 13		13 18	13 16	13 16	13 16	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 17	13 14	13 14
5 km	231	322	460	385	671	756	465	2.4 23.55	222	671	[illegible]	357		[illegible]	32	167	174	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.4 23.65	[illegible]	2 Regen
4 "		3.5 24.15					3.7 23.15	1.5 23.65											2.4 23.7				4.1 23.48	4.3 23.53	3.8 23.48
3 "	2.8 24.15	24.65			2.6 24.45		22.45	23.43	23.85										–				3.2 23.43	3.6 23.43	3.6 23.38
2 "	24.45	23.65	1.6 23.43		24.35	1.7 23.55	20.23	24.45	24.85	1.4 24.48	1.5 23.53	1.2 23.43		21.60	18.53		1.6 23.92	1.5 22.49	22.41	23.31	1.5 18.41	1.5 21.45	22.28	1.8 23.23	2.0 23.40
1 "	23.45	23.45	0.4 23	24.43	21.43	22.45	24.28	22.48	24.48	23.38	23.23	22.43		1.5 20.55	1.6 24.45	19.72	22.72	21.45	0.5 21.09	17.35	17.22	22.16	25.23	22.38	1.4 22.38

Ort	Breslau	Königsberg	Lindenberg	Hannover	Fassberg	Bergen	Greifswald	Königsberg	Würzburg	Berlin	Münster	München	Köln	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Gotha	Berlin	Schleswig	Köln	Rostrow	Aldergrove	Dombal
yyGG	13 13	13 12	13 13	13 13	13 14	13 14	13 13	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 16	13 16	13 17	13 18	13 18	13 20	13 20	13 19	13 13	13 13	13 13
5 km	104	2.9 23.55	375	205																				
4 "		2.6 23															3.6 24.15							
3 "		2.6 23	2.7 23					2.2 23	2.4 23.45		2.4 23.45	2.4 23.55	2.4 23.45				22.15							
2 "	1.8 21.55	24.33	23.34	1.8 23.65	1.4 22.55			21.13	24.05	1.4 24.55	24.05	19.18	13.25	1.6 23.55	1.3 18.45	21.38	24.05	1.5 23.85		1.2 24.45	1.9 24.28	1.4 22.45	25.45	33.43
1 "	0.1 21.55	21.53	0.9 25.43	23.45	23.65	23.06	1.7 22.03	1.4 25.43	21.53	24.05	24.55	23.15	0.9 18	22.85	22.38	19.46	20.48	24.55	22.85	0.7 22.43	24.73	23.28	22.35	1.5 05.89	0.1 cm	31.23

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 13. November 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 763	264 74	10 174 13	13 864	283 76	10 182 12	01 702	021 02	10 247 06
Lissabon	63 636	303 58	218 42	61 637	283 58	221 02	01 6x1	283 01	245 10
Praya (K. Verd. I.)	04 054	043 25	130 25	02 355	024 15	130 28			
S. Vincent (K. Verd. I.)	05 563	023 35	147 26	05 764	043 36	157 27	05 764	044 36	139 28
Pargo							01 753	xxx 16	159 47
Pt Delgada (Azoren)	02 644	242 54	285 20	02 843	242 44	279 19	01 754	000 54	295 17
Horta (Azoren)	02 856	202 56	277 20	02 764	202 15	269 21	02 855	202 15	287 13
Mailand				57 409	041 59	191 07			
Genua				62 538	054 48	107 10			
Florenz									
Rom	02 864	464 25	223 10	02 863	454 14	215 16			
Terranova	03 854	461 28	214 48	01 663	000 23	211 13	03 854	000 28	479 0

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 861	062 01	10 246 18	00 790	221 00	10 241 15	02 863	202 24	10 216 17
Tarent							00 790	135 60	205 17
Malta	02 855	053 45	231 48	22 835	063 59	230 47	04 852	122 42	202 19
Belgrad	01 890	201 13	213 45	01 762	422 42	220 40	01 890	402 03	220 08
Üsküb	01 871	033 01	221 45	00 890	000 00	245 08	47 390	000 30	255 00
Split	01 773	422 13	233 45	03 790	142 48	238 14	01 763	424 13	226 43
Bukarest	01 763	162 15	197 42				46 009	040 39	259 02
Sofia	01 981	263 01	217 13	00 790	201 00	263 05	01 890	000 01	273 04
Archangelsk	03 658	163 58	110 04	51 658	163 28	114 04	03 668	163 48	109 01
Matotschkin S.	76 754	022 28	116 65	71 960	045 68	114 55	03 758	084 68	110 53
Petersburg	05 657	162 27	115 06	05 687	202 57	130 05	03 658	203 63	151 08
Ust Zylma	04 168	000 28	149 01	03 648	000 28	157 00	03 658	030 28	169 00
Moskau	05 538	261 38	175 07	05 537	040 37	180 56	44 8x8	302 xx	199 02
Astrachan				00 690	402 40	253 08	01 790	402 03	202 05
Kiew	43 458	321 38	187 06	02 643	303 25	203 05	48 409	801 39	274 00
Odessa				05 518	327 58	155 08	03 158	305 28	256 06
Swerdlowsk	03 748	204 28	198 05	03 648	203 28	202 04	62 648	202 58	203 04
Rabat	01 862	262 03	239 48	02 643	482 04	231 45	02 865	000 25	242 44
Algier	00 690	061 00	188 21	00 890	000 00	169 16	02 853	000 47	150 15
Tunis	02 890	000 24	234 17	01 890	123 02	213 16	05 715	000 25	174 45

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	40 202	10 25 04	Dodge City	00 042	10 27 11	Key West	02 242	10 14 27	Dutch Harbor	70 284	10 07 04	Winnipeg	00 164	10 15 01	Nottingham J.	02 284	10 11 64
Roseburg	00 282	23 13	Corpus Christi	02 112	21 18	Charleston	02 284	15 14	Fairb.-Alaska	02 162	04 67	White River	02 162	23 54	Resolution J.	01 244	06 64
San Francisco	00 283	18 22	Duluth	00 242	24 51	Hatteras	60 044	11 18	Cordova	02 082	9 87 03	Doucet	02 082	21 53	Bermuda	02 125	23 20
San Diego	02 283	15 22	St. Joseph	00 282	24 10	Washington	02 082	20 19	Juneau	60 083	98 08	Father Point	00 202	18 01	Julianehaab	03 242	9 84 04
Flagstaff	00 082	23 09	Little Rock	00 082	24 16	Scranton	00 322	19 04	Aklavik	02 322	10 12 71	Chatam	02 242	20 00	Godthaab	02 040	90 53
Helena	02 242	31 04	New Orleans	00 043	20 17	Nantucket	02 164	21 14	Ft. Simpson	01 322	04 xx	Halifax	01 244	23 06	Godhavn	00 321	10 02 56
Salt Lake C.	04 242	31 06	Chicago	02 322	22 36	Portland	04 163	19 08	Ketchikan	xx xx2	08 09	Sydney	xx xxx	xx xx	Angmagsalik		
Denver	00 082	27 06	Cleveland	00 244	17 22	Eastport	02 203	20 06	Edmonton	00 162	09 06	Cap Race	02 24x	19 06	MILES CITY ~~Havanna~~	01 202	24 07
El Paso	00 042	22 16	Nashville	00 283	21 13	Honolulu	04 203	12 27	Medicine Hat	02 203	15 11	Harrington	00 243	19 52	ATLANTA ~~Kingston~~	02 283	19 12
Bismarck	00 162	22 03	Jacksonville	02 282	16 17	Nome	00 322	12 61	The Pas	02 202	04 02	Belle Isle	00 28x	xx xx	MONTREAL ~~San Juan~~	02 283	17 02

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels

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

v. 11. u. 12. Nov. 1936.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ostpreussen >	40 479	342 13	556 03	1005 7 44	3	—	
Düsseldorf	50 365	322 04	242 01	29 8 20	3 35x4	74061	65 304
Watussi	50 028	097 07	184 02	12 8 25	3 3005	60025	—
R.C. Rickmers	50 401	400 09	255 03	20 7 16	3	—	
New York >	50 479	318 13	215 05	06 6 13	3 5xx8	78548	17 415
Wahehe	50 418	102 13	597 01	20 8 46	3 2014	26713	—
Düsseldorf	50 352	335 07	182 01	27 8 20	3 1003	74613	55 802
Cl. H. Stinnes	50 344	500 13	285 02	24 7 16	3 4104	95713	15 340
Vegesack >	50 465	102 13	618 15	18 6 14	3 6xx8	69778	51 235
Orinoco	50 389	390 13	305 03	21 7 20	3 3008	45558	25 309
Iberia	50 277	773 13	145 02	17 8 26	3 2525	53824	—
Düsseldorf	50 348	347 13	184 01	28 9 28	3 04x3	02600	55 303
R.C. Rickmers	50 392	102 13	274 02	20 8 14	3	—	
Monte Olivia	50 372	103 13	283 02	21 8 19	3 1075	42813	15 xxx
Cap Norte	50 088	271 13	073 02	12 8 28	3 5015	21124	—
Gen. Osorio	50 070	285 13	063 02	13 8 28	3 7225	42115	45 304
Krz. Emden	53 341	296 13	161 01	24 8 30	3 1103	00003	34 041
Watussi	50 038	406 13	481 02	13 8 28	3 3007	30027	—
Wadai	50 177	176 13	065 01	15 8 27	3 0784	35100	—
L-S. Schlesien	50 087	157 13	307 02	16 8 32	3 9514	1x324	33 116
Bockenheim	50 407	528 13	323 02	25 8 14	3 7004	89914	—
Watussi	50 050	115 19	182 25	10 8 27	3 9005	60025	—
New York >	50 482	292 19	246 02	10 8 13	3 6x45	48524	27 320
Hamburg	50 428	540 19	264 00	27 8 09	3 0000	65700	67 300
L-S. Schlesien	50 086	151 19	041 02	12 8 21	3 9615	41325	23 609
Wahehe	50 408	107 19	636 25	22 8 15	3 2003	48713	—
Orinoco	50 394	372 19	304 03	23 6 17	3 6x08	75548	25 313
Düsseldorf	50 341	365 18	162 01	26 9 25	3 0413	12700	65 804
Wadai	50 186	175 19	064 01	14 8 27	3 0883	35100	—
Vegesack >	50 461	109 19	617 22	17 7 13	3 4xx5	58775	53 231
Bockenheim	50 410	519 19	322 04	25 8 17	3 1103	79903	—
Gen. Osorio	50 060	288 19	103 25	10 7 28	3 37x7	62374	—
Cap Norte	50 101	264 19	044 02	11 8 28	3 4005	41215	—
Frankfurt >	50 522	160 18	023 04	19 6 40	3 8123	59913	63 313
Cap Arcona	50 147	243 20	024 03	10 7 28	3 5xx8	44128	—
Krz. Emden	53 333	302 14	381 01	28 7 21	3 1102	70083	34 324
E.H. Stinnes	53 587	164 07	224 03	02 8 07	3	—	
Fischdampfer	53 700	170 07	161 02	946 9 08	3	—	
"	53 563	064 07	124 02	93 8 06	3	—	
"	53 640	030 07	325 22	99 7 07	3	—	

v. 12. u. 13. Nov. 1936.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Fischdampfer	53 698	565 19	183 02	996 8 07	3	—	
"	53 700	170 19	163 51	97 8 08	3	—	
"	53 543	075 19	184 02	92 7 10	3	—	
"	53 600	044 19	023 04	1003 8 07	3	—	
"	53 620	045 19	024 02	06 8 08	3	—	
Düsseldorf	60 335	380 01	161 01	26 8 21	3 35x4	72613	64 300
Cl.H. Stinnes	60 410	473 01	305 01	28 8 43	3 4003	95813	14 305
Cap Arcona	60 131	236 01	064 03	12 8 27	3 5xx8	44128	17 xxx
Cap Norte	60 114	259 01	044 00	12 8 27	3 0000	34100	—
Orinoco	60 398	359 01	043 03	25 6 18	3 6008	79928	25 301
Scharnhorst >	60 486	047 01	267 14	08 7 12	3 3xx8	68678	57 447
Hamburg	60 424	575 01	244 02	27 8 12	3 0404	90018	67 400
Wadai	60 198	174 01	325 00	18 8 21	3 0000	75800	—
Watussi	60 063	128 01	162 01	13 8 27	3 3xx4	60024	—
Wahehe	60 397	111 01	306 01	27 8 15	3 2003	74903	—
Krz. Emden	63 324	313 01	043 01	23 7 22	3 1003	61103	36 315
New York >	60 487	265 01	246 00	13 8 13	3 0008	48500	27 313
L-S. Schlesien	60 086	144 01	041 01	14 7 27	3 xxx3	6xx1x	23 109
R.C. Rickmers	60 377	094 01	283 01	23 8 17	3	—	
" "	60 371	091 05	309 02	23 8 15	3	—	
F.S.B. Elbe	63 534	042 07	205 03	999 6 10	3 3xx8	63528	63 302
Cap Norte	60 122	251 07	044 01	1012 7 27	3 0334	64110	—
Wahehe	60 388	116 07	305 00	28 8 15	3 0000	64700	—
Orinoco	60 403	340 07	062 03	26 7 19	3 0708	74620	25 302
New York >	60 491	231 07	245 01	16 8 42	3 8004	68044	27 307
Scharnhorst >	60 475	062 07	285 01	18 8 11	3 1003	—	
Monte Olivia	60 391	096 07	303 01	26 8 14	3 8002	67702	84 308
Frankfurt >	60 526	162 07	227 01	08 7 11	3 xxx1	6998x	63 x00
Watussi	60 073	138 07	161 25	12 8 26	3 4005	70025	—
Cap Arcona	60 152	215 07	024 00	12 7 26	3 0000	44100	—
Hamburg	60 420	601 07	184 03	23 8 14	3 8xx8	82628	67 710
Fischdampfer	63 548	045 07	326 02	06 8 08	3	—	
"	63 717	180 07	062 02	997 8 08	3	—	
>	50 594	062 13	026 02	1009 8 09	3 9605	44874	66 306
	53 587	027 13	083 25	999 7 09	3 35xx	64873	33 300
	53 385	040 18	084 02	1000 7 08	3 53x5	65444	35 306
>	60 623	191 01	146 03	11 7 09	3 5xx8	79825	16 602
	63 535	044 07	204 63	946 7 11	3 8008	61548	55 304
>	60 557	002 08	047 02	1013 7 39	3 8236	58824	57 320
	60 236	192 07	043 01	20 7 24	3 4083	54403	55 300

Jahrgang: 64 Nr.: 349

Täglicher Wetterbericht.

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

Sonnabend, den 14. Dezember 1935

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Höfel 403	6 ×	64 638	485 58	10 952 09	9 × 300	× ×	46 201	202 58	065 09	9 × 305	92 10 1	5 3	02 756	225 47	10 431 05	9 × 313	47 04 1
Bremen 442	6 ×	52 628	483 58	057 10	9 × 303	6 2	05 658	202 58	073 08	9 × 306	04 10 1	7 3	02 754	241 74	086 05	9 5 310	03 04 1
Wilhelmshaven 430	5 ×	05 638	483 38	046 10	6 × 203	× ×	54 5××	202 48	046 10	9 × 416	×× ×× 1	4 6	02 634	242 55	476 05	84	3?? 84 04 1
Nordhorn 402	6 ×	05 648	202 45	042 10	9 × 304	6 ×	02 649	202 57	366 10	9 × 308	04 11 1	8 0	02 755	484 27	485 05	9 2 309	04 03 1
Hannover 421	5 ×	64 758	204 58	065 11	9 × 300	5 ×	62 648	203 58	076 09	9 × 252	02 11 1	5 2	05 653	242 54	40? 05	[illegible]	3?? 54 06 1
Köln 436	5 2	03 856	265 58	074 12	7 × 307	6 ×	64 758	264 58	140 10	9 × 309	97 12 1	5 7	02 754	245 25	245 06	9 × 305	94 05 1
Aachen 407	6 ×	84 845	544 78	077 10	8 × 504	6 ×	64 028	243 58	124 09	9 × 313	03 11 1	7 1	02 655	221 25	220 05	9 × 304	8? 05 1
Frankfurt/Main 412	5 3	03 855	535 28	445 12	6 × 302	5 ×	03 768	204 58	130 10	7 × 306	92 13 1	5 7	05 763	484 25	219 04	8 × 318	?? 04 1
Stuttgart-Böbl. 443	7 7	03 954	203 26	436 11	7 4 303	5 9	04 754	203 44	150 08	7 0 804	00 11 1	5 3	24 746	242 57	222 06	9 × 4??	02 06 1
Saarbrücken 441	8 3	02 755	483 26	432 12	6 × 403	5 ×	03 748	483 28	466 10	8 × 308	03 12 1	5 ×	02 556	244 26	234 07	9 × 205	05 07 1
Friedrichshafen 444	5 2	05 852	000 28	459 10	8 × 300	5 3	02 954	244 46	489 09	7 × 309	92 11 1	5 7	03 855	224 28	234 07	9 × 303	91 06 1
München 414	5 2	64 755	464 57	459 10	9 × 803	5 ×	62 668	203 28	481 09	7 × 406	03 10 1	5 4	92 664	262 27	235 06	9 5 408	94 06 0
Nürnberg 426	5 7	03 855	203 28	440 11	6 × 300	0 0	00 690	463 10	454 08	7 × 405	00 12 0	5 3	05 765	264 58	243 07	8 × 306	91 07 1
Hof 451	8 1	02 854	204 46	446 09	8 5 100	6 3	61 645	203 55	444 07	9 0 305	97 09 1	6 2	35 845	244 58	202 04	8 × 344	03 04 1
Erfurt 446	5 7	02 964	545 26	445 13	6 8 304	5 ×	02 745	545 25	423 11	6 × 404	97 13 0	5 7	40 845	225 57	213 07	8 × 313	91 06 1
Dresden 410	8 7	05 754	484 26	445 10	7 × 904	5 ×	02 756	464 27	424 10	7 × 300	97 11 0	5 3	02 754	545 55	476 06	7 0 546	92 06 1
Schkeuditz 449	8 7	02 854	746 25	402 13	6 × 402	5 0	04 874	484 44	446 10	7 0 202	00 13 0	5 3	02 856	265 27	494 07	7 × 375	07 07 0
Magdeburg 468	5 7	62 854	205 56	079 13	6 3 904	5 ×	02 757	494 47	082 11	7 × 204	97 14 0	5 4	34 753	605 43	412 05	8 0 326	93 05 1
Berlin 440	7 3	02 764	535 25	046 12	6 1 704	5 ×	02 866	485 27	094 11	7 × 304	00 13 0	6 2	22 726	504 58	146 07	9 × 219	04 07 1
Grünberg/Schl. 420	4 7	02 872	205 55	109 12	6 6 704	5 4	02 862	482 25	445 09	8 6 204	97 13 1	6 ×	52 738	254 58	430 09	9 × 409	05 08 1
Breslau 411	5 7	22 854	495 57	427 14	8 × 603	5 3	02 765	484 27	137 09	8 × 401	95 12 1	5 3	02 864	204 25	449 07	7 5 406	97 09 1
Gleiwitz 464	5 3	02 654	204 26	447 12	7 × 804	5 ×	03 658	090 28	454 09	9 × 302	00 13 0	5 3	04 757	204 15	4?? 07	9 ? 304	02 05 1
Königsberg i. Pr. 422	5 2	62 646	202 58	440 08	9 × 504	5 2	64 775	225 57	093 09	9 × 704	04 09 1	6 ×	22 628	225 58	087 07	9 × 432	04 07 1
Danzig 405	5 7	05 655	463 78	097 06	9 × 604	0 0	00 790	203 70	095 09	9 0 302	00 09 1	5 ×	64 655	225 5?	588 08	9 × 412	04 07 1
Stettin 404	0 7	02 580	485 26	039 13	6 0 704	5 ×	64 758	482 58	086 11	7 × 304	97 13 0	6 ×	54 428	222 58	444 08	9 5 242	04 08 1
Mirow 450	5 7	58 764	463 58	064 10	8 × 404	6 ×	52 536	483 58	074 09	9 × 504	08 11 1	6 7	22 845	049 57	430 06	8 × 520	05 06 1
Flensburg 403	5 ×	03 648	482 26	037 10	6 × 304	× ×	52 528	481 48	054 08	9 × 303	97 10 1	5 0	02 645	234 27	404 02	9 0 309	00 00 0

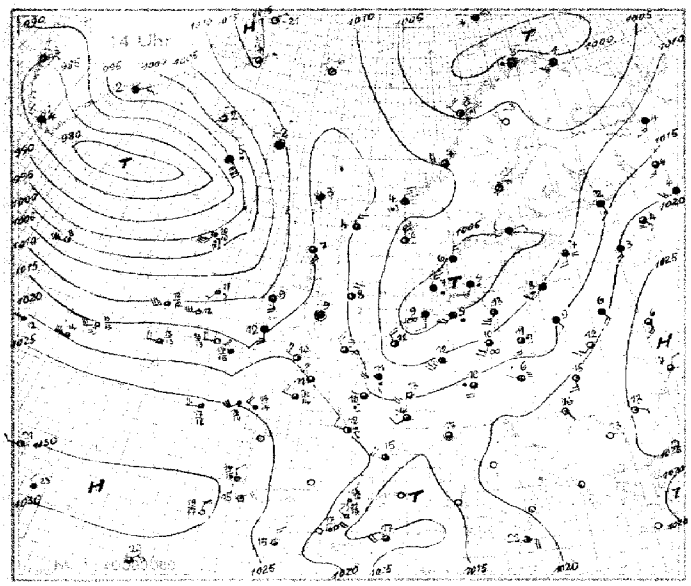
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d f}$	Heute 8 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{S V_S E^0}{t_d K d f}$
Borkumriff † 432	6 ×	64 548	482 28	××× 10	9 6 302	5 ×	03 858	015 28	××× 10	9 × 308	05 5 4 1	6 ×	25 548	364 78	××× 08	[illegible]	8? 4 6 7
Borkum ○ 401	5 2	05 525	462 28	10 039 09	9 0 204	× ×	24 7×9	325 78	082 09	9 × 246	04 × 7 1	9 7	03 755	302 78	10 484 07	8 × 203	97 3 7 1
Außenjade † 433												7 7	02 763	303 24	××× 08	8 0 343	04 6 2 3
Cuxhaven ○ 463	× ×	06 548	202 28	060 10	× × 305	× ×	03 68×	224 28	069 09	× × 304	×× × 6 0	6 0	02 555	224 27	474 05	× 2 368	×× 0 5 1
Elbe 1 † 434	0 7	02 774	483 24	××× 16	× × 303	× ×	03 809	304 29	××× 10	× × 308	00 5 2 6	3 9	02 835	283 25	××× 08	× × 343	00 5 2 7
Helgoland ○ 465	5 ×	05 648	222 48	048 09	9 × 305	5 ×	62 648	265 58	075 08	9 × 340	97 3 6 1	8 0	02 844	264 55	475 07	6 2 315	65 3 8 1
Amrumbank † 462	4 ×	02 877	203 27	××× 10	9 × 402	4 ×	03 878	326 28	××× 08	8 × 342	97 6 4 8	8 6	02 87×	284 25	××× 08	7 5 340	00 6 4 7
List ○ 461	5 ×	05 667	483 27	034 10	9 × 302	6 ×	64 648	316 58	663 06	? × 442	94 2 × 1	8 2	25 745	242 76	457 06	× × 309	07 0 × 0
Bülk ○ 116	5 ×	03 728	103 28	042 10	6 × 304	5 ×	03 638	223 28	057 09	8 × 305	00 0 6 0	3 3	02 644	285 25	454 04	8 0 303	02 0 6 1
Marienleuchte ○ 119	5 2	02 756	482 57	048 09	9 × 304	5 ×	03 748	484 28	056 08	9 × 302	96 0 7 1	5 6	02 744	265 24	444 05	8 0 343	04 3 7 1
Fehmarnbelt † 409	5 ×	03 758	203 78	××× 11	9 × 302	× ×	03 7×8	202 28	××× 10	9 × 300	97 3 0 0	4 4	02 753	265 26	××× 07	8 7 342	02 3 0 0
Warnemünde ○ 406	× 7	02 665	464 2×	053 11	6 × 604	6 ×	54 728	162 58	057 ××	9 × 300	04 4 7 1	8 ×	25 837	305 77	434 07	8 × 346	04 3 8 1
Arkona ○ 464	5 ×	03 748	202 28	052 09	9 × 802	5 ×	03 738	203 28	045 08	9 × 900	00 2 7 1	5 ×	44 838	656 28	095 05	8 × 344	02 4 8 1
Adlergrund † 452	8 ×	02 747	204 27	070 09	9 × 403	3 ×	54 748	203 28	070 09	9 × 903	W-T: 09°	8 ×	55 738	225 28	405 07	8 × 442	W-T: 09°
Swinemünde ○ 455	5 ×	03 748	202 28	071 10	8 × 602	5 ×	03 848	204 28	075 09	9 × 301	04 4 8 1	6 ×	64 748	283 58	405 07	9 × 342	04 3 7 1
Kolberg ○ 294	5 ×	03 758	463 28	××× 10	8 × ×××	3 ×	64 658	462 58	078 09	9 × ×××	04 0 6 1	5 ×	44 758	283 28	××× 07	9 × ×××	04 2 7 1
Rgnw'münde ○ 429	5 5	05 673	463 16	082 10	7 0 802	6 ×	65 658	000 48	082 09	8 × 403	94 0 5 1	× ×	48 409	203 38	082 09	9 × 409	02 2 7 1
Leba ○ 275							02 6××	462 ××					40 3××	202 ××			
Brüsterort ○ 305							05 5××	203 ××					03 6××	203 ××			
Norderney ○ 435	5 7	06 674	461 45	042 09	9 × 305	5 ×	62 648	055 58	075 08	9 × 442	02 1 × 1	8 0	10 854	284 79	477 ××	7 8 469	02 1 × 1

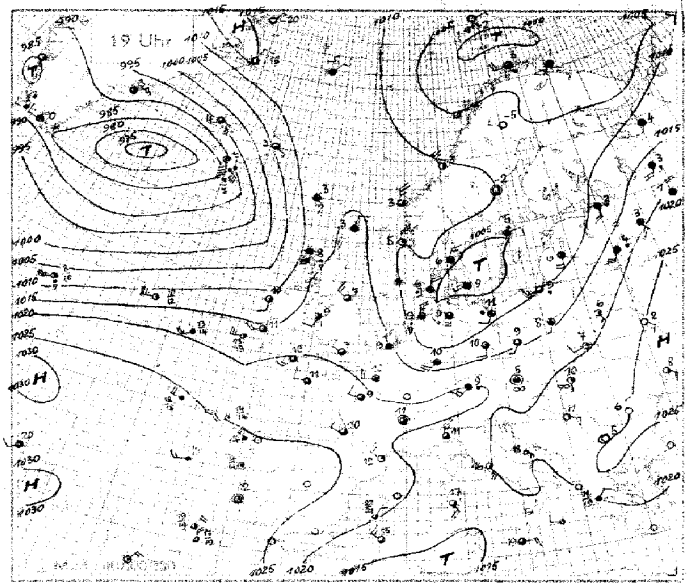
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr: C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	6 ×	25 658	305 78	××× 10	8 × 210	× ×	02 709	284 29	××× 09	7 × 308		3 6	02 754	282 45	××× 09	7 0 306	
Borkum ○ 401	3 2	84 325	463 28	10 053 09	9 × 207	× ×	02 7×9	283 24	127 08	9 × 400		7 7	02 755	242 44	10 404 08	8 0 406	
Außenjade † 433												4 4	02 863	284 25	××× 08	7 8 307	
W'haven ○ 430	× 3	02 567	202 27	053 10	8 0 103	0 0	00 690	302 50	416 07	9 0 304		7 7	02 555	242 15	403 06	8 2 304	
Cuxhaven ○ 463						× ×	03 7×8	306 28	134 07	× × 346	×× × 7 0	7 0	02 754	222 46	484 07	× 2 344	×× 2 7 0
Elbe 1 † 434	0 7	02 777	222 27	××× 10	× × 344							× 6	02 875	303 15	××× 09	× × 207	
Helgoland ○ 465	5 ×	05 648	222 28	055 09	9 × 303	× ×	04 6×3	263 53	149 07	8 × 345		7 0	01 855	264 44	480 08	6 2 309	
Amrumbank † 462	9 ×	21 768	315 28	××× 09	9 × 410							8 7	25 874	283 26	××× 08	6 × 307	
List ○ 461	6 ×	61 638	395 58	044 07	9 × 205	0 0	00 790	342 00	130 06	9 0 342		8 3	02 845	481 26	476 07	8 7 309	
Bülk ○ 116	5 ×	03 638	203 28	001 09	9 × 340							3 4	02 680	284 24	455 05	9 0 304	
Marienleuchte ○ 119	6 2	03 746	461 28	052 09	9 × 302							9 3	02 733	264 14	408 07	8 5 343	
Fehmarnbelt † 409	5 ×	03 758	202 28	××× 10	9 × 302												
Warnemünde ○ 406	6 2	58 544	463 48	057 08	9 × 302							8 0	02 845	264 55	459 07	7 × 343	
Arkona ○ 464	5 ×	03 758	206 28	055 09	9 × 304							5 ×	44 839	647 28	451 06	9 × 346	
Adlergrund † 452	8 ×	03 758	463 28	070 09	9 × 300	× ×	03 6×8	242 28	370 09	9 × 402		8 ×	06 748	286 28	440 07	8 × 449	W-T: 09°
Swinemünde ○ 455	5 ×	64 748	202 58	074 09	8 × 304	5 ×	25 748	203 78				9 5	02 844	283 45	144 07	8 × 448	97 3 7 1
Kolberg ○	5 ×	02 666	462 26	063 10	8 × ×××							5 ×	03 758	284 28	407 07	7 × ×××	×× 2 7 ×
Leba ○		64 6××	461 ××										08 4××	204 ××			
Brüsterort ○		03 6××	203 ××										03 6××	223 ××			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

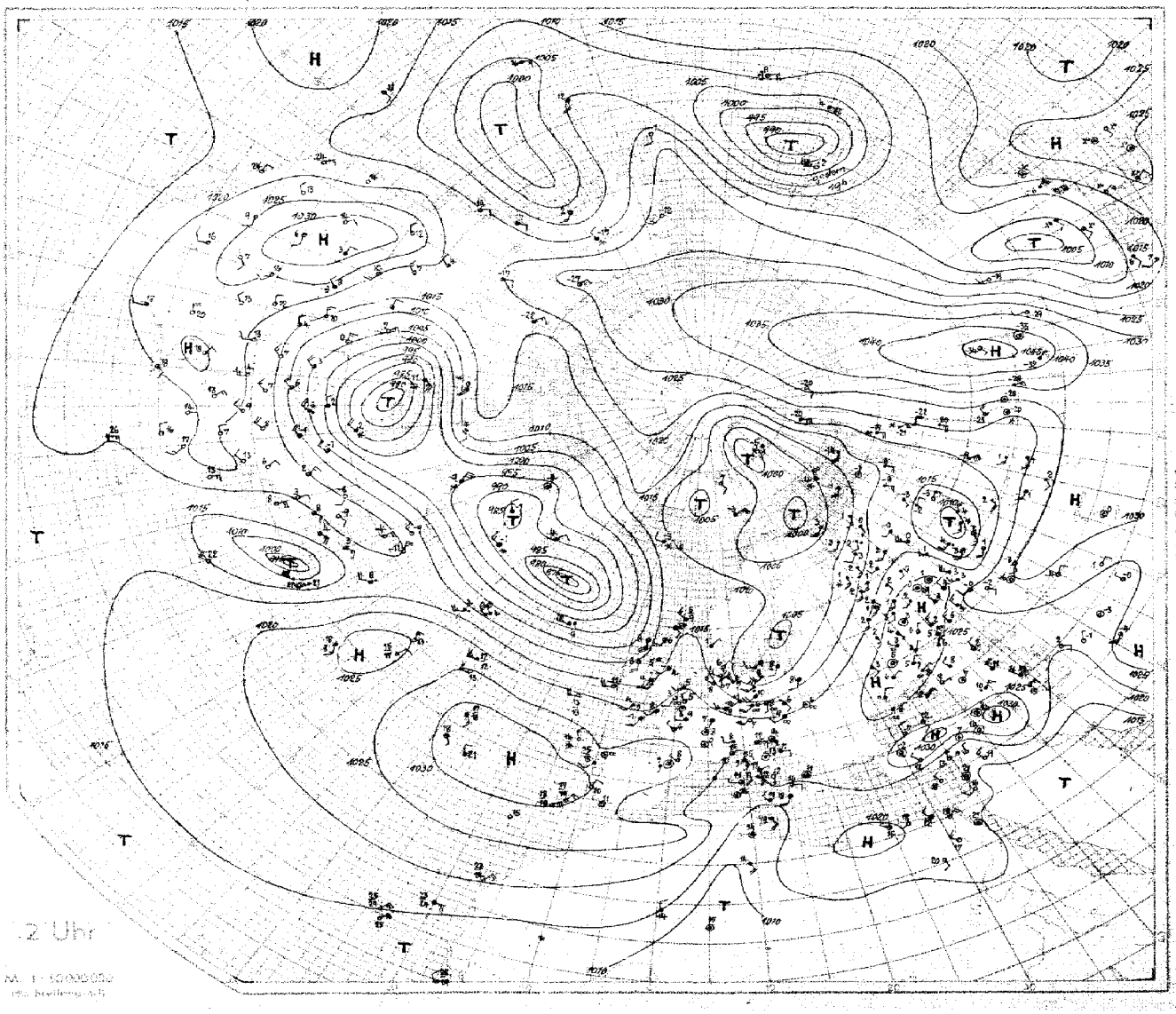
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



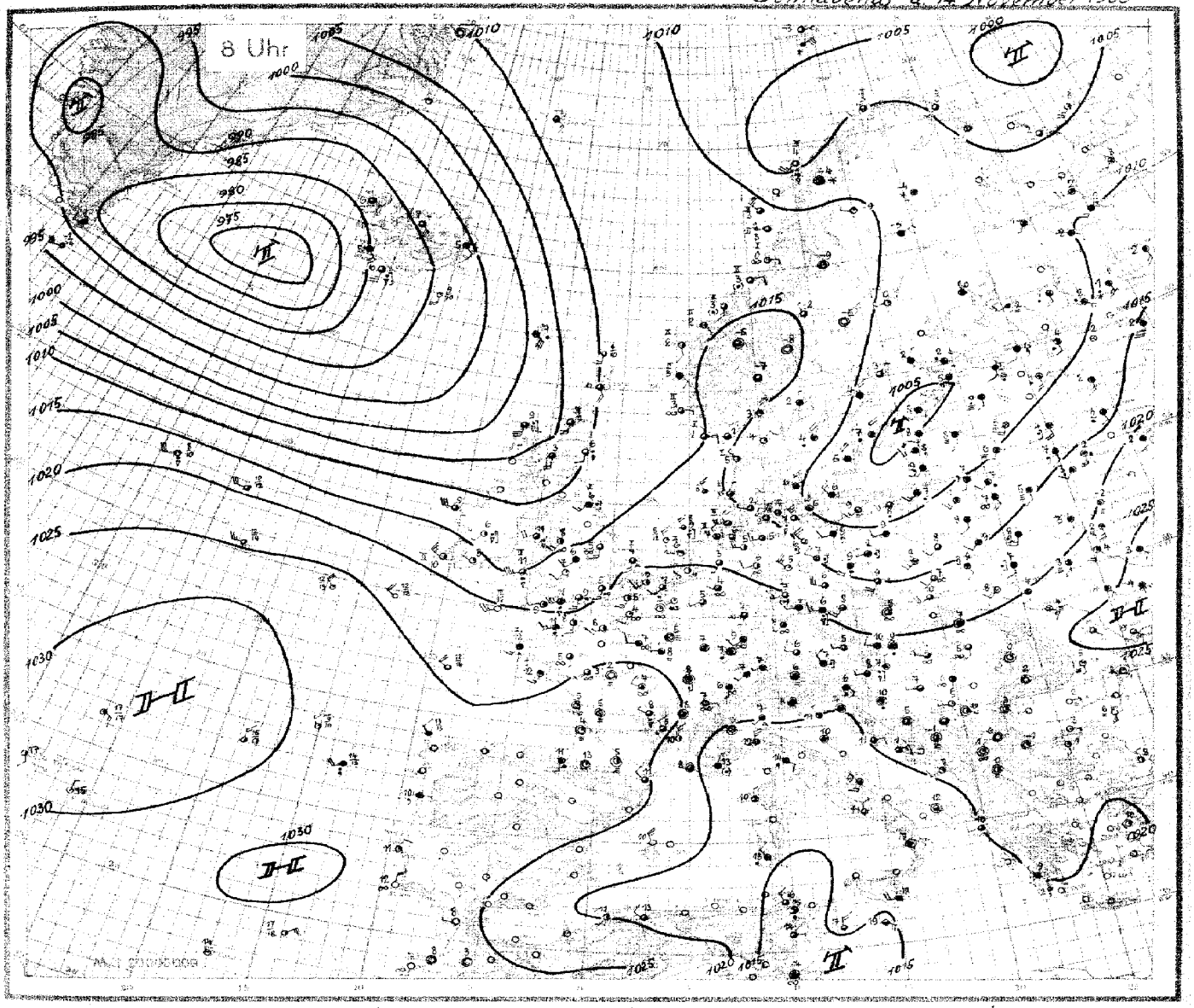


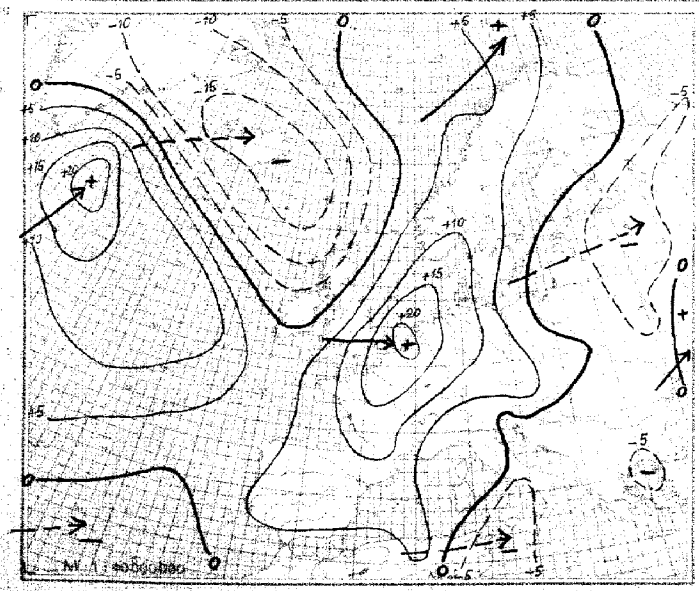
Wetterlage von heute nacht:



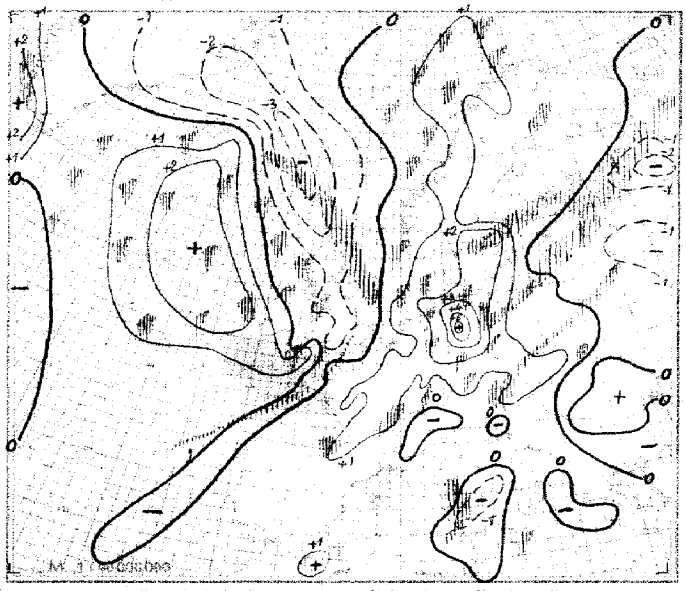
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, d. 14. November 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



5stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 14. Nov. 1936.

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

Auslandorte (Küstenorte o) III	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder o 251	9x	61 745	307 28	10048 10	8x 412	9x	03 848	306 58	115 09	7x 324	94 4 8 1	44	01 851	242 52	10197 06	70 305	92 2 8 0
De Bilt 293	70	02 645	264 55	058 11	80 313	62	63 6x6	283 58	118 02	9x 318	01 12 1	74	01 643	202 54	205 04	90 305	92 04 1
Vlissingen o 292	50	02 766	304 46	087 11	8x 120	5x	03 6x2	303 78	151 09	8x 319	94 1 6 1	54	02 665	202 16	213 07	80 303	01 1 5 1
Calais o 205	9x	51 638	635 58	123 09	9x 319	93	02 744	304 46	173 08	8x 315	02 10 1	84	01 644	183 04	215 05	90 400.	–
Le Havre o 270	8x	22 758	263 58	158 10	8x 310	8x	21 758	262 48	198 10	8x 313	01 11 2	40	02 733	203 14	234 08	91 403	91 08 1
Le Bourget 215	5x	81 648	225 58	141 11	8x 320	xx	03 659	243 78	185 10	9x 315	94 12 1	5x	05 528	242 28	242 07	9x 305	00 07 1
Tours 222	57	22 635	262 57	171 10	8x 309	53	02 664	262 27	207 09	8x 312	91 10 2	00	47 190	000 30	257 02	90 305	00 02 1
Nancy X 227	9x	02 747	536 77	133 10	7x 203	9x	22 648	182 58	173 09	9x 311	01 11 2	54	03 746	000 28	237 07	9x 306	01 07 2
Lyon 219	50	02 866	202 20	174 14	54 304	5x	02 667	000 27	207 11	7x 312	00 15 0	5x	02 667	000 27	247 08	8x 307	9x 07 2
Marseille 031	5x	03 668	281 28	115 13	8x 103	54	02 774	000 26	197 12	9x 303	91 13 0	04	02 890	000 25	214 08	92 700	00 06 x
Perpignan 215	87	01 863	594 24	183 15	5x 207	84	01 863	283 63	xxx xx	60 209	00 16 0	84	02 245	282 26	253 11	6x 203	00 11 0
Biarritz 205						96	03 745	284 58	249 12	8x 307	03 13 2	9x	62 748	161 58	263 11	9x 403	03 10 2
Rochefort 201	80	02 854	264 24	195 13	74 309	80	02 754	282 24	230 11	80 405	97 14 2	04	05 590	000 03	266 05	90 304	00 04 2
Le Talut X 217	84	02 834	285 25	203 12	76 417	05	03 790	264 28	225 11	9x 313	00 13 2	5x	03 838	183 28	235 12	9x 300	00 10 1
Brest 211	80	03 845	274 28	203 11	76 310	80	02 856	242 26	144 11	70 304	00 12 1	5x	54 638	203 48	218 12	9x 800	92 11 2
Guernsey o 165	80	02 756	303 16	170 11	70 113	80	01 654	281 14	199 10	80 209	00 3 6 1	5x	54 648	223 48	212 11	9x 603	97 2 6 1
Scilly o 158	43	02 354	274 16	197 10	70 105	56	02 854	213 15	203 10	80 203	00 3 8 1	00	00 790	225 40	203 11	90 300	02 3 7 1
Croydon 151	53	05 546	293 47	146 09	8x 315	53	08 464	252 16	124 07	8x 210	xx 10 0	53	05 604	163 05	196 05	9x 703	97 02 1
Yarmouth o 137	80	02 695	309 75	113 10	70 317	50	02 756	272 16	160 07	80 316	97 2 6 1	50	08 440	163 16	196 04	90 603	00 2 4 1
Holyhead o 120	87	02 865	000 17	165 09	7x 205	28	02 664	172 16	166 09	8x 101	00 17 1	98	81 855	224 57	128 11	8x 705	02 1 7 1
Tynemouth o 121	20	01 854	022 74	149 08	70 310	50	02 636	283 16	170 07	70 204	02 2 6 1	60	22 538	203 58	123 06	90 805	92 2 6 1
Aberdeen o 116	80	02 852	283 15	159 06	76 001	00	05 690	000 10	164 02	80 201	00 1 6 1	8x	81 647	162 77	098 06	9x 708	91 1 7 1
Stornoway o 111	*57	02 953	144 37	142 07	68 904	*52	81 853	166 28	118 08	7x 704	97 2 8 1	*57	25 845	166 77	038 09	80 705	95 4 8 1
Lerwick X o 110	57	02 845	022 17	147 04	90 102	52	02 845	022 17	152 03	70 31x	00 x x 0	87	02 845	144 17	101 06	70 907	00 x x 0
Malin-Head o 105	51	02 955	142 27	141 07	90 705	52	02 745	162 27	134 07	90 503	00 1 7 0						
Blacksod Point o 104	90	02 836	144 56	126 09	70 810	50	01 844	162 54	147 10	70 505	93 2 8 1	90	02 735	246 75	121 09	80 310	04 4 7 1
Valentia o 101	51	32 846	155 58	148 12	7x 710	8x	02 845	223 55	158 11	8x 310	02 3 8 1	50	01 244	263 74	186 10	60 309	02 4 8 1
Thorshavn X o 1[illegible]	50	03 848	142 28	156 03	90 806	50	02 738	123 28	128 03	90 605	00 2 7 0	60	62 628	126 58	023 07	90 815	01 5 6 1
Seydisfjord X o 17[illegible]	61	03 754	000 28	091 52	7x 806	5x	03 648	121 28	051 03	9x 810	00 1 6 8	5x	03 648	122 58	9946 05	9x 810	99 –
Akureyri X o 17[illegible]	84	02 964	121 26	051 53	80 814	50	02 967	124 27	000 04	90 815	00 2 9 6	50	02 855	125 25	915 07	9x 904	00 –
Bolungarvik X o 17[illegible]	5x	03 967	301 28	016 02	7x 808	5x	03 267	104 28	9957 04	8x 812	00 1 8 7	5x	02 857	104 27	873 06	8x 805	01 –
Reykjavik X 1[illegible]	62	62 856	126 58	9947 04	8x 719	52	64 5x6	086 58	886 05	8x 715	03 06 2	52	03 7x6	124 58	855 05	9x 204	07 –
Westmannaeyjar X 1[illegible]	6x	64 528	129 58	924 05	9x 725	6x	64 428	148 58	870 07	9x 715	16 6 6 1	6x	25 647	165 77	874 06	9x 208	07 –
Torgilsbu o 1[illegible]	xx	68 448	000 69	823 00	9x 308	xx	76 449	000 69	847 00	9x 310	14 x 4 9	62	03 953	222 68	862 01	8x 400	05 x 9 9
Myggbukta X o 0[illegible]	04	00 990	041 01	10142 71	70 300	00	00 990	041 00	10135 70	60 501	00 x 9 8	00	00 990	000 00	10095 70	80 806	00 x 9 8
Jan Mayen X o 001	50	01 963	274 03	110 56	80 392	50	03 954	041 18	128 55	87 700	00 2 9 8	50	02 855	123 65	123 54	80 300	97 2 2 8
Spitzbergen X o 002	34	02 963	082 24	073 55	70 701	xx	72 xx9	153 06	077 56	8x 202	01 x x 8	xx	01 xx9	122 23	076 57	7x 701	97 x x 8
Bäreninsel X o 003	5x	71 632	065 68	031 51	8x 202	8x	02 635	06x x5	046 52	8x 404	97 4 6 6	xx	02 9x9	075 x6	086 53	7x 306	00 3 9 6
Vardö X o 004	5x	03 958	202 28	016 01	9x 802	5x	03 958	202 28	027 01	9x 001	00 1 9 1	5x	02 955	201 25	048 00	7x 304	00 0 9 0
Ingöy X o 005	xx	02 509	000 57	018 03	7x 300	xx	64 409	224 59	034 03	7x 303	09 3 4 1	52	02 965	221 56	049 03	7x 404	05 3 9 1
Andenes X o 009	80	81 845	225 55	027 04	70 204	50	10 864	194 74	025 02	80 302	05 2 8 3	81	25 745	215 75	036 04	8x 405	08 3 7 3
Röst X o 011	30	10 954	284 74	063 03	8x 305	30	01 954	285 74	076 03	7x 201	03 3 9 1	30	02 755	285 25	106 03	7x 206	95 3 7 1
Nordöyan X o 014	8x	02 955	244 25	100 04	60 301	82	81 255	203 76	108 03	9x 102	01 2 8 1	8x	10 955	082 75	145 03	8x 402	92 2 8 1
Krakenes X o 021	87	10 804	025 28	120 04	6x 103	57	03 863	325 28	126 03	7x 102	97 3 8 1	54	02 983	162 14	135 02	70 301	00 2 9 1
Utsira o 025	26	02 963	325 14	090 06	80 402	26	01 962	014 13	106 05	80 405	00 3 9 1	57	05 965	101 76	142 03	80 302	02 2 9 1
Lista o 030	24	01 961	041 22	075 06	70 102	xx	01 9x9	041 02	092 02	8x 305	00 1 9 0	43	02 961	082 05	149 01	81 304	00 1 9 4
Ferder o 036	5x	02 877	016 27	062 04	9x 104	5x	02 877	016 27	038 05	7x 307	00 2 8 0	03	01 990	014 01	149 03	60 306	00 1 9 0
Skagen o 157	80	03 858	023 28	043 00	90 303	81	03 855	023 28	060 06	90 303	00 3 8 0	20	01 852	042 13	127 04	93 303	00 2 8 0
Blaavandshuk o 184	60	64 058	023 58	030 07	90 305	80	22 858	024 58	067 06	90 312	08 3 8 1	50	02 866	021 16	142 06	90 307	02 1 8 1
Kopenhagen o 1[illegible]	60	62 648	182 76	040 09	90 300	40	03 648	221 28	047 09	90 301	94 1 6 1	40	03 758	323 28	114 06	90 310	01 2 7 1
Jönköping 053	62	61 845	162 58	030 08	9x 300	xx	62 7xx	162 58	040 06	9x 404	02 08 1	62	61 735	303 58	115 04	9x 412	03 03 1
Wisby o 054	50	03 978	163 28	058 09	90 305	50	03 978	163 78	062 08	90 301	02 1 9 1	50	63 668	324 58	059 07	90 307	03 3 6 1
Stockholm 050	6x	05 735	062 58	053 06	9x 200	6x	64 738	062 52	057 05	9x 401	06 06 1	52	03 735	323 58	094 04	9x 311	17 02 1
Härnösand o 0[illegible]	00	49 380	000 32	092 52	92 303	00	00 990	000 00	100 52	90 302	00 0 9 4	00	00 990	000 00	126 55	80 307	00 0 7 4
Stensele 056	00	00 990	231 00	086 51	90 401	00	00 990	321 00	096 56	90 301	00 51 6	04	01 990	000 01	128 59	90 303	00 60 6
Gällivare 061	00	00 990	281 00	063 51	90 303	00	00 990	262 00	083 55	90 302	00 00 8	04	01 970	251 03	107 59	80 401	00 60 8
Haparanda 060	6x	03 848	201 28	055 01	9x 302	50	03 9x8	000 28	064 50	90 300	00 03 1	60	03 848	061 28	092 53	90 303	00 54 0
Sodankylä 485	50	08 448	222 22	040 00	90 101	50	71 348	201 68	046 51	90 302	00 01 6	50	71 548	201 68	066 54	90 301	97 55 6
Kuopio 484	50	40 758	182 28	088 03	80 300	50	03 658	202 28	084 01	90 803	91 03 1	50	03 358	321 28	094 00	90 306	00 00 8
Waasa 465	20	02 866	221 16	077 03	80 301	00	00 690	000 00	079 01	70 301	00 05 0	50	01 752	221 02	096 00	80 303	00 51 4
Helsinki 481	62	62 545	122 58	080 04	9x 807	5x	03 648	042 58	071 04	9x 501	01 07 1	6x	64 538	043 28	074 02	9x 301	00 02 1
Dorpat 471	6x	10 648	183 58	104 03	9x 807	5x	03 748	184 58	095 06	9x 800	02 06 1	6x	67 548	162 58	073 06	9x 803	04 08 1
Filsand 477	5x	81 648	184 78	049 08	8x 802	5x	03 658	19x x8	065 08	8x 300	06 08 1	5x	03 648	202 28	044 08	8x 000	00 06 0
Riga 476	5x	08 423	164 28	101 07	9x 309	5x	03 738	164 28	093 06	9x 300	95 07 1	5x	97 328	163 58	069 08	9x 200	03 06 1
Memel 467	02	05 690	162 14	095 07	91 902							6x	57 248	202 58	073 09	9x 402	02 2 2 1
Kowno 456	4x	41 556	162 10	136 07	9x 200							5x	52 458	121 48	107 07	9x 400	04 06 1
Pinsk 582	57	03 745	144 48	189 16	7x 805	06	01 690	142 13	177 06	80 301	00 06 1	82	22 644	183 28	163 03	9x 300	91 05 1
Lemberg 558	51	02 754	203 16	175 12	7x 805	07	01 590	222 02	190 07	80 401	00 12 0	5x	03 648	202 18	185 08	8x 405	92 04 0
Krakau 555	03	02 590	241 24	149 14	66 801	00	00 690	181 20	162 08	80 300	00 14 0	52	02 654	224 46	176 10	70 203	01 07 1
Warschau 562	52	03 655	142 28	142 09	8x 602	8x	03 648	182 28	143 08	9x 402	93 10 0	57	02 763	202 17	137 08	8x 300	00 07 0
Prag 520	53	05 564	101 46	144 09	8x 701	5x	03 668	162 18	154 10	7x 305	87 10 0	5x	02 765	203 15	186 08	7x 409	00 xx x
Olmütz 522	52	05 064	000 28	159 09	8x 200	5x	03 658	000 28	166 08	9x 203	00 09 0	57	09 553	000 55	188 05	90 403	91 05 1
Budapest 541	04	01 990	183 12	182 17	55 704	04	01 890	182 14	197 11	7x 203	00 17 0	07	05 790	261 15	206 07	82 205	00 06 0
Debrecen 545	04	01 890	493 13	207 15	42 706	00	05 690	161 03	208 10	62 300	00 16 0	52	05 655	162 16	208 05	9x 501	00 05 0
Fünfkirchen 547						00	05 790	000 10	204 12	70 402	00 18 0	5x	02 866	241 15	210 07	9x 302	00 07 0
Wien X 501	xx	40 0xx	207 39	177 06	8x 405	5x	05 568	000 18	179 05	9x 002	00 07 0	50	03 478	262 28	208 10	6x 301	97 06 0
Klagenfurt 502	29	01 373	102 14	186 15	58 803	56	02 874	261 24	177 09	80 301	00 15 1	xx	62 658	121 58	207 06	9x 303	02 04 1
Innsbruck 507						53	02 474	000 15	183 06	8x 305	00 12 0	5x	08 408	000 58	230 06	9x 107	01 06 1
Zürich 201	62	03 5xx	160 53	174 10	7x 001	5x	01 543	244 13	210 09	6x 211	01 10 0	57	03 664	200 18	240 07	9x 203	97 06 1
Bern 282	8x	02 873	241 57	171 09	78 102	5x	03 678	202 18	208 08	7x 348	94 11 0	5x	05 368	162 28	236 06	9x 402	00 06 0

Nr. 319 HÖHENAUFSTIEGE — Sonnabend, den 14. Dezember [illegible]

Markante Punkte

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel													Bemerkungen
Hamburg	11	14 08	HHTTT	40 040	02 051	13 518	22 690	23 566	24 560	35 618	43 660	44 661	51 702			[illegible]
E3E4 = 73			UUBBB	87 015	77 992	62 870	98 770	57 764	50 750	39 630	35 590	37 580	35 525			[illegible]
w1Va2 = 776			ssΘΘ	44 14	35 15	31 17	24 18	17 20	16 21	08 25	07 28	06 30	05 33			[illegible]
Norderney	4	14 08	HHTTT	00 008	08 001	41 511	40 578	25 582	41 667	43 671	51 732	52 734				[illegible]
E3E4 = 73			UUBBB	76 018	98 918	84 888	67 789	29 737	29 603	29 584	29 532	29 518				[illegible]
w1Va2 = 73x			ssΘΘ	45 17	42 17	33 17	18 16	08 16	05 25	05 27	03 28	03 29				[illegible]
Köln	48	14 08	HHTTT	00 057	03 055	48 565	24 680	36 594	37 631	46 717	47 706	48 713				[illegible]
E3E4 = 73			UUBBB	92 016	78 980	98 821	28 757	30 735	28 635	28 555	28 552	28 546				[illegible]
w1Va2 = 275			ssΘΘ	61 47	45 19	28 17	08 16	08 17	06 25	03 26	04 28	04 28				[illegible]
Frankfurt	95	14 08	HHTTT	00 050	03 035	14 512	16 515	27 604	30 585	30 638	45 677	48 699	49 676	50 688		[illegible]
E3E4 = 73			UUBBB	89 008	33 990	89 860	84 840	98 725	57 700	46 610	39 575	57 585	34 578	36 534		[illegible]
w1Va2 = 376			ssΘΘ	48 16	51 20	36 21	34 22	24 22	16 25	08 25	07 29	05 29	06 33	05 34		[illegible]
Friedrichshafen	400	14 08	HHTTT	00 082	05 083	09 043	48 518	20 550	28 592	30 667	36 640	38 660	39 661	41 646	43 670	04 33 30 00 72 03
E3E4 = 65			UUBBB	80 974	72 964	75 913	98 820	92 800	98 750	91 703	48 655	98 638	47 629	43 610	42 589	
w1Va2 = 480			ssΘΘ	55 25	51 24	43 23	40 25	35 24	26 24	22 24	19 25	17 25	10 26	09 28	07 28	
München	506	14 08	HHTTT	00 090	07 072	40 050	41 050	45 010	47 012	25 549	34 629	41 620	45 670	52 722		05 [illegible] Obergrenze [illegible]
E3E4 = 73			UUBBB	35 961	73 943	83 909	73 891	83 848	63 828	68 750	90 664	42 611	38 555	34 509		meist [illegible] darüber [illegible]
w1Va2 = 466			ssΘΘ	51 27	53 25	50 26	45 26	40 25	32 25	24 26	19 26	10 30	07 33	04 34		3400 m [illegible] beruhigung.
Berlin	50	14 08	HHTTT	00 078	09 022	45 003	48 512	23 546	24 540	31 582	38 640	40 643	43 672	50 705		04 [illegible]
E3E4 = 73			UUBBB	98 007	98 910	98 860	95 813	98 795	90 756	73 685	88 625	78 610	65 582	55 535		darüber [illegible]
w1Va2 = 446			ssΘΘ	64 25	49 25	46 25	43 27	35 27	44 28	22 29	18 29	16 31	11 30	08 33		Weiteres [illegible] leichter Sprühregen.
Lindenberg	122	14 07	HHTTT	00 065	40 014	45 005	44 003	48 522	26 573	33 600						02 [illegible] leichter Sprühregen, Sicht 8 km.
E3E4 = 44			UUBBB	94 999	94 899	94 871	94 844	94 805	90 725	89 661						
w1Va2 = 457			ssΘΘ	57 21	44 21	43 23	44 25	38 25	27 26	24 30						
Breslau	120	14 08	HHTTT	00 097	25 400	41 050	45 008	24 536	25 580	35 591	44 665	45 674	53 726			[illegible]
E3E4 = 73			UUBBB	76 000	64 768	50 835	90 830	95 757	84 745	70 660	56 588	70 566	58 516			[illegible]
w1Va2 = 370			ssΘΘ	67 24	55 27	49 28	44 27	26 28	35 30	20 30	15 30	42 32	07 32			[illegible]
Königsberg	29	14 08	HHTTT	00 072	04 059	08 039	26 562	36 620	42 655	51 726						[illegible]
E3E4 = 73			UUBBB	15 005	98 961	84 914	28 725	97 646	67 593	74 525						[illegible]
w1Va2 = 550			ssΘΘ	67 23	40 24	46 23	34 28	23 29	13 30	09 31						[illegible]
Stettin	—	14 08	HHTTT	00 069	06 030	08 027	18 506	22 540	30 572	36 615						[illegible]
E3E4 = 73			UUBBB	95 011	87 937	87 915	90 816	90 773	90 697	90 645						darüber mäßiger oo überziehend [illegible] bei 3300 m bis über Gipfel.
w1Va2 = 562			ssΘΘ	20	20	21	27	26	30	30						
			HHTTT													
E3E4 =			UUBBB													
w1Va2 =			ssΘΘ													
			HHTTT													
E3E4 =			UUBBB													
w1Va2 =			ssΘΘ													
			HHTTT													
E3E4 =			UUBBB													
w1Va2 =			ssΘΘ													
Hamburg	41	13 15	HHTTT	00 400	01 412	06 074	14 780	25 585	26 532	35 589	35 590	43 644	49 695	56 748		[illegible]
E3E4 = 73			UUBBB	91 004	89 991	96 954	92 844	90 740	85 730	92 670	75 647	61 589	58 540	59 503		[illegible]
w1Va2 = 550			ssΘΘ	70 28	74 31	60 30	51 30	36 30	35 31	27 30	25 32	18 32	08 32	06 32		[illegible]
Köln	48	13 15	HHTTT	00 410	41 035	45 057	24 514	25 539	31 585	32 585	38 642	40 643	48 699			[illegible]
E3E4 = 15			UUBBB	95 002	95 875	91 872	92 752	83 744	94 689	98 681	90 624	86 612	67 550			[illegible]
w1Va2 = 455			ssΘΘ	62 27	53 28	52 29	34 23	35 31	27 29	26 30	18 29	18 31	40 31			[illegible]
Berlin	50	13 19	HHTTT	00 408	02 118	06 092	43 045	49 003	27 554	28 548	36 600	41 635	42 636	47 675	51 702	[illegible]
E3E4 = 73			UUBBB	72 004	67 985	70 937	80 863	98 800	98 725	83 712	80 647	65 607	68 597	65 555	65 527	[illegible]
w1Va2 = 470			ssΘΘ	58 25	56 27	56 30	49 30	48 32	55 31	32 32	22 32	19 33	15 33	41 33	38 34	
Lindenberg	122	13 17	HHTTT	00 411	09 047	17 510	20 515	27 570	28 580	39 640	39 634	40 640				[illegible]
E3E4 = 43			UUBBB	73 995	76 000	88 817	33 790	88 725	70 705	80 604	74 902	68 606				[illegible]
w1Va2 = 370			ssΘΘ	60 26	44 25	38 25	36 27	27 22	24 29	17 20	16 31	15 31				
Breslau	120	13 15	HHTTT	00 412	05 421	41 089	22 007	29 525	35 552	45 625	54 684					[illegible]
E3E4 = 73			UUBBB	64 998	60 950	60 886	82 776	93 713	80 663	87 576	73 513					[illegible]
w1Va2 = 360			ssΘΘ	70 29	55 30	45 31	42 32	33 34	31 36	22 38	15 39					[illegible]
Königsberg	29	13 19	HHTTT													[illegible]
E3E4 = 73			UUBBB													3300 m stellenw. bis 3500 m [illegible]
w1Va2 = 461			ssΘΘ													[illegible] Gipfel [illegible]

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	yyGG																				
Marokko	460	13 10	xx 970	025 84	xx 923	079 55	xx 900	078 86	xx 835	045 86	xx 752	025 82	xx 676	516 80	xx 640	522 81	xx 605	543 81				
Dijon	220	13 10	xx 927	098 73	xx 917	063 74	xx 809	502 83	xx 789	532 81	xx 720	595 79	xx 622	610 73	xx 590	657 73						
Trappes	170	14 10	xx 004	053 94	xx 978	063 xx	xx 909	046 xx	xx 821	512 xx	xx 752	558 xx	xx 701	612 xx	xx 667	618 xx	xx 606	626 xx				
Marokko	460	14 09	xx 970	044 89	xx 946	056 90	xx 913	062 89	xx 833	030 88	xx 812	032 86	xx 792	042 85	xx 752	026 84	xx 713	036 83	xx 476	030 83	xx 605	527 83
Warschau	90	13 08	01 003	060 94	04 902	068 94	07 914	084 96	09 912	075 97	45 843	043 98	21 784	001 98								
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	14 01	00 004	036 98	02 984	026 xx	06 948	015 xx	10 890	507 xx	15 834	541 xx	20 782	583 xx	30 687	663 xx	40 600	729 xx	50 524	812 xx	55 490	850 xx
Tiflis (Radio-Sonde)	404	13 11	04 972	138 50	10 903	100 xx	15 850	080 xx	20 890	052 xx	25 762	018 xx	30 727	524 xx	40 626	598 xx	50 551	658 xx	60 485	722 xx	64 461	751 xx

Höhenstufen

Höhenstufen (m)		yyGG	Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBTLTL	TTT hyhy	BBBTLTL	TTT hyhy	BBBTLTL	TTT hyhy	BBBTLTL	TTT hyhy
Helsingfors (Radio-Sonde)		13 08	BBTTU	88 04 1	51 04 1	90 05 x	47 53 x	83 56 x	–	86 62 x	46 70 x	21 75 x	51 83 x	89 93 x	33 50 x	84 56 x	42 59 x	06 54 x	76 54 x	974 01	xxx xx	244 05	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
[illegible]	36	14 08	BBTTU	93 06 8	53 06 7	01 04 6	47 01 8	46 53 9	47 56 9	01 59 x	46 64 x	41 70 x	73 77 x							018 03	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	[illegible]		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	36	13 14	BBTTU	89 08 9	53 06 7	98 03 7	43 52 x	92 53 8	44 56 x	99 58 x	44 62 x	39 68 x													543 01		717 02
Soesterberg	13	14 09	BBTTU	70 05 7	40 03 7	03 61 8	48 53 9	96 56 6	46 57 3	00 59 3	44 65 2	37 71 4								019 02	035 37	848 00	532 14	751 00	577 32	463 00	605 60
Helder	3	13 09	BBTTU	77 46 8	43 99 8	87 65 9	34 02 8	33 52 5	36 62 8	90 57 8	06 63 5	31 71 5								001 01	095 29	750 00	819 19				
Soesterberg	33	13 17	BBTTU	34 09 x	44 07 x	93 05 x	39 02 x	38 51 x	40 63 x	95 55 x	41 62 x	35 68 x	97 76 x	26 82 x	52 84 x	05 92 x	62 99 x	15 02 x	15 02 x	16000 65 02 x	14000 42 03 x	15000 22 92 x	19000 04 03 x	27000 70 03 x	Stratosphäre etwa 11450 m		
Helder	3	14 09	BBTTU	75 04 7	57 04 7	01 00 6	47 58 5	45 56 4	45 57 2	95 59 2	13 65 2	36 75 2								019 14	035 12						

Spalte: 5 6 9 12 15 18 21 24 27

TdTd = Differenz zwischen Gipfel- [illegible] · SS = spez. Feuchte · LL = Stabilitätsenergie · KK = [illegible] · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w = Wetter · yy = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · E3 = Aufstiegsart · E4 = Auswertung · G1G1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · hyhy = [illegible] · BBB = Luftdruck · ΘΘ = Aequipot. Temperatur · T2T2 = Betrag einer Inversion (°C) · TvTv = mittl. virtuelle Temperatur · [illegible]

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Zugspitze	3)	2962	415	xx	48 109	125 39	7018 54	9x 203
Schneekoppe	2)	1610	428	03	02 714	Sturm-10 209 15	909 01	8x 613
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	6x	49 607	536 37	8990 01	9x 203
Fichtelberg	1)	1215	419	8x	03 608	548 58	960 03	9x 301
Brocken	1)	1148	418	xx	46 009	539 59	909 03	9x 203
Wasserkuppe	1)	926	423	5x	03 818	209 58	953 05	9x 102
Inselsberg	1)	917	445	83	05 234	517 27	946 04	91 309
Kahler Asten	1)	842	417	6x	03 728	537 58	926 05	9x 303
Feldberg/Ts.	1)	801	424					
Sonnblick	3)	3106	503	xx	78 169	553 69	7036 55	9x 300
Obir	2)	2044	506					
Schöckel	1)	1446	511	87	02 853	164 24	9023 08	59 300
Jungfraujoch	4)	3454	236	xx	77 009	163 69	6631 59	9x 102
Säntis	3)	2500	265	xx	77 109	223 69	7474 54	9x 101
Kékestető	1)	998	349	54	02 852	206 14	9048 08	53 601
Dobogókő	1)	700	643					
Mus Allah	2)	2420	726	00	00 990	000 00	8079 02	50 804
Predeal	1)	1054	593	00	01 790	162 02	909 09	42 802
Fanaråken	2)	2098	024	04	04 941	000 02	7807 59	90 300
Gausta	2)	1823	044	50	03 442	045 32	804 57	70 301
Svanstein/Evandelsfjord?	1)	1065	026	03	01 980	000 01	8903 51	70 103
Pic du Midi	3)	2859	247					
Mont Ventoux	2)	1900	248	xx	46 127	000 69	7963 01	9x 103
Mont Aigoual	2)	1554	249	xx	41 009	619 39	968 07	9x 310
Puy de Dôme	2)	1467	246	xx	57 1x9	978 49	8991 01	9x 003
Eiffelturm	2)	338	209	5x	03 xx8	245 28	xxx 08	9x xxx
Izaña	2)	2367	371					

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Zugspitze	57	02 715	146 17	7029 55	9x 223	00 539
Schneekoppe	xx	46 009	Sturm 10 209 39	909 00	9x 203	95 023
Feldberg/Schw.	xx	46 009	556 39	9016 01	9x 207	01 016
Fichtelberg	xx	49 109	558 39	8968 02	9x 301	00 043
Brocken	xx	46 009	53[illegible] 49	914 03	9x 902	03 031
Wasserkuppe	6x	67 219	209 29	959 04	9x 201	92 051
Inselsberg	5x	02 938	517 28	946 04	9x 300	00 051
Kahler Asten	xx	67 009	539 59	940 05	9x 304	05 051
Feldberg/Ts.	xx	57 009	225 59	967 05	9x 205	02 051
Sonnblick						
Obir						
Schöckel						
Jungfraujoch	xx	77 009	164 69	6647 60	9x 104	–
Säntis	xx	77 009	245 69	7487 55	9x 103	05 539
Kékestető	44	01 742	207 13	9052 05	93 901	00 080
Dobogókő	10	01 842	162 03	037 09	80 408	00 120
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken	14	01 901	011 01	7831 61	90 204	00 599
Gausta	xx	46 009	323 39	817 58	7x 301	93 xx9
Svanstein/Evandelsfjord?	00	00 990	082 00	8916 55	70 401	00 xx9
Pic du Midi						
Mont Ventoux	xx	46 009	000 39	8001 01	9x 305	02 022
Mont Aigoual	xx	48 009	618 39	7995 50	9x 304	97 081
Puy de Dôme	xx	40 0x9	247 49	8984 01	9x 306	02 022
Eiffelturm						
Izaña						

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze	xx	46 009	283 69	7039 59	9x 402	99 599
Schneekoppe	xx	46 009	209 69	915 51	9x 504	02 528
Feldberg/Schw.	xx	77 009	223 39	9052 00	9x 302	01 006
Fichtelberg	xx	46 009	578 39	004 50	9x 211	00 503
Brocken	xx	46 009	267 69	8997 51	9x 211	07 527
Wasserkuppe	xx	46 209	265 39	9026 01	9x 308	04 011
Inselsberg	xx	44 309	223 39	021 01	9x 327	04 011
Kahler Asten	6x	41 707	264 77	019 01	9x 206	05 011
Feldberg/Ts.	xx	46 109	285 39	029 02	9x 308	02 021
Sonnblick	xx	71 1x9	222 69	7053 59	9x 300	07 599
Obir	xx	44 0x9	242 39	8006 01	9x 303	37 509
Schöckel	5x	68 648	323 68	9046 01	7x 303	94 011
Jungfraujoch	xx	46 009	323 39	6647 63	9x 701	–
Säntis	xx	46 109	223 39	7507 56	9x 301	04 969
Kékestető	54	02 745	201 16	9048 05	9x 300	00 020
Dobogókő	xx	46 009	325 09	033 05	9x 300	00 040
Mus Allah	00	01 890	321 13	8066 51	51 803	00 519
Predeal	01	01 790	162 03	907 51	82 803	00 054
Fanaråken	15	01 921	223 04	7834 62	90 201	00 629
Gausta	00	04 900	282 36	844 60	72 406	00 629
Svanstein/Evandelsfjord?	04	01 960	082 02	8951 58	80 802	00 609
Pic du Midi						
Mont Ventoux	xx	46 009	328 39	7991 52	9x 602	00 524
Mont Aigoual	xx	46 009	619 39	980 51	9x 300	05 51x
Puy de Dôme	xx	46 0x9	265 39	9007 50	9x 204	04 518
Eiffelturm	5x	03 x38	242 28	xxx 05	9x xxx	xx 05x
Izaña						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Lanslebourg	1)	1403	272	6x	03 658	006 28	9051 02	9x 301	6x	62 448	000 58	9078 02	9x 308	04 036	50	02 665	000 25	9093 01	90 400	04 016
Sylstation	1)	1045	095						5x	23 408	000 28	8896 52	xx 300	91 549	02	03 958	000 28	8910 58	xx 300	00 599
Sétif	1)	1020	635	07	02 290	000 26	034 12	43 603	57	02 863	043 26	9029 10	67 002	00 120	97	64 644	303 58	9036 07	8x 502	15 07Z

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort / yyG_1G_1 / 25 km, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10 km; Ort / yyG_1G_1 / 9 km, 8, 7, 6

Ort	Sofia	Taschkent	Swerdlk.	Debrezen
yyG_1G_1	14 08 (630)	14 08	14 13	14 12
9 km	22 33	792	585	1?65
8	24 24			
7	22 46	09 43	09 34 45	
6	24 13	09 32	34 48	5.3 21 (05)

Berichtig. Radio-Sonden

Ort	Helsingfors	Soesterbg.	Tiflis			Mildenhall
yyG_hG_h	13 08	13 14	13 14			14 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-59	-52	-			-
Höhe	10400 m	11450	-			-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-53	-			-
200 mb	-53	-52	-			-
300 mb	-54	-43	-			-
400 mb	-41	-32	(-33)			-
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	1590	-			-
200 mb	1122	1154	-			-
300 mb	869	892	-			-
400 mb	684	695	711			(697)

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36)

Wolkenmessungen

f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aldergrove	Manston	Budapest	Vlissingen	Aldergrove	Farnborough	Vlissingen
yyG_1G_1	13 14	13 14	14 09	14 11	14 11	14 11	14 11
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	26 06	29 09	24 49	27 18	29 44	23 40	25 18

Ort	Cardington?	Malta	Lugano?	Debrecen?	Calshot	Havelberg?	Ona?
yyG_1G_1	13 14	13 14	14 08	14 11	14 11	14 12	14 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Cis 7000	Ci
$D_1D_1f_2f_2$	32 08	26 09	36 40	26 30	26 16	23 08	21 05

Ort	Cranwell	Nowgorod Sewersk	Lista	Hamburg	Leuchars	Helgoland?	Nutjerm?
yyG_1G_1	13 14	13 08	14 08	14 10	14 11	14 08	14 14
C u. Höhe	Ci	Stc	Ac	Ci [illegible]	Ci	Ci	Cis
$D_1D_1f_2f_2$	30 09	32 05	27 49	22 05	26 07	25 29	20 08

Ort	Plymouth	Wologda?	Algier	Holyhead	Boscombe Down	Helder
yyG_1G_1	13 14	13 08	14 08	14 11	14 11	14 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	30 20	24 07	14 40	24 40	26 45	24 48

Synoptische Relative Topographie

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

Ort	Helsingfors	Soesterbg.	Mildenhall	Tiflis	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_hG_h	13 08	13 14	13 14	13 14		13 15		13 15			13 19	13 17	13 15	
mb	Berichtig.													
500	-27	-22	(-20)	-21		5 -25		(6 -25)			(6 -24)	-	(7 -20)	
600	-20	-13	-13	-12		6 -13		6 -15			7 -14	(7 -14)	8 -12	
700	-11	-5	-8	-2		9 -6		4 -8			9 -6	7 -6	7 -3	
800	-5	+0	-3	+5		9 -0		9 +0			9 +0	8 -1	8 +3	
900	+1	+5	+3	+10		9 +6		9 +5			8 +7	7 +5	6 +10	
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	530	538	541	554		536.9		537.1			541.9	(538)	549.1	
600	399	404	407	419		403.7		404.5			408.1	406	414.6	
700	285	287	291	301		287.0		288.6			291.3	289.7	295.9	
800	183	185	188	196		183.1		185.2			187.6	186.6	191.3	
900	92	90	96	101		89.1		91.8			93.7	93.6	96.5	
1000	8	5	11	15		3.9		6.4			7.9	8.3	10.2	
500-1000	522	533	530	539		533.0		530.7			534.0	(530)	538.9	

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

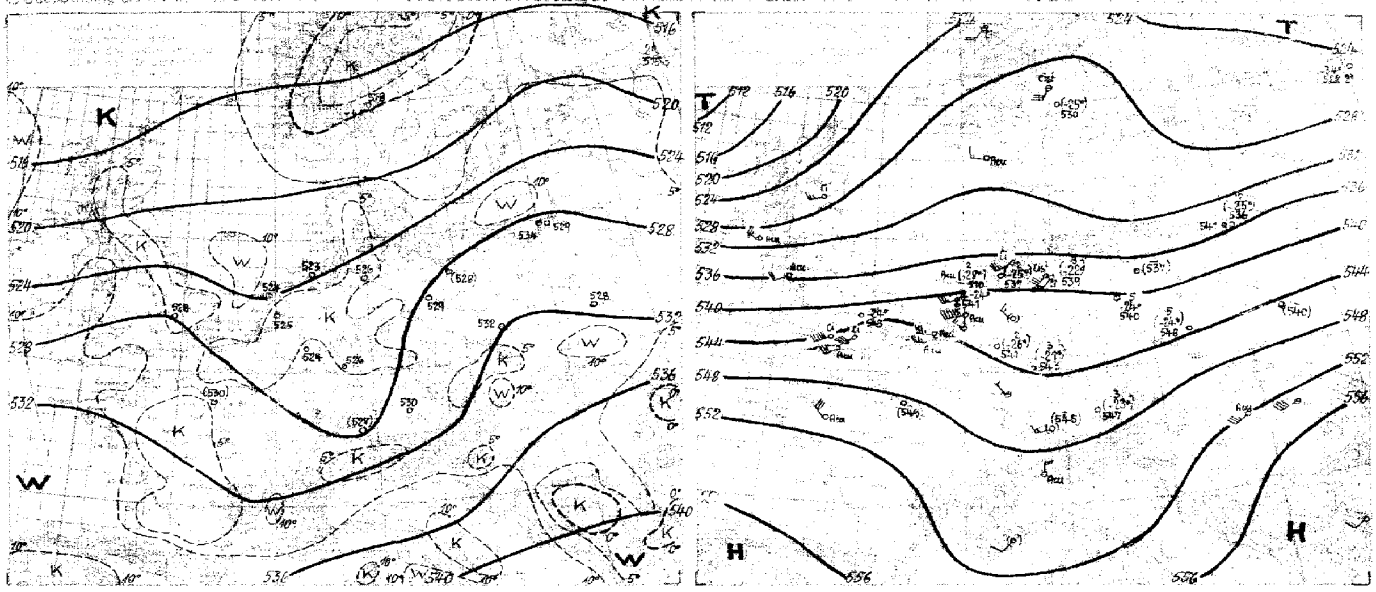
F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Norderney	W'haven	Kiel	Bremen	Hannover	Stettin	Kön. i. Pr.?	List	Hannover	Kiel	Stettin	Danzig	Bremen	W'haven	Würzburg	Dresden
yyG_1G_1	14 08	14 09	14 09	14 [illegible]	14 07	14 08	14 10	14 [illegible]	14 11	14 12	14 11	14 14	14 14	14 13	14 14	14 13	14 13
5 km	[illegible]	470	762	302	[illegible]	[illegible]	[illegible]	422	312	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	710	765	792	[illegible]
4														3.5 29 28			
3						2.4 28 35								29 33			2.1 27 33
2	1.5 30 48		1.8 29 38			28 38			29 28	29 38				27 33	28 23	1.4 28 48	27 33
1	30 45	0.5 30 33	30 38	32 33	30 38	29 35	0.5 30 33	0.4 29 28	29 18	28 35	0.5 29 13	0.7 2? 33	0.4 29 50	29 23	28 18	30 23	28 28

Ort	Amsterdam	Abbeville	Chateauroux	Clermont	Tours	Toulouse	Pau	Lympe	Cagliari	Castiglione del Lago	Rom	Antibes	Vellersund?	Bodö	De Bilt	Chimay	Gosselies?	Bisk.?	Manston	Farnborough	Paris (Eiff.)	Strassburg	Rochefort	Montelimar	Bügeninsel?
yyG_1G_1	14 08	14 07	14 06	14 07	14 07	14 06	14 07	14 07	14 05	14 07	14 08	14 05	14 11	14 08	14 09	14 09	14 08	14 07	14 07	14 07	14 13	14 13	14 13	14 13	14 11
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	776	677	5??	400	120	123	520	45	503	7?	30 45		264	66	416	204	575	670	575	450	54
4												22 29			29 34										
3							35 36					24 15			–	28 30					29 29		20 11	35 34	
2		22 29			1.5 28 36	30 43	33 36		1.5 09 18		1.5 25 16	28 14		1.3 36 30	1.2 24 38	1.5 28 30			1.5 27 [illegible]		1.5 26 22	26 16	1.5 29 22	1.5 02 21	1.5 02 23
1	30 24	24 26	26 14	25 32	28 29	1.5 30 35	33 07	25 27	11 49	49 49	26 04	24 07	32 08	30 15	0.5 27 18	0.5 25 21	28 18	25 47	25 20	23 46	0.5 24 14	00 00	0.5 21 26	0.5 36 49	06 30

Ort	Warschau	Brest-Litowsk	Krakau	Przemysl	Prag	Warschau	Sofia	Basra	Bahrein	Taschkent	Werchne Udinsk?	Prag	Budapest	Budapest	Debrezen	Muslimie	Damaskus	El-Golea	Beni Abbes	Adrar	Athen	Marsa Matruh	Sollum	Biskra	Tanger
yyG_1G_1	14 08	14 09	14 08	14 07	14 08	14 08	14 [illegible]	14 02	14 [illegible]	14 [illegible]	14 08	14 14	14 09	14 13	14 [illegible]	14 06	14 04	14 08	14 07	14 07	14 06	14 10	14 10	14 07	14 07
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 24 20	29	54	↑ 08 32	797	545	715	715	↑ 24 65	468	159	191	63	6	41	425	635	70	682
4							11 4?		35 19	08 36				3.2 27 65	24 75										
3							11 26		01 29	09 11	35 36			26 48	↑			21 40						30 35	
2			25 43	1.6 35 28	26 55		20 13	29 29	36 32	–	38 32	28 50	02 44	30 38	↑	25 27	48 40	03 40	34 22	02 22	1.5 34 07	33 32	52 45	36 36	1.5 06 16
1	24 41	27 31	27 46	34 38	28 55	22 22	21 07	32 29	01 23	06 07	24 17	28 [illegible]	32 38	0.8 32 28	27 23	08 35	49 18	35 36	02 12	04 29	34 14	35 27	06 46	35 26	07 27

○ Beobachtung um 11 Uhr. ● Beobachtung um 7 Uhr. **Höhenwetterlage.** Montag, den [illegible] 1936



Wetterungsübersicht.

Das ehemalige Sturmtief, das sich in so überraschend kurzer Zeit aufgefüllt hat – bei fast allen ähnlich verlaufenden Auffüllungsprozessen kann man ebenso wie jetzt die gleichzeitige Entwicklung eines neuen Sturmtiefs über dem Nordatlantik beobachten! – ist nun über der Ostsee angelangt und wandert weiter ostwärts ab. Der ausgeprägte Ausläufer, der sich an der vorderen Begrenzungslinie des starken Druckgebietes entwickelte, hat inzwischen die Pommersche Bucht erreicht und brachte auf seiner Rückseite noch ein vorübergehendes Auffrischen der nach Nord bis Nordwest umspringenden Winde auf Stärke 6-7. Zugleich ist damit ein Schwall kälterer Luft nach Nord- und Westdeutschland vorgestoßen, der z. B. über Hamburg in den unteren Schichten eine Abkühlung von etwa 5° herbeigeführt hat. ≈ Es folgt jetzt ein Keil des Azorenhochs nach, der sich noch weiter kräftigt, aber auch für Norddeutschland nur kurze Zeit wetterwirksam bleiben wird, da die langgestreckte Okklusionsfront des westlich von Island stationär gewordenen atlantischen Tiefs inzwischen schon die englische Ostküste erreicht hat. Ihre Energie ist allerdings nur noch gering, und über Irland steigt der Luftdruck bereits wieder an, womit sich eine typische Westwindwetterlage durchzusetzen scheint. ≈ Das gestern im Quellgebiet der Wolga gelegene Tief ist über den Ural hinaus nordostwärts abgezogen, rasch hat sich über der Ukraine ein neues Hoch aufgebaut. ≈ Südlich von Neufundland rückt eine neue Zyklone unter Vertiefung nordostwärts vor, beachtenswert ist auch eine Störung über der großen Syrte.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Lindenberg	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Insterburg
yyG.G	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 07	14 08	14 08	14 08	14 08
mb	**Feuchte** (r 30%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**											
500	(6-22)	(2-25)	(2-26)	(8-21)	–	(3-25)	5-24	–	(6-24)	(7-25)	–	(2-30)
600	3-15	2-17	2-17	4-17	4-16	4-14	7-16	–	8-15	6-15	(8-15)	2-17
700	4-9	2-10	2-11	5-9	9-11	8-10	7-7	8-8	7-6	4-8	9-8	2-4
800	4-7	6-7	8-7	8-5	9-5	6-1	9-2	9-2	9-1	9-2	9-2	4-5
900	8-0	8-0	8-0	8+1	7+3	8-5	9+2	9+1	7+6	8+3	8+2	6+0
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Ausläufer berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)												
500	538.8	539.2	549.7	542.9	(544.7)	547.4	540.0	–	543.6	535.8	(537.3)	540
600	405.6	405.5	408.9	410.0	412.0	413.0	406.8	–	410.5	403.2	404.9	408
700	289.6	290.5	293.7	295.6	297.8	295.4	290.6	290.5	294.1	287.6	288.7	293
800	187.8	189.0	192.2	193.2	195.7	195.5	187.5	187.4	190.5	184.4	185.9	191
900	94.4	97.8	101.0	101.1	103.2	102.3	95.4	95.2	99.1	91.6	93.1	99
1000	12.8	14.2	17.2	17.1	18.2	17.5	10.6	11.0	11.6	5.2	9.1	16
500-1000	524.1	523.0	523.5	525.8	(526.6)	529.9	529.4	–	531.7	528.6	(528.2)	524

Ort	Paris	Trappes	Lyon	Cazaux	Avignon	Nancy	Dijon	Strasbourg	Friedrichshafen	Säntis	Bucuresti	Mathu	Marokko
yyG.G		14 08				14 08	14 08	14 08	14 08	14 12			14 08
mb													
500		–				(-25)	–	-34		–			–
600		-13				4-14	–	-24		5-14			(8-3)
700		-11				5-3	9-5	-15		9-9			8+3
800		-3				5-8	9-2	-7		4-2			8+4
900		+4				8-3	9+4	+0		9+3			8+5
500		(549)				530	(540)	512		(541.9)			(546)
600		414				394	(408)	394		405.6			426
700		249				285	293	282		288.5			305
800		196				185	192	182		185.9			199
900		98				94	97	92		92.2			105
1000		18				12	12	7		5.6			20
500-1000		(530)				518	(528)	512		(533.5)			(546)

Höhenwinde bis 5 km

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

Ort	Hamburg	Greifswald	Berlin	Dresden	Köln	Pommin	Dresden	Erfurt	Münster	Schneefuß	Essen	Aachen
yyG.G	14 07	14 07	14 07	14 08	14 08	14 08	14 07	14 08	14 07	14 07	14 08	14 08
95 km	470	255	65	195	215	170	[illegible]	[illegible]	470	660	422	
4 "	31 35								31 35		34 31 28	
3 "	30 35								30 35		30 28	
2 "	29 43		23 27 28	24 28 35	26 29 26		12 27 48	17 22 38	29 43		29 38	24 31 26
1 "	30 26	26 32 48	26 28	29 26	29 23	30 32 38	27 35	24 29 46	30 28	31 55	28 33	31 43

Ort	Münster	Köln	Dortmund	Rheinbach	Bitburg	Aachen	Essen	Köln	Erfurt	Berlin	Kalmsbach	Kottbus	Wilsen
yyG.G	14 11	14 11	14 10	14 10	14 11	14 12	14 14	14 14	14 12	14 13	14 13	14 14	14 07
95 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	727	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "													
3 "												27 27	
2 "				18 29 38				12 27 53	17 26 43	12 30 43	24 35	24 35	28 45
1 "	29 28	28 43	29 27 35			29 35	29 28	25 43	23 28	30 48	28 48	30 43	27 50

Ort	Frankfurt	Saarbrücken	Stuttgart	München	Friedrichshafen	München	Stuttgart	Dortmund	Fürth	Fürstenwalde	Nordhausen	Nürnberg
yyG.G	14 07	14 08	14 08	14 08	14 08	14 10	14 10	14 10	14 11	14 11	14 12	14 13
95 km	212	285	471	465	432	465	471	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "					25 36							
3 "	27 24 48		29 28 33	29 26 36	24 33	26 35				24 25 33	28 28	
2 "	28 40	18 29 33	29 28	26 43	26 28	27 38	14 27 46		27 38	25 28	27 23	
1 "	26 33		29 48	28 25	28 35	26 48	28 43	26 28	28 43	26 43	25 43	27 48

Ort	Frankfurt	Stuttgart	Fürth	Mailand	Malta	Bidsendalz	Pattitlenk	Mailand	Marokko Kalinkaja	Taschkent	Prokuo	Turin	Venedig	Genua
yyG.G	14 07	14 08	14 08	14 10	14 10	13 19	13 19	13 12	13 15	13 15	13 18	13 44	13 19	13 19
95 km	212	285	471	465	432	465	471	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "														
3 "	29 24 48		29 28 33	29 26 36	24 33	26 35				24 25 33	28 28			
2 "	28 40	18 29 33	29 28	26 43	26 28	27 38	14 27 46		27 38	25 28	27 23			
1 "	26 33		29 48	28 25	28 35	26 48	28 43	26 28	28 43	26 43	25 43	27 48		

Ort	Königsberg	Gotha	Fürth	Köln	Berlin	Insterburg	Köln	Breslau	Bergen	Nordernay	Breslau	Friedrichshafen
yyG.G	13 18	13 18	13 18	13 18	13 17	13 18	13 17	13 18	13 14	13 14	13 14	13 14
95 km	320	295	236	315	155	370	315	282		416	164	222
4 "						26 35						3.8 24 35
3 "						26 35					25 25 38	24 45
2 "	15 24 48		18 25 35		12 25 45	25 35		14 24 35		12 29 35	27 35	25 35
1 "	24 38	20 24 43	25 35	19 27 38	24 55	24 35	24 38	23 45	24 45	27 35	22 23	24 28

Ort	Marseille	Tours	Abbeville	Lyon	Clermont	Perpignan	Bourg St. Maurice	Pau	Bordeaux	Ravenna	Terranova	Brindisi	Neapolis
yyG.G	13 18	13 18	13 19	13 18	13 18	13 18	13 18	13 15	13 18	13 18	13 20	13 19	13 18
95 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "						25 25							
3 "						27 14							
2 "	19 38	30 40	32 47	25 32	28 25	25 31 39	22 45				17 20	33 40	36 45
1 "	14 38 34	14 30 40	14 38 34	14 30 11	27 28	24 31 29	18 28	30 26	14 32 04		17 23	14 20	14 20 36

95 km, 4, 3 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 14. November 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid 10383									
Almeria 10325									
Mahon 10327									
La Coruña 10360									
S. Fernando 10368									
Teneriffa 10400									
Kap Juby 10403									
Rio de Oro									
Oporto 10351	01 762	283 03	10 267 13	xx xxx	321 26	10 273 12	50 758	081 48	10 277 10
Lissabon 10353	01 x52	043 03	273 15	01 661	000 22	285 12	01 661	022 01	299 11
Praya 10293 (K. Verd.)				01 653	025 43	130 28			
S. Vincent 10294 (K. Verd.)				05 731	043 31	158 27			
Pargo	02 846	043 16	216 20	01 872	043 13	xxx xx	01 783	xxx x3	270 14
Pt. Delgada (Azoren)	01 853	642 43	313 20	01 9x2	xxx 02	304 20	01 762	321 02	315 15
Horta (Azoren)	02 864	222 14	503 21	02 965	202 16	296 20	02 855	142 55	309 17
Mailand 10302	47 339	000 48	498 0x				08 449	201 48	201 07
Genua 10300	02 765	000 25	475 17	02 659	655 25	465 11	02 765	655 25	481 12
Florenz 10307									
Rom 10332	9.			02 664	475 x4	498 16	03 765	xxx xx	494 18
Terranova P. 10365				03 853	000 22	445 17			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina 10385									
Tarent 10332	02 854	144 25	10 217 18						
Malta	01 852	404 74	185 21	02 890	273 15	10 182 19	02 852	144 77	10 147 18
Belgrad	01 890	127 02	202 14	00 890	102 00	207 11	04 663	000 04	208 04
Üsküb	00 890	000 00	227 14	00 740	000 00	234 07	06 444	000 14	231 08
Split 10718	01 863	225 14	218 16	01 790	123 12	223 14	02 790	063 15	210 01
Bukarest 10572	04 790	401 01	251 13	00 590	021 00	248 06	40 390	081 30	233 02
Sofia 10720	00 890	082 00	234 13	00 890	000 00	245 05	01 890	000 01	257 51
Archangelsk 12868	03 668	482 18	113 04	03 668	482 18	113 04	62 558	203 58	x 097 02
Matotschkin S. 1282	03 643	084 28	x06 52				74 6xx	025 68	055 54
Petersburg	02 653	143 27	146 02	62 658	163 58	103 02	52 x58	192 58	9 678 06
Ust Zylma 12878	03 868	000 28	170 01	03 868	000 28	166 00	03 768	181 28	10 145 00
Moskau 12909	02 644	262 37	234 04	05 490	203 13	247 01	03 648	193 28	200 02
Astrachan 12839	02 790	123 05	109 14	02 617	022 27	203 10	02 790	322 25	219 02
Kijew 12957	02 665	163 45	257 06	00 690	122 10	250 02	03 558	183 28	224 04
Odessa 12973	02 x46	021 15	275 07	02 x54	103 24	275 08	02 x53	123 17	252 09
Swerdlowsk	08 648	202 58	494 09	08 648	202 28	463 04	61 648	575 58	117 04
Rabat 60003	01 863	302 13	257 18	02 764	202 04	264 15	00 890	000 00	266 08
Algier 60632	02 663	224 26	158 17	02 853	283 56	171 15	02 753	282 26	494 13
Tunis 60080	05 764	122 25	451 21	05 764	122 28	449 18	66 458	000 58	127 15

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	xx xx2	10 23 13	Key West	00 323	10 15 26	Dutch Harbor	00 322	10 17 51	Winnipeg	00 245	10 07 00	Nottingham J.	04 082	10 10 64
Roseburg	xx xx0	10 20 14	Corpus Christi	02 462	21 18	Charleston	08 423	19 17	Fairb.-Alaska	70 162	17 67	White River	02 242	00 02	Resolution I.	70 286	9 95 59
San Francisco	00 282	18 24	Duluth	02 204	05 03	Hatteras	00 323	18 13	Cordova	02 043	07 02	Doucet	02 284	07 51	Bermuda	02 204	10 10 22
San Diego	04 242	17 24	St. Joseph	00 162	19 13	Washington	00 282	19 15	Juneau	02 282	14 07	Father Point	00 122	15 58	Julianehaab	74 243	9 90 54
Flagstaff	00 082	25 09	Little Rock	00 282	26 18	Scranton	00 282	18 06	Aklavik	01 242	25 77	Chatam	00 042	16 59	Godthaab	02 262	84 54
Helena	x3 242	31 03	New Orleans	00 042	20 18	Nantucket	00 324	13 08	Ft. Simpson	02 282	19 67	Halifax	02 045	11 04	Godhavn	00 000	93 54
Salt Lake C.	04 082	32 06	Chicago	00 203	17 07	Portland	00 322	15 05	Ketchikan	02 282	16 14	Sydney	02 043	12 05	Angmagsalik	05 012	90 04
Denver	01 122	24 16	Cleveland	00 204	18 08	Eastport	02 044	15 08	Edmonton	0x 203	17 17	Cap Race	60 204	12 08	MILES CITY (Havanna)	22 202	10 23 08
El Paso	00 162	23 16	Nashville	00 283	21 13	Honolulu			Medicine Hat	04 123	20 10	Harrington	00 324	17 54	ATLANTA (Kingston)	00 322	18 14
Bismarck	00 243	15 10	Jacksonville	04 242	17 16	Nome	00 143	21 62	The Pas	00 283	06 07	Belle Isle	00 285	15 64	MONTREAL (San Juan)	02 283	15 02

Schiffsmeldungen.

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

v. 13. Nov. 1936.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wadai	6 0 208	174 07	014 00	10 17 8 17	3 0 0 0 0	4 5 8 0 0	—
R.C. Rickmers	6 0 364	067 13	014 02	24 8 13	3	—	
" "	6 0 364	075 09	326 04	25 8 13	3	—	
Rheinland	6 3 555	149 11	203 03	08 6 10	3	—	
Monte Olivia	6 0 403	096 13	322 04	28 8 16	3 2 0 0 2	3 7 7 0 2	8 4 407
Vegesack >	6 0 456	144 13	245 02	27 8 17	3 3 x x 6	6 7 7 1 6	5 4 406
Wadai	6 0 222	170 13	025 00	20 8 21	3 0 0 0 0	2 5 8 0 0	—
Ostpreußen >	6 0 475	342 13	246 03	xx 8 12	3	—	
Wahehe	6 0 375	120 13	324 00	31 8 19	3 0 0 0 0	2 4 7 0 0	—
Orinoco	6 0 407	318 13	082 02	29 7 19	3 3 0 0 7	5 9 9 2 7	2 5 308
Cl. H. Stinnes	6 0 423	444 13	304 02	28 8 14	3 4 0 0 4	8 2 8 2 4	1 5 303
Wasgenwald >	6 0 489	127 13	265 02	17 8 12	3 8 0 0 4	4 5 1 2 4	2 3 300
Cap Norte	6 0 138	246 13	045 04	14 7 27	3 1 0 7 3	4 4 1 1 3	—
Watussi	6 0 081	148 13	462 97	13 6 25	3 6 x x 8	8 [illegible] 0 9 8	—
Scharnhorst >	6 0 455	078 13	284 03	25 8 14	3 5 x x 8	6 9 9 2 8	5 7 707
F.S.B. Elbe	6 3 530	030 13	288 03	07 6 09	3 3 0 0 8	5 4 7 2 8	6 4 318
Hamburg	6 0 416	628 13	201 03	17 8 15	3 5 x x 8	7 0 0 1 8	6 7 713
Caribia >	6 0 458	097 13	264 03	23 8 14	3 6 x x 8	4 4 7 2 8	—
New York >	6 0 494	206 13	243 02	xx 8 13	3 8 x x 6	5 8 6 2 6	2 7 218
Frankfurt >	6 0 524	213 13	227 14	10 6 12	3 4 0 8 5	5 8 6 7 5	6 3 304
Orinoco	6 0 410	297 19	082 02	19 7 18	3 5 0 8 6	6 8 6 2 5	—
Wadai	6 0 229	169 19	026 00	19 7 19	3 0 0 0 0	4 5 8 0 0	—
Gen. Osorio	6 0 018	301 13	172 01	12 8 27	3 1 8 0 3	5 9 9 0 3	4 5 304
" "	6 0 005	306 19	123 01	09 8 27	3 1 0 0 4	6 4 3 0 4	—
Masuren	6 3 547	128 16	203 05	04 6 09	3	—	
Wahehe	6 0 363	125 19	024 01	30 8 19	3 2 0 1 4	5 4 8 0 4	—
Caribia	6 0 448	146 19	204 01	22 6 14	3 6 0 8 3	4 4 7 1 2	—
Monte Olivia	6 0 415	095 19	000 02	30 9 14	3 8 8 0 5	4 5 7 1 3	8 4 366
Frankfurt >	6 0 526	224 19	577 14	11 7 10	3 9 7 8 4	7 8 6 7 4	6 2 200
Hamburg	6 0 413	x51 19	144 58	02 7 13	3 6 x x 8	8 0 0 5 8	6 7 420
Watussi	6 0 095	159 19	162 02	10 8 28	3 0 7 0 5	6 0 0 2 0	—
Vegesack >	6 0 452	152 19	244 03	26 8 18	3 6 x x 8	4 2 7 2 8	5 4 305
Cap Arcona	6 0 178	289 19	045 00	14 7 26	3 0 0 0 0	4 4 1 0 0	—
Scharnhorst	6 0 436	092 19	284 03	26 7 14	3 0 2 0 8	—	
R.C. Rickmers	6 0 364	045 21	324 00	23 9 16	3	—	
Fischdampfer	6 3 577	054 19	305 14	09 8 08	3	—	
"	6 3 633	065 19	022 01	10 8 05	3	—	
"	6 3 737	190 19	045 84	03 7 01	3	—	
	6 3 525	027 13	326 51	06 6 11	3 6 0 0 8	6 4 8 2 8	5 5 226
	6 0 601	462 18	225 70	9 90 5 01	3 5 x x 8	6 8 6 6 8	4 3 315

v. 14. Nov. 1936.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
R.C. Rickmers	7 0 361	046 04	324 00	10 22 8 16	3	—	
Wahehe	7 0 356	130 01	045 01	31 8 18	3 1 0 7 1	6 5 8 0 1	—
New York >	7 0 449	156 01	224 00	22 8 13	3 0 0 0 6	5 5 6 0 0	2 7 311
Cap Arcona	7 0 194	200 01	065 01	16 8 23	3 1 0 1 3	6 4 1 0 2	1 7 xxx
Cl. H. Stinnes	7 0 436	442 01	027 01	26 7 15	3 4 x x 3	7 2 8 2 3	1 5 805
Orinoco	7 0 422	280 01	403 01	31 7 17	3 5 0 8 6	6 5 6 2 5	2 5 304
Wadai	7 0 240	165 01	025 00	21 8 18	3 0 0 0 0	5 4 8 0 0	—
Watussi	7 0 104	169 01	281 01	12 7 28	3 3 x x 4	6 0 0 1 4	—
Scharnhorst	7 0 419	096 01	202 03	28 8 15	3 5 x x 8	4 0 0 2 8	4 7 303
Monte Olivia	7 0 428	094 01	000 05	27 5 13	3 4 x x 8	5 7 7 4 8	8 5 xxx
Caribia	7 0 442	128 01	303 00	27 8 14	3 0 0 0 0	4 4 7 1 0	—
Cap Norte	7 0 160	237 01	035 00	15 8 25	3 0 0 0 0	8 4 1 0 0	—
Monte Olivia	7 0 439	388 07	301 03	28 8 13	3 5 x x 8	4 2 7 2 8	1 5 300
New York >	7 0 498	123 07	264 00	23 8 12	3 0 0 0 0	5 5 6 0 0	2 7 303
Frankfurt >	7 0 527	234 07	576 14	19 6 10	3 x x x 4	7 8 6 7 4	6 3 106
Caribia	7 0 434	149 07	303 01	29 8 15	3 3 0 0 3	6 1 7 0 3	—
Cap Arcona	7 0 212	101 07	045 01	17 8 20	3 x 7 x 4	6 4 1 0 x	—
Orinoco	7 0 414	259 07	093 01	32 7 17	3 0 7 0 4	5 5 6 2 0	—
Watussi	7 0 121	185 07	123 02	12 8 27	3 0 7 2 5	5 2 8 2 0	—
Wahehe	7 0 341	136 07	045 01	29 8 17	3 1 0 0 3	6 5 8 0 3	—
Wadai	7 0 258	162 07	025 00	21 7 19	3 0 0 0 0	7 4 8 1 0	—
Cap Norte	7 0 173	232 07	045 01	14 7 23	3 0 0 7 4	7 4 1 0 0	—
Elbing	7 3 549	152 08	304 03	07 7 05	3	—	
Straßburg	7 3 551	157 07	294 03	06 6 08	3	—	
Pillau	7 3 538	063 07	284 02	20 7 09	3	—	
Fischdampfer	7 3 737	190 07	046 70	. . .	3	—	
"	7 3 556	064 07	283 01	14 8 08	3	—	
>	7 0 462	324 01	225 03	22 8 12	3 3 x x 8	5 7 6 7 8	6 4 300
>	7 0 548	342 01	227 01	14 7 07	3 3 2 4 4	8 7 6 1 5	2 6 301
>	7 0 448	032 01	282 01	21 9 11	3 4 0 0 3	6 2 6 1 3	—
	7 0 365	117 01	014 01	28 8 17	3 4 0 0 3	7 8 8 1 3	—
	7 3 641	040 01	273 02	14 8 05	3 5 x x 7	8 1 6 2 7	7 4 306
>	7 0 575	227 01	579 01	9 98 8 09	3 9 0 0 6	5 7 6 1 6	6 5 403
	7 0 614	012 07	183 02	10 11 9 06	3 5 x x 7	8 1 5 2 7	7 4 414
>	7 0 495	163 07	286 01	27 8 12	3 1 0 0 3	6 8 7 0 3	2 5 306
	7 3 539	049 07	283 03	17 8 09	3 5 2 0 7	6 5 8 7 4	1 5 802
	7 3 534	039 07	303 01	18 8 08	3 4 0 0 2	8 4 8 1 2	5 5 116
	7 0 629	151 07	164 01	9 91 7 09	3 3 0 0 3	6 5 4 1 3	3 4 309
>	7 0 591	436 07	226 02	93 6 11	3 5 x x 6	8 7 6 2 6	2 3 811
	7 0 469	176 07	064 01	10 12 8 20	3 4 1 0 7	5 8 0 0 4	—

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 320 — Sonntag, den 15. Nov. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg / 403	8 3	02 855	224 46	10191 07	7 8 201	8 ×	25 748	202 78	10200 06	8 × 302	92 08 1	6 ×	51 538	215 48	10171 06	9 × 403	97 04 1
Bremen / 442	4 0	02 855	223 15	204 08	7 6 300	5 ×	02 766	162 26	207 63	9 × 900	97 09 0	5 7	05 652	204 53	188 06	9 1 306	94 03 1
Wilhelmshaven 430	3 4	02 856	243 76	194 09	6 0 300	× ×	02 7××	222 0×	155 56	8 × 906	×× ×× 1	8 0	22 744	556 54	166 06	9 0 207	02 06 1
Nordhorn / 402	2 0	01 854	202 14	200 10	6 0 902	5 0	01 843	203 23	194 06	8 0 804	00 10 0	5 ×	02 657	223 27	194 05	9 × 302	01 04 1
Hannover / 421	8 4	02 753	243 56	241 08	7 3 301	0 3	05 690	222 24	217 06	8 0 602	92 08 1	5 7	25 654	223 25	204 07	8 1 304	97 04 1
Köln / 436	2 0	01 754	262 14	221 10	6 0 903	4 0	05 763	162 13	216 07	6 0 803	00 10 0	5 1	02 663	223 14	235 05	9 0 306	93 05 1
Aachen / 407	7 0	01 854	203 14	223 09	7 0 805	5 1	14 673	515 15	217 06	7 × 803	97 10 0	7 ×	05 557	243 27	244 06	3 × 303	91 ×× ×
Frankfurt/Main 412	2 5	02 863	241 14	231 10	5 0 601	0 0	00 790	000 00	234 03	9 0 002	00 10 1	0 4	47 190	181 33	254 02	9 0 203	01 01 1
Stuttgart-Böbl. 443	6 2	03 747	201 58	234 08	8 × 801	0 0	47 390	000 20	256 03	9 0 304	92 09 1	5 ×	21 667	000 47	268 01	8 × 401	97 53 1
Saarbrücken / 441	2 0	02 654	242 24	247 09	6 0 300	0 0	05 690	000 10	253 04	9 0 301	00 10 0	6 ×	05 535	241 25	269 06	9 1 205	97 [illegible]
Friedrichshafen 444	5 7	25 754	242 26	238 10	7 × 901	5 ×	03 858	231 28	250 03	8 × 305	97 10 1	5 ×	28 418	000 28	279 04	9 × 703	00 03 1
München / 414	8 3	02 754	283 27	232 09	7 0 802	5 0	05 666	221 26	250 07	8 0 404	00 09 0	6 0	05 583	161 23	276 02	9 0 403	00 02 0
Nürnberg / 426	8 7	03 855	241 28	230 08	7 × 401	0 3	00 690	000 23	243 06	8 0 302	00 09 0	5 2	51 545	162 28	265 02	9 × 405	00 00 0
Hof / 451	8 4	02 846	241 27	220 07	7 × 901	5 0	01 642	221 12	245 02	9 × 304	97 07 1	5 ×	05 538	221 28	259 02	9 × 502	93 51 1
Erfurt / 446	8 6	02 854	263 26	235 09	6 3 402	5 ×	02 657	222 27	244 06	8 × 303	00 09 0	5 ×	25 745	204 26	246 05	8 8 403	00 02 0
Dresden / 410	8 7	02 764	283 15	241 08	6 1 307	0 4	01 790	261 13	230 05	8 0 306	00 08 0	5 7	02 774	204 10	237 04	7 × 405	00 02 0
Schkeuditz / 449	8 6	02 856	255 27	241 07	8 6 300	0 3	02 780	243 20	230 06	7 × 204	00 09 0	5 7	05 663	203 15	213 05	8 2 405	00 02 0
Magdeburg / 408	8 4	05 754	263 77	203 08	7 1 407	5 ×	05 853	242 63	213 06	7 × 304	97 09 1	5 3	05 655	203 17	232 04	8 9 303	00 02 0
Berlin / 440	7 ×	02 856	263 56	193 08	6 × 404	5 ×	02 865	243 57	213 06	8 × 305	96 08 0	5 7	05 674	173 25	216 02	9 6 402	97 01 0
Grünberg/Schl. 420	9 0	02 845	244 55	183 06	8 × 312	5 ×	02 847	242 22	215 05	7 × 108	01 08 1	0 3	04 630	181 15	235 00	9 1 404	00 00 4
Breslau / 411	5 ×	02 857	576 27	191 07	8 × 310	5 ×	02 864	222 26	224 04	8 × 306	00 10 0	5 0	01 864	162 14	242 03	8 0 407	00 01 1
Gleiwitz / 454	5 ×	03 758	283 28	180 09	8 × 303	5 0	01 654	222 14	230 06	9 × 303	00 11 0	5 0	08 454	201 14	256 01	9 0 306	00 01 0
Königsberg i. Pr. 422	6 ×	22 428	243 58	101 08	9 × 404	5 ×	02 846	223 76	130 07	8 × 308	02 08 1	5 ×	02 856	221 56	199 04	8 3 310	02 14 1
Danzig / 405	5 3	01 635	574 48	114 09	8 × 308	8 3	02 754	265 75	155 06	8 × 311	01 10 1	5 3	02 854	262 77	208 05	9 × 309	94 14 1
Stettin / 404	5 3	02 855	244 56	172 07	8 × 209	5 0	01 761	222 71	198 03	9 × 307	97 08 1	0 2	02 790	163 27	208 05	8 0 300	97 09 1
Mirow / 450	8 5	02 854	264 15	182 07	7 4 407	5 7	08 765	242 28	194 06	8 × 405	00 07 0						
Flensburg / 400	5 ×	02 856	262 26	165 05	8 × 005	8 ×	61 745	201 55	181 05	8 × 801	02 08 1	6 ×	61 648	202 58	126 06	9 × 807	03 01 ×

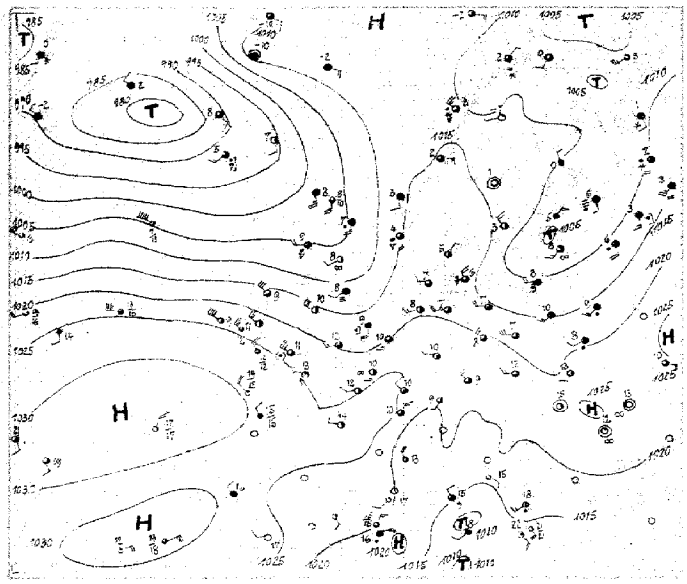
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E° / t_d K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E° / t_d K d†
Borkumriff / † 432	3 6	01 753	202 14	xxx 10	7 0 300	5 ×	03 658	165 28	xxx 09	8 × 904	97 04 4	6 ×	25 658	266 28	xxx 10	7 × 307	02 54 6
Borkum / ○ 401	4 7	01 743	223 04	10195 08	8 0 201	× ×	03 6×9	163 29	10177 07	9 × 703	97 ×6 1	9 7	60 625	576 56	10163 09	9 × 207	03 36 1
Außenjade / † 433	8 4	02 853	244 24	xxx 08	8 0 102	× ×	02 8××	203 2×	xxx 07	8 × 901	91 72 7	0 8	25 745	244 77	xxx 07	9 × 310	04 72 7
Cuxhaven / ○ 463	× 5	02 864	242 14	197 08	× × 301	× ×	20 890	202 00	199 05	× × 301	×× ×8 0	6 ×	51 648	204 48	155 06	× × 802	×× 16 1
Elbe 1 / † 434	× 4	01 883	242 13	xxx 11	× × 307	× 3	03 778	203 28	xxx 09	× × 300	00 62 5	5 ×	03 768	266 58	xxx 09	× × 407	04 54 0
Helgoland / ○ 465	7 3	02 964	243 14	194 09	6 0 302	7 0	02 855	224 75	195 08	7 0 300	97 28 0	8 ×	62 648	536 58	144 08	8 × 305	08 40 2
Amrumbank / † 462	7 7	01 882	263 03	xxx 08	7 × 300	× ×	01 884	182 04	xxx 08	7 × 904	97 01 9	9 ×	82 758	266 78	xxx 08	9 × 407	05 65 6
List / ○ 461	3 6	25 755	264 76	180 07	7 1 303	4 5	01 852	203 73	180 06	8 0 404	17 1× 0	6 ×	22 736	203 58	131 07	9 × 404	04 4×1
Bülk / ○ 116	× ×	02 654	302 55	157 06	8 7 303	8 0	02 744	223 24	186 04	8 0 303	00 07 0	3 ×	03 638	206 28	137 07	9 × 303	94 16 0
Marienleuchte ○ 119	8 3	02 753	242 15	175 07	8 1 303	6 3	03 744	201 28	190 05	9 × 303	00 07 0	5 ×	03 638	164 28	155 06	9 × 607	97 26 1
Fehmarnbelt / † 409	1 3	02 863	283 26	xxx 08	7 7 303	× ×	03 8×8	000 28	xxx 03	7 × 301	00 40 0	5 ×	25 548	135 28	xxx 07	7 × 608	01 60 0
Warnemünde / ○ 406	8 ×	03 844	244 78	172 07	7 7 107	5 7	01 855	222 28	189 06	9 × 105	91 80 ×	6 2	05 635	144 78	168 05	9 × 705	03 27 1
Arkona / ○ 464	5 0	14 837	615 57	150 06	9 0 308	7 0	02 844	284 14	179 06	9 0 304	05 38 1	5 0	02 847	183 27	181 05	9 0 903	00 26 1
Adlergrund / † 452	8 ×	03 748	305 28	150 06	8 × 309	5 0	01 753	303 13	190 07	7 0 307	98 WT:09	8 ×	03 748	182 28	180 07	8 × 600	00 WT:09
Swinemünde / ○ 455	9 7	02 844	264 75	160 07	8 × 109	5 ×	05 548	264 28	189 05	8 × 305	02 48 1	5 ×	02 745	161 25	198 03	9 × 601	00 18 1
Kolberg / ○ 294	3 ×	63 758	245 28	xxx 06	8 × xxx	5 ×	03 758	283 28	xxx 07	7 × xxx	01 37 0	5 0	02 755	163 25	xxx 03	9 0 xxx	00 27 0
Rgnw'münde ○ 429	6 ×	03 768	245 48	136 07	8 × 310	9 0	01 763	265 73	168 06	8 0 309	01 47 1	1 4	08 463	163 15	207 03	9 0 306	00 24 0
Leba / 275							61 6××	295 ××					05 5××	161 ××			
Brüsterort / ○ 305							62 6××	203 ××					03 8××	321 ××			
NORDERNEY / ○ 136																	

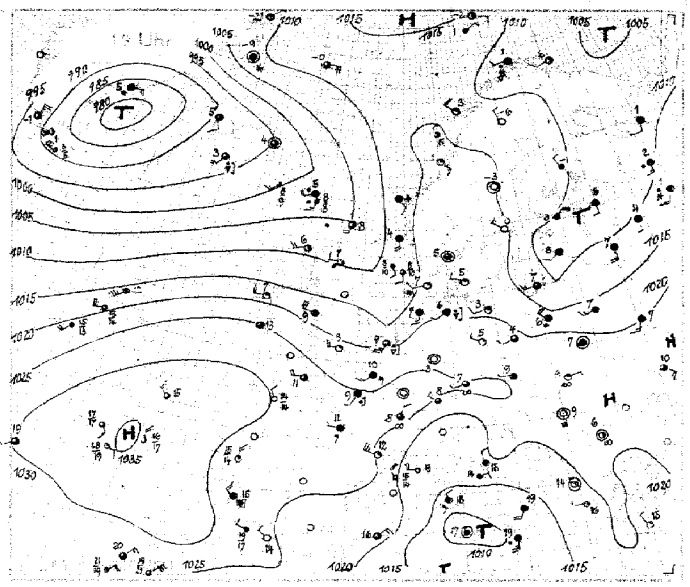
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	6 ×	25 758	184 18	xxx 09	8 × 300						3 6	02 753	263 74	xxx 10	7 0 306
Borkum ○ 401	7 7	03 744	183 18	10187 08	8 7 004	× ×	21 6×9	496 49	10146 07	9 × 811	3 9	02 733	206 25	10136 09	8 0 213
Außenjade † 433	4 7	02 859	242 24	xxx 08	8 0 301						8 8	02 744	246 75	xxx 09	8 0 305
W'haven ○ 430	0 4	01 790	242 03	198 07	8 2 306	× ×	×× ×××	164 59	170 06	8 × 808	6 5	01 645	245 14	179 08	9 1 307
Cuxhaven ○ 463						× ×	03 8×8	162 28	193 05	× × 803	6 ×	25 648	225 16	177 07	× × 311
Elbe 1 † 434	3 5	02 774	203 14	xxx 09	× × 300						3 7	02 865	240 15	xxx 10	× × 311
Helgoland ○ 465	7 0	40 864	223 74	195 08	7 2 301	× ×	64 813	514 13	176 08	8 × 800	8 0	25 644	576 74	163 09	7 1 309
Amrumbank † 462	7 7	01 852	262 03	xxx 08	7 × 302						3 ×	61 764	246 74	xxx 09	8 × 307
List ○ 461	8 3	02 855	243 75	179 07	7 1 901						3 3	10 755	226 76	132 10	7 1 304
Bülk ○ 116	8 3	02 745	263 26	179 07	8 0 302						6 ×	25 638	225 78	150 07	9 × 306
Marienleuchte ○ 119	6 3	08 734	242 28	184 06	8 × 305						6 2	51 735	535 38	145 07	8 × 601
Fehmarnbelt † 409	4 ×	02 866	282 26	xxx 08	8 × 307						6 ×	61 748	206 28	xxx 09	9 × 500
Warnemünde ○ 406	8 7	02 744	263 25	183 07	7 × 305						6 7	05 635	165 28	168 06	9 × 600
Arkona ○ 464	5 0	14 837	634 57	191 05	9 0 311	2 0	02 835	290 15	193 04	9 0 301	5 ×	03 748	163 28	172 05	9 × 805
Adlergrund † 452	8 ×	03 748	305 28	170 06	7 × 304	× 0	01 753	261 13	200 07	7 0 404	8 ×	03 748	164 28	180 08	7 × 601
Swinemünde ○ 455	9 ×	25 845	264 16	177 06	8 × 309	6 ×	51 758	202 28	xx 05	× × xxx	5 7	02 745	162 25	198 05	0 2 600
Kolberg ○	3 ×	02 766	284 26	xxx 07	7 × xxx						5 ×	03 758	162 28	181 03	8 × 300
Leba ○		61 6 ××	265 ××												
Brüsterort ○		25 3 ××	203 ××												

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

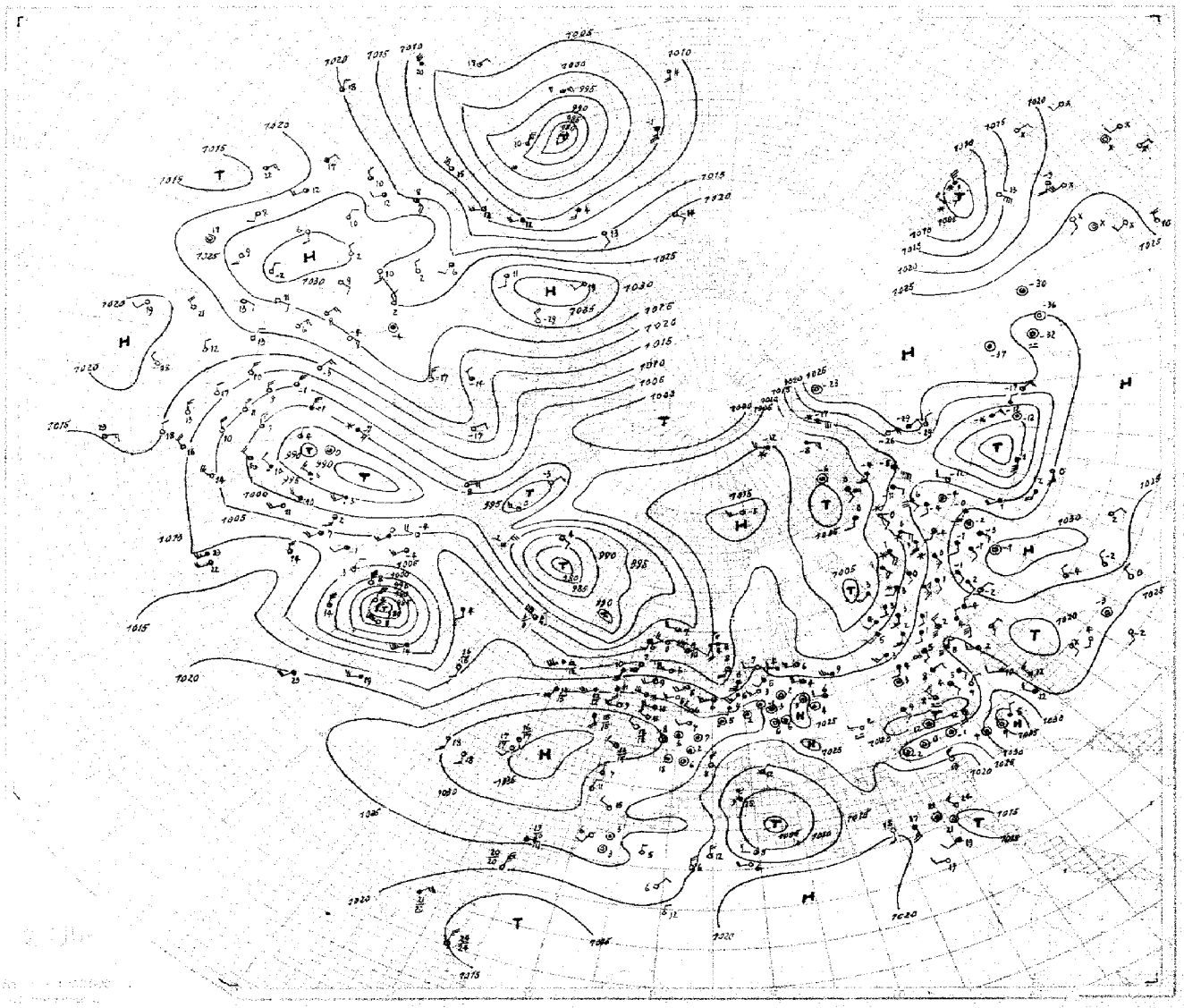
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





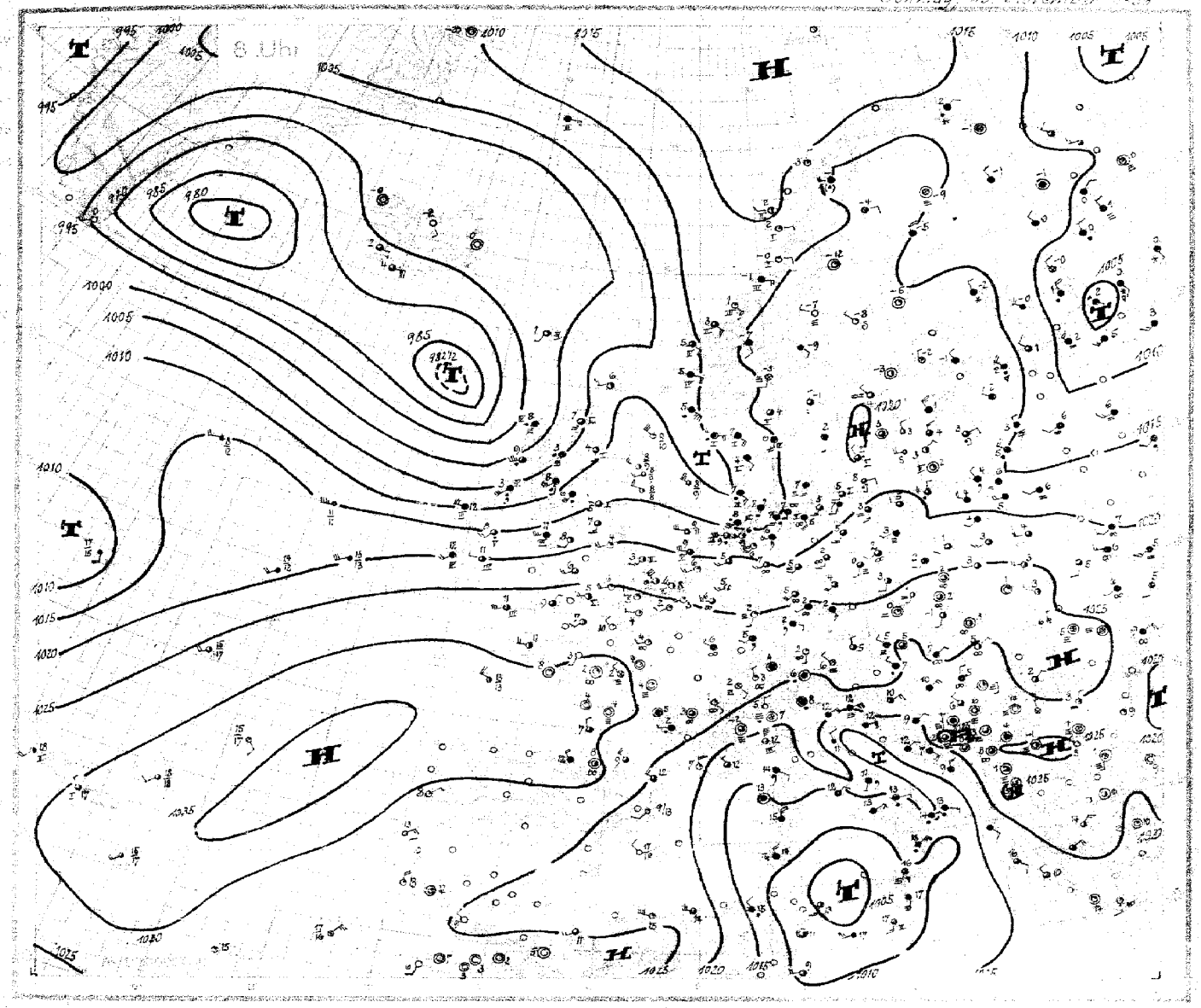
Wetterlage von heute nacht:

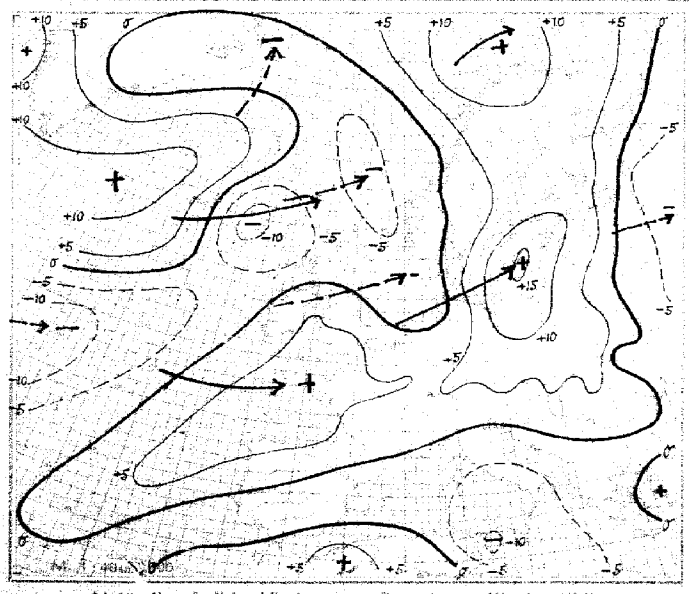


SEEWARTE

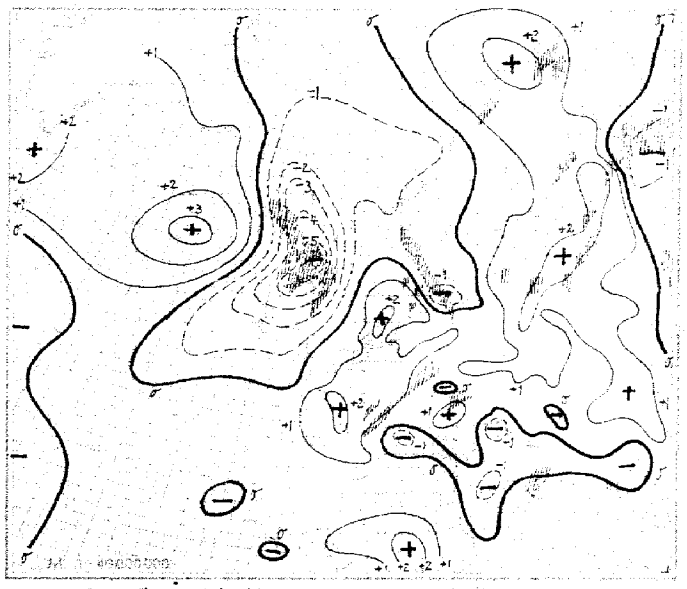
Wetterlage von heute morgen

Sonntag, 15. November 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 15. November 1936

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	8 7	81 754	165 15	10 187 08	8 0 908	x x	64 648	496 58	10 150 08	9 x 813	01 2 6 1	8 0	02 755	246 55	10 195 09	6 0 306	04 4 7 0
De Bilt 293	1 5	01 753	183 13	203 09	7 0 903	5 x	61 6x6	184 58	176 08	9 x 806	95 10 1	5 0	01 033	223 53	212 06	8 0 304	95 05 1
Vlissingen ○ 292	0 7	02 690	183 15	198 10	7 0 911	6 0	25 6x5	185 75	183 09	9 0 605	01 2 6 1	2 4	02 664	263 14	235 08	7 0 305	92 2 5 1
Calais ○ 208	9 x	64 528	185 58	195 09	9 x 808	8 4	03 755	205 78	207 09	8 x 307	03 10 5	0 0	01 790	242 03	256 05	9 1 304	00 05 1
Le Havre ○ 230			•			8 x	22 855	205 55	237 11	9 x 303	02 11 1	8 0	01 853	282 03	283 10	6 1 207	02 09 1
Le Bourget ○ 215	2 4	05 544	105 24	242 10	7 0 503	5 x	51 648	203 48	238 10	8 x 300	97 11 0	0 3	05 590	222 41	283 04	9 0 209	91 04 1
Tours ○ 222	7 0	02 754	222 34	258 12	6 0 701	5 x	22 668	181 58	251 09	9 x 400	91 12 1	x x	46 119	281 39	305 02	9 x 309	03 02 2
Nancy 237	1 0	01 754	262 24	249 09	7 0 801	1 0	01 692	000 12	254 06	8 0 302	00 11 0	8 x	05 648	261 26	271 06	9 x 306	9x xx 2
Lyon ○ 210	8 x	02 860	023 16	249 10	7 x 805	5 x	05 677	022 27	265 08	7 x 307	00 11 0	5 3	05 674	000 26	277 03	9 x 402	00 01 0
Marseille ○ 231	0 4	01 890	305 53	198 15	5 0 607	0 4	01 890	324 02	203 11	6 0 304	00 15 0	0 4	01 990	324 02	207 07	7 1 500	00 04 0
Perpignan ○ 216						2 4	01 862	085 03	242 12	5 0 106	00 15 0	2 4	02 854	263 25	247 12	7 3 207	00 11 0
Biarritz ○ 202	8 7	02 753	263 14	250 14	8 0 903	9 x	61 848	244 58	279 13	8 x 105	02 14 0	3 7	03 744	284 58	305 12	9 x 306	05 12 2
Rochefort ○ 201	7 x	02 747	202 27	267 13	8 x 003	8 0	02 745	000 15	266 11	9 0 501	00 14 2	0 0	00 790	000 00	317 04	9 0 302	97 04 2
Le Talut 217	5 x	22 838	302 38	249 12	6 x 301	8 0	02 734	283 15	263 11	9 6 110	02 13 1	2 0	01 821	000 41	301 08	9 0 309	00 07 2
Brest ○ 211	2 0	01 653	242 03	246 13	8 0 101	2 0	02 854	244 15	267 11	7 6 302	97 13 1	2 0	01 854	243 04	298 11	7 0 500	00 10 1
Guernsey ○ 168	8 0	01 754	264 54	221 12	8 0 201	8 1	01 753	284 14	239 11	6 0 305	03 3 7 1						
Scilly ○ 158	8 6	10 844	255 75	242 11	7 3 206							5 7	02 754	225 15	271 11	8 0 705	00 3 7 1
Croydon ○ 151	2 7	05 654	224 57	179 11	8 2 201	4 0	05 662	234 12	204 08	7 0 209	05 11 1	0 0	01 890	224 03	267 06	8 4 403	97 08 1
Yarmouth ○ 137	8 0	22 658	164 58	165 09	8 0 812							5 4	01 753	203 14	223 03	8 0 305	00 2 7 1
Holyhead ○ 126	1 3	01 864	266 74	158 10	7 x 209	2 1	03 854	266 78	193 09	7 x 312	01 3 8 1	5 3	03 855	225 18	176 11	8 x 713	00 3 8 1
Tynemouth ○ 124	6 0	45 348	202 28	110 08	8 0 602							5 0	02 745	242 15	152 05	8 0 806	00 1 7 1
Aberdeen ○ 116	9 9	05 643	192 74	080 08	8 3 705	6 2	61 744	242 57	094 07	8 x 407	02 1 7 1	8 7	02 744	101 16	085 04	8 x 719	97 1 7 1
Stornoway ○ 111	8 7	81 845	224 77	059 08	8 3 106	8 7	01 843	223 74	090 00	8 3 208	02 2 8 1	5 2	64 645	166 58	9 971 08	9 x 725	03 4 6 1
Lerwick ○ 110	6 2	61 635	165 58	068 07	9 0 710	6 7	02 744	184 55	086 08	9 0 300	02 6 x 1	6 0	01 844	223 14	10 089 06	7 0 907	01 x x 1
Malin-Head ○ 105	3 0	10 755	246 75	123 09	8 0 210	3 0	10 763	245 73	155 08	8 0 209	02 4 7 1	6 1	58 784	206 58	xxx xx	9 0 723	05 4 7 1
Blacksod Point ○ 104	9 0	14 845	266 75	177 09	x x 016	3 0	01 843	243 73	192 07	9 0 105	02 3 8 1	5 0	03 738	246 78	103 12	8 0 818	02 3 7 1
Valentia ○ 101	8 8	01 854	265 74	237 11	6 1 311	4 7	02 853	265 13	265 09	7 0 208	--	5 7	03 844	204 58	201 12	8 x 707	01 4 8 1
Thorshavn ○ 191	6 x	03 738	145 29	020 08	9 x 801	6 0	03 628	224 58	008 05	9 0 801	00 4 6 1	6 0	01 733	181 73	9 979 01	9 0 817	02 2 7 1
Seydisfjord ○ 176	7 7	02 860	142 14	xxx 07	7 0 300	5 4	02 854	000 16	9 951 04	9 0 401	02 0 8 5	0 0	00 990	000 00	971 00	7 0 300	00
Akureyri ○ 174	5 0	60 867	122 28	9 920 04	9 0 301	0 4	02 990	122 25	933 04	8 0 306	00 1 9 6	0 0	00 590	121 00	962 52	8 0 305	00
Bolungarvik ○ 172	5 x	02 867	103 27	867 08	x x 801	5 x	02 857	142 27	904 05	8 x 308	97 2 8 3	5 0	00 990	000 00	957 50	7 0 304	00
Reykjavik 170	5 2	03 7x6	163 29	10 090 09	8 x 218	7 0	02 7x7	000 77	922 02	8 x 204	01 0 7 1	5 x	02 855	082 15	949 02	7 x 206	93
Westmann-Inseln 178	6 x	25 647	183 77	9 919 05	8 x 310	6 x	25 547	184 77	937 03	8 1 206	94 6 5 1	5 x	02 848	085 27	935 04	7 x 407	01
Torgilsbu ○ 0x3						0 9	02 990	265 24	860 01	8 0 303	00 x 9 9	0 0	00 990	206 00	940 00	7 0 313	00 x 9 9
Myggbukta ○ 000	0 7	02 990	082 25	10 090 69	8 3 603	0 4	01 990	041 01	10 090 71	8 0 401	00 x 9 8	0 0	00 990	000 00	10 096 70	8 0 601	00 x 9 8
Jan Mayen ○ 001	5 1	03 942	083 28	119 52	8 x 801	5 x	02 847	085 27	108 50	7 x 803	00 2 8 8	5 x	05 858	085 18	096 01	7 x 701	00 3 8 8
Spitzbergen ○ 002	5 x	36 848	554 28	099 54	6 x 411	x x	83 xx9	224 77	114 55	7 x 304	97 x x 8	x x	74 xx9	224 64	124 52	8 x 401	96 x x 8
Häreninsel ○ 003	0 7	02 970	093 27	121 52	7 x 310	6 4	01 970	102 14	141 52	7 0 308	00 2 9 6						
Vardö ○ 004	5 x	02 965	202 25	064 00	9 1 305	5 0	02 954	222 24	091 02	9 0 209	00 1 9 1	5 x	68 558	042 78	146 02	9 x 310	03 2 8 1
Ingöy ○ 005	5 2	68 664	041 56	076 02	7 x 206	5 2	85 854	222 78	083 01	8 x 306	07 3 7 1						
Andenes ○ 009	8 1	10 855	275 75	074 04	8 0 309	3 0	02 x54	284 74	107 04	8 0 309	01 3 8 1	5 0	01 963	021 13	149 03	8 0 306	95 2 9 1
Röst ○ 011	8 0	85 637	275 77	133 03	8 x 207	3 0	10 943	284 73	147 03	8 0 304	04 3 2 1	1 4	02 964	232 74	153 02	8 0 300	02 2 9 1
Norddöyan ○ 014	2 0	02 952	083 16	162 02	9 7 102	5 0	01 952	123 02	168 [illegible]	7 0 301	00 1 9 1	5 1	03 95x	084 28	135 51	8 x 804	00 3 9 5
Krakenes ○ 021	5 3	03 993	162 28	144 03	6 x 300	5 7	03 983	122 28	[illegible] 04	6 x 802	00 2 9 1	5 3	02 983	124 26	097 05	6 x 507	00 4 9 1
Utsira ○ 028	9 5	81 955	148 77	448 04	9 0 300	x x	03 955	104 28	136 04	9 2 901	13 4 0 9	5 2	61 853	127 58	098 05	9 x 903	01 3 8 1
Liste ○ 030	8 x	81 957	103 27	101 03	7 x 801	x x	03 9x9	084 28	153 03	9 x 803	02 1 9 2	9 2	62 955	084 58	119 04	9 x 803	02 1 9 1
Ferder ○ 036	0 0	02 990	082 27	169 03	6 5 402	0 0	01 890	040 22	177 03	7 8 302	00 0 8 0	5 0	02 975	xxx xx	163 04	8 x 602	00 2 9 0
Skagen ○ 182	4 4	02 863	021 14	[illegible] 06	9 7 304	4 4	02 864	000 15	171 05	9 0 302	00 0 8 0	8 7	03 854	144 28	147 06	9 0 802	00 4 8 0
Blaavandshuk ○ 184	5 0	02 856	2 [illegible] 16	168 07	8 0 300	4 0	01 862	222 12	159 07	7 0 800	94 2 8 1	6 0	65 858	123 58	104 07	9 0 802	02 3 8 2
Kopenhagen ○ 161	3 3	25 7[illegible]4	303 75	158 06	9 0 308	0 2	01 790	261 12	182 05	9 0 305	97 1 7 1	3 0	03 758	163 78	174 07	9 0 603	02 2 7 1
Jönköping ○ 053	6 2	62 735	283 58	158 03	9 x 310	x x	02 8xx	282 55	168 03	8 x 308	01 06 1	5 7	03 845	161 58	189 02	8 x 300	97 01 1
Wisby ○ 054	5 x	55 778	323 48	092 05	8 x 310	5 0	03 978	324 58	150 05	6 0 309	01 3 9 1	0 8	02 970	000 16	194 03	5 0 307	00 0 9 1
Stockholm ○ 059	6 0	01 954	303 14	144 03	8 0 308	0 0	00 990	281 00	160 00	8 0 303	97 05 1	7 0	04 665	281 35	195 54	8 0 302	00 56 1
Härnösand ○ 057	0 0	00 990	000 00	136 01	7 0 305	0 0	00 990	000 00	151 53	8 0 206	00 0 9 4	0 3	01 870	281 13	172 58	8 3 301	00 0 9 4
Stensele ○ 056	0 0	00 990	241 00	133 53	8 0 300	0 0	00 990	241 00	151 55	9 0 305	00 53 6	0 4	01 990	000 01	191 62	9 0 301	00 62 6
Gällivare ○ 061	0 4	01 970	231 13	106 57	9 3 301	0 0	00 990	301 10	111 56	9 0 305	00 53 8	0 4	01 990	082 14	162 54	9 8 307	00 57 8
Haparanda ○ 050	x x	49 1x9	000 39	104 53	9 x 303	x x	46 1x9	321 39	113 54	9 x 300	00 51 0	5 x	03 968	323 28	151 55	9 x 309	00 56 0
Sodankylä ○ 485	5 x	47 248	201 68	091 55	9 x 303	5 0	45 248	221 38	104 57	9 0 302	97 30 6	x x	46 2x9	000 39	158 59	9 0 307	00 59 6
Kuopio ○ 484	5 x	03 858	320 28	098 00	9 x 803	5 0	03 758	300 28	111 51	8 0 303	00 01 0	5 0	71 858	321 28	158 52	8 0 309	00 53 0
Wasa ○ 483	7 0	01 953	281 03	108 01	8 0 303	6 0	05 554	000 14	125 00	8 0 304	00 02 4	x 4	01 852	000 02	157 55	8 0 303	00 55 4
Helsinki 481	6 x	66 648	023 68	081 01	9 x 103	x x	02 744	322 64	105 02	9 x 308	08 04 1	6 x	03 848	302 28	174 51	8 x 308	00 62 0
Dorpat ○ 476	6 x	57 448	202 58	073 07	9 x 900	5 x	22 648	201 58	077 07	9 x 301	01 08 1	5 x	03 646	282 58	167 02	9 x 307	94 01 1
Filsand ○ 477	5 x	03 778	024 58	056 05	3 x 305	5 x	03 752	024 28	096 05	7 x 308	94 09 1	5 x	03 755	305 28	172 01	8 x 305	00 00 0
Riga ○ 470	5 x	05 638	203 48	079 08	9 x 501	5 x	03 648	202 58	093 08	9 x 307	02 09 1	5 x	22 637	062 57	172 03	9 x 314	02 03 1
Memel ○ 467	4 x	03 745	241 72	090 09	9 x 305							1 0	04 453	000 53	193 07	8 0 309	93 2 3 0
Kowno ○ 466	3 x	57 249	202 49	110 08	9 x 302							5 x	61 458	301 48	187 04	9 x 314	94 08 1
Pinsk ○ 562	6 x	61 628	203 48	101 09	9 x 300	6 x	03 628	223 58	170 07	9 x 300	95 09 1	8 8	02 634	574 55	219 04	8 6 309	91 05 1
Lemberg ○ 558	5 x	62 749	222 58	191 08	9 x 300	5 x	03 648	000 58	207 07	9 x 303	02 09 2	0 7	01 790	000 13	206 01	9 0 303	00 00 1
Krakau ○ 556	5 2	02 755	203 26	190 11	6 x 303	0 0	00 590	223 70	229 06	8 0 207	01 12 1	5 x	05 556	000 25	266 02	9 x 406	00 00 0
Warschau ○ 552	5 x	03 758	203 28	145 10	8 x 300	6 x	62 548	614 68	178 06	9 x 307	97 10 1	5 x	02 617	202 27	237 01	9 x 304	91 01 1
Prag ○ 520	8 9	02 664	262 26	21[illegible] 09	5 x 202	5 7	05 563	201 57	235 06	7 x 205	97 09 0						
Olmütz ○ 522	5 7	01 753	262 14	202 10	6 0 205	5 2	03 855	000 28	231 06	8 x 308	00 12 1	0 7	03 490	000 12	268 00	8 0 404	00 50 1
Budapest ○ 541	0 7	02 890	282 25	218 12	6 x 300	0 7	07 890	283 17	230 11	7 x 304	00 14 0	0 7	05 790	041 28	254 07	8 x 403	00 06 0
Debrecen ○ 545	5 2	02 864	182 15	202 13	6 x 802	0 4	05 890	081 13	219 06	9 0 304	00 13 0	4 3	05 653	041 14	247 05	9 x 303	00 02 0
Fünfkirchen ○ 547						5 x	05 758	000 18	235 11	7 x 704	00 15 0	5 x	03 868	043 48	239 10	1 x 300	97 10 0
Wien 501	6 2	02 863	243 16	276 12	6 x 401	5 2	03 784	241 28	229 09	8 x 305	97 12 0	5 7	43 358	281 38	261 05	9 x 404	00 05 0
Klagenfurt ○ 502	5 x	03 768	081 28	219 09	9 x 803	6 x	62 558	000 58	225 08	9 x 301	92 09 1						
Innsbruck ○ 507						5 2	03 764	000 25	240 06	8 x 102	00 09 0	5 x	61 568	000 58	248 06	9 x 30[illegible]	[illegible] 09 1
Zürich ○ 261	5 7	02 854	181 26	240 09	6 x 902	5 x	02 544	261 26	264 08	8 x 206	97 09 0	5 4	05 643	300 15	270 03	9 x 202	00 03 0
Bern ○ 262	8 7	05 874	120 27	238 09	8 0 000	5 0	02 674	326 24	256 07	7 0 403	00 09 0	x x	48 100	120 19	263 02	9 x/x 101	00 02 0

Nr. 320 HÖHENAUFSTIEGE Sonntag, den 15. November 1936.

AA = Auslöseenergie · a = Luftdruck (mb) · (BJBB) Luftdruck-Tendenz · E3 = Aufstiegsort · E4 = Auswertung · G1G1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · hyhy = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT(T) = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · Tv1Tv1 = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · Tv2Tv2 = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · TzTz = Betrag einer Inversion (°C) · ΘΘ = Äquipot. Temperatur · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	Höhe m	YYG1G1	Schlüssel	Markante Punkte													
Hamburg	11	1508	HHTTT	00 070	06 027	13 540	20 555	28 606	30 634	32 630	41 787	49 772					
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 015	98 950	98 870	98 790	97 720	97 694	55 685	50 600	49 537	✓				
w_1Va_2 = 570			ssΘΘ	55 20	48 19	44 21	32 22	21 21	19 20	11 20	06 21	04 22					
Norderney	4	1508	HHTTT	00 102	02 104	10 025	25 573	46 737	54 802								
E_3E_4 = 73			UUBBB	77 016	61 938	86 898	63 738	49 563	50 507								
w_1Va_2 = 375			ssΘΘ	59 24	48 23	44 22	19 22	05 23	03 23								
Köln	48	1508	HHTTT	00 045	02 052	21 580	30 631	31 631	32 640	43 714	44 718	46 746					
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 018	88 980	84 789	59 702	57 697	50 680	44 591	47 583	50 564					
w_1Va_2 = 755			ssΘΘ	46 15	50 20	23 17	12 18	11 19	10 19	05 21	06 23	05 22					
Frankfurt	95	1508	HHTTT	00 031	02 029	03 052	20 553	22 946	36 644	37 643	46 716	47 717	49 737				
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 011	98 004	87 987	78 804	56 786	38 650	36 641	36 592	26 564	43 543				
w_1Va_2 = 815			ssΘΘ	47 14	47 14	45 19	25 19	20 21	07 22	07 23	04 24	04 25	04 26				
Friedrichshafen	400		HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssΘΘ														
München	506	1508	HHTTT	00 018	07 054	08 050	16 512	25 569	31 591	39 683	44 641	52 710					
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 964	73 984	70 932	79 839	51 760	51 700	53 623	45 611	37 530					
w_1Va_2 = 755			ssΘΘ	44 16	43 21	41 21	33 23	17 22	14 24	10 25	09 28	05 31					
Berlin 73	50	1508	HHTTT	00 025	04 025	08 042	15 518	17 520	22 544	33 633	36 624	46 658	49 717				
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 014	87 969	75 950	82 842	89 826	83 778	89 677	48 642	43 591	40 544				
w_1Va_2 = 360			ssΘΘ	38 42	41 15	41 18	33 21	36 23	29 24	18 23	13 27	48 26	05 29				
Lindenberg	122	1507	HHTTT	00 008	04 041	09 005	14 521	15 527	19 544	22 561	27 583	31 625	33 621	41 683	45 713	53 778	69 883
E_3E_4 = 44			UUBBB	96 007	77 972	81 916	77 858	65 843	90 807	90 769	77 728	84 624	74 666	70 597	50 566	48 498	45 400
w_1Va_2 = 340			ssΘΘ	38 10	41 17	34 17	29 18	24 17	31 21	28 22	22 23	18 22	17 26	11 26	06 26	01 28	02 34
Breslau	120	1508	HHTTT	00 040	05 063	13 501	21 578	23 533	31 563	40 623	47 684	49 677	53 698				
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 009	53 966	58 872	80 785	37 765	27 691	37 621	40 563	38 549	37 522				
w_1Va_2 = 360			ssΘΘ	40 14	33 18	25 17	22 17	14 22	13 27	09 29	06 29	07 33	06 34				
Königsberg	29	1508	HHTTT	00 048	03 036	09 504	19 573	27 625	29 598	37 637	38 636	43 690	49 742				
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 017	65 988	98 913	67 800	98 729	40 703	28 638	26 629	27 583	28 539				
w_1Va_2 = 487			ssΘΘ	45 15	32 13	40 17	18 15	20 18	10 21	06 24	06 25	05 27	04 29				
Lindenberg	122	1418	HHTTT	00 058	03 017	13 510	22 521	24 567	36 617	48 693							
E_3E_4 = 44			UUBBB	94 005	91 933	53 871	64 773	39 753	45 647	48 540							
w_1Va_2 = 475			ssΘΘ	54 19	42 18	20 14	11 15	12 20	11 27	07 32							
Köln	48	1415	HHTTT	00 094	09 015	23 583	24 576	31 616	33 620	49 694							
E_3E_4 = 73			UUBBB	57 017	69 918	53 766	53 755	46 690	52 669	39 552							
w_1Va_2 = 170			ssΘΘ	41 18	32 16	14 17	15 19	11 21	12 24	06 28							
Breslau	120	1416	HHTTT	00 075	07 040	13 505	20 533	24 540	36 602	42 653	44 649	48 670	51 634	63 637			
E_3E_4 = 73			UUBBB	79 005	84 938	91 864	86 798	62 760	70 669	52 598	37 585	37 550	37 530	37 520			
w_1Va_2 = 476			ssΘΘ	51 20	45 21	39 23	32 24	23 27	18 29	10 31	08 33	07 24	09 14	09 13			
Königsberg	29	1412	HHTTT	00 082	04 059	10 031	16 506	25 542	37 592	43 646							
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 006	98 964	98 898	98 819	90 633	85 637	57 591							
w_1Va_2 = 445			ssΘΘ	61 23	60 24	53 25	44 26	34 20	26 34	45 36							
Königsberg	29	1419	HHTTT	00 071	02 076	07 026	09 030	23 560	24 558	27 576	34 635	37 642	39 666	40 671			
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 010	90 998	98 936	64 904	98 759	84 750	50 720	69 657	66 637	80 619	55 609			
w_1Va_2 = 470			ssΘΘ	56 20	52 21	49 20	33 20	32 24	28 25	15 23	14 24	13 25	14 26	09 25			
Berlin	50	1419	HHTTT	00 068	02 069	14 512	22 586	24 554	34 590	42 632	48 666	53 684					
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 014	75 000	63 853	83 773	52 763	34 668	29 602	28 555	27 522					
w_1Va_2 = 375			ssΘΘ	49 18	46 18	26 19	22 18	18 23	10 27	07 30	05 33	04 35					
Hamburg	11	1415	HHTTT	00 060	02 958	10 516	14 561	20 569	22 557	25 551	29 575	37 648	48 708				
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 017	82 000	90 900	90 850	93 792	45 778	40 745	35 710	30 637	25 550				
w_1Va_2 = 380			ssΘΘ	47 17	47 18	34 15	30 16	27 19	14 18	14 22	11 23	06 23	03 28				
			HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssΘΘ														
			HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssΘΘ														
			HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssΘΘ														

Ort	$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg (1508)	01 67	03 01	07 02	10km Sicht. Von 300–800m 8/10 Sc. Darüber im N u. E 7/10 chaotischer Nb u. Sc, im S nur Fetzen. Im N v. 2600–3300m 6/10 Acu, darüber im W 1/10 Fetzen bis 4000m. Im N Cnb bis 4800m u. im SE 3/10 As u. Acu bis über Gipfel. Bei 1200m 0°C.
Norderney	04 66	07 03	83 96	Schauerwetter. Von 700–1000m 6/10 Scu. Von 500–5800m üb. See u. Küste 4/10 Cnb mit Amboß. Bei 4500m Cug-Formen. Am Horizont von E bis SW As, sonst üb. Gipfel wolkenlos.
Köln (1508)	01 67	08 08	03 03	Bis 400m ∞^II, v. 400–1300m ∞^I, im E dünner St v. 400–500m. Ausschließend östlich Bergisch Gladbach quellende Sc bis 1800m, teils bis 2300m. 3/10 Sc 1100–1300m. Üb. Gipfel 4/10 Ci, Cis.
Frankfurt	01 65	09 11	31 10	100–200m Sicht. Bodennebel bis 50m, darüber 10km Sicht. An den Bergen Stau-Bewölkung bis 400m. ∞ bis Gipfel. In 800–1000m am Taunus Sc. An ∞-Grenze in 1000m rings Sc-Bildung. Üb. Gipfel 4/10 Ci u. Cicu.
Friedrichshafen				
München	02 63	15 10	21 10	∞^II v. Boden bis 2500m, an Obergrenze im N 2/10 As. Im N verbreitet dünner ≡. 2/10 Sc bei 1000m im SE. Im S dünne Schichten As zwischen 300–500m; auch üb. Gipfel. ∞° v. 2500m bis üb. Gipfel.
Berlin 73	01 64	14 30	27 10	4/10 St u. Sc v. 1000–1200m. 6/10 Acu 1800m. V. 2500–3240m 3/10 As u. Cirdens üb. Gipfel. Beim Abflug Bewölkungszunahme. 2/10 Sc v. 2200–2900m. Eisansatz u. leichte Vereisung. Böig ^o-I bei 2000 u. 3000m.
Lindenberg (1507)	51 64	15 30	22 xx	8/10 Sc abnehmend. Gegen Schluß Cu u. Ci. Sicht zu Beginn: 1,5 km; gegen Schluß: 3km. Reif.
Breslau (1508)	02 61	14 15	55 20	∞° bis 2100m. 8/10 sich auflösender Sc v. 1900–2100m. Im S meist frei. Sonst wolkenlos.
Königsberg (1508)	51 65	05 02	54 20	Von 700m bis obere Wolkenschicht 4/10 Fst u. Fcu, vereinzelt noch größere Schauerwolken. Von 1900–2700m geschloss. Sc-Decke. Im fernen NE große Lücken. Üb. Gipfel im SE u. E lückenhafter As u. Ac. Fast wolkenlos. Nur schwache westliche Höhenwinde.
Lindenberg (1418)	00 62	03 01	30 16	7/10 Sc, 20km Sicht.
Köln (1415)	02 64	11 05	27 14	∞^I bis 900m. ∞° bis 1900m. 3/10 Cu u. Fcu in 900m. Im SW Sc-Feld. Im W 2/10 Ac-Bänke u. Ac-lent, zunehmend. Weit im E 1/10 As u. Cis.
Breslau (1416)	02 60	08 05	33 30	∞° bis 1500m. 6/10 Fcu v. 500–1000m. 9/10 Sc v. 1000–1500m. Bewölkung im W. bis 4/10 aufgelöst. 3/10 Acu-lent im S bei 3200m. Über Gipfel im W 3/10 Cis-fil.
Königsberg (1412)	04 58	03 02	68 17	Sonderflug für Windmessung: Böig, Dunst. v. 240–500m fast geschloss. St. 5/10 Fst-Fetzen ab 100m, darüber bis 2300m 7/10 unregelmäßig. Nb. In oberen Schichten ∞^I. Üb. Gipfel 3/10 Acu-Bänke, darüber Ci. In 3300m W 40km/Std, darüber mäßiger Ost.
Königsberg (1419)	03 xx	08 00	37 06	Böig. Von 250–700m im Abstieg nur bis 600m, 7/10 Sc. Von 1900–2360m 4/10 Sc. Üb. Gipfel im E 5/10 Ac u. As, sonst Lücken. Windmittel: SW 50km/Std.
Berlin (1419)	02 61	09 10	40 20	6/10 Sc bis 2600m, dann im NW aufsteigender As. Böig ^o-I v. 2400 bis 2600m.
Hamburg (1415)	90 63	06 03	54 16	30km Sicht. Von 550–1500m 3/10 Cu, vereinzelt bis 1800m. Von 1800–2000m 6/10 St. Im E u. S bei 5000m 5/10 As. Im W Spurenw. Cis. Üb. Gipfel 3/10 Acu.

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYG1G1	Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y
Deblin	220	1409		00 011	08 193	04 972	014 92	13 879	028 96	21 797	526 92	23 775	967 84	28 721	561 92	32 687	596 49										
Erchow	–	1612		01 009	04 485	02 997	014 xx	05 964	520 xx	07 940	531 xx	10 902	543 xx	13 864	578 xx	16 846	535 xx	20 794	016 xx	21 786	620 xx	25 745	507 xx	30 699	548 xx	40 614	622 xx
Radio-Sonde				50 832	801 xx	60 469	782 xx	70 406	864 xx	80 350	926 xx	90 302	977 xx	95 279	508 xx												
Moskau	167	1544		02 993	035 92	05 954	010 xx	09 704	015 xx	10 895	015 xx	15 842	008 xx	20 791	503 xx	28 743	523 xx	34 698	544 xx	40 612	690 xx	50 880	688 xx	60 475	696 xx	70 412	764 xx
Radio-Sonde				80 356	854 xx	90 300	930 xx	94 276	962 xx																		
Sloutzk	46	1424		00 403	066 95	02 982	049 95	05 948	030 95	10 891	046 94	15 834	52 494	20 725	547 94	25 738	521 93	30 673	646 93	40 602	681 71	50 534	758 90	60 475	835 93	64 439	868 93
Radio-Sonde																											
Erchow	–	1413		01 012	04 065	02 000	xxx xx	05 966	xxx xx	10 907	xxx xx	15 853	xxx xx	20 801	xxx xx	25 753	xxx xx	28 726	567 xx	30 708	539 xx	32 695	627 xx	40 624	576 xx	50 548	697 xx
Radio-Sonde				60 480	739 xx	70 418	787 xx	86 336	923 xx																		
Tiflis	404	1411		04 973	116 65	10 984	026 xx	15 850	053 xx	20 800	036 xx	25 751	008 xx	30 706	520 xx	40 626	588 xx	50 563	623 xx	60 487	680 xx	66 452	xxx xxx				

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y
UFFI	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
Kjeller	112	1409	BBTTU	20 529	42 519	97 338	41 568	90 398	40 638	93 635	07 694	3173 x								003 03	xxx xx	960 03	xxx xx				

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	77 009	282 69	7 646 67	9 x 501	x x	77 009	281 69	7 051 58	9 x 401	95579	x x	46 109	261 39	7 048 53	9 x 300	01 699
Schneekoppe 2)	1610	428	2 7	02 704	268 15	6 945 64	95 211	0 3	02 602	267 27	6 967 55	9 x 206	93518	0 7	01 714	206 12	6 971 56	90 403	00 578
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	57 509	223 39	9 06 700	9 x 601	6 x	49 608	022 38	9 078 51	9 x 202	04016	x x	46 009	283 39	9 084 52	9 x 401	00 536
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	46 009	246 69	032 51	9 x 303	x x	48 009	244 39	046 51	9 x 305	05508	x x	46 009	247 39	046 62	9 x 503	00 648
Brocken 1)	1148	418	x x	46 109	246 79	021 61	9 x 161	x x	46 009	246 39	029 62	9 x 403	01517	x x	46 009	228 30	021 51	9 x 300	00 527
Wasserkuppe 1)	926	423	2 0	02 824	264 35	044 01	99 300	6 0	01 833	245 03	051 00	90 403	91021	x x	46 009	225 69	065 00	9 x 407	94 565
Inselsberg 1)	917	445	8 0	02 835	221 26	047 01	95 303	8 3	02 935	222 26	048 01	9 x 300	xxxxx	x x	46 009	203 39	056 00	9 x 304	00 004
Kahler Asten 1)	842	417	6 x	26 608	224 78	037 01	9 x 300	4 x	05 644	233 24	038 50	9 x 600	01041	x x	46 109	225 79	043 02	9 x 404	02 511
Feldberg/Ts. 1)	801	424	1 4	01 844	282 34	052 04	80 300	0 0	00 990	243 00	053 02	80 901	00057	x x	46 109	284 69	059 01	9 x 405	02 601
Sonnblick 3)	3106	503	x x	71 1x9	182 69	7 088 66	9 x 300												
Obir 2)	2044	506	x x	46 0x9	223 59	8 008 01	9 x 300												
Schöckel 1)	1446	511	5 7	03 764	303 28	9 056 02	9 x 300							x x	74 0x9	321 69	9 075 50	9 x 300	03 508
Jungfraujoch 4)	3454	286	0 5	02 990	162 25	6 465 61	93 201	x x	46 009	326 39	6 453 13	9 x 803	xxxxx	0 4	01 990	326 13	6 659 64	90 401	xx xxx
Säntis 4)	2500	285	x x	77 009	221 69	7 514 56	9 x 000	x x	46 009	241 69	7 518 56	9 x 401	01649	0 4	01 990	282 32	7 519 59	83 300	01 599
Kékestető 1)	998	549	5 4	02 838	281 35	9 068 08	6 x 300	5 x	02 755	281 16	9 865 04	8 x 304	00080	5 2	02 743	282 16	9 088 02	7 x 316	00 010
Dobogókő 1)	700	540						4 0	01 842	226 12	050 46	80 302	00390	0 7	02 890	081 16	074 05	6 x 304	00 040
Mus Allah 2)	2420	726	0 0	00 990	000 00	8 066 05	50 884							0 0	02 990	201 15	8 052 03	56 401	00 539
Predeal 1)	1054	593	0 1	00 790	221 05	866 11	40 403												
Fonaråken 2)	2098	024	7 1	02 951	204 17	7 840 61	9 x 901	0 4	34 977	008 21	7 840 60	60 300	00609						
Gausta 2)	1828	0x4	x x	44 109	236 33	580 59	7 x 501	x x	46 009	236 39	853 60	7 x 300	00xx9	x x	46 009	186 79	7 840 59	7 x 905	03 619
Svandalsflona 1)	1065	026	5 x	03 498	123 18	8 959 55	9 x 200	x x	03 9x0	123 28	8 958 53	9 x 985	00xx9	0 2	72 560	126 68	8 93 753	8 x 906	91 609
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	x x	46 009	326 39	7 992 51	9 x 702							7 4	01 901	Sturm 12 659 32	7 95 754	92 700	00 540
Mont Aigoual 2)	1554	249	6 0	02 745	619 25	981 51	90 640	1 4	01 443	659 03	7 976 51	40 301	10500	x x	46 009	Sturm 12 669 39	965 61	9 x 703	00 536
Puy de Dôme 1)	1467	245	1 0	02 843	263 14	9 002 01	91 201	x x	46 0x9	266 19	9 0x0 60	9 x 201	91026	x x	77 0x9	267 59	8 90 060	9 x 208	06 528
Eiffelturm 0)	338	209	1 0	01 xx8	302 13	xxx 08	90 xxx	5 x	02 xx8	226 18	xxx 08	9 x xxx	xx080	0 0	00 x90	285 00	xxx 07	80 xxx	xx 062
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	8 0	02 764	000 16	083 05	59 906	5 x	03 768	000 28	9 101 01	6 x 303	00015	0 0	00 850	000 00	9 123 54	70 300	00 544
Sylstation 1)	1045	095																	
Sétif 4)	1020	633	9 x	13 758	322 28	166 10	6 x 801	8 x	64 148	28x 58	084 09	xx 200	91120	8 0	02 745	616 55	048 06	70 206	07 052

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

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

Ort	Lindenberg	München	Stalin-bad
yyG₁G₁	1507	1509	1513
9 km	[illegible]	[illegible]	2645
8 "			2729
7 "	6.6 2675		2736
6 "	2675	4.5 2238	2429
Ort			
yyG₁G₁			
9 km			
8 "			
7 "			
6 "			
Ort			
yyG₁G₁			
9 km			
8 "			
7 "			
6 "			

Radio-Sonden

Ort	Erchow	Erchow	Sloutzk	Moskau		Lindenberg
yyG₀G₀	1414	1514	1502	1502		1507
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–	–	–		–
Höhe	–	–	–	–		–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	–		–
200 "	–	–	–	–		–
300 "	(-49)	-48	–	-43		–
400 "	-31	-36	9-35	-28		4-38
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–	–		–
200 "	–	–	–	–		–
300 "	915	891	–	901		–
400 "	713	701	685	706		693.8

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Norderney
yyG₁G₁	1511
C u. Höhe	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	1812
Ort	Malta
yyG₁G₁	1514
C u. Höhe	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	1817
Ort	Montelimar
yyG₁G₁	1508
C u. Höhe	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2606
Ort	
yyG₁G₁	
C u. Höhe	
$D_1D_1F_2F_2$	

yy = Datum G_0G_0 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative

Ort	Erchow	Tiflis			Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG₀G₀	1414	1414				1417		1415			1419	1418	1416	1419
mb														
500	-21	-17				(2-25)		(3-24)			(2-21)	–	(3-16)	–
600	-10	-10				3-17		3-16			2-14	4-15	5-15	5-18
700	-3	-2				3-8		4-11			3-8	4-9	7-8	5-9
800	-2	+4				9-6		5-6			8-6	4-6	8-3	9-3
900	+4	+9				9-1		8-0			6+1	7-0	9+2	6+3
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	555	558				538.5		542.2			544.3	(542.1)	545.5	–
600	420	422				406.5		409.6			410.3	409.1	410.5	404.3
700	302	304				291.5		294.8			294.1	293.6	294.7	289.5
800	199	199				189.2		193.2			192.0	192.0	191.9	187.2
900	106	105				98.2		101.7			100.4	100.7	99.8	94.7
1000	21	19				14.8		17.9			16.4	17.2	15.6	10.6
500-1000	533	540				523.7		524.3			527.9	(524.9)	529.9	–

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

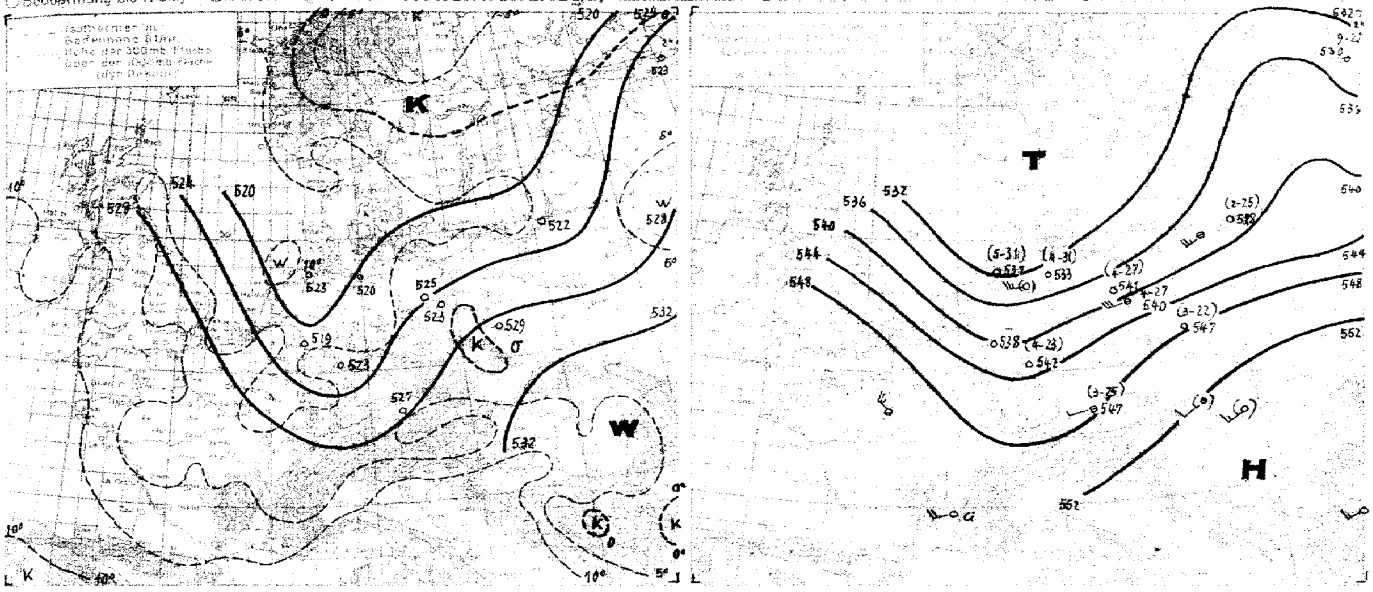
Ort	Hamburg	Bremen	Königsbg.	Danzig	Danzig
yyG₁G₁	1511	1508	1508	1507	1514
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	320	155	2435
4 "		2755			2455
3 "		2765			2543
2 "		3075			2628
1 "	0.3 2438	2765	0.5 3443	1.4 2713	2523

Ort	Renfrew	Amsterdam	Dyce-Keith	Brest	Chartres	Beauvais	Cherbourg	Eiffel-T. Paris	Marseille	Genua	S. Remo	Rom	Ajaccio	Antibes	Pau	Montelimar	Rochefort	Rennes	Verona	Fargo
yyG₁G₁	1514	1513	1514	1507	1513	1513	1512	1513	1512	1508	1508	1508	1507	1508	1507	1513	1513	1512	1508	1503
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	165	135	60	145	515	420	230	535	530	10	43	511	455	575	570	740	
4 "					3256															
3 "					3233	2933	2840			0410	3527			3614				1432		1818
2 "	27108		2066	2640	1.9 3321	2925	2532	3118	3697	0608	3419	1.5 0528	3665	1.5 0407		2932	3426	1753	3212	2007
1 "		2749	2137	2845		3023	2532	2219	0147		3203		1002		3622	2843	0113		0636	0503

Ort	Prag	Budapest	Krakau	Lemberg	Lemberg	Bürg-Jns	Kaunas	[illegible]	Sofia	Athen	Sollum	Aswan	Mersah Matruh	Fort …	Gabes	Tonga-…
yyG₁G₁	1508	1509	1509	1513	1507	1512	1514	1508	1509	1506	1508	1508	1508	1509	1505	1509
*) 5 km	[illegible]	115	340	365	365	54	290	665	2431	47	635	30	425	220	235	697
4 "		2333					2329		2018							
3 "		2523					2624		2214		3523		3234	3017		3225
2 "	2735	3313	2836	3255	0264	1.5 2627	2816	2822	1511	2716		1.5 1323		2652	2.5 2680	3518
1 "	2637	0318	2721	2724	2239		2900	2611	0713	0416	3606		0632	2732		3436

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonntag dem 15. November 1936



Wettervorhersage

Langsam ist das gestern vor dem Eingang zum Finnenbusen befindliche Tief nordostwärts abgezogen und liegt heute am Südostende des Onegasees. Das dem Tief folgende, starke Druckanstiegsgebiet hat den vom Azorenhoch über Frankreich hinweg bis Südnorwegen vorgestreckten Keil nicht nur nordwärts an Raum, sondern auch weiter anwachsen lassen. Es bildete sich an der Südostküste Schwedens ein Teilhoch, das bald aber mit dem sich von der pommerschen Küste vorschiebenden Hochdruckkeil verschmelzen wird.

Die Energie der von England nordostwärts vorrückenden Okklusionsfront war doch größer als es den Anschein hatte. Die Front rückte stetig vor und hatte heute um 8 Uhr bereits die Deutsche Bucht überschritten. An ihr bildete sich zunächst eine Randstörung, deren Entwicklung zum Teiltief dann um 11 Uhr schon abgeschlossen war und das nun langsam ostnordostwärts abwandert. Das nachfolgende Druckanstiegsgebiet riefs einen Hochdruckkeil sich bis zur nördlichen Nordsee vorschieben. Dieser wirkte sich aber nur in der Deutschen Bucht gradientverschärfend aus, da er in seinem Nordteil durch das über Schottland hinweg vordringende, sehr starke Druckfallgebiet bereits wieder abgetragen war.

Das neue Fallgebiet dringt aber sehr schnell ost- und südostwärts vor. Sein überraschendes Erscheinen ist nur darauf zurückzuführen, daß aus dem Raume Südgrönland bis Nordschottland Schiffsmeldungen nicht in ausreichender Zahl vorlagen. Denn erst die heute vormittag von 00h M.E.Z. eingehende Wettermeldung des auf 61° N.Br und 29° W.Lg. stehenden norwegischen Schiffes deutete die Entwicklung des Teiltiefs an. Dieses wendet sich jetzt nach Ostnordosten, denn die Kaltluft ist schon bis auf seine Südseite gelangt. Ihre Front hatte um 11 Uhr Stornaway, Malinhead und Blacksod passiert. Es ist nicht unwahrscheinlich, dass sich an ihr später über der Irischen See oder Südengland ein Teiltief ausbildet.

Aus dem Raume östlich von Neufundland dringt ein Sturmtief mit Ostnordostkurs schnell gegen den Kontinent vor.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hardemoy	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg			Saarbrücken	Dunford	Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon			Erdeven	Stoutsche	Moskau		Budapest	Malta	Marokko
yyG G	1508	1502	1508	1508		1508	1508	1508	1508	1508													1514	1502	1502				
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-31)	(5-31)	-	4-23		(3-25)	(4-27)	4-27	(3-22)	(2-25)													-25	9-27	-18				
600	5-21	4-20	4-21	3-16		4-15	4-15	5-18	3-15	2-16													-14	7-19	-10				
700	9-13	6-10	9-13	3-9		6-9	8-11	8-11	3-6	4-10													-5	9-11	-4				
800	9-5	6-3	8-7	7-5		7-3	8-3	9-5	8-6	6-7													+1	9-4	-0				
900	9+1	8+3	8-0	8+1		7+3	7+1	8-0	5+2	9-1													-5	9+1	+1				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	533.3	526.6	537.5	542.3		547.3	541.1	540.1	547.2	532.3													546	530	545				
600	406.0	407.0	408.2	411.5		414.3	409.2	408.7	413.6	406.1													413	399	409				
700	290.2	292.8	294.6	297.0		299.5	293.4	294.1	297.1	294.1													297	285	292				
800	188.4	190.6	193.7	199.0		197.0	191.4	192.1	194.3	190.3													192	183	188				
900	96.7	98.2	102.4	103.4		104.6	99.4	100.5	102.6	99.2													101	91	95				
1000	13.0	13.4	18.4	19.6		20.8	15.9	17.3	18.5	16.0													19	7	12				
500-1000	520.3	523.2	543.9	522.7		526.6	525.2	522.8	528.7	522.3													527	523	533				

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

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

Ort	Köln	Dortmund	Köln	Saarbrücken	Essen	Bergzabern	Lindenberg	Dresden	Berlin	Hannover	Schleswig	Breslau	Berlin	Hannover															
yyG₁G₁	1511	1514	1508	1508	1510	1508	1511	1507	1513	1510	1508	1508	1546	1510															
5 km	315	180	315	285	260		265	255	265	265	255	104	65	265															
4 "							265																						
3 "			2738				2748																						
2 "			2938				2648	1423.13			2265	2429.28																	
1 "	2733	2655	2838	2923	2823.29	2743	2538		2768	2743	2768	2548	2538	2443			645	655											
Ort	Stuttgart	Würzburg	Stuttgart	München	Würzburg	München											Stolina-bad	Tiflis	Orenburg	Swerdlowsk	Wenchen Hitschinjan	Wladiwostok	Orenburg				Baku	Budapest	
yyG₁G₁	1513	1513	1508	1508	1508	1509											1613	1508	1512	1509	1509	1509	1509				1409	1416	
5 km	671	772	671	2513	772	2613											2429	3222	505	676	707	708	505				2129	505	
4 "				2513		2808											2129	3422	2547		3428						2429		
3 "	2728			2422		2708											1907	2407	2547		3400						3618	2655	
2 "	2933		2713	2828		2833											2104	1511	2443	2960	3425	2965	2647				1922	3038	
1 "	3023	2928		2713	2633	2413											1507	1307	2236	2622	1644	3165	2125				1503	3138	
Ort	Stuttgart	Berlin	Köln	Hamburg	Gotha	Berlin	Hannover	Lindenberg	Essen	Nantes	Hannover	Friedrichshafen	Köln		Clermont	Brieuxsen	Pau	Lyon	Langlebourg	Carcassonne	Rom	Turin	Rom	Krakau	Athen				
yyG₁G₁	1419	1420	1419	1418	1418	1417	1418	1418	1418	1416	1415	1414	1417		1418	1418	1418	1418	1418	1419	1419	1419	1419	1419	1418				
5 km	605	65	315	795	545	65	565	2955	202	490	565	330	2838		505	101	511	505	355	553	505	720	505	3	2714				
4 "			2948					2948					2928												2518				
3 "			2933					2955					2933				3536		2712				1618		2811				
2 "	2828	2828	2623	2713	2933	3232	2828	2848	2748	3023	2838	2623	2933		3327	3049	3518	3522	0502	0411	0909	0313	1808	3040	3118				
1 "	2728	3048	2422	2923	2723		2828	2738	2328	2623	2833	2723	2528		3207		3349	3436		0214		2608	3615						

Ort 2 in dieser Reihe: Frachtbeobachtung oberhalb 5 km

Sonntag, den 15. November 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhNL	DDFWN	BBB TT	wwVhNL	DDFWN	BBB TT	wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	03 765	000 48	10 283 13	02 790	021 04	10 276 12	01 790	041 03	10 290 08
Lissabon	03 746	282 28	291 16	41 448	283 28	291 15	01 661	322 31	287 10
Praya (K. Verd.)	02 945	325 25	147 27						
S. Vincent (K. Verd.)	05 7X2	046 37	165 26	05 6X4	146 37	139 26			
Fargo	01 753	244 13	277 12	02 965	043 16	265 20	01 658	XXX 13	265 15
Pt. Delgada (Azoren)	02 864	122 15	330 19				02 665	281 55	310 17
Horta (Azoren)	02 954	122 66	317 21	62 954	202 15	302 19	01 653	184 54	279 18
Mailand							47 369	000 49	209 07
Genua							02 764	567 24	170 12
Florenz									
Rom				03 668	322 X8	153 15	13 258	042 28	121 12
Terranova P.	03 768	000 28	189 16	03 658	655 28	142 15	03 658	655 28	142 15

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhNL	DDFWN	BBB TT	wwVhNL	DDFWN	BBB TT	wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	64 758	553 58	10 163 18	03 868	514 38	10 145 19	80 409	516 99	10 099 16
Tarent							64 658	063 68	157 14
Malta	01 842	124 13	118 22	62 765	165 68	116 19	02 844	163 96	083 17
Belgrad				47 590	000 00	223 09	43 566	000 35	227 06
Usküb	05 661	000 26	221 18	01 872	000 02	217 07	48 009	000 39	227 01
Split	02 771	000 15	202 16	01 772	041 12	202 13	03 890	042 28	177 12
Bukarest	05 590	000 00	213 13				08 390	021 31	250 03
Sofia	05 790	000 03	264 12	05 790	000 04	220 06	47 190	000 04	255 51
Archangelsk	70 558	162 68	098 01	03 658	182 28	093 01	43 358	301 38	093 01
Matotschkin S.	71 753	024 68	061 54				02 765	000 66	073 56
Petersburg	67 538	161 58	075 06	62 658	161 58	063 06	02 665	262 25	123 01
Ust Zylma	62 668	161 68	141 01	03 668	182 58	143 02	72 668	000 68	117 00
Moskau	64 538	164 58	179 03	62 638	203 58	163 03	28 448	222 58	133 04
Astrachan	01 820	023 01	225 14	30 690	283 00	268 06	46 369	282 39	243 02
Kijew				03 458	183 28	190 07	03 558	263 28	217 06
Odessa	02 467	104 17	240 10	03 467	123 15	234 10	03 538	063 28	237 09
Swerdlowsk	05 745	286 55	206 03	05 647	285 27	250 01	03 698	202 28	266 61
Rabat	06 890	252 00	271 18	05 790	000 00	263 14	00 890	000 00	266 07
Algier	04 638	046 58	158 16	02 746	043 25	217 16	02 745	258 43	231 15
Tunis	03 758	202 28	099 18	03 855	000 28	089 17			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 085	10 23 37	Dodge City	00 322	10 23 13	Key West	02 323	10 16 23	DutchHarbor	72 325	10 04 51	Winnipeg	00 323	10 25 54	Nottingham J.	01 322	10 18 67
Roseburg	01 204	22 12	Corpus Christi	00 122	21 19	Charleston	05 203	21 16	Fairb.-Alaska	02 322	14 13	White River	02 284	05 59	Resolution J.	00 323	04 58
San Francisco	02 282	21 17	Duluth	00 283	15 53	Hatteras	00 203	27 14	Cordova	60 043	XX 04	Doucet	02 000	9 93 00	Bermuda	02 164	11 22
San Diego	02 283	16 22	St. Joseph	00 282	19 13	Washington	01 203	9 99 16	Juneau	60 124	06 12	FatherPoint	60 164	94 03	Julianehaab	02 325	9 37 62
Flagstaff	00 092	24 08	Little Rock	00 242	17 12	Scranton	00 202	98 10	Aklavik	00 082	35 19	Chatam	03 123	10 00 02	Godthaab	02 203	94 00
Helena	00 202	31 02	New Orleans	03 102	19 18	Nantucket	00 164	10 02 11	Ft. Simpson	02 043	33 31	Halifax	02 164	07 07	Godhavn	02 322	96 53
Salt Lake C.	00 042	30 06	Chicago	00 243	06 09	Portland	01 204	9 98 10	Ketchikan	02 123	10 02	Sydney	02 162	08 51	Angmagsalik	02 083	87 04
Denver	00 242	31 52	Cleveland	01 245	10 07	Eastport	02 205	10 01 39	Edmonton	30 202	24 02	Cap Race	00 288	9 98 08	MILES CITY ~~Havanna~~	00 322	10 28 09
El Paso	03 000	24 17	Nashville	03 243	12 17	Honolulu	01 042	13 26	Medicine Hat	00 042	25 10	Harrington	02 163	10 05 00	ATLANTA ~~Kingston~~	00 243	13 13
Bismarck	00 293	25 08	Jacksonville	00 242	16 18	Nome	00 282	21 64	The Pas	02 000	27 54	Belle Isle	02 163	08 54	MONTREAL ~~San Juan~~	60 203	9 94 00

Schiffsmeldungen.

14. Nov. 1936 — 15. Nov. 1936

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

14. Nov. 1936

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Vegesack	70 416	153 07	322 02	32 8 16	3 X X X 6	7 2 7 2 9	5 6 3 17
Caribia	70 422	171 13	323 04	33 8 17	3 0 3 3 4	4 1 8 0 4	
Watussi	70 135	176 13	324 02	13 8 28	3 0 0 5 4	4 4 8 1 4	
Olivia >	70 461	089 13	282 03	30 8 15	3 5 X X 8	4 2 7 2 8	1 6 4 08
Cap Arcona	70 260	180 13	046 01	20 8 22	3 7 0 1 3	3 4 1 0 3	1 7 X XX
Wakene	70 332	139 13	046 02	31 8 13	3 7 0 0 6	3 4 8 1 6	
New York >	70 499	093 13	285 02	25 8 12	3 8 1 1 5	5 5 6 2 4	2 7 3 08
Wadai	70 260	159 13	026 02	22 8 21	3 4 0 0 5	3 5 8 2 5	
Gen. Osorio	76 034	322 13	123 01	22 9 27	3 1 0 0 3	4 1 3 0 3	4 5 3 03
Orinoco	73 418	219 19	123 02	33 7 17	3 3 7 1 5	6 5 9 2 5	
Cap Arcona	70 246	172 19	025 21	18 7 21	3 8 7 0 6	3 3 1 2 5	1 7 X XX
Watussi	70 148	177 19	025 02	12 8 27	3 1 7 0 5	4 4 8 1 0	
Wakeke	70 319	145 19	046 02	27 8 19	3 7 0 0 4	7 4 1 1 4	
Wadai	70 263	159 19	026 02	21 7 20	3 4 0 0 6	7 5 8 2 6	
Caribia	70 414	182 19	323 02	34 8 16	3 2 0 0 5	6 5 7 1 5	
Gen. Osorio	75 047	328 19	103 01	29 8 27	3 1 0 0 3	5 1 3 0 3	4 5 6 12
Vegesack	70 433	208 19	102 01	34 8 18	3 1 6 X 3	6 2 7 0 3	5 5 5 08
C. H. Stinnes >	70 458	359 19	123 51	17 6 16	3 6 X X 8	2 2 3 4 8	1 5 8 15
M. Olivia	70 463	071 19	282 00	30 8 14	3 0 0 0 0	5 2 7 0 0	1 5 3 02
Scharnhorst	70 364	023 19	262 01	27 8 19	3 0 0 1 2	2 0 0 0 3	4 7 6 01
Cap Norte	70 193	234 19	045 02	16 8 24	3 1 0 8 5	6 5 1 0 2	
Pillau	73 639	074 11	265 02	21 8 09	3		
Ostpreussen >	70 473	296 13	142 03	27 7 14	3		
Fischdampfer	73 737	195 19	042 03	14 5 01	3		
"	73 666	109 19	322 01	14 8 05	3		
"	73 381	056 19	143 03	13 0 07	3		
>	70 541	155 13	562 13	05 8 07	3 6 X X 7	8 8 6 2 7	6 5 1 02
	70 615	027 13	166 03	09 8 07	3 8 X X 8	7 1 4 2 8	7 4 9 12
	70 617	036 13	165 03	07 8 08	3 8 X X 7	7 1 4 2 7	7 4 9 10
>	70 692	422 13	247 02	12 8 01	3 3 1 X 7	6 7 8 1 5	2 3 3 11
	73 525	026 13	183 81	18 7 11	3 6 0 0 8	5 0 0 1 8	5 5 0 63
	73 549	168 13	282 02	16 8 08	3 0 6 3 6	7 2 8 1 4	1 5 9 01
	73 670	169 13	122 10	16 8 08	3 0 6 4 7	7 9 X 1 7	6 4 0 00
	73 373	044 13	161 25	15 8 08	3 3 6 3 6	7 1 7 1 5	6 4 3 00
	73 567	056 17	167 02	16 8 08	3 0 7 0 5	7 1 8 1 6	6 4 8 05
	70 623	108 17	263 02	10 8 08	3 6 4 0 5	6 5 5 1 4	3 4 2 07
>	70 593	410 17	248 02	19 7 03	3 5 3 X 7	7 7 2 1 4	2 3 6 08
	73 571	147 17	187 02	12 6 08	3 0 7 3 8	7 1 5 1 8	6 4 8 05
	70 618	350 17	174 03	03 8 08	3 8 5 8 7	6 1 4 2 4	7 4 8 14
	71 619	057 19	163 64	02 7 08	3 6 2 X 8	6 1 4 5 8	7 4 6 10

15. Nov. 1936

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wakeke	10 309	148 01	087 02	26 8 19	3 2 0 0 6	6 4 1 2 X	
Watussi	10 163	177 01	325 00	XX 8 24	3 0 0 0 0	4 5 8 0 0	
Cap Norte	10 207	217 01	045 03	17 7 21	3 0 3 0 8	7 5 1 1 0	
Hansa >	10 511	132 01	215 03	24 7 12	3 6 X X 8	4 7 6 1 8	6 7 1 07
M. Olivia >	10 474	062 01	282 00	32 8 12	3 0 0 0 0	5 5 7 0 0	1 5 3 00
Caribia	10 406	206 01	182 02	34 8 17	3 2 0 0 3	4 2 7 0 3	
Orinoco	10 418	204 01	122 02	34 8 16	3 2 0 0 3	6 2 6 1 3	6 5 6 01
Wadai	10 268	159 01	037 00	21 8 20	3 0 0 0 0	7 7 1 0 0	
C. H. Stinnes >	10 467	332 01	142 41	13 4 16	3 X X X X	3 2 7 3 X	2 5 8 13
Wadai	10 270	157 07	036 00	21 8 19	3 0 0 0 0	7 7 1 0 0	
Wakehe	10 296	155 07	086 00	25 X 19	3 0 0 0 0	6 4 1 1 0	
Watussi	10 176	176 07	325 01	24 8 24	3 0 7 0 3	5 5 8 0 0	
Cap Arcona	10 274	156 07	057 00	19 7 20	3 0 0 0 0	5 7 1 0 0	
Caribia	10 394	224 07	182 02	31 8 18	3 4 7 X 5	4 2 7 2 3	
Cap Norte	16 216	221 07	044 01	37 8 21	3 9 0 0 3	7 6 1 1 3	
M. Oliva >	10 486	052 06	202 00	20 9 12	3 0 0 0 0	3 2 6 0 0	1 5 8 08
Orinoco	10 420	184 07	121 01	33 7 15	3 X 0 0 1	7 2 6 0 1	
Hansa >	10 510	162 07	206 03	20 7 13	3 3 X X 8	4 8 6 2 8	6 7 6 08
Scharnhorst	10 364	023 07	242 00	25 8 17	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	2 7 6 02
Straßburg	13 576	196 07	322 02	19 9 03	3		
Brandenburg	13 579	187 07	242 01	XX 9 04	3		
Nordland	13 558	168 07	082 22	17 8 08	3		
Regina	13 566	197 07	243 02	17 7 05	3		
Fischdampfer	13 737	190 07	042 03	17 9 02	3		
					3		
>	10 561	292 01	Sturm 10 589 27	06 8 03	3 8 0 0 3	0 7 6 7 3	6 4 3 10
	10 440	473 01	229 15	87 7 46	3		
>	10 458	605 01	367 58	83 6 40	3		
>	10 468	068 06	264 02	31 8 13	3 2 0 0 4	5 8 6 0 4	
>	10 567	093 07	208 90	02 5 11	3 6 X X 8	5 6 6 5 8	6 5 8 26
	10 343	120 07	045 03	XX 7 17	3 0 4 6 9	3 6 1 0 X	
	10 447	083 01	262 01	34 8 13	3 4 0 0 2	6 8 6 0 2	
>	10 472	125 01	144 03	32 6 15	3 5 X X 8	4 3 7 7 8	6 X 8 10
>	10 529	207 01	207 03	13 7 12	3 3 0 0 8	5 7 5 2 8	2 6 3 01
>	10 596	365 07	243 02	97 6 04	3 4 X X 4	6 7 6 1 4	2 3 3 07
	13 557	016 07	264 02	14 8 08	3 4 0 0 4	4 3 7 7 4	6 4 2 10
	13 536	044 07	576 02	18 7 09	3 6 7 6 6	7 6 6 X 4	5 3 3 15
	13 566	010 07	263 02	11 8 08	3 9 7 0 4	6 4 6 5 3	6 3 2 11
	13 538	052 07	286 02	14 7 10	3 3 0 0 4	6 4 7 X 4	1 6 6 01
	13 580	020 07	265 31	11 8 09	3 8 0 0 3	6 4 6 1 3	1 7 8 02

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 321 — Montag, den 16 November 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Flugh. 403	8 ×	02 745	215 45	10184 08	8 × 300	4 6	01 742	184 42	10193 06	8 0 003	97 09 0	5 ×	22 748	206 58	10064 07	9 × 705	07 05 1
Bremen 442	5 3	02 744	555 76	205 04	8 0 300	3 7	05 690	184 73	209 06	9 1 304	97 10 0	5 ×	02 766	535 56	089 07	9 × 603	08 05 1
Wilhelmshaven 430	8 0	02 745	555 45	184 09	7 0 300	× ×	05 5×8	205 28	184 08	9 × 504	×× ×× 0	5 0	02 743	204 53	064 07	9 0 704	12 06 1
Nordhorn 402	2 0	02 844	203 15	242 09	8 2 300	5 ×	02 847	202 27	203 07	8 × 802	36 10 0	6 ×	22 648	203 58	090 08	9 × 904	16 07 [illegible]
Hannover 421	8 4	05 764	235 24	218 08	8 0 804	0 1	05 690	203 43	218 06	8 5 404	00 08 1	5 ×	64 558	535 58	104 06	9 × 614	06 06 1
Köln 436	2 0	02 754	244 14	250 09	8 1 904	0 3	02 890	165 16	250 06	7 × 404	00 10 0	6 2	64 756	203 58	137 08	8 × 813	91 08 1
Aachen 407	8 ×	02 744	224 45	253 04	7 1 904	0 5	02 690	535 45	250 06	7 8 804	00 09 0	6 ×	22 838	517 58	148 07	8 × 809	02 06 1
Frankfurt/Main 412	1 3	04 762	204 14	259 10	6 1 604	0 0	00 790	202 00	269 02	9 0 302	00 10 0	5 2	02 764	495 26	206 04	8 × 813	00 00 0
Stuttgart-Böbl. 443	8 3	04 754	244 25	170 07	8 5 904	0 0	05 690	000 00	299 54	9 0 303	92 07 1	0 4	02 890	462 04	244 02	7 0 807	00 54 4
Saarbrücken 441	7 0	02 644	242 24	280 08	6 0 904	0 0	05 590	000 10	291 02	9 0 302	00 10 0	5 7	02 755	494 26	230 04	8 0 810	00 00 0
Friedrichshafen 444	2 3	05 653	204 15	276 08	7 1 803	5 ×	03 648	000 28	293 05	9 × 402	00 09 0	5 3	05 722	202 45	263 04	9 0 804	00 02 0
München 414	7 3	02 754	283 16	269 07	7 0 802	5 ×	05 658	284 28	294 05	8 × 405	00 08 0	0 2	05 590	462 02	264 04	9 × 705	00 04 0
Nürnberg 426	5 2	03 735	244 28	280 06	8 × 302	0 0	00 690	182 10	280 05	8 0 407	03 07 1	5 5	05 563	423 45	245 50	9 2 806	00 51 0
Hof 451	5 3	05 645	222 26	258 04	9 × 804	5 ×	05 644	204 24	275 02	9 × 103	00 04 1	5 2	02 836	183 47	219 02	9 × 906	00 00 0
Erfurt 446	7 4	05 753	484 25	255 09	7 4 902	5 0	05 753	223 13	247 05	8 0 303	00 09 0	5 2	02 854	495 25	181 05	7 1 717	00 02 0
Dresden 410	8 7	05 654	245 55	238 08	7 1 902	5 ×	05 758	224 28	250 06	7 × 403	97 08 0	5 3	02 763	184 14	187 03	7 0 709	00 02 0
Schkeuditz 449	5 7	05 655	235 26	238 08	7 × 702	5 0	04 753	203 23	250 07	7 0 203	00 08 0	0 7	02 790	486 25	169 04	7 × 714	00 02 0
Magdeburg 408	5 7	05 705	224 27	240 08	7 × 300	0 5	05 653	223 23	228 06	8 0 434	00 08 1	6 ×	64 458	545 58	131 05	8 × 716	92 02 1
Berlin 440	5 ×	05 755	234 27	216 09	7 7 802	5 ×	02 756	224 26	229 08	7 × 304	00 09 0	0 7	64 790	526 25	140 05	7 8 716	00 02 0
Grünberg/Schl. 420	0 4	02 790	183 24	226 07	7 5 905	5 3	02 764	484 15	240 03	9 × 404	00 07 1	0 3	04 790	464 02	190 02	9 5 607	00 51 4
Breslau 411	5 4	12 864	201 16	239 09	5 × 801	5 ×	64 764	202 15	248 04	8 × 302	00 10 0	0 3	05 690	462 02	213 02	9 0 805	00 04 4
Gleiwitz 454	7 3	02 864	000 25	248 08	7 6 905	5 0	04 654	084 14	257 03	6 0 304	00 09 0	0 3	08 490	000 25	237 01	9 0 803	00 01 0
Königsberg i. Pr. 422	8 ×	10 846	202 26	215 06	8 × 304	5 ×	02 776	162 76	210 03	9 × 002	92 07 1	5 ×	02 647	204 27	173 05	9 × 804	00 03 1
Danzig 405	5 0	02 883	184 24	215 07	7 6 904	5 ×	05 636	142 28	208 04	9 × 904	00 08 0	5 7	05 643	183 14	163 04	9 1 709	97 04 0
Stettin 404	5 2	05 657	184 28	207 06	8 × 502	5 2	05 656	183 28	208 07	8 × 802	97 07 0	5 2	81 444	516 75	124 04	8 0 717	97 03 1
Mirow 450	5 2	05 637	183 28	194 07	8 × 300	5 2	05 645	204 28	202 07	8 × 406	91 08 1	6 2	64 61×	496 58	100 04	9 × 745	07 03 1
Flensburg 400	6 ×	64 648	246 78	144 08	8 × 306	5 0	04 645	242 13	153 05	9 0 304	05 09 1	6 ×	25 648	202 78	033 05	9 × 804	07 03 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

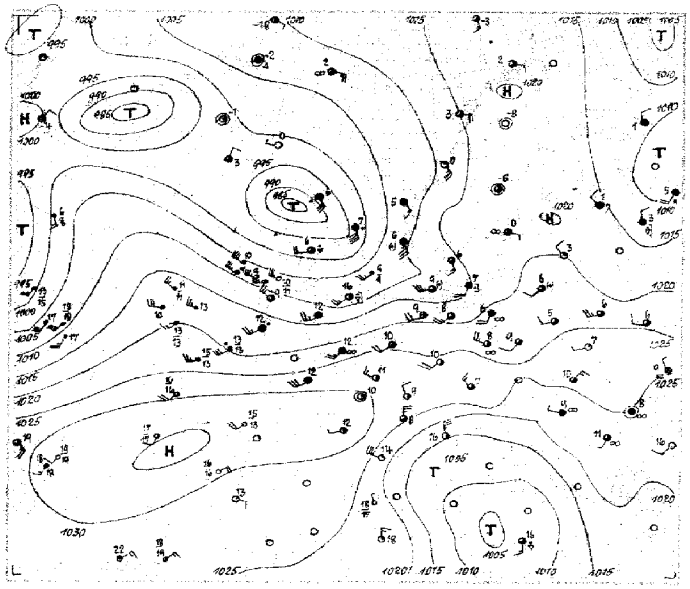
Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d t	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d t
Borkumriff 432	3 6	02 753	245 14	××↓	6 0 302	5 ×	03 668	206 28	××↓ 10	8 × 802	00 5 3 5	3 ×	02 756	247 76	××↓ 08	8 0 806	11 7 6 6
Borkum 401	1 7	01 732	224 14	10184 09	9 8 705	× ×	03 6×9	537 28	10164 08	9 × 709	00 × 6 1	9 7	02 634	234 25	10059 02	9 × 803	04 2 6 1
Außenjade 438	7 4	01 753	245 14	××↓ 10	7 0 300							6 7	22 745	245 78	××↓ 08	9 × 802	20 9 6 2
Cuxhaven 463	6 ×	02 647	226 27	177 08	× × 300	× ×	02 6×7	205 27	164 07	× × 303	×× × 6 0	6 ×	03 7×8	204 28	069 06	× × 806	×× 1 7 1
Elbe 1 434	3 0	02 8××	246 24	××↓ 11	× × 302	2 ×	04 754	207 24	××↓ 09	× × 300	03 6 4 5	4 0	02 763	247 53	××↓ 09	× × 300	09 6 5 6
Helgoland 465	8 0	25 743	577 74	174 10	7 1 304	× ×	02 6×6	557 76	168 08	8 × 803	97 5 6 1	8 3	25 744	225 75	050 08	7 0 804	26 3 7 2
Amrumbank 462	8 ×	02 8×4	247 14	××↓ 10	7 × 303	8 ×	02 875	226 75	××↓ 09	8 × 903	04 4 5 6	8 6	81 865	247 26	××↓ 08	7 × 401	07 6 5 6
List 461	8 3	10 744	556 75	136 09	7 3 303	5 ×	02 755	204 75	140 09	8 × 900	94 2 × 0	0 7	81 744	223 76	029 07	8 × 602	06 1 × 1
Bülk 116	8 7	02 745	226 76	153 08	8 0 304	4 0	02 744	226 24	166 07	8 0 302	02 2 7 1	6 ×	03 738	225 25	043 06	9 × 605	07 0 7 1
Marienleuchte 119	8 3	02 744	534 25	155 08	8 0 304	5 0	01 742	534 42	164 06	9 0 304	00 7 2 1	6 2	61 745	184 58	046 05	9 × 806	06 2 7 1
Fehmarnbelt 409	8 ×	02 756	226 26	××× 09	8 × 300	× ×	01 8×3	246 03	××× 08	9 × 300	01 4 0 0	6 ×	62 748	226 58	××× 03	9 × 815	02 4 0 0
Warnemünde 406	6 7	05 634	206 26	167 08	9 × 601	6 7	05 854	185 75	181 07	8 × 406	01 2 8 1	6 ×	52 648	507 58	060 06	9 × 718	06 2 7 1
Arkona 464	6 ×	51 538	165 48	158 06	9 × 807	5 ×	63 638	203 58	164 07	9 × 305	05 2 6 1	5 ×	66 738	537 58	059 04	9 × 823	04 4 7 2
Adlergrund 452	3 ×	51 538	186 48	170 07	9 × 404	2 ×	01 7×2	207 02	180 08	9 × 407	W-T: 09°	6 ×	62 638	188 58	××× 06	9 × 815	W-T: 09°
Swinemünde 455	5 ×	03 748	163 28	202 06	9 × 302	× ×	02 7××	224 25	191 07	8 × 300	00 2 6 1	5 ×	64 638	205 58	107 04	9 × 813	92 1 6 1
Kolberg 497	5 ×	03 758	164 28	××× 06	8 × ×××							5 ×	03 758	166 28	125 04	8 × ×××	00 1 7 0
Rgnw'münde 429	5 ×	03 675	144 18	195 06	8 × 804	6 ×	03 668	143 58	194 06	8 × 300	92 1 6 1	5 4	05 573	124 14	128 04	8 0 817	00 2 5 0
Leba 375							52 6××	164 ××									
Brüsterort 305													03 6××	204 ××			
Norderney 435	8 2	02 754	576 15	184 04	7 3 101	0 7	01 890	186 14	176 08	8 × 937	00 3 × 1						

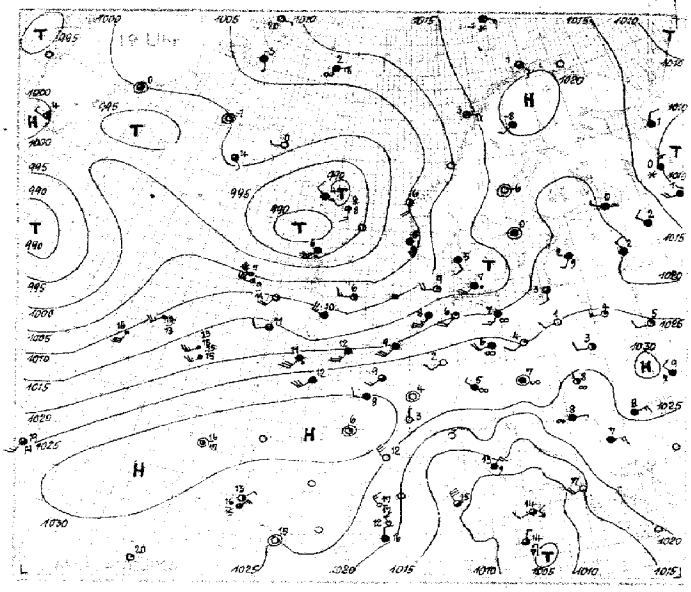
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

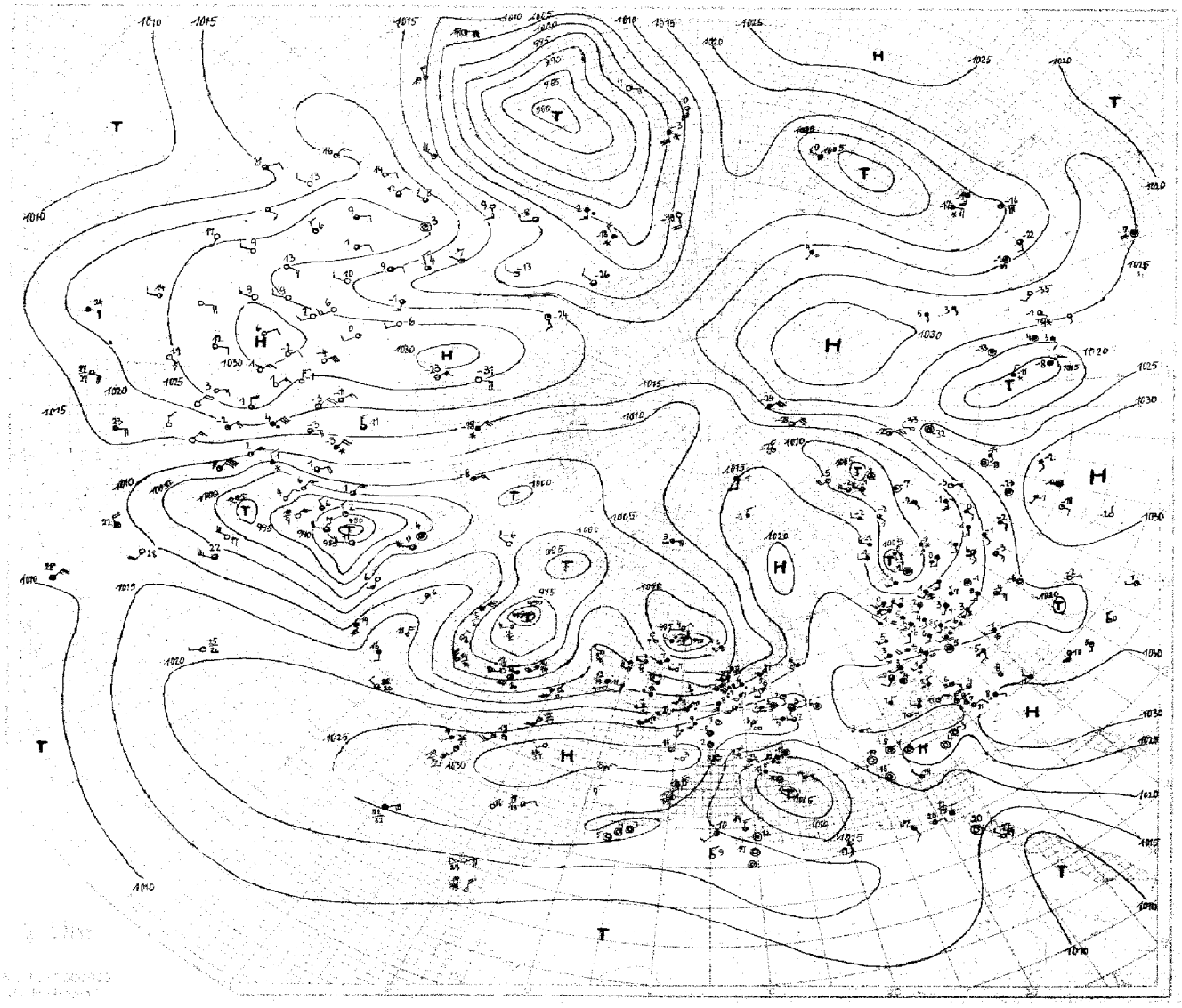
Station	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	3 ×	02 455	229 15	××↓ 10	8 0 909	6 ×	66 548	188 58	××↓ 09	9 × 823		3 0	02 755	247 15	××↓ 10	7 0 300	
Borkum ○ 401	3 5	02 733	205 26	10174 08	9 × 401	× ×	×× ×××	538 58	10075 08	9 × 713		6 5	02 635	225 26	10061 09	9 × 401	
Außenjade † 483	4 5	02 763	226 15	××↓	9 × 304							6 7	25 745	246 76	××↓ 07	9 × 300	
W'haven ○ 430	0 4	02 640	245 14	149 08	9 0 805	6 ×	81 548	538 78	093 07	9 × 828		6 5	02 654	226 25	064 08	9 6 401	
Cuxhaven ○ 463						× ×	×× ××8	186 58	115 06	× × 821	×× × 6 1	6 ×	03 648	225 28	069 06	× × 300	×× 1 6 1
Elbe 1 † 434	4 0	02 755	207 25	××↓ 10	× × 300							8 ×	14 755	247 7×	××↓ 08	× × 300	
Helgoland ○ 465	8 0	81 645	556 78	173 09	8 8 304	× ×	64 5×8	538 58	070 08	9 × 848		8 0	25 644	224 75	047 08	8 0 802	
Amrumbank † 462	8 6	02 874	246 25	××↓ 09	7 × 304							9 ×	88 658	266 78	××↓ 06	9 × 904	
List ○ 461	5 0	01 743	555 74	143 09	7 3 305	× ×	26 6×8	514 58	048 07	9 × 337		5 7	02 746	533 77	023 07	8 × 805	
Bülk ○ 116	4 0	02 744	225 24	162 07	8 0 305							6 7	02 734	204 25	046 02	8 0 801	
Marienleuchte ○ 119	6 2	03 734	534 28	162 07	8 × 303							6 5	02 744	204 25	046 07	9 0 300	
Fehmarnbelt † 409	1 2	02 853	246 76	××× 09	8 × 300												
Warnemünde ○ 406												6 ×	64 648	205 58	048 07	9 × 706	
Arkona ○ 464	5 ×	03 638	205 28	158 07	8 × 300							5 ×	14 738	537 28	042 05	0 × 809	
Adlergrund † 452	3 ×	51 648	207 78	170 08	9 × 900	× ×	01 7×3	206 13	180 07	9 × 905		6 ×	64 638	188 78	090 06	0 × 843	W-T: 09
Swinemünde ○ 456						0 0	00 790	204 10				6 ×	44 748	206 78	079 04	9 × 844	05 3 7 1
Kolberg ○	5 ×	05 658	163 28	170 05	9 × ×××							6 ×	64 648	166 58	059 03	9 × ×××	×× 1 6 ×
Leba ○													03 6××	165 ××			
Brüsterort ○													03 6××	209 ××			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

DEUTSCHE

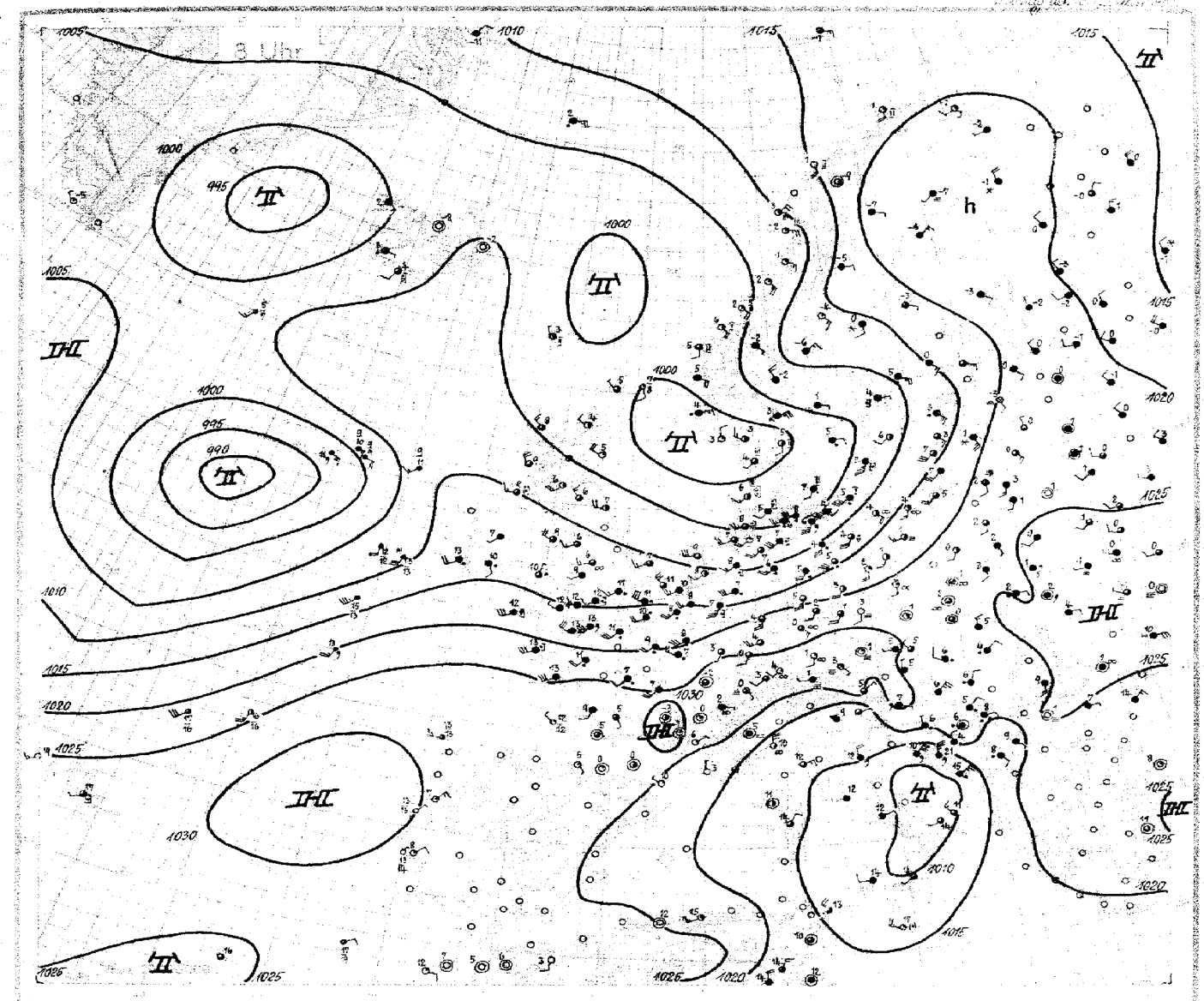


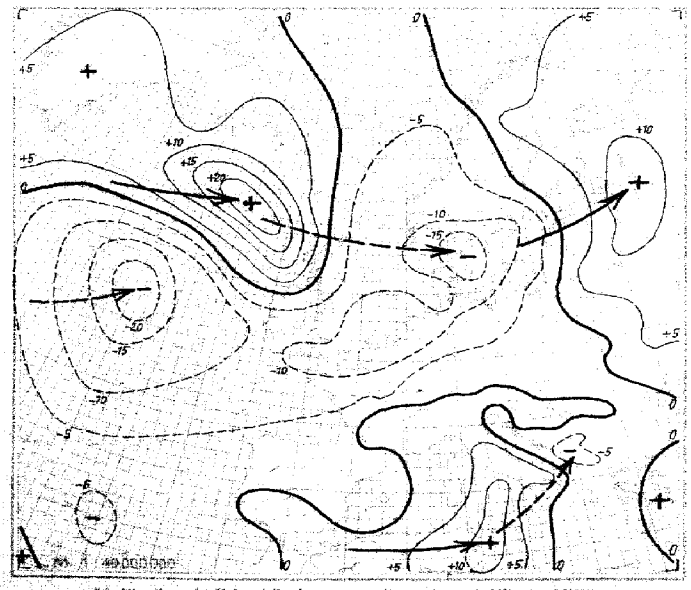




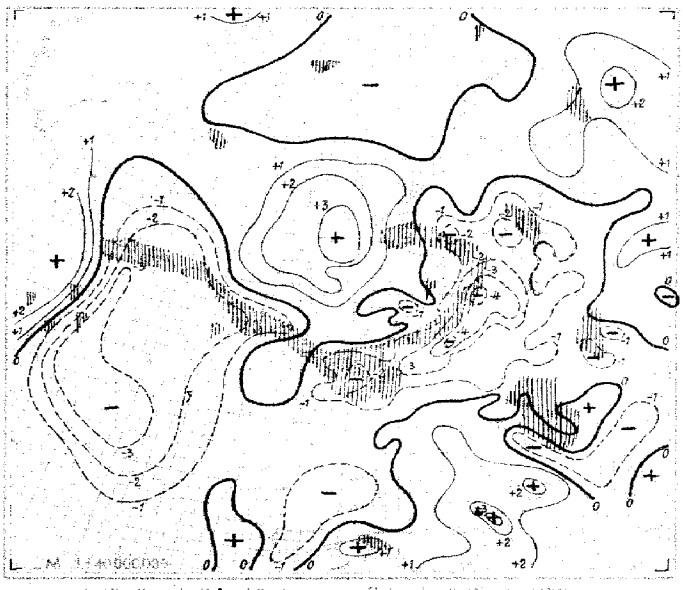
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 16. Nov. 1936

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	○ 291	40	01 751	205 12	10200 10	75 905	6x	64 648	207 28	10160 09	9x 920	96 46 1	80	02 795	576 55	1008x 09	71 803	18 472
De Bilt	293	28	02 844	224 14	227 10	60 901	5x	03 748	185 18	203 08	8x 807	00 10 0	59	02 633	203 54	104 08	80 402	10 08 1
Vlissingen	○ 292	15	02 752	204 16	239 10	70 905	5x	03 6x8	186 18	204 09	8x 903	00 25 1	6x	03 648	225 58	119 10	9x 601	03 35 1
Calais	○ 208	84	01 644	186 24	246 10	60 801	62	25 745	537 58	221 09	9x 807	94 11 2	6x	64 x28	266 58	141 11	9x 600	02 09 1
Le Havre	○ 230	52	02 752	205 15	283 11	7x 503	52	03 854	536 28	263 10	7x 905	00 11 0	62	63 748	536 58	175 11	9x 810	02 11 2
Le Bourget	○ 215	10	02 752	263 14	283 11	62 907	40	02 653	203 15	282 09	76 202	00 12 0	62	64 655	204 58	199 09	8x 808	04 08 2
Tours	○ 222	20	02 754	000 15	307 10	xx 703	01	03 690	242 28	305 08	8x 200	00 11 2	62	62 658	202 58	242 07	9x 807	01 06 2
Nancy	237	80	02 755	262 15	281 07	80 701	00	01 790	000 12	[illegible] 02	9x 302	00 09 0	54	02 654	181 27	239 03	96 809	00 01 7
Lyon	○ 210	5x	02 757	655 27	281 08	8x 605	00	00 790	321 10	296 03	90 203	00 09 0	50	01 773	000 03	287 00	91 501	00 50 4
Marseille	○ 231	00	00 990	036 00	190 14	40 711	00	00 890	655 00	202 10	60 401	00 14 0	00	00 990	321 00	218 03	80 403	00 03 0
Perpignan	○ 216	20	01 850	587 13	241 14	51 906	00	00 890	596 10	250 12	40 103	00 15 0	04	01 890	591 03	241 10	50 910	00 09 0
Biarritz	○ 202	50	02 755	322 25	310 13	70 803	04	01 690	322 03	310 12	60 300	97 14 2	03	01 790	1x1 03	287 05	95 601	00 04 2
Rochefort	○ 201	10	02 754	000 15	325 12	71 309	00	01 790	000 13	322 06	91 301	00 12 1	8x	03 648	182 28	274 09	9x 804	9x xxx
Le Talut	217	07	03 790	202 28	202 13	87 300	80	03 745	204 28	289 12	97 905	00 13 1	x9	03 828	226 18	233 13	9x 607	00 11 1
Brest	○ 211	57	03 864	206 28	286 12	8x 806	57	03 764	206 28	267 12	8x 706	00 12 1	6x	21 738	226 58	207 13	9x 300	04 12 2
Guernsey	○ 168	80	03 758	225 18	275 11	70 905							5x	54 648	266 58	177 13	9x 605	17 46 2
Scilly	○ 158						5x	62 538	196 58	211 11	9x 711	04 45 1	5x	21 648	226 58	166 12	9x 202	04 46 1
Croydon	○ 151	57	05 673	184 18	225 10	77 913							57	61 843	213 48	132 11	9x 000	97 11 1
Yarmouth	○ 137	87	02 654	184 16	197 09	70 811	5x	05 548	185 58	155 09	8x 808	97 35 1	03	02 790	223 15	107 07	80 301	07 27 1
Holyhead	○ 126	37	02 755	225 57	130 12	8x 713	52	03 744	265 78	128 10	7x 805	03 37 1	81	02 863	264 16	119 09	7x 200	94 38 1
Tynemouth	○ 124	20	25 644	205 74	059 16	70 824	40	01 644	243 54	068 06	80 402	03 16 1	26	01 743	244 04	061 07	80 408	00 27 1
Aberdeen	○ 116	53	02 863	494 35	174 23	40 809	50	05 651	142 71	017 03	60 200	01 16 1	30	01 852	274 72	031 05	70 318	91 28 1
Stornoway	○ 111	87	81 845	224 55	9983 06	80 502	52	64 745	207 58	9915 06	9x 714	06 47 1	57	02 843	283 47	044 08	70 212	02 28 1
Lerwick	○ 110	92	64 656	148 58	953 07	90 724							87	02 844	281 75	010 05	80 215	02 xxx
Malin-Head	○ 105	80	10 744	246 74	10021 09	90 902							80	10 755	243 75	092 09	90 206	01 x70
Blacksod Point	○ 104	90	02 846	265 76	119 09	70 304												
Valentia	○ 101	62	62 624	205 58	171 12	9x 811	47	02 625	232 56	159 11	94 103	xx xxx	6x	62 638	214 58	115 13	8x 809	06 46 1
Thorshavn	○ 191	60	62 838	126 58	907 06	90 815	60	61 728	282 58	9918 04	90 304	05 37 1	50	01 843	301 13	018 03	90 312	06 28 1
Seydisfjord	○ 176	30	00 998	241 00	986 00	70 301	00	00 990	241 00	10003 00	70 304	00 19 0	00	00 990	000 00	051 52	90 300	00 —
Akureyri	○ 174	05	01 990	122 02	998 51	70 301	05	01 990	000 01	013 54	90 305	00 09 4	00	00 990	000 00	031 52	80 300	00 —
Bolungarvik	○ 172	40	01 961	000 03	986 51	83 104	15	01 962	000 03	9899 51	82 303	00 29 4	5x	03 858	103 18	000 02	8x 601	00 —
Reykjavik	170	50	02 957	083 27	990 02	7x 208	52	03 7x7	103 78	10004 04	7x 207	91 03 1	6x	61 xx8	081 56	017 03	9x 301	02 —
Westmann-Inseln	178	5x	02 847	322 27	991 03	7x 310	5x	02 846	121 16	013 04	8x 308	00 68 0	8x	25 746	182 76	033 04	9x 102	02 —
Torgilsbu	○ 0x3	00	00 990	205 00	978 00	70 311	02	03 990	321 28	9974 01	77 302	00 x99						
Myggbukta	○ 000	04	02 990	081 24	10091 68	96 802	04	01 990	081 01	10083 70	90 502	00 x98	xx	03 9x8	022 28	097 61	8x 104	00 x98
Jan Mayen	○ 001	58	05 863	085 15	078 02	83 692	52	05 844	075 48	076 02	9x 400	97 478	6x	62 738	075 58	071 02	9x 802	02 473
Spitzbergen	○ 002	52	10 854	484 68	139 53	8x 300	xx	72 xx9	175 68	139 51	9x 202	02 xx8	xx	03 xx9	184 28	148 51	8x 200	97 xx8
Bäreninsel	○ 003	54	02 963	153 15	178 83	80 901	xx	73 4x9	103 69	178 51	9x 101	92 146	04	02 960	093 15	170 51	90 300	01 196
Vardö	○ 004												50	01 952	222 02	203 51	90 102	00 194
Ingöy	○ 005	80	02 945	102 75	181 02	70 303	50	02 955	122 25	189 01	70 303	92 39 1	50	01 971	164 01	189 01	70 803	00 29 1
Andenes	○ 009	20	10 964	182 04	159 01	95 002	20	01 962	143 12	160 01	80 101	00 29 1	00	00 990	144 00	158 01	60 300	00 29 1
Röst	○ 011	40	02 864	084 15	144 03	72 804	40	01 962	084 03	131 03	7x 704	00 39 0	40	01 963	044 03	113 03	64 300	00 29 0
Nordöyan	○ 014	54	01 962	125 03	116 50	72 805							50	01 961	125 01	068 02	70 000	00 39 0
Krakenes	○ 021	57	03 983	123 28	067 05	7x 712	54	02 972	164 74	050 06	70 705	97 49 1	54	02 982	162 15	030 05	63 307	00 49 1
Utsire	○ 028	60	10 858	147 58	083 06	9x 846	60	03 958	138 28	034 06	0x 811	96 49 1	52	61 863	063 58	9995 04	9x 301	17 38 1
Liste	○ 030	9x	10 958	125 58	112 06	8x 706	xx	62 8x9	126 58	079 06	9x 710	94 38 1	84	01 953	322 53	785 03	90 300	14 39 1
Fe[illegible]	○ 036	5x	02 867	112 27	149 04	8x 808							6x	64 858	067 x8	10014 03	9x 611	03 38 1
Skagen	○ 182	51	02 753	102 24	116 05	80 803	50	03 758	142 28	119 05	90 600	00 37 0	80	02 854	162 24	9992 05	90 603	06 28 1
Blaavandshuk	○ 184	46	02 864	143 26	119 06	90 804	50	01 853	244 03	120 09	90 002	03 48 0	60	27 854	203 74	10012 06	90 802	04 38 1
Kopenhagen	○ 181	32	22 655	184 58	130 07	90 810	60	62 658	204 58	124 07	90 300	04 36 1	60	62 648	184 58	023 07	90 812	04 36 1
Jönköping	053	57	61 745	162 48	168 03	8x 805	xx	62 7xx	082 58	133 03	8x 810	95 04 1	62	62 634	082 58	036 05	9x 605	01 01 1
Wisby	○ 054	50	02 956	242 16	159 04	70 903	50	03 978	000 18	194 04	80 801	00 09 0	50	01 964	202 54	092 06	8x 605	05 19 1
Stockholm	059	xx	43 205	000 15	183 50	9x 302	5x	02 754	000 28	180 00	9x 803	00 01 1	5x	22 538	081 58	072 04	9x 813	94 51 1
Härnösand	○ 057	34	02 943	000 15	179 55	80 901	00	00 990	000 10	179 56	80 300	00 19 4	60	71 648	162 68	144 00	80 803	01 14 6
Stensele	056	07	05 680	101 25	187 00	92 302	xx	46 308	000 38	186 60	9x 300	00 58 6	5x	03 858	082 38	172 55	9x 300	00 62 6
Gällivare	061	00	00 990	000 10	203 58	80 307	5x	03 958	201 18	206 58	9x 303	00 53 8	5x	03 438	101 28	223 57	9x 401	00 52 8
Haparanda	050	5x	03 968	322 28	176 54	9x 305	6x	71 7x8	322 78	193 55	9x 304	91 54 4	5x	03 958	043 28	213 56	9x 305	97 56 4
Sodankylä	485	50	03 758	201 38	188 59	90 307	5x	03 658	000 28	204 57	90 305	00 37 6	5x	45 248	201 38	222 57	90 302	00 57 6
Kuopio	484	50	03 958	281 28	178 52	80 308	50	03 658	321 28	xxx 53	80 310	00 51 0	50	03 958	121 28	211 53	70 306	00 54 0
Wasa	483	50	02 757	000 17	166 51	80 300	50	08 448	000 28	182 00	80 303	00 01 4	51	02 757	101 27	181 53	80 300	00 53 4
Helsinki	481	5x	03 748	262 28	195 51	8x 304	5x	03 748	321 28	211 51	8x 203	00 02 0	5x	02 757	103 27	191 01	7x 804	00 52 0
Dorpat	476	5x	03 648	261 28	190 02	8x 208	50	02 746	261 26	215 01	80 206	00 03 1	xx	48 309	142 39	210 53	9x 800	00 55 4
Filsand	477	10	01 772	062 14	186 04	7x 302	10	01 772	061 12	184 01	8x 803	00 04 0	6x	63 658	123 58	120 03	8x 807	07 00 1
Riga	470	30	01 733	302 13	199 03	70 305	5x	52 728	181 48	213 02	9x 306	95 04 1	5x	72 838	145 68	171 01	9x 608	01 50 1
Memel	○ 467	10	02 864	241 14	207 07	70 300							9x	03 758	205 58	159 07	9x 603	04 37 1
Kowno	466	70	01 664	262 14	216 05	60 306							8x	57 456	162 16	206 02	9x 806	00 52 1
Pinsk	562	84	02 734	575 15	230 06	60 300	50	02 733	243 15	255 04	70 304	00 07 0	5x	03 628	202 18	254 00	9x 001	00 52 0
Lemberg	558	27	01 742	241 03	257 07	60 803	07	01 590	242 04	271 03	90 401	00 08 0	5x	62 638	082 58	246 02	9x 805	02 01 2
Krakau	556	20	01 753	000 04	253 02	61 605	50	01 652	000 02	270 02	90 301	00 09 0	01	05 590	000 27	238 02	96 705	00 00 0
Warschau	552	55	02 754	242 15	359 06	9x 801	00	00 790	222 00	251 01	90 301	00 06 0	02	02 690	182 04	225 00	96 305	00 00 0
Prag	520	65	41 651	203 17	242 07	79 905	57	03 654	182 58	262 06	9x 003	97 08 1	00	43 390	162 02	227 03	89 809	00 01 1
Olmütz	522	07	05 690	000 12	248 09	60 705	5x	03 658	000 28	260 04	9x 203	00 09 1	08	01 690	000 14	242 01	99 705	00 00 1
Budapest	541	54	02 851	021 16	250 11	51 905	07	03 890	000 28	258 09	6x 203	00 11 0	52	62 756	262 58	242 06	8x 303	02 06 1
Debrecen	545	52	02 764	043 26	xxx 10	5x 307	52	05 663	322 14	236 08	5x 300	00 11 0	6x	62 658	042 58	219 06	8x 701	01 06 1
Fünfkirchen	547						6x	51 6x8	043 28	252 08	8x 303	97 11 1	6x	03 858	046 58	239 06	8x 604	03 06 1
Wien	501						02	05 690	000 28	263 07	9x 307	00 19 3	67	03 862	241 18	254 05	9x 603	00 05 0
Klagenfurt	502						6x	62 548	000 58	256 06	9x 305	06 07 1	50	02 665	061 26	233 05	90 600	10 05 2
Innsbruck	507						52	03 646	000 58	282 05	9x 305	03 07 1	5x	48 308	241 38	274 01	9x 803	01 01 1
Zürich	261												5x	05 645	202 15	264 03	9x 703	00 02 1
Bern	282												xx	62 209	121 19	266 00	9x 603	[illegible]

Nr. 321 HÖHENAUFSTIEGE

Montag, den *16. November* 19[illegible]

Ort	Höhe m	UUGG	Schlüssel	Markante Punkte														RTTT	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen:
Hamburg	11	16 08	HHTTT	03 070	04 045	06 053	46 533	49 548	25 575	31 620	32 615	41 682	51 768					02 45	02 01	24 05	Sicht 10 km, v. 300–500 m [illegible], m W [illegible] v. 900–1900 m, vielfach bis 2200 m [illegible] Nb u. Ac, von 2400–[illegible] m [illegible] Nb u. [illegible], darüber im SE Front u. Quellungen bis 4700 m, [illegible] im d. Gipfel [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	45 005	98 960	87 430	18 050	54 796	51 740	60 680	30 673	24 600	25 525								
w_1Va_2 = 371			ssθθ'	58 21	52 21	95 20	35 21	49 49	45 21	43 22	07 23	04 24	02 25								
Norderney	4	16 08	HHTTT	00 057	05 084	16 528	22 582	25 602	34 652	43 722	50 768							01 65	03 01	09 07	400–3000 m [illegible] durch Schauerauflösung, [illegible] quellige Oberfläche, ab 1500 m kräftige Vereisung. Im [illegible] und Cb-hafte Formen, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 007	98 953	98 843	98 761	87 732	57 [illegible]	40 587	30 523										
w_1Va_2 = 370			ssθθ'	53 12	51 20	37 20	27 21	09 47	07 20	03 22	02 25										
Köln	48	16 08	HHTTT	00 084	39 046	41 050	20 801	37 808	43 457	44 651	46 683							05 60	30 54	03 02	Vom Boden bis 1900 m mäßig [illegible] bis 1400 m 95 %, 1400–1900 m 70 %, 1900–2300 m 50 % Raumerfüllung, [illegible] 1900 m fast frei, [illegible] 2900–4300 m meist Kristalle. Gipfel [illegible] und 4300 m Eisansatz.
E_3E_4 = 73			UUBBB	68 008	54 906	89 856	73 793	56 642	84 586	84 585	84 584										
w_1Va_2 = 787			ssθθ'	47 20	50 26	55 29	37 29	22 32	46 82	47 33	47 33										
Frankfurt	95	16 08	HHTTT	00 047	07 850	40 087	41 024	46 001	49 020	28 557	36 693	51 687						08 60	16 40	40 13	Sicht [illegible] km m. d. Höhe stark zunehmend, [illegible] bis 500 m, darüber [illegible] im N–NW größere [illegible]-felder, Gesamtbedeckung [illegible], dann [illegible] [illegible] [illegible] frei Gipfel [illegible] stärker [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	87 027	86 942	89 905	85 887	90 845	40 810	38 720	88 651	76 636									
w_1Va_2 = 473			ssθθ'	46 46	44 20	42 21	43 23	41 26	22 25	13 26	25 33	41 35									
Friedrichshafen	400	16 08	HHTTT	30 026	85 037	40 010	42 610	44 600	45 001	20 517	21 516	29 576	30 577	36 613	42 623	46 647	54 703	02 30	43 13	54 16	
E_3E_4 = 65			UUBBB	93 977	69 966	97 926	42 883	42 867	30 848	30 803	28 789	38 713	38 704	38 653	31 602	35 570	30 518				
w_1Va_2 = 460			ssθθ'	44 16	65 16	32 17	19 16	45 16	14 17	43 19	13 21	42 23	42 24	09 26	08 31	07 33	04 34				
München	506	16 08	HHTTT	00 011	07 045	41 009	20 522	22 581	29 574	36 601	45 640	52 690						01 60	23 54	40 09	Starker [illegible] v. 0–1800 m, m. d. schwächer [illegible] bis Gipfel [illegible] im N u. Ausbreitung, im S örtlich in d. Alpentälern [illegible] bei 1500 m [illegible] Gipfel. Lage antizyklonal.
E_3E_4 = 73			UUBBB	91 963	72 941	73 890	40 808	37 782	48 712	36 652	37 581	35 528									
w_1Va_2 = 761			ssθθ'	30 14	40 20	33 19	16 20	16 25	13 24	40 27	09 33	06 34									
Berlin	50	16 08	HHTTT	00 048	06 020	08 018	42 007	22 812	42 587									02 xx	02 01	xx xx	Starker [illegible] bis 700 m, [illegible] bis Gipfel, starker Regen bis 500 m, ab 500 m starker [illegible]-fall mit Eisnadeln bis Gipfel. Abgebrochen wegen Vereisung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 008	98 962	98 918	98 856	98 770	98 677												
w_1Va_2 = 562			ssθθ'	51 44	47 49	47 20	47 25	45 32	43 41												
Lindenberg	122	16 08	HHTTT	00 024	07 034	40 032	46 513	25 566	31 609	34 609								02 xx	48 47	xx 04	[illegible] zunehmend auf [illegible], [illegible] Sicht 3 km.
E_3E_4 = 43			UUBBB	90 003	70 934	30 901	55 828	58 740	56 687	70 640											
w_1Va_2 = 263			ssθθ'	40 43	36 18	32 20	23 20	48 22	46 24	48 28											
Breslau	120	16 08	HHTTT	00 020	07 050	45 503	46 523	26 547	38 620	51 700	53 717							02 61	24 96	04 06	Mäßig. Stadtdunst bis 2500 m, mäßig [illegible] bis Gipfel mit Schichtung bei 4700 m u. 3200 m, in NE kleine Nebelfelder, [illegible] im [illegible] etwa 1800–2100 m. Sudeten teilweise frei. Am E-Horiz. [illegible] sonst im W [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 007	58 934	50 852	47 835	37 740	46 633	40 583	38 617										
w_1Va_2 = 462			ssθθ'	37 41	31 46	22 48	21 40	43 23	41 28	06 32	05 33										
Königsberg	29	16 08	HHTTT	00 048	06 001	08 010	44 532	47 564	20 558	32 643	41 708	42 708	51 767					50 67	03 01	36 13	V. 0–400 m starker [illegible], nach oben zunehmend, v. 400–[illegible] m [illegible] u. Auflockerung im SW, große Löcher über See, [illegible] im N-Horiz. [illegible] in 1900 m. [illegible] im E [illegible] in 4000 m am E-Horiz. [illegible], kurz Gipfel im W [illegible], oberhalb 2000 m kein merklicher Höhenwind.
E_3E_4 = 73			UUBBB	40 014	98 946	60 924	56 856	70 820	43 787	84 675	40 602	30 593	30 528								
w_1Va_2 = 451			ssθθ'	48 46	47 15	26 14	20 14	20 15	43 46	06 48	05 20	04 22	02 24								

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	UUGG																							
Paris (Lebourget)	46	16 09	xx 014	094 88	xx 967	076 88	xx 921	070 88	xx 899	070 88	xx 877	066 88	xx 757	008 88	xx 684	[illegible] 88	xx 555	58[illegible] 83	xx 522	629 80	xx 498	456 78			
Sloutzk Radio-Sonde		16 00	00 017	501 178	02 995	517 79	05 959	548 80	10 900	592 93	15 843	608 84	20 791	614 66	25 741	642 51	30 696	664 57	40 607	715 54	50 532	789 53	60 462	805 53	70 402	865 54
			80 344	904 54																						
Tiflis Radio-Sonde		15 42	05 877	118 55	10 909	070 xx	15 855	247 xx	10 810	012 xx	25 763	506 xx	30 715	527 xx	40 633	596 xx	50 555	655 xx	60 486	689 xx	70 425	751 xx	80 371	816 xx	90 322	889 xx
			95 301	916 xx																						
Smolensk Radio-Sonde		15 22	03 990	059 91	05 954	050 xx	10 905	508 xx	15 849	534 xx	20 796	596 xx	25 746	664 xx	30 700	68 61x	35 656	694 xx	40 612	719 xx	50 538	806 xx	60 463	695 xx	65 445	918 xx

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	16 08	BBTTU	89 08 7	84 56 9	97 03 7	43 88 4	92 02 4	45 82 6	00 82 6	45 89 1	42 66 x	74 82 x							012 07	xxx xx	666 02	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	16 07	BBTTU	99 46 8	49 13 8	97 11 8	44 07 8	93 64 8	46 02 7											004 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	16 09	BBTTU	87 08 8	57 86 9	94 03 8	41 01 7	90 81 8	42 84 5	96 63 3	41 82 2	36 67 2								309 00	077 28	884 00	003 11				
Helder	3	16 09	BBTTU	85 07 7	49 05 7	98 00 9	36 51 5	87 82 4	39 84 3	93 87 2	09 85 1	32 72 1								890 00	002 18	822 01	518 17				

Spalte: 1 3 6 9 12 15 18 21 24 27

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
				$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_1 MM E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_1 mm E
Zugspitze	3)	2962	416	xx	77 009	622 69	7948 59	9x 801	xx	44 009	323 69	7060 61	9x 303	02 589	04	01 971	303 02	7038 60	30 904	00 639
Schneekoppe	2)	1610	428	03	02 614	244 17	98754	9x 901	07	01 813	226 14	987 55	90 301	00 538	64	01 814	204 01	954 56	90 605	92 568
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	xx	46 009	302 39	9092 52	9x 902	03	49 790	301 33	9107 53	9x 107	97 516	xx	48 009	204 09	9075 55	9x 804	00 556
Fichtelberg	1)	1215	419	57	49 005	224 36	057 51	9x 300	xx	46 009	224 39	066 52	9x 303	00 508	57	49 105	559 36	010 54	9x 701	00 658
Brocken	1)	1148	418	xx	46 009	227 79	038 51	9x 300	xx	46 009	228 39	037 52	9x 300	01 518	xx	77 009	Sturm: 11 539 69	8926 52	9x 709	02 538
Wasserkuppe	1)	926	423	xx	46 009	245 39	066 81	9x 300	5x	02 725	226 35	074 00	9x 101	91 101	xx	46 009	209 39	9005 00	9x 611	00 511
Inselsberg	1)	917	445	5x	49 448	203 38	060 01	9x 302							xx	46 009	537 39	8995 51	9x 829	00 524
Kahler Asten	1)	842	417	6x	42 718	225 78	055 01	9x 101	6x	05 535	225 25	057 01	9x 402	93 021	xx	46 109	538 39	972 03	9x 411	97 511
Feldberg/Ts.	1)	801	424	24	02 825	284 35	075 04	90 302	00	00 890	264 00	078 01	80 301	00 041	xx	46 109	206 39	9007 50	9x 710	00 511
Sonnblick	3)	3106	503												44	01 901	043 63	7040 64	92 300	04 659
Obir	2)	2044	506																	
Schöckel	1)	1446	511												51	02 744	222 25	9055 52	9x 806	09 528
Jungfraujoch	4)	3454	286												04	01 990	326 12	6659 63	70 703	—
Säntis	4)	2500	285												04	01 990	284 02	7515 58	43 601	00 619
Kékestető	1)	998	549	5x	02 847	042 17	9085 05	6x 703	5x	02 756	322 16	9087 02	7x 901	00 060	xx	77 009	080 69	9060 51	9x 805	05 517
Dobogokö	1)	700	540												9x	02 855	042 55	051 01	9x 802	02 001
Mus Allah	2)	2420	726	00	02 990	000 26	8052 04	56 803												
Predeal	1)	1054	593												50	03 658	162 18	207 05	60 806	00 011
Fanaråken	2)	2098	024	85	83 206	174 17	7820 57	92 904	xx	77 109	114 69	7805 59	9x 704	01 579	xx	77 009	104 69	7771 61	9x 101	02 629
Gausta	2)	1828	0x4	xx	46 009	137 39	832 58	7x 903	xx	46 009	207 39	820 58	7x 704	00 xx9	xx	46 009	048 69	737 60	7x 713	04 609
Svandalsfiona	1)	1065	026	3x	74 456	125 66	8923 52	8x 710	02	74 460	125 68	8901 52	9x 707	91 xx9	02	72 660	126 68	8824 53	8x 705	92 569
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248						xx	49 1x9	Sturm: 12 659 39	7966 54	9x 700	00 514	01	01 990	329 01	7986 52	81 705	00 554
Mont Aigoual	2)	1564	249						20	01 323	Sturm: 12 659 03	985 54	30 300	00 500						
Puy de Dôme	1)	1467	2?6	xx	49 1x9	324 19	9039 51	9x 301							xx	40 0x9	265 39	9007 53	9x 806	00 554
Eiffelturm	1)	338	209	04	01 x90	282 03	xxx 07	70 xxx	5x	03 xx8	206 18	xxx 07	8x xxx	xx 08x	62	61 xx5	207 58	xxx 06	9x xxx	xx 06x
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	372	10	01 781	000 02	9099 02	60 806	40	01 763	000 13	9118 00	50 306	00 020	00	00 790	000 00	9295 57	80 300	00 574
Sylstation	1)	1045	095						02	01 753	203 13	8877 56	x0 702	00 509	5x	03 408	124 28	8865 56	xx 300	00 579
Sétif	1)	1020	633	9x	03 748	616 28	049 08	7x 703	08	02 547	616 54	9058 06	70 102	05 082						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort									
yyG_1G_1									
25 km									
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "									
14 "									
13 "									
12 "									
11 "									
10 "									

Ort	Mailand								
yyG_1G_1	465								
9 km	33 46								
8 "	28 55								
7 "	28 35								
6 "	28 53								
Ort									
yyG_1G_1									
9 km									
8 "									
7 "									
6 "									
Ort									
yyG_1G_1									
9 km									
8 "									
7 "									
6 "									

Radio-Sonden

Ort	Tiflis	Sioutsk	Smolensk			
yyG_0G_0	15 14	16 02	16 02			
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–	–			
Höhe	–	–	–			
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–			
200 "	–	–	–			
300 "	-40	(5-44)	–			
400 "	-28	5-36	(-48)			
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–			
200 "	–	–	–			
300 "	912	874	–			
400 "	715	682	680			

Wolkenmessungen

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

Ort	De Bilt	Catterick	Renfrew	Holyhead	Cranwell	Seeland	Vlissingen	Mirsira	Nice	Cardington	Lympne	Houston
yyG_1G_1	16 09	16 14	16 11	16 11	16 11	16 11	16 14	16 14	16 15	16 15	16 15	16 15
Cu. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Cicu	Ci	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	31 30	32 15	27 14	26 27	27 18	30 18	25 14	02 23	31 15	30 16	32 16	27 18
Ort	Catterick	Plymouth	Calshot	Valentia	Nachtrag.							
yyG_1G_1	14 17	14 17	14 13	14 17								
Cu. Höhe	Ac	Cicu	Ac	Ci								
$D_1D_1F_2F_2$	31 04	29 18	29 27	31 20								
Ort												
yyG_1G_1												
Cu. Höhe												
$D_1D_1F_2F_2$												
Ort												
yyG_1G_1												
Cu. Höhe												
$D_1D_1F_2F_2$												

Synoptische Relative Topographie

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

Ort	Helder	Tiflis			Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	14 08	15 14												
mb	Berichtig.													
500	(2-23)	-15												
600	2-17	-12												
700	2-9	-4												
800	4-5	+4												
900	5+0	+7												
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	540	554												
600	408	419												
700	293	302												
800	191	198												
900	99	104												
1000	16	18												
500-1000	524	536												

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

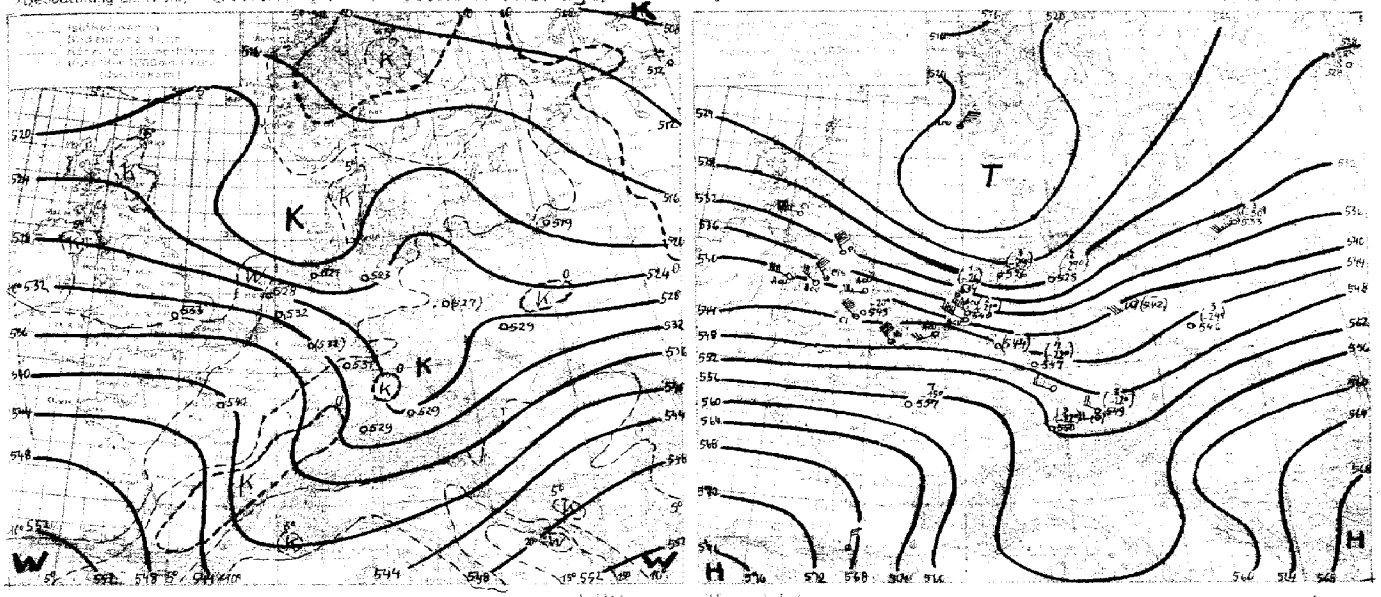
Ort	Kiel	Hamburg	Hamburg	Norderney	Wilhelmshaven	Bremen	Bremen	Danzig	[illegible]
yyG_1G_1	16 ??	16 09	16 12	16 14	16 14	16 13	16 18	16 08	339
5 km	379	[illegible]	[illegible]	[illegible]	765	110	110	155	4.7 25 35
4 "									25 55
3 "					2.0 29 05				23 43
2 "	2.7 27 55	4.5 29 75		2.28 28	28 35	4.4 29 55	4.6 27 35		20 43
1 "	27 65	27 65	2.0 26 05	28 26	28 55	28 65	27 65	23 53	22 76

Ort	Toulouse	Perpignan	Pau	Bayonne	Montelim	Lurcac			De Bilt	Catterick	Renfrew	Upper Heyford	Renfrew	Parma	Faro	Tancos	Tunis	Holyhead	Catterick	Aldergr.	Leuchars	Torgilsbu	Tromsö	Ingöy	Bodö
yyG_1G_1	16 30	16 17	16 17	16 12	16 13	16 13			16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 14	16 14	16 14	16 13	16 13	16 13	16 13	16 12	16 12	16 09	16 08
5 km	699	[illegible]	[illegible]	6. 36 54	050	358			160	129	565	726	565	516	204	668	715	278	127	14	367		723	281	78
4 "				36 47																					
3 "	25 43			–	33 22	33 24									36 09		25 29		29 60				16 22		
2 "	34 23		1.5 09 19	31 37	–	33 51			24 46	32 56					01 07	02 10	28 32	1.5 28 23	1.5 33 29	1.5 26 27	1.5 35 32	–	22 18	18 18	1.5 16 23
1 "	29 36	31 07	24 07	08 04	1.5 35 60	30 23			23 39	31 04	31 36	29 45	31 56	11 21	08 09	06 14	29 43	25 15	32 42	19 14	31 44	25 15	19 32	19 30	19 14

Ort	Eger	Nachau	Eger	Kaschau	Budapest	Budapest	[illegible]	Krakau	Thorn									Rommy	Oran	Assiut	Mers. Matr.	Kairouan	Kasbah Tadla	Bou Denib	Midelt
yyG_1G_1	16 09	16 08	16 18	16 13	16 09	16 13	16 1?	16 1?	16 14									16 10	16 05	16 10	16 10	16 05	16 07	16 06	16 06
5 km	772	[illegible]	[illegible]	[illegible]	115	115	750	390	673									594	499	45	425	287	290	77	435
4 "						3.4 33 13																			24 17
3 "				27 59	2.8 04 18	2.4 03 18		27 25													06 08		15 30	34 23	32 14
2 "		1.5 32 14		25 37	02 18	2.0 33 08	23 36	24 59	29 69									30 36	19 19	15 27	–		14 20	23 16	00 00
1 "	21 45	32 10	22 62	34 13	36 23	35 00	27 32	21 16	26 56									29 22	1.5 19 07	17 23	14 10	30 44	1.5 04 18	1.2 04 15	–

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ● Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Montag den 16. Nov. 1936.



Wetterungsübersicht

Berichtigung: zum 14. 11. 36: In der Karte der absoluten Topographie der 500 mb Fläche muß es heißen: Breslau 543, Helder 540; 544 in Königsberg muß in Klammern gesetzt werden. In der Karte der relativen Topographie muß 534 von Königsberg und 528 von Doblin in Klammern gesetzt werden.

Das nordrussische Tief wandert über den Ural hinweg in nordöstlicher Richtung ab. Seine Energie läßt langsam nach. Das Druckstiggebiet auf seiner Rückseite trägt den gestern bis Nordskandinavien reichenden Hochdruckrücken ostwärts vor und läßt ihn weiter erstarken. Auch dem südrussischen Hoch wurde neue Energie zugeführt, so daß auch es an Stärke gewinnen konnte. Dieses Hoch wird sich ostwärts ausbreiten und weiter noch etwas kräftigen. Das Barentsmeer Tief ist ostwärts gezogen. Das Steiggebiet in seinem Rücken trug das gestern zwischen Norwegen, Grönland und Spitzbergen gelegene Hoch ostwärts vor. Es hat sich dem von Südrußland über Finnland hinweg nordwärts reichenden Hochdruckrücken angeschlossen.

Das gestern nordwestlich von Schottland gelegene Sturmtief ist nach der nördlichen Nordsee gezogen. Es hat sich aufgefüllt und wandert auf östlicher Bahn ab. Es wird dabei weiter an Stärke verlieren. Die zu dem Tief gehörende Kaltfront hat heute morgen das Kattegat erreicht und Nordwestdeutschland überschritten, sie schwenkt in östlicher Richtung herum. Das der Front nachfolgende Druckstiggebiet trägt über Britannien hinweg einen Hochdruckkeil ostwärts vor, so daß die heute in den deutschen Küstengebieten teilweise stürmischen Winde sich zunächst wieder beruhigen werden. Auf dem Atlantischen Ozean ist eine neue Depression erkennbar, die von Nordamerika kommend auf ostnordöstlicher Bahn vordringt und den Keil von Westen her abbaut. In der [illegible] strome gelangt auf der Südostseite Warmluft tropischen Ursprungs nach Europa. Das veränderliche und ziemlich milde Wetter findet daher zunächst noch keinen Abschluß.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernei	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Helder	Seesterg	Milizenr.	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Stoutzke	Sfax 12 h GM	Budapest	Malta	Marokko
yyG G	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 09	16 20	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08		16 08				16 02	16 02		16 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																						
500	(2-20)	(3-20)	–	(7-22)	(3-22)	(3-20)	–	–	(3-24)	(3-30)	(1-26)	(2-21)	-20		-15				5-25	-35		–	
600	2-18	3-20	6-14	6-13	3-12	3-13	–	(7-14)	4-15	4-21	1-10	2-13	-10		8-6				5-22	-23		–	
700	6-10	3-13	8-6	4-7	3-8	4-8	9-3	6-10	4-7	3-13	2-7	3-6	0-4		8-1				5-16	-19		(-1)	
800	5-4	9-5	8+0	4+1	3-2	4-2	9-0	5-3	4-2	5-7	+-1	6-1	+-2		8+3				0-11	-9		5+5	
900	6+1	9+0	8+5	8+2	5+1	7+2	9-2	4+3	5+3	5-1	7+1	8+3	7+3		4+7				3-9	-1		8+11	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	528.2	525.9	(543.7)	547.2	550.0	542.8	–	(541.5)	545.6	533.0	534	540	543		557				528	531		–	
600	397.7	396.9	409.7	414.3	416.0	414.8	(410.3)	408.6	402.4	403.1	402	406	408		419				398	403		–	
700	282.9	281.1	293.2	296.0	299.9	294.6	291.3	290.9	296.4	283.6	286	289	290		300				285	291		309	
800	180.8	180.8	189.5	192.9	196.8	195.5	187.0	190.0	193.3	188.5	183	186	186		195				180	192		193	
900	85.8	89.1	96.0	99.9	104.4	103.2	94.4	95.0	100.9	97.3	91	93	92		101				97	101		98	
1000	4.0	5.3	11.8	16.1	20.7	19.0	10.0	14.4	17.0	14.1	9	8	9		16				16	17		11	
500-960	523.3	520.6	(532.4)	531.1	529.3	529.3	–	(527.1)	528.5	518.9	528	532	533		541				512	513		–	

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) $(0, D_1, F_1, F_2)$ F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lindenberg	Berlin							Breitenw.	Dresden	Bothna	Dresden	Senkewitz	Breslau	Breslau	Kirrew		Münster
yyG,G₁	16 07	16 07							16 14	16 13	16 07	16 07	16 08	16 08	16 13	16 13		16 14
5 km	370	125							255	155	245	185	165	165	194	194		170
4 »	24 75													32 29 35				
3 »	24 76	32 24 85							24 29 65			24 24 55	27 28 75	27 38				
2 »	25 75	24 85							27 55		32 26 65	23 65	25 85	27 33	36 27 44	36 27 65		
1 »	25 85	25 65							26 55	24 65	25 75	25 75	25 65	27 28	22 38	26 58		28 85
Ort	Frankfurt	München	Oehringen (Württ.)	Stuttgart	Nürnberg	Friedrichshafen	Saarbrücken	Stuttgart	Würzburg	München	Nürnberg	Essen	Würzburg	München				
yyG,G₁	16 00	16 01	16 03	16 08	16 08	16 06	16 08	16 11	16 08	16 15	16 11	16 13	16 13	16 23				
5 km	225	165	32 28 45	671	695	235	585	671	772	32 26 55	795	200	772	40 27 48				
4 »		35 34 23	28 48	35 28 48						35 27 48	35 27 65	36 58			29 58			
3 »		29 48	27 48	25 38				23 48	26 55	27 28			24 27 75	27 48				
2 »	36 25 65	26 38	26 43	22 33	40 24 55	40 24 23	40 25 55	24 48	25 65	26 33	34 26 65	36 27 75	23 75	24 33				
1 »	25 65	23 28	26 55	25 43	32 30 55	24 23	24 43	25 48	25 65	24 23	27 35	27 65	26 85	26 38				
Ort	Lyon	Langlade	Clermont	Le Puy	Perpignan	Bordeaux	Perpignan	Tours	Angoulême	Bordeaux	Athen	Zambal						
yyG,G₁	15 19	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 18	15 13	15 13	15 13	15 19	15 14						
5 km	405	255	346	365	407	455	520	700	35	92	27	27						
4 »											19 44							
3 »		32 46									16 23	20 15 45						
2 »	35 35 40	29 10	35 30 18	35 31 40	32 40	31 41	36 59	35 25	33 40	35 30	21 28	35 14 20						
1 »	36 02 40		32 25	35 31	16 27 48	36 29 20	31 33	36 27 25	36 03 20	36 05 25	18 34	17 11						

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

Montag, den 16 Nov 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 790	083 27	10 292 45	02 790	021 27	10 289 41	01 790	043 01	10 275 07
Lissabon	01 661	082 03	283 13	01 761	041 04	291 15	01 760	042 01	287 02
Praya (K. Verd.)	01 643	014 13	130 25						
S. Vincent (K. Verd.)	02 5×4	043 34	147 25						
Fargo	01 863	043 03	268 22	01 853	××× 13	252 20	02 856	××× 16	225 16
Pt. Delgada (Azoren)				02 854	172 14	295 19	22 794	221 56	277 17
Horta (Azoren)	02 866	105 47	289 19	10 853	163 57	2×× 19	03 756	203 18	254 19
Mailand	05 548	201 28	199 13						
Genua	02 863	657 24	161 16				05 775	656 01	195 10
Florenz									
Rom				52 752	043 48	118 13	03 868	115 28	215 12
Terranova P.							02 855	022 25	169 14

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina				37 655	222 65	10 093 44	02 665	101 15	10 104 ×
Tarent							02 665	230 41	093 14
Malta	01 845	163 76	10 077 16	15 846	541 74	072 14	10 853	165 73	126 17
Belgrad	05 590	261 38	213 09	05 556	081 38	123 08	63 558	081 58	208 08
Üsküb	02 727	000 37	211 09	03 648	000 28	210 09	03 558	000 58	199 08
Split	03 764	042 81	161 19				57 768	123 18	118 15
Bukarest	05 548	000 28	251 08	03 648	063 25	259 08	05 428	081 46	232 07
Sofia	05 690	191 35	213 11	03 790	083 22	223 07			
Archangelsk	03 469	022 18	405 01	03 668	022 28	423 01	03 648	023 16	167 01
Matotschkin Schar	77 228	223 68	059 51				01 463	264 43	094 56
Petersburg	52 658	302 28	167 01	38 458	264 48	194 00	03 658	302 28	216 09
Ust Zylma	03 758	000 28	118 00	03 658	322 28	115 61	05 758	322 26	130 51
Moskau	03 648	223 58	159 05	05 544	242 24	158 05	09 948	302 58	211 01
Astrachan	02 793	283 15	242 07	03 654	286 28	254 06	05 676	182 28	265 05
Kijew	02 865	261 15	234 06	01 773	242 23	260 05	05 590	261 18	278 00
Odessa	46 ×69	321 39	259 09	55 ×58	282 38	271 09	0F 458	086 48	266 10
Swerdlowsk	08 490	163 28	227 01	00 640	463 10	198 00	03 790	201 18	149 07
Rabat	05 793	000 00	265 19	05 890	000 02	254 14	00 740	000 00	265 07
Algier	01 790	323 13	233 18	03 758	322 28	233 16	01 594	000 14	233 12
Tunis	02 667	284 37	065 13	03 668	185 58	094 14			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 082	10 22 08	Dodge City	00 163	10 30 09	Key West	02 324	10 16 32	Dutch Harbor	72 326	9 99 53	Winnipeg	04 422	10 27 00	Nottingham J.	70 284	10 14 68
Roseburg	00 282	21 14	Corpus Christi	04 162	23 14	Charleston	00 283	15 ××	Fairb.-Alaska	70 163	10 01 68	White River	02 283	21 60	Resolution J.	01 325	04 58
San Francisco	01 243	19 16	Duluth	00 286	26 54	Hatteras	04 288	08 ××	Cordova	60 043	9 98 02	Doucet	70 284	14 53	Bermuda	02 205	07 22
San Diego	02 282	15 21	St. Joseph	00 282	34 06	Washington	04 285	09 02	Juneau	02 122	10 10 08	FatherPoint	02 284	00 04	Julianehaab	00 242	13 56
Flagstaff	02 322	×× ××	Little Rock	00 327	28 12	Scranton	70 242	02 04	Aklavik	02 162	09 76	Chatam	04 243	9 85 02	Godthaab		
Helena	02 282	27 04	New Orleans	00 043	24 19	Nantucket	00 282	9 96 04	Ft. Simpson	04 162	08 63	Halifax	02 204	85 07	Godhavn		
Salt Lake C.	04 202	30 06	Chicago	00 283	27 04	Portland	04 283	94 06	Ketchikan	00 042	13 09	Sydney	02 204	85 11	Angmagsalik		
Denver	00 323	24 13	Cleveland	60 286	18 04	Eastport	02 242	94 06	Edmonton	02 212	16 04	Cap Race	00 123	10 02 06	MILES CITY ~~Havanna~~	00 162	21 10
El Paso	00 083	25 17	Nashville	00 323	27 03	Honolulu	04 044	10 15 24	Medicine Hat	02 282	18 09	Harrington			ATLANTA ~~Kingston~~	00 284	20 ××
Bismarck	00 123	25 06	Jacksonville	00 243	16 ××	Nome	00 324	07 60	The Pas	00 122	26 56	Belle Isle	02 206	9 98 00	MONTREAL ~~San Juan~~	02 324	06 01

Schiffsmeldungen.

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

v. 15. Nov. 1936.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Norte	1 0 231	205 13	045 04	10 18 8 22	3 7 0 0 4	4 3 1 1 4	—
Orinoco	1 0 422	168 13	162 04	34 8 17	3 1 4 0 4	5 9 9 1 3	6 5 300
Frankfurt >	1 0 532	271 07	224 03	15 6 08	3 × × × 8	8 8 6 2 8	6 3 300
Hansa >	1 0 510	166 13	205 03	20 8 13	3 3 × × 8	4 8 6 2 8	6 7 306
Walussi	1 0 190	177 13	024 00	16 8 23	3 0 0 0 0	6 4 8 0 0	—
Bremen >	1 0 499	130 13	207 63	19 6 13	3 6 × × 8	4 5 6 7 8	6 9 025
Cl. H. Stinnes >	1 0 475	300 13	186 05	08 6 18	3 5 × × 8	5 4 3 2 8	2 5 605
Caribia	1 0 385	239 13	182 04	31 8 19	3 2 0 1 3	4 2 7 1 3	—
Pennland	1 0 406	700 13	244 02	9 96 7 12	3 0 4 3 5	4 0 0 2 5	6 5 801
Iberia	1 0 230	857 13	323 03	10 15 8 25	3 3 3 0 6	7 0 0 2 4	—
Bremen >	1 0 492	166 18	205 03	16 7 15	3 5 × × 8	4 5 6 2 8	6 9 806
Cap Norte	1 0 248	203 19	045 05	16 6 22	3 2 0 0 4	4 7 1 1 4	—
Scharnhorst	1 3 393	016 19	283 00	23 8 17	3 0 0 0 0	5 0 5 0 0	1 7 802
Wadai	1 0 282	152 19	045 00	25 8 19	3 0 0 0 0	6 7 1 0 0	—
Gen. Osorio	1 5 098	349 19	045 01	09 9 27	3 1 0 7 4	5 × 1 0 2	4 5 621
Hansa >	1 0 507	213 19	205 25	10 6 14	3 8 × × 8	3 7 5 5 8	6 7 721
Walussi	1 0 204	176 19	323 01	14 7 22	3 0 0 2 3	6 4 8 0 0	—
Cap Arcona	1 0 306	138 19	044 01	22 8 20	3 1 0 0 4	3 7 8 0 4	—
Caribia	1 0 375	260 19	162 02	28 8 18	3 3 0 6 5	6 1 4 0 4	—
Orinoco	1 0 422	138 19	006 01	32 8 16	3 0 4 1 6	6 9 9 1 0	—
Nordland	1 3 578	118 19	122 03	17 8 08	3	—	
Brandenburg	1 3 560	165 19	186 22	12 7 06	3	—	
Regina	1 3 549	165 19	205 61	17 7 05	3	—	
Fischdampfer	1 3 707	160 19	082 01	14 9 05	3	—	
"	1 3 737	140 19	221 03	17 8 03	3	—	
"	1 3 627	055 19	144 03	03 8 07	3	—	
"	1 3 563	064 19	243 02	×× 8 09	3	—	
	1 3 555	047 11	255 22	14 9 09	3 2 0 1 3	6 2 6 5 3	4 5 315
	1 0 622	090 09	135 03	9 94 8 07	3 6 7 × 8	7 5 6 2 4	8 4 825
	1 3 567	012 14	285 03	10 06 7 09	3 5 × × 8	4 1 5 2 8	5 5 822
>	1 0 597	351 13	227 02	00 7 03	3 5 × × 7	7 7 6 2 7	2 3 212
	1 3 548	071 13	247 02	13 7 10	3 3 4 0 4	5 5 6 1 3	1 6 936
	1 3 527	028 13	246 02	20 7 11	3 0 4 9 4	6 4 6 1 4	5 4 000
	1 0 383	005 13	242 01	26 8 17	3 1 0 0 2	4 1 3 0 2	0 0 205
>	1 0 556	102 13	247 15	06 8 10	3 1 6 1 4	6 8 6 1 5	6 4 305
>	1 0 454	080 13	482 02	×× × ××	3 4 8 6 7	6 5 7 6 5	3 5 01×
>	1 0 550	114 13	237 14	05 7 09	3 8 0 0 5	6 7 6 6 5	6 4 101
	1 0 643	034 18	163 02	9 91 8 06	3 6 4 0 5	7 3 3 7 4	3 4 111
	1 0 381	094 19	023 04	10 27 8 16	3 5 0 1 4	3 1 7 0 4	4 6 401
	1 3 538	043 19	885 63	15 7 10	3 0 1 0 8	6 5 6 5 0	4 5 806

v. 16. Nov. 1936.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hansa >	2 0 502	241 01	196 53	10 02 7 14	3 3 × × 8	4 4 5 4 8	6 7 616
Bremen >	2 0 483	203 01	177 61	10 7 15	3 6 × × 8	3 4 6 1 8	6 9 928
Cl. H. Stinnes >	2 0 482	262 01	226 01	03 7 16	3 4 0 0 3	3 5 6 1 3	2 4 302
Bockenheim >	2 0 467	353 01	265 14	04 7 14	3 6 × × 7	5 7 6 2 7	—
Pennland	2 0 422	667 01	285 01	9 94 7 10	3 0 4 0 2	3 0 0 1 0	1 5 301
Orinoco	2 0 422	117 01	000 00	10 31 6 16	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	2 5 603
Caribia	2 0 365	272 01	162 01	28 8 19	3 0 3 0 3	4 0 0 1 3	—
Cap Norte	2 0 253	198 01	066 00	18 8 21	3 0 0 0 0	7 7 1 0 0	—
Iberia	2 0 225	874 01	024 01	17 8 27	3 1 4 0 4	5 2 1 0 3	—
Walussi	2 0 219	174 01	325 00	17 8 19	3 0 0 0 0	4 4 8 0 0	—
Frankfurt >	2 0 537	327 01	203 44	9 94 2 09	3 × × × 9	6 9 9 3 9	6 4 307
Wahehe	2 0 241	150 01	045 01	10 25 8 19	3 7 0 0 3	7 5 1 1 3	—
Düsseldorf	2 0 260	551 01	181 00	19 8 25	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	5 5 302
Caribia	2 0 362	285 07	223 00	27 8 20	3 0 0 0 0	5 1 4 0 0	—
Walussi	2 0 231	172 07	045 00	18 8 18	3 0 0 0 0	5 5 8 0 0	—
Cap Norte	2 0 265	192 07	055 00	11 8 22	3 0 0 0 0	6 7 1 0 0	—
Bremen >	2 0 482	243 07	207 02	01 7 14	3 6 × × 5	4 4 5 7 5	6 9 713
Cap Arcona	2 0 343	117 07	062 02	27 7 17	3 4 × × 6	7 4 8 2 6	—
Hansa >	2 0 498	265 07	556 25	9 96 6 13	3 9 × × 8	3 7 6 5 8	6 7 718
Wadai	2 0 300	448 07	045 00	10 25 8 19	3 0 0 0 0	6 5 1 1 0	—
Tilsit	2 3 547	129 07	498 64	12 8 07	3	—	
Fischdampfer	2 3 737	190 07	041 85	18 8 03	3	—	
>	2 0 555	383 01	028 21	04 6 05	3 × × × 8	6 4 1 4 9	6 6 304
	2 3 602	012 07	142 01	9 98 8 07	3 3 0 0 3	6 5 3 0 3	3 4 310
>	2 0 599	292 07	205 02	10 04 7 05	3 6 × × 7	7 4 6 2 7	2 3 302
	2 0 435	195 07	175 01	25 8 16	3 2 5 0 3	4 4 6 1 3	5 5 817
	2 0 407	098 07	041 00	30 8 13	3 0 0 0 0	5 4 7 0 0	—
	1 0 387	096 07	041 00	28 8 13	3 0 0 0 0	6 4 6 0 0	5 6 407
	2 0 383	105 07	201 00	24 7 14	3 0 0 0 0	9 0 3 0 0	0 0 805
>	2 0 553	180 07	104 60	00 7 09	3 6 × × 8	5 9 × 5 8	6 5 823
>	2 0 545	137 07	186 60	08 7 13	3 6 × × 8	4 7 6 5 8	6 5 846
>	2 0 495	158 07	203 03	13 7 15	3 5 × × 8	2 4 5 2 8	6 8 302
>	2 0 555	142 07	203 03	08 8 09	3 5 0 0 8	7 8 6 2 8	6 5 305
>	2 0 565	187 07	104 03	05 7 09	3 0 2 × 8	6 6 6 2 8	6 6 818
	2 0 425	227 07	286 02	24 7 17	3 4 × × 6	3 4 7 1 6	7 3 803
>	2 0 515	187 07	104 03	05 7 09	3 0 2 × 8	6 6 6 2 8	6 6 817
>	2 0 519	152 07	164 58	06 7 17	3 6 3 × 8	4 8 6 6 5	6 5 920
	2 0 271	281 07	046 01	24 8 22	3 4 1 0 4	5 4 1 1 4	4 4 605
	2 0 372	270 01	082 02	31 8 20	3 1 0 0 2	6 4 7 0 1	5 5 300
	2 1 409	248 01	195 01	26 8 18	3 8 1 0 5	4 4 5 2 ×	1 6 300

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 322

Dienstag, den 17. November 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen 19 403	9 ×	84 746	557 26	10057 09	8 × 606	8 ×	84 748	566 78	10053 07	9 × 403	03 09 1	7 7	06 453	243 75	10128 05	9 9 207	02 04 1
Bremen 10 442	5 0	02 856	555 26	084 09	7 0 804	5 3	02 755	555 75	088 08	8 0 305	92 10 0	5 7	05 664	000 27	138 04	9 × 304	92 03 1
Wilhelmshaven 430	8 0	21 745	555 55	057 10	7 0 702	× ×	62 645	246 25	066 08	9 6 404	×× ×6 1	5 2	05 555	222 28	120 05	9 × 302	91 04 1
Nordhorn 10 402	8 0	02 745	243 25	091 10	7 0 300	5 0	04 743	242 25	103 08	8 0 304	00 10 0	6 ×	54 648	161 28	124 05	9 × 303	07 04 1
Hannover 10 421	8 ×	02 746	554 26	088 09	8 × 405	5 ×	02 775	244 25	094 07	8 × 303	02 10 1	5 7	05 664	242 57	137 06	9 × 102	02 05 1
Köln 10 436	6 ×	51 638	555 58	127 09	8 × 707	6 ×	52 658	242 48	134 09	8 × 303	02 10 1	6 ×	62 448	123 58	139 07	9 × 805	04 05 1
Aachen 10 407	6 ×	62 638	516 58	139 08	9 × 300	6 0	22 646	204 58	141 09	9 × 302	01 09 1	6 ×	64 518	181 58	164 09	9 × 805	07 07 1
Frankfurt/Main 10 412	6 ×	64 748	205 58	170 07	8 × 804	6 ×	52 648	204 48	160 07	8 × 606	02 08 1	5 ×	64 418	161 58	157 08	9 × 900	02 07 1
Stuttgart-Böbl. 10 443	5 7	02 874	184 26	198 07	7 6 841	5 2	62 855	202 59	186 06	8 × 703	97 07 1	5 ×	61 758	202 58	169 08	9 × 802	01 06 1
Saarbrücken 10 441	6 ×	62 638	514 58	199 06	8 × 809	6 ×	52 638	494 58	181 07	9 × 803	02 07 1	6 2	52 635	263 58	176 11	9 × 304	07 06 1
Friedrichshafen 10 444	0 4	06 780	243 26	228 08	6 7 704	0 7	62 890	241 28	220 07	7 × 604	97 09 1	6 ×	64 648	121 58	205 06	9 × 800	07 06 1
München 10 414	0 7	04 840	223 06	203 09	5 6 840	5 ×	03 668	555 28	195 07	4 × 803	00 10 0	5 ×	51 838	223 48	188 07	9 × 404	06 06 1
Nürnberg 10 426	5 2	61 654	163 28	489 06	6 × 842	5 ×	61 658	202 58	170 06	7 × 503	96 07 1	6 ×	54 428	484 48	175 07	9 × 303	04 06 1
Hof 10 451	6 2	68 636	204 67	169 03	9 × 805	6 ×	52 528	203 48	158 03	9 × 600	04 04 1	5 7	35 665	264 26	171 03	8 × 303	02 01 1
Erfurt 10 446	5 7	22 844	546 57	146 05	7 × 808	5 2	02 745	546 27	139 08	8 × 403	91 08 1	5 7	05 761	223 27	172 05	8 × 305	00 04 0
Dresden 10 410	6 2	62 745	555 58	439 06	7 × 809	5 2	22 754	276 58	114 06	7 × 805	02 08 1	5 7	02 654	294 25	153 05	8 × 303	93 05 0
Schkeuditz 10 449	5 8	64 755	206 58	129 07	7 × 705	5 ×	58 768	225 58	120 03	8 × 204	96 07 1	5 4	02 664	223 75	157 05	8 × 305	97 05 1
Magdeburg 10 408	6 2	52 855	204 57	099 08	8 × 706	5 0	05 655	235 55	085 08	7 0 402	06 08 1	5 4	05 654	243 14	136 06	8 9 307	00 06 1
Berlin 10 440	6 3	22 735	536 57	095 06	8 × 711	6 ×	02 855	595 57	078 07	8 × 604	07 07 1	5 ×	22 726	243 58	129 06	8 × 403	94 06 1
Grünberg/Schl. 10 420	6 ×	64 748	206 58	126 05	7 × 646	6 ×	64 745	185 56	109 04	9 × 808	05 06 1	6 ×	61 847	245 67	127 05	9 × 415	01 05 1
Breslau 10 411	5 4	02 874	184 27	149 08	6 × 818	6 2	62 656	183 58	127 06	8 × 904	01 09 1	5 4	02 759	244 25	130 06	8 × 303	02 04 1
Gleiwitz 10 454	0 3	01 790	203 13	183 07	7 0 814	5 ×	02 694	264 14	155 05	8 0 806	00 07 0	6 ×	02 647	223 27	137 14	9 × 304	01 05 1
Königsberg i. Pr. 422	0 7	02 790	162 26	123 06	8 × 814	5 ×	64 648	203 58	082 05	9 × 811	01 07 1	5 ×	03 728	121 58	042 04	9 × 404	03 03 1
Danzig 10 405	5 2	03 745	534 48	096 06	7 × 819	5 2	03 745	183 58	070 04	9 × 713	01 07 1	8 7	02 754	283 75	059 05	9 1 309	93 04 1
Stettin 10 404	5 ×	03 648	546 58	078 05	9 × 711	6 2	82 656	223 77	057 06	8 × 705	08 07 1	5 2	02 753	222 24	107 03	9 0 308	07 03 1
Mirow 10 450						8 ×	82 758	815 78	046 04	9 × 703	07 08 1	5 ×	05 648	244 18	106 04	9 × 407	02 03 1
Flensburg 10 400	6 ×	81 637	203 77	021 07	8 × 805	6 ×	81 636	262 76	023 05	9 × 311	08 08 1	5 0	04 652	264 04	148 04	7 × 307	97 50 0

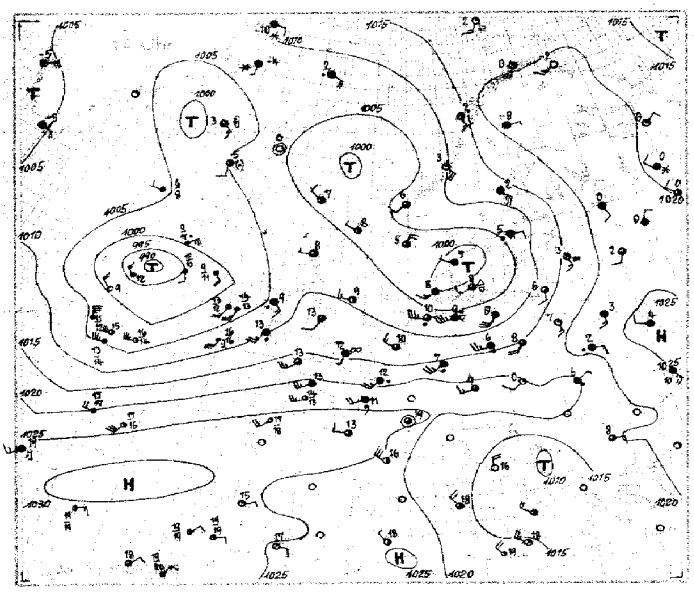
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S V_S E° / t_d K d t	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S V_S E° / t_d K d t
Borkumriff 10 432	3 0	02 995	267 15	××× 11	7 0 300	5 ×	25 758	286 78	××× 09	8 × 304	97 667	5 ×	03 768	141 28	××× 09	7 × 402	97 637
Borkum 10 401	6 5	65 634	247 15	10060 11	9 × 707	× ×	25 638	××× ××	10082 08	9 × 303	92 ×61	5 6	02 744	202 27	10112 07	9 × 002	01 171
Außenjade 10 433	6 7	25 744	247 75	××× ××	8 × 807	× ×	33 748	267 78	××× 09	8 × 307	03 447	4 ×	32 757	021 27	××× 08	8 × 304	01 527
Cuxhaven 10 463	6 ×	63 538	206 58	053 08	× × 807	× ×	13 ××8	286 28	056 08	× × 303	×× ×61						
Elbe 1 10 434	3 7	14 756	236 76	××× 10	× × 807	2 ×	14 797	288 24	××× 09	× × 707	04 667	× 5	02 776	042 26	××× 08	× × 307	05 621
Helgoland 10 465	8 3	25 644	577 75	031 05	7 0 807	8 0	04 744	266 74	065 09	7 0 340	02 571	7 3	04 853	062 54	130 07	8 0 303	97 181
Amrumbank 10 462	4 ×	27 864	242 74	××× 08	8 × 811	8 ×	04 874	607 04	××× 09	8 × 342	04 677	4 7	02 886	082 27	××× 07	8 × 310	94 727
List 10 461	8 7	84 476	224 77	006 08	8 × 704	4 ×	01 855	264 73	033 07	8 × 314	06 1×0	5 7	02 855	322 46	114 05	8 3 305	96 1×1
Bülk 12 116	6 7	25 735	224 77	027 07	9 × 807	6 0	25 734	287 74	049 06	8 0 403	02 171	8 4	02 744	285 25	114 04	9 × 305	93 171
Marienleuchte 12 119	6 3	61 744	203 57	031 07	9 × 607	5 ×	64 748	534 58	003 06	9 × 608	00 327	6 3	02 743	264 24	107 04	9 0 314	95 271
Fehmarnbelt 10 409	3 2	03 744	226 28	××× 08	8 × 303	6 ×	64 8×8	304 58	××× 07	9 × 303	07 500	1 6	01 853	284 24	××× 06	8 × 307	00 750
Warnemünde 10 406	8 2	25 646	205 78	042 07	8 × 403	8 7	81 744	184 76	031 06	9 × 806	05 271	5 7	02 845	283 76	100 07	8 × 207	94 821
Arkona 10 464	5 ×	88 737	223 77	031 07	9 0 805	2 0	02 845	223 45	046 05	9 0 803	14 28×	4 6	02 838	266 28	078 06	8 × 308	08 38×
Adlergrund 10 452	8 ×	84 647	206 77	××× 07	9 × 408	8 ×	02 744	224 14	××× 07	8 × 802	W-T: 09°	9 ×	03 748	265 28	080 07	8 × 309	W-T: 09°
Swinemünde 10 455	5 ×	61 638	184 78	057 06	9 × 814	5 ×	26 748	183 78	034 05	9 × 300	01 261	5 ×	61 637	223 27	095 04	9 × 317	03 261
Kolberg 10 294	5 ×	03 748	166 28	××× 04	0 × ×××	5 0	22 756	164 56	××× 05	9 0 ×××	07 271	8 0	01 754	244 24	090 07	8 0 ×××	45 271
Rgnw'münde 10 429	6 ×	05 658	165 58	067 03	9 × 811	6 ×	61 658	164 58	042 05	9 × 805	91 261	9 0	81 655	246 75	077 06	8 0 340	04 561
Leba 12875							03 6××	144 ××					02 7××	283 ××			
Brüsterort 11 0305							03 5××	206 ××					03 7××	241 ××			
Norderney 10 435	8 0	02 744	57 874	054 09	7 0 605	8 0	25 744	597 74	075 08	8 0 209	93 4×1	5 2	03 854	161 28	123 07	8 6 401	00 4×1

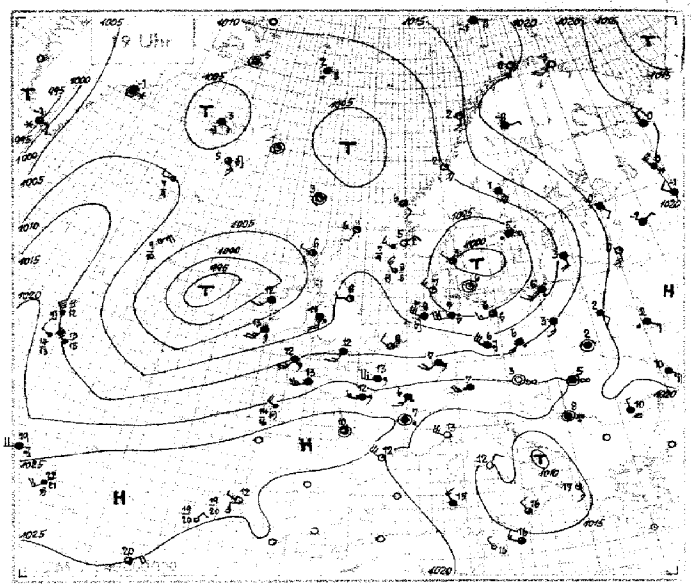
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	5 ×	03 758	267 28	××× 10	7 × 309	2 0	02 864	303 05	××× 09	7 0 105		5 ×	03 658	153 28	××× 09	8 × 803	
Borkum ○ 401	6 5	25 636	246 76	10070 09	9 × 305	× ×	01 749	262 14	10115 08	9 × 207		5 1	03 635	162 28	10118 07	9 × 602	
Außenjade † 433	6 ×	25 748	247 78	××× 09	9 × 303							5 ×	02 657	143 27	××× 09	8 × 300	
W'haven ○ 430	5 ×	02 647	246 27	059 08	9 × 201	× ×	01 6××	242 01	111 06	9 × 303		4 2	05 564	484 05	130 06	9 0 402	
Cuxhaven ○ 463						0 0	00 790	284 00	107 08	× 0 311	×× ×70	0 3	01 790	171 03	141 06	× 0 300	×× 070
Elbe 1 † 434	9 0	13 758	249 28	××× 11	× × 802							0 6	02 790	142 26	××× 07	× × 303	
Helgoland ○ 465	8 3	25 644	576 74	035 09	8 0 302	× ×	01 6×3	286 13	193 09	6 × 305		1 3	02 843	402 44	136 07	8 6 303	
Amrumbank † 462	8 ×	02 865	267 75	××× 09	8 × 404							7 4	02 884	082 26	××× 07	8 × 402	
List ○ 461	8 6	02 844	263 75	045 07	8 0 404	× ×	02 6×3	323 03	034 06	9 × 304		5 7	02 865	042 27	130 05	8 × 306	
Bülk ○ 116	6 ×	25 737	225 78	012 06	9 × 807							8 7	02 744	284 27	124 05	9 2 406	
Marienleuchte ○ 119	6 3	02 744	205 27	017 06	9 × 607							6 3	02 743	263 27	119 06	8 × 306	
Fehmarnbelt † 409	3 2	44 844	225 28	××× 08	8 × 806												
Warnemünde ○ 406												8 7	18 845	262 26	115 06	7 × 311	
Arkona ○ 464	5 ×	13 738	221 28	020 05	9 × 805							5 ×	03 838	285 58	097 05	9 × 310	
Adlergrund † 452	8 ×	10 648	224 28	080 07	8 × 913	8 ×	02 744	323 14	050 07	8 × 403		8 ×	03 748	286 28	100 07	8 × 309	W-T: 09
Swinemünde ○ 455	5 ×	61 638	164 77	034 06	9 × 609	6 2	64 646	597 68									
Kolberg ○	5 1	03 645	154 28	033 05	9 × ×××							3 ×	62 658	225 58	070 06	8 × ×××	
Leba ○		03 6××	165 ××										02 7××	244 ××			
Brüsterort ○		03 5××	166 ××										03 7××	322 ××			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

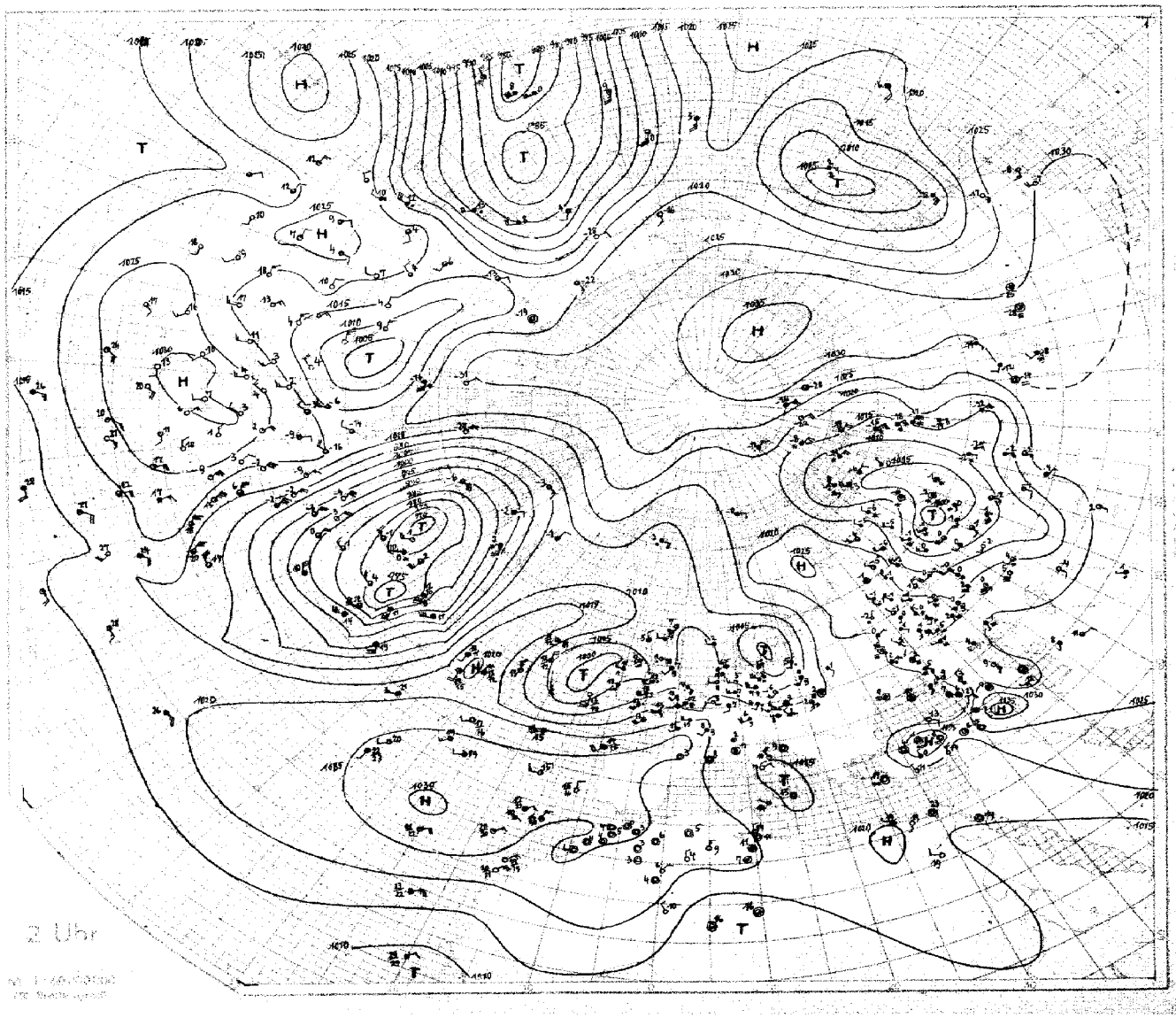
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





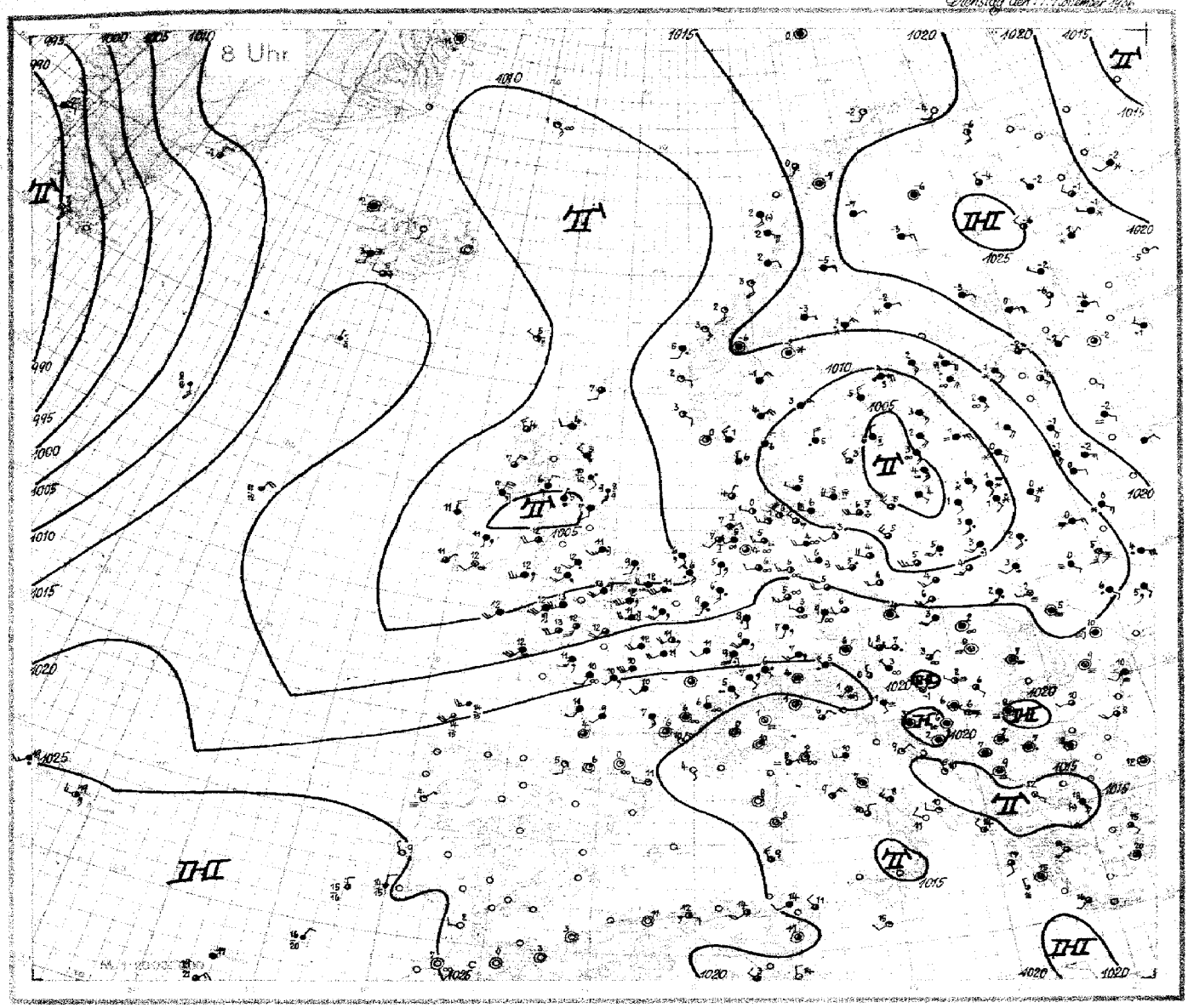
Wetterlage von heute morgen

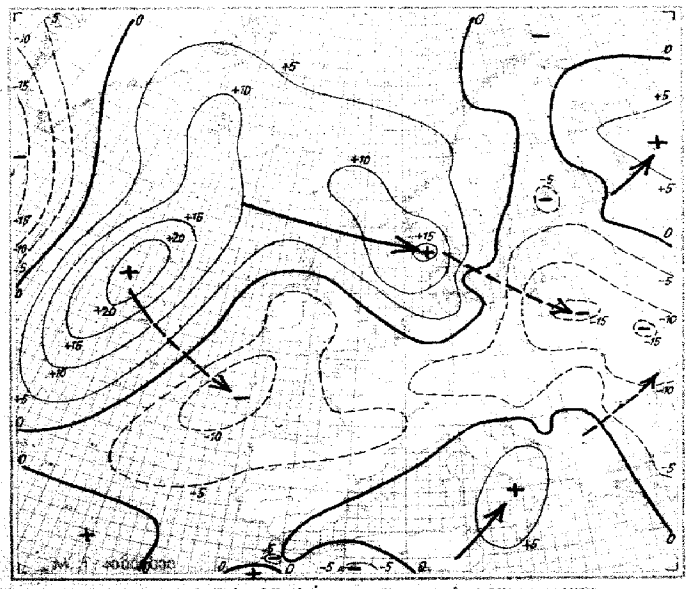


SEEWARTE

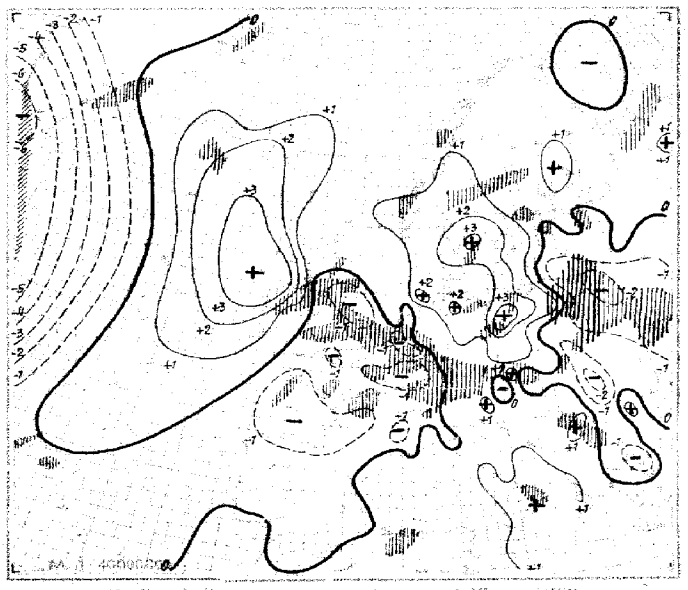
Wetterlage von heute morgen

Dienstag den 17. November 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 17. Novb. 1936.

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_ER_E MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	70	01 754	266 14	10093 10	70 102	40	01 852	285 12	10113 09	70 307	00 48 0	5x	54 538	142 58	10114 06	9x 803	01 25 1
De Bilt 293	24	02 754	244 14	111 11	60 400	50	02 765	223 15	125 08	80 304	00 10 0	5x	62 628	123 58	114 06	9x 806	01 05 1
Vlissingen ○ 292	75	02 603	263 15	130 10	70 903	05	01 690	262 12	137 09	70 305	94 16 1	5x	64 6x8	226 58	104 11	92 802	1034 1
Calais 208	97	21 644	243 58	139 12	9x 903	67	03 634	223 28	142 10	9x 401	01 12 1	6x	51 518	557 58	121 12	9x 601	08 102
Le Havre 230	62	64 528	556 58	170 12	9x 300	6x	63 518	207 58	170 08	9x 300	04 12 2	59	03 865	204 28	133 12	9x 900	96 11 1
Le Bourget 215	62	63 635	205 28	170 12	8x 811	6x	52 628	245 58	183 13	9x 404	05 13 2	67	03 643	224 28	175 12	8x 300	91 12 1
Tours 222	62	52 546	554 58	221 11	9x 805	62	51 525	243 48	218 12	9x 302	04 12 2	5x	51 628	201 48	199 10	9x 803	91 10 2
Nancy X 237	62	62 648	535 58	205 00	9x 811	62	64 643	134 58	190 06	9x 601	01 07 2	62	61 744	222 48	183 11	9x 101	03 06 2
Lyon 210	74	02 774	000 15	261 19	61 811	57	62 654	000 58	249 07	8x 603	92 10 0	57	05 656	000 48	231 06	9x 704	02 06 1
Marseille 231	00	01 890	304 02	210 14	31 808	04	01 890	283 13	201 10	5x 201	00 15 0	00	00 990	141 00	187 04	80 600	00 03 0
Perpignan 216	04	01 890	596 04	225 16	25 911	04	01 890	596 03	226 12	5x 303	00 16 0	04	01 890	242 02	205 11	51 900	00 10 0
Biarritz 202	04	02 790	321 14	278 12	74 307	00	01 790	161 03	253 08	35 807	00 13 1	03	01 790	162 03	205 05	69 809	0501 1
Rochefort 201	8x	03 769	244 28	263 14	8x 806	5x	03 748	223 28	251 12	9x 602	00 14 1	5x	03 608	182 28	244 11	9x 804	97 10 2
Le Talut X 217	55	02 744	206 25	230 13	90 603	8x	03 748	203 28	222 13	9x 601	00 13 1						
Brest 211	5x	03 748	225 58	203 13	9x 904	5x	03 768	225 28	191 13	9x 702	93 13 2	6x	64 648	206 58	143 12	9x 80x	93 12 2
Guernsey ○ 168	5x	03 748	265 48	174 13	9x 902	80	02 648	255 28	175 13	90 300	94 46 2	80	02 956	224 46	147 13	80 804	01 49 1
Scilly ○ 158	8x	02 747	215 27	163 13	9x 605	5x	51 448	185 48	145 12	9x 703	91 3 6 1	6x	03 637	215 58	096 12	9x 702	03 3 6 1
Croydon 151						5x	52 448	162 58	136 11	9x 801	91 12 1	62	22 645	204 58	106 13	9x 501	09 11 1
Yarmouth ○ 137	00	01 790	223 14	125 10	72 201	5x	02 658	212 17	132 07	8x 302	00 26 1	6x	62 548	182 58	083 09	9x 805	06 25 1
Holyhead ○ 126	17	02 853	172 27	116 13	7x 805	6x	64 638	164 58	072 11	xx xxx	03 26 1	6x	02 846	224 56	055 12	9x 200	09 28 1
Tynemouth ○ 124	24	01 753	243 04	092 09	71 303	50	01 743	242 13	107 08	80 303	00 26 1	60	22 528	162 58	067 07	90 608	03 15 1
Aberdeen ○ 118	9x	05 644	254 74	079 08	88 208	00	05 690	201 13	092 04	88 205	96 16 1	02	61 648	282 58	091 03	9x 401	02 26 1
Stornoway ○ 111	57	02 854	241 77	071 08	80 300	57	02 744	261 14	076 06	80 301	97 17 1	57	02 844	303 15	095 04	80 201	00 18 1
Lerwick X ○ 110	80	01 853	261 13	046 08	60 107	50	01 843	181 13	070 06	80 207	00 xx 1	87	02 805	182 17	098 07	80 304	00 xx 1
Malin-Head ○ 105						61	22 745	103 57	014 15	80 808	03 27 1	61	21 745	026 48	070 09	90 418	14 47 1
Blacksod Point ○ 104	60	64 738	123 58	059 09	90 818	50	02 738	203 47	028 12	90 605	07 37 1	50	02 738	323 47	074 11	90 316	02 37 1
Valentia ○ 101	5x	62 628	195 58	078 13	9x 811	5x	54 628	195 58	061 13	9x 807	08 46 1	5x	02 625	031 55	073 11	9x 307	02 36 1
Thorshavn X ○ 191	10	01 843	282 14	046 07	91 305	50	01 843	000 13	062 03	90 304	00 38 0	60	02 844	284 14	107 05	90 305	00 28 0
Seydisfjord X ○ 176	00	00 990	000 00	053 00	90 305	04	01 990	000 03	059 51	x1 304	00 09 4	00	00 990	000 00	124 01	80 410	00 —
Akureyri X ○ 174	04	02 990	162 15	043 01	70 300	04	01 990	000 13	057 02	70 301	00 09 4	00	00 990	162 00	119 01	90 205	00 —
Bolungarvik X ○ 172	5x	25 857	103 77	013 03	8x 005	5x	22 848	101 58	027 03	9x 304	01 18 4	5x	03 858	000 28	109 02	9x 306	00 —
Reykjavik X 170	80	22 745	143 55	035 04	90 302	5x	03 748	162 13	052 04	9x 406	97 06 1	3x	57 3x9	162 49	132 03	9x 209	05 —
Westmann-Insel 175	8x	10 747	162 77	050 05	9x 304	8x	25 747	123 77	063 05	9x 401	02 37 1	8x	81 745	242 75	141 05	9x 410	01 —
Torgilsbu ○ 0x3	00	00 990	321 00	063 51	77 312	00	74 559	022 69	065 50	9x 300	97 x59						
Myggbukta X ○ 003	x2	73 4x2	082 68	124 60	9x 304							xx	70 3x8	000 68	116 61	9x 300	03 x38
Jan Mayen X ○ 001	6x	04 638	104 58	074 02	9x 302	x2	61 6x9	084 58	078 02	9x 301	02 46 3	64	05 853	123 53	090 01	90 203	96 38 8
Spitzbergen X ○ 002	57	10 953	165 67	158 50	80 803	xx	03 xx9	184 28	163 50	8x 201	02 xx8	xx	02 xx9	175 27	168 51	2x 302	00 xx8
Bäreninsel X ○ 003	54	40 325	173 58	xxx 02	62 606	5x	03 848	094 28	173 51	9x 300	00 18 6	57	03 952	000 28	171 50	9x 300	97 19 6
Vardö X ○ 004	00	00 900	203 00	218 52	90 201	00	00 900	204 00	214 53	90 702	00 39 4	00	00 900	202 00	188 54	90 101	00 29 4
Ingöy X ○ 005	00	01 990	174 02	185 00	68 601	00	00 990	174 08	182 50	70 401	00 29 4	02	02 990	192 02	183 52	70 300	00 29 4
Andenes X ○ 009	20	01 961	163 01	156 50	60 300	40	01 971	144 01	155 00	60 200	00 29 4	52	02 974	182 26	156 50	65 401	00 19 4
Röst X ○ 011	40	42 964	143 14	122 02	64 303	40	01 963	163 03	128 02	51 303	00 39 0	82	10 855	154 78	134 02	8x 302	92 03 8
Nordöyan X ○ 014	50	01 961	125 01	092 03	60 305	50	01 961	124 01	100 02	70 402	00 39 0	50	01 962	144 02	130 03	70 305	00 29 0
Krakenes X ○ 021	87	03 983	202 18	059 06	62 306	57	03 983	122 28	079 06	6x 207	00 49 1	52	61 873	182 58	114 05	7x 306	97 38 1
Utsira ○ 026	26	02 962	024 26	028 05	80 306	20	00 990	043 00	059 05	80 305	95 29 1	25	02 962	112 04	118 03	83 304	00 29 1
Lista ○ 030	3x	81 457	044 27	005 03	8x 205	xx	02 9x9	041 24	049 03	7x 313	97 39 0	01	01 990	000 04	122 00	81 206	00 29 4
Ferder ○ 036	6x	64 858	055 58	018 02	9x 302	6x	62 858	017 58	037 03	8x 309	09 38 1	52	03 965	035 28	116 04	7x 310	95 29 0
Skagen ○ 182	54	02 763	261 15	9994 07	90 300	50	02 864	281 14	004 03	90 302	97 18 0	50	03 858	023 28	096 06	90 310	91 38 0
Blaavandshuk 184	50	03 858	203 28	990 08	90 804	50	01 862	283 72	030 07	90 310	01 38 1	50	03 866	021 18	116 04	90 308	01 18 1
Kopenhagen ○ 181	37	88 754	222 15	10016 08	90 801	40	01 643	000 13	012 06	90 300	94 06 1	40	03 648	261 58	079 05	90 306	93 16 1
Jönköping 053	62	62 734	161 58	9995 02	9x 807	xx	61 7xx	161 58	9997 03	8x 300	05 05 1	62	62 744	324 58	075 05	8x 313	04 02 1
Wisby ○ 054	50	62 678	203 58	10051 05	80 813	50	03 868	204 68	10020 05	90 809	04 28 1	50	03 958	322 58	047 06	80 307	01 29 1
Stockholm 059	67	04 538	082 58	060 05	9x 905	62	61 645	083 58	037 05	9x 807	02 06 1	62	03 635	323 58	075 05	9x 310	05 04 1
Härnösand ○ 057	60	03 748	115 78	141 02	20 501	50	03 738	126 28	146 01	80 303	03 59 6	50	68 438	042 68	163 01	80 303	01 57 6
Stensele 056	5x	03 858	082 28	166 64	9x 601	65	03 858	084 68	180 54	9x 402	01 54 6	5x	03 858	072 28	199 55	9x 301	00 56 6
Gällivare 061	5x	03 428	071 28	229 58	9x 300	5x	03 848	071 28	238 58	9x 102	00 56 8	5x	03 838	071 18	231 57	9x 401	00 58 8
Haparanda 050	5x	03 968	043 28	215 55	9x 300	50	03 9x8	042 28	221 57	80 401	00 54 4	6x	03 858	083 28	228 53	8x 302	00 57 4
Sodankylä 485	5x	02 787	000 37	231 57	90 301	50	01 854	000 24	237 59	90 401	00 55 6	5x	03 648	000 68	232 56	90 400	91 66 6
Kuopio 484	50	03 958	121 28	208 53	80 300	50	03 958	122 28	208 53	80 300	00 53 0	50	03 958	102 28	242 63	80 306	00 54 4
Wasa 483	50	02 757	101 27	176 51	80 802	00	00 690	102 20	174 52	70 801	00 51 6	50	71 658	081 28	174 52	70 302	00 54 6
Helsinki 481	5x	02 757	104 27	165 02	7x 807	4x	62 648	104 52	149 02	9x 705	01 03 1	52	21 648	104 48	146 04	9x 302	93 02 1
Dorpat 476	5x	45 548	122 38	184 60	9x 806	5x	42 548	122 68	163 00	9x 805	93 01 7	5x	05 548	143 48	143 48	9x 400	91 61 1
Filsand 477	5x	03 758	123 78	105 06	7x 305	6x	61 653	145 78	084 04	8x 807	03 07 1	5x	03 758	123 58	071 03	8x 305	06 02 1
Riga 470	xx	46 209	143 39	153 03	9x 803	5x	03 758	144 36	123 03	9x 807	95 03 1	5x	08 428	085 68	070 01	7x 603	04 01 1
Memel ○ 467	02	03 690	165 28	119 06	8x 814							6x	08 448	143 58	046 04	9x 904	04 34 1
Kowno 466	4x	03 558	161 28	179 04	9x 808							6x	68 448	123 68	078 01	9x 807	04 01 1
Pinsk 562	5x	03 628	103 28	223 03	9x 804	5x	03 628	122 28	194 02	9x 707	00 03 0	6x	62 628	164 68	106 02	9x 808	94 01 1
Lemberg 558	5x	62 538	082 58	200 02	9x 803	5x	05 438	000 53	181 02	9x 805	03 03 2	5x	62 558	183 38	139 02	9x 901	93 51 2
Krakau 556	01	05 690	000 14	191 02	64 714	00	00 690	000 00	170 01	90 707	00 08 0	55	02 644	553 25	136 06	80 401	92 01 4
Warschau 552	07	01 690	143 13	173 07	8x 814	5x	03 658	163 28	141 03	9x 803	00 07 0	62	61 646	204 58	075 05	8x 401	04 03 1
Prag 520	5x	02 756	203 10	172 07	5x 707	6x	64 648	207 58	142 06	7x 709	93 08 1	5x	02 655	222 25	162 06	8x 306	91 05 1
Olmütz 522	07	05 690	202 02	188 02	70 810	51	01 663	122 13	170 04	80 707	00 08 1	62	61 665	000 58	155 04	9x 405	94 03 1
Budapest 541	17	02 743	184 56	204 [illegible]	9x 810	00	00 890	281 00	201 05	80 901	91 10 0	54	05 755	041 27	181 03	81 500	00 00 1
Debrecen 545	6x	61 758	041 58	206 [illegible]	8x 605	5x	05 658	000 28	199 05	9x 301	95 08 1	xx	46 109	000 39	179 00	9x 501	00 00 4
Fünfkirchen 547						5x	03 268	000 28	208 07	8x 301	00 09 x	xx	46 009	041 19	199 51	9x 301	00 55 4
Wien 501	15	01 872	202 03	203 00	5 811	00	05 690	000 00	187 03	90 802	00 10 0	5x	02 656	263 75	172 08	7x 302	00 02 0
Klagenfurt 502	70	01 773	081 03	216 00	70 813	50	01 762	000 42	249 02	90 301	00 07 0	xx	44 409	201 39	202 11	9x 101	04 01 1
Innsbruck 507						03	03 790	000 28	213 04	8x 300	00 08 0	5x	03 758	000 68	206 04	9x 103	97 03 1
Zürich 281	07	02 890	261 16	234 08	5x 710	02	62 590	514 28	230 07	5x 601	92 09 1	5x	54 408	122 48	216 07	9x 601	02 05 1
Bern 282	54	05 875	242 17	236 07	60 907	5x	03 678	202 28	235 06	7x 300	00 07 0	5x	08 452	121 68	223 05	9x 903	02 05 2

Nr. 322 **HÖHENAUFSTIEGE** Dienstag, der [illegible]

Ort	Höhe m	YY GG	Schlüssel	Markante Punkte													$T_xT_xT_nT_n$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	17 08	HHTTT	00 031	02 044	06 082	13 516	20 510	27 543	36 608	42 664	51 702					02 60	09 13	60 09	leichter Bodendunst bis 100m [illegible] Dunst mit [illegible] nach E. >Gipfel ansteigend [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 010	91 991	80 942	87 868	42 791	40 720	33 646	33 592	33 527								
w_1Va_2 = 260			ss θθ	45 44	45 46	41 48	34 49	19 23	45 26	40 27	06 28	05 33								
Norderney	4	17 08	HHTTT	00 084	01 068	02 080	44 512	21 524	26 557	30 564	34 590	41 627	52 690				03 60	06 04	34 17	[illegible] 1100m [illegible], ab 2000m leichter ∞ ab 2000–3000m [illegible] Untergrenze nach W u. SW absinkend, v. [illegible] bis >Gipfel übergehend, bei 4400m [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 012	81 003	69 988	64 854	43 781	44 733	51 699	79 658	46 599	45 520							
w_1Va_2 = 470			ss θθ	57 22	50 19	27 21	26 15	45 23	45 23	17 37	28 31	23 35	46 36							
Köln	48	17 08	HHTTT	00 079	04 065	06 071	11 058	22 803	26 003	25 504	55 640						02 57	02 01	59 09	Regen u. Nebel [illegible] ab 500m unter 0° [illegible] ab 3500m [illegible] 4200m nicht erreicht, keine Vereisung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 009	98 949	95 945	98 885	98 771	98 764	98 745	90 571									
w_1Va_2 = 53 X			ss θθ	59 22	58 23	65 23	65 33	60 35	51 26	40 35	21 38									
Frankfurt	95		HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ss θθ																	
Friedrichshafen	400		HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ss θθ																	
München	506	17 08	HHTTT	00 074	42 087	20 008	28 540	36 580	41 610	42 605	56 685						05 55	10 04	35 17	8/10 Ac-Fra v. 800–1000m, 10/10 geschichteter Sc von 1200–2800m, 10/10 As 3700–4400m, 8/10 As v. 4500–>Gipfel. Schichtung stellenweise zusammenhängend, mäßige bis starke Vereisung in allen Schichten. Zeitw. [illegible] Warmluft.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 957	98 875	91 995	98 720	82 652	98 610	90 600	90 508									
w_1Va_2 = 470			ss θθ	61 27	58 30	46 32	39 35	27 36	27 38	26 40	17 42									
Berlin	50	17 08	HHTTT	00 066	05 039	06 040	16 541	22 562	24 559	27 572	29 561	31 570	32 570	36 206	41 623	56 700	02 40	04 03	49 17	8/10 Fra u. Sc 200–500m, 8/10 Sc u. St 900–1500m mit Quellungen bis 2000m, im NE bis 3000 ansteigend, im Norden leichter, im Süden mäßig ∞ bis >Gipfel. >Gipfel 4/10 Cs u. Ci, leichter Eisansatz bei 1500m
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 006	93 953	93 945	92 826	70 765	59 750	48 720	44 703	43 685	42 681	42 646	39 604	35 539				
w_1Va_2 = 370			ss θθ	64 40	52 21	49 21	31 20	20 21	19 22	45 24	45 27	14 28	14 23	41 28	09 31	05 32				
Lindenberg	122	17 06	HHTTT	00 044	09 501	40 503	44 532	45 531	27 571	29 629	30 027	36 655	36 645	41 673			00 XX	08 03	80 12	4/10 Sc u. Frst. Sicht 10 Km
E_3E_4 = 44			UUBBB	91 998	81 909	69 891	69 848	62 838	53 769	37 697	34 659	34 640	35 632	40 589						
w_1Va_2 = 166			ss θθ	47 17	33 46	29 46	24 46	22 46	15 48	08 18	07 18	06 22	07 24	07 27						
Breslau	120	17 08	HHTTT	00 067	03 061	41 015	20 555	21 562	29 607	39 670	45 707	47 694	52 712				02 64	40 40	04 16	mäßig ∞ bis 2000m, [illegible] Fra, im E Kaltergeschl. [illegible] 800m, mit einzelnen Quellungen zusammenhängend mit [illegible] Sc v. 1900–2000m, im S-Halbraum föhnig aufgelöst, >Gipfel im E-Halbr. [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	83 998	78 951	76 890	83 795	85 778	55 700	57 620	38 572	38 550	38 515							
w_1Va_2 = 375			ss θθ	48 48	47 49	36 20	27 20	47 20	15 21	09 24	05 25	06 30	06 34							
Königsberg	29	17 08	HHTTT	00 041	05 021	41 520	42 520	25 608	27 612	32 660	45 789						06 87	04 03	26 06	bis 100m [illegible], darüber bis 2500m [illegible] Vereisung dann bis >Gipfel 4/10 Ac-Bänke, besonders im E [illegible] >Gipfel [illegible] WNW ca 80 Km
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 001	98 941	98 871	88 861	93 728	78 714	80 657	54 569									
w_1Va_2 = 455			ss θθ	48 46	47 49	38 49	34 49	22 20	18 20	43 21	06 22									
Stettin	-	17 08	HHTTT	00 034	03 336	42 540	46 549	21 569	24 887	27 598	35 659	37 672	39 664	46 707	51 751		51 63	05 06	30 12	Über Bucht Hoch-E-Schwaden in 250m, die sich weiter im S u. E zu 8/10 Sc verdichten, v. 1250–1400m 5/10 Sc, daraus im E Quellkuppen bis 1800m, v. 3500–4300m im N 3/10 Cs, darüber wolkenlos
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 010	80 970	98 865	89 831	30 777	30 748	30 715	30 645	36 625	25 613	25 556	25 525					
w_1Va_2 = 271			ss θθ	46 14	40 46	32 46	25 47	09 46	06 48	08 49	05 20	06 22	04 24	05 27	02 27					
List	6	17 10	HHTTT	00 155	03 060	10 010	10 510	30 560	40 610	48 670							xx x1	xx xx	xx xx	v. 850–1570m 4/10 Sc, ab [illegible] 4300m 5/10 As mit Fallstreifen bis ca 4200m, im ferner [illegible] Quadrant Cs u. Ac, mehrschichtig und bis ca 5000m herab. Über 2000m mittl. Höhenwind NNW 70 Km/h
E_3E_4 = 73			UUBBB	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx	xx xxx										
w_1Va_2 = 385			ss θθ	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx										
Hamburg	11	16 15	HHTTT	00 075	04 043	04 044	10 076	16 526	20 543	26 603	27 609	34 640	41 689				02 65	05 04	40 04	In Schauern ab 300, sonst v. 800–2400m 8/10 Sc, darin Cu u. Sc mit 8/10 Cb, besonders im N-Halbr., bis >Gipfel durchsetzt. Ab 1500m sehr starker Eisansatz, ab 2500m N-Wind. Bei 3000m weit im NE 4/10 Ac-lent. Bei 4000 abgebrochen.
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 084	97 956	91 951	98 894	98 827	98 784	92 724	92 719	70 659	55 598							
w_1Va_2 = 570			ss θθ	58 20	49 20	50 21	45 22	38 22	35 24	22 21	23 23	44 23	08 24							
Norderney	4	16 16	HHTTT	01 089	07 035	13 522	21 557	26 593	36 674								02 XX	08 02	77 XX	In Schauern v. 400, sonst 800–1400m 8/10 Ns, 1200–2200m 4/10 Sc mit Quellungen bis 2600m. Darin Regen, über [illegible] Cb mit Amboss bis >Gipfel, [illegible] 5/10 Ci Cs, beim Abstg. 5/10 Frst. 500m
E_3E_4 = 73			UUBBB	77 993	70 924	58 860	72 773	67 743	66 636											
w_1Va_2 = 365			ss θθ	55 25	37 19	33 18	15 19	47 19	06 21											
Köln	48	16 16	HHTTT	00 098	06 008	14 026	15 022	22 519	23 517	31 578								[illegible]		Regen bis 1600m. Frst ab 150m 10/10 Sbst, teils sehr dicht und nass, 450–1600m zahlreiche Schwaden u. Quellungen bis 2500m. Im S Sc 2200–2400m, >Gipfel [illegible] Ac-lent, [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 007	98 939	98 859	98 844	98 776	41 760	41 685										
w_1Va_2 = 385			ss θθ	66 26	65 29	54 30	53 30	45 30	41 32	13 27										
Berlin	50	16 19	HHTTT	00 070	05 088	09 032	15 515	19 548	23 584	24 580	26 580	31 607	36 650	38 052	45 702	50 706	03 64	08 12	95 00	300m 4/10 St u. Sc, v. 1600–2500m 7/10 St u. Sc >Gipfel [illegible] 5/10 Ac u. As erkennbar.
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 003	90 946	73 900	75 835	80 796	43 755	70 745	60 730	55 685	48 635	45 636	40 580	40 530				
w_1Va_2 = 870			ss θθ	54 20	52 21	38 22	31 22	27 21	25 21	20 21	17 22	13 24	09 24	09 25	05 25	03 25				
Lindenberg	122	16 18	HHTTT	00 055	06 035	06 049	17 542	19 545	23 578								01 XX	09 13	XX 47	7/10 Sc, Frst, Sicht 8 Km
E_3E_4 = 43			UUBBB	91 995	88 952	84 935	98 810	88 795	55 763											
w_1Va_2 = 361			ss θθ	51 19	45 19	48 23	34 21	30 22	21 20											
Breslau	120	16 15	HHTTT	00 078	02 080	09 036	13 039	17 025	17 549	33 599	44 665	53 715					05 61	25 72	97 05	mäßig ∞ bis 1500m, leichter ∞ bis 3300m, über weitl. Sudeten 4/10 Sc u. Cu v. etwa 1500–2000m, 10/10 Ac-op v. 3500m – weit >Gipfel; ab 4500m etwa aufgelockert mit Fallstr. bis 2600m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	57 000	53 985	58 913	39 870	37 829	43 730	56 675	73 583	72 518								
w_1Va_2 = 362			ss θθ	37 47	36 48	28 48	22 21	20 23	15 24	15 26	44 32	40 34								
Königsberg	29	16 14	HHTTT	00 066	08 028	10 026	14 011	26 571	31 607	32 607	35 627						03 XX	46 34	04 02	In 600m einzelne Frst, im Westen schon ab 200m, sonst ab 8000m, bis weit >Gipfel 10/10 dichter As, starke Vereisung, SE-Horiz. frei, schnelles Aufgleiten v. SW
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 009	80 913	45 897	40 854	44 731	70 688	98 673	98 653									
w_1Va_2 = 452			ss θθ	44 17	40 20	23 17	13 17	43 20	47 24	25 27	22 27									
Königsberg	29	16 19	HHTTT	00 056	05 016	08 501	13 573	44 572	27 575	31 593	41 665						01 XX	03 00	68 15	v. 450–600m Frst, darüber starke Vereisung, bis 2200m etwas Schnee u. Regen, besonders dichte Wolken bis 2200 u. von 3500m bis >Gipfel
E_3E_4 = 73			UUBBB	66 005	98 945	98 913	97 758	97 742	46 717	93 681	85 600									
w_1Va_2 = 552			ss θθ	49 17	45 17	41 17	28 22	29 24	29 27	26 28	45 28									

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YY GG												
Marokko	460	17 09	973 074 54	923 091 54	877 078 54	833 068 53	782 045 52	718 516 52	640 546 51	573 594 51				
Cherbourg	0	17 09	XX 014 120 88	XX 907 100 XX	XX 877 089 XX	01 856 080 XX	XX 836 079 XX	XX 796 056 XX	XX 720 503 XX	XX 684 520 XX	XX 617 584 XX			
Paris (Le Bourget)	46	17 09	012 120 83	988 100 81	942 080 85	897 070 80	854 045 77	794 010 82	755 015 72	682 510 49	615 555 40	496 685 40	470 705 41	354 770 48
Lyon	196	17 09	998 063 XX	974 053 XX	951 064 XX	905 045 XX	883 039 XX	840 010 XX	820 013 XX	800 012 XX	780 004 XX	704 503 XX	668 526 XX	633 598 XX
Stockholm	44	17 07	XX 006 045 93	XX 856 547 92	XX 820 559 81	XX 653 692 96	XX 600 717 27	XX 563 760 21	XX 361 672 23	XX 341 600 20	XX 333 587 20	XX 317 597 20	XX 272 517 21	XX 168 552 46
Sloutzk Radio-Sonde	40	16 13	00 014 601 18	02 998 520 XX	03 961 544 XX	10 900 534 XX	18 865 613 XX	15 842 594 XX	16 834 605 XX	20 791 613 XX	25 741 686 XX	30 694 670 XX	40 606 707 XX	48 520 730 XX
			50 530 777 XX	60 440 807 XX	70 348 919 XX	79 349 882 XX								
Smolensk Radio-Sonde	241	16 00	03 996 525 91	04 973 526 XX	05 966 534 XX	08 925 555 XX	10 906 555 XX	12 884 565 XX	15 850 576 XX	20 798 605 XX	25 748 488 XX	28 719 660 XX	30 729 662 XX	32 482 660 XX
			39 421 740 XX	40 613 730 XX	52 390 720 XX									
Swerdlowsk Radio-Sonde	235	16 12	02 976 022 82	06 954 009 XX	10 896 531 XX	16 842 558 XX	20 791 626 XX							
Kiew Radio-Sonde	183	16 41	00 012 010 96	02 984 008 XX	06 964 508 XX	10 906 532 XX	15 872 564 XX	15 850 540 XX	20 789 512 XX	25 760 542 XX	30 706 580 XX	40 620 634 XX	50 544 678 XX	60 475 766 XX
			61 466 735 XX	64 445 760 XX	70 412 787 XX	80 356 888 XX	90 307 874 XX	93 291 890 XX						
Erchow Radio-Sonde	-	16 12	07 007 045 85	02 994 047 XX	05 967 034 XX	06 945 030 XX	09 912 080 XX	10 901 025 XX	15 848 000 XX	20 798 522 XX	25 747 546 XX	30 701 561 XX	40 617 [illegible] XX	42 592 [illegible]
			48 880 606 XX	50 541 616 XX	60 476 660 XX	70 417 703 XX	77 381 738 XX							

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	16 44	BBTTU	90 09 7	52 07 4	99 04 6	44 03 4	94 01 5	47 51 6	01 83 7	17 56 X	43 63 X	76 69 X	47 76 X							xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	17 07	BBTTU	64 11 9	49 41 9	96 09 9	41 07 9	91 04 9	44 01 9	99 57 9	46 55 X	42 64 X	76 71 X								xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
[illegible]berg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								
Stockholm	44	16 13	BBTTU	48 04 9	47 02 9	59 52 9	55 56 9	79 57 9	84 59 9	87 65 9	90 71 5									705 00							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mmE
Zugspitze 3)	2962	416	03	01 980	305 04	7031 59	86 706	02	74 600	264 18	7026 59	9x 703	00 59 9	6x	77 009	306 69	7029 54	9x 202	99 59 9
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	42 009	539 19	869 55	94 735	xx	77 009	209 69	891 54	9x 212	01 54 8	xx	46 009	248 69	893 54	9x 305	01 55 8
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	48 209	537 29	9047 52	9x 704	xx	78 009	556 69	9027 51	9x 601	02 51 8	xx	57 109	244 49	9031 02	9x 301	11 50 6
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	48 009	Sturm: [illegible] 559 39	8964 52	9x 713	xx	77 009	557 69	8944 51	9x 701	96 51 8	57	05 504	246 66	8976 52	9x 204	01 52 8
Brocken 1)	1148	418	xx	46 009	559 69	919 50	9x 300	xx	46.009	239 79	922 50	9x 501	13 00 8	xx	46 009	246 39	962 51	9x 305	01 52 8
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	46 009	539 69	980 01	9x 705							xx	46 109	225 39	989 02	7x 702	01 01 1
Inselsberg 1)	917	445	xx	46 009	536 69	974 01	9x 604							52	49 802	203 27	981 00	97 305	01 00 4
Kahler Asten 1)	842	417	xx	67 009	559 59	955 04	9x 704	xx	67 009	575 59	960 04	9x 202	09 04 1	6x	68 738	204 68	976 01	9x 300	91 01 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	67 109	204 69	984 02	9x 806	xx	67 009	225 59	980 03	9x 501	05 03 1	xx	67 109	202 59	989 04	9x 300	04 03 1
Sonnblick 3)	3106	503	00	01 992	023 13	7040 59	45 803							xx	46 0x9	307 39	xxx 56	9x 203	00 58 9
Obir 2)	2044	506												07	02 990	241 05	7973 52	8x 403	00 55 9
Schöckel 1)	1446	511	07	04 719	322 13	9026 50	60 810												
Jungfraujoch 4)	3454	236	02	03 990	326 28	6661 61	8x 802	xx	77 009	288 69	6661 62	9x 601	—	xx	77 009	284 69	6662 59	9x 301	–
Säntis 4)	2500	285	04	61 990	226 03	7502 57	47 505	02	03 890	249 18	7491 57	7x 400	00 56 9	xx	77 009	225 69	7499 53	90 201	19 53 9
Kékestető 1)	998	549	6x	05 527	000 67	9038 01	9x 604	64	01 732	281 33	9019 00	93 801	01 02 7	62	02 724	203 47	9004 50	9x 704	00 51 4
Dobogókő 1)	700	540						00	04 x90	282 00	019 02	90 300	00 04 0	xx	46 009	203 09	003 03	9x 802	00 01 0
Mus Allah 2)	2420	726	0x	04 743	085 28	8026 02	8x 805							5x	72 748	181 68	7999 01	9x 000	01 00 1
Predeal 1)	1054	593	50	03 658	164 28	905 06	70 807							50	03 548	000 59	8902 03	90 801	62 62 1
Fanaråken 2)	2098	024	74	08 602	122 32	7779 61	90 404	74	01 901	112 01	7796 60	90 407	97 59 9	04	04 913	000 01	7827 60	80 203	00 62 9
Gausta 2)	1828	0x4	xx	77 009	027 79	753 59	7x 206	xx	46 009	027 39	768 59	7x 300	03 xx9	00	00 918	122 31	831 59	71 213	00 60 9
Svandalsflona 1)	1065	026	6x	72 658	126 68	8843 53	8x 207	00	00 990	123 00	8874 52	70 108	97 xx9	00	00 990	322 00	8928 57	80 103	00 59 9
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	04	01 990	329 01	7996 00	51 700	04	01 990	Sturm: 12 329 01	7978 01	81 700	00 01 4	04	01 990	637 01	7997 05	61 200	00 51 4
Mont Aigoual 2)	1554	249	04	02 990	Sturm: 10 619 04	992 01	51 805	55	02 404	Sturm: 10 639 25	592 03	50 903	00 02 4	xx	46 009	659 39	965 01	9x 803	97 00 2
Puy de Dôme 1)	1467	246	xx	46 0x9	269 39	8996 51	9x 708	xx	46 0x9	Sturm: 11 249 39	8990 00	9x 201	01 00 5	55	02 846	267 27	8x99 02	9x 202	08 51 2
Eiffelturm 4)	338	209	62	62 xx5	227 58	xxx 09	9x xxx	62	62 xx8	247 58	xxx 10	9x xxx	xx 10 x	63	03 xx2	182 28	xxx 09	93 xxx	xx 09 x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	00	00 790	000 00	9099 02	50 804	50	01 784	000 14	9105 51	70 300	00 03 4	50	02 766	000 16	9101 00	80 300	00 51 0
Sylstation 4)	1045	095												5x	03 75x	202 28	8911 56	xx 309	00 57 9
Sétif 1)	1020	633	50	02 8x5	656 25	073 08	60 744							54	01 841	000 03	x76 02	90 300	00 01 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	B'pest	Hambg.	Hambg.
yyG$_1$G$_1$	16 15	17 08	17 11
9 km	115	260	260
8 "			
7 "	26 16	31 55	29 66
6 "	27 33	31 55	29 65

(Rows 25 km – 10 km and the further Ort blocks 9 km – 6 km: no entries.)

Radio-Sonden

Ort	Kiew	Erchow	Mildenhall	Paris	Slonzk	Stockholm	Hohenpf.
yyG$_b$G$_b$	16 08	16 08	16 14	17 08	16 14	17 08	17 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
°C	–	–	–	–	–	-60	-63
Höhe	–	–	–	–	–	7800	8800
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	–	–	–	–	–	–	-57
200 "	–	–	–	–	–	–	-55
300 "	-38	–	–	4-30	(-55)	2-57	5-63
400 "	-30	-22	(-28)	4-24	-42	2-50	6-47
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	–	–	–	–	–	–	1536
200 "	–	–	–	–	–	(1101)	1104
300 "	903	–	–	919	864	847	853
400 "	705	712	709	717	678	669	674

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]					
yyG$_1$G$_1$	16 19					
C u. Höhe	Ac					
$D_1D_1F_2F_2$	31 11					
Ort	**Lugano**	**Santand.**	**Heider**	**Perpign.**	**Rochefort**	**Angoulem**
yyG$_1$G$_1$	17 08	17 11	17 14	17 14	17 14	17 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	34 10	26 10	29 20	31 09	22 03	25 06
Ort	**Helgold.**	**Helgold.**				
yyG$_1$G$_1$	17 11	17 11				
C u. Höhe	Ac	Ci cu				
$D_1D_1F_2F_2$	29 43	31 07				
Ort	**Ona**					
yyG$_1$G$_1$	17 14					
C u. Höhe	Ac					
$D_1D_1F_2F_2$	29 06					

Synoptische … Relative

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

Ort	Kiew	Erchow	Stockholm	Mildenhall	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Königsbg.	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG$_b$G$_b$	16 08	16 08	16 14	16 14		16 15	16 16	16 15	16 19		16 19	16 18	16 15	16 14
mb														
500	-23	-44	–	-17		–	–	–	–		(2-30)	–	(7-23)	–
600	-15	-11	5-21	-8		(3-19)	(3-20)	–	8-17		4-18	–	7-17	(9-18)
700	-8	-7	6-13	7-3		9-11	6-10	4-7	9-8		5-10	(7-11)	5-8	7-10
800	-2	-2	9-6	5+1		9-4	7-5	9-0	6-5		6-4	9-4	3+0	4-2
900	-4	+2	9-2	6+4		9+2	7+1	9+5	9-1		7+3	8+3	5+4	5+3
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	547	549	(523)	549		(527.9)	–	–	(531.5)		531.7	–	542.3	–
600	414	412	394	412		396.9	394.7	(402.0)	399.6		400.9	–	409.1	403.9
700	298	295	281	293		282.5	[illegible]	293.0	284.4		285.6	285.7	293.3	288.9
800	195	192	179	189		181.5	179.8	189.4	181.9		183.6	184.1	189.9	186.4
900	104	100	85	96		88.1	88.3	96.0	90.3		92.1	92.1	96.5	93.4
1000	22	16	5	11		4.0	4.0	11.0	6.6		6.7	8.0	12.0	9.8
500–1000	526	533	519	533		(523.9)	–	–	(524.7)		525.0	–	530.3	–

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

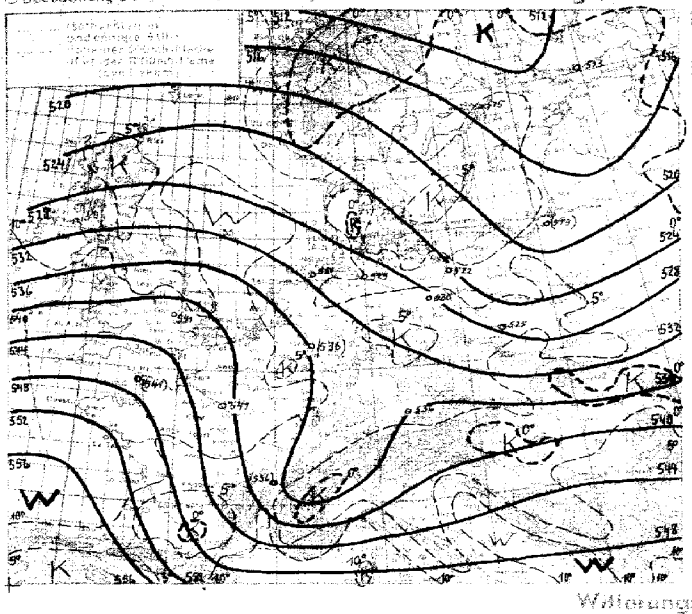
Ort	Hamburg	Hamburg	Sylt	Norderney	Emden	Bremen	Danzig	Stettin	Hamburg	Bremen	Kiel		Hannover	Hannover	Bergen (Hannover)	Schkeuditz
yyG$_1$G$_1$	17 07	17 08	17 09	17 09	17 09	17 05	17 07	17 02	17 11	17 13	17 14	–	17 08	17 13	17 14	17 13
5) 5 km	31 43	5.1 31 45↑	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.8 31 48	155	160	↑28 33	110	4. 30 45 / 5. 29 43		265	265	[illegible]	[illegible]
4 "	31 38	31 38			3.9 29 05	31 43			27 28		30 33		3.5 31 38			
3 "	31 48	31 38			30 28	30 43			27 28		28 23		30 48		[illegible]	2.4 29 33
2 "	30 43	30 43		1.6 26 43	27 23	29 28			30 33	24 15	27 28		28 28	1.5 24 13	1.6 25 23	28 38
1 "	30 55	1.2 29 43	35 24	22 13	28 13	30 23	33 33	29 33	29 28	17 13	40 22		26 28	23 13	25 13	28 23

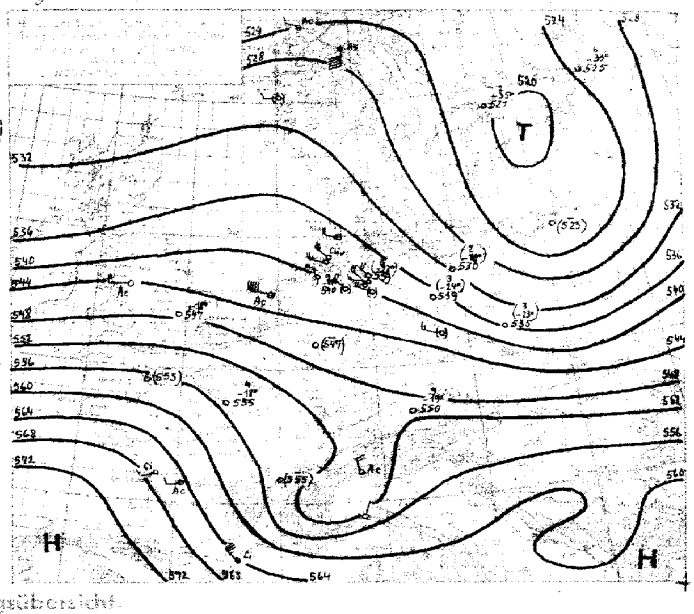
Ort	Clermont	Marseille	Pau	Bordeaux	Lyon	Rochefort	Montélimar	Catterick	Bäreninsel	Rom	Messina	Ravenna	Genua	Parma	Turin	Venedig	Pescara	Bergen	Bodö	Tromsö	Malta
yyG$_1$G$_1$	17 07	17 07	17 07	17 07	17 13	17 13	17 13	17 13	17 12	17 08	17 08	17 08	17 08	17 05	17 08	17 05	17 02	17 09	17 08	17 10	17 09
5) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	92	[illegible]	579	450	147	54	580	430	561	237	516	720	735	525	[illegible]	78	713	415
4 "							3. 32 01											[illegible]			
3 "						23 36	2. 26 09			03 09			03 23			01 24		28 [illegible]		16 27	
2 "	1.5 25 00	1.6 31 04	17 03	1.5 27 18	1.5 31 14	1.5 24 36	1.4 31 25		1.5 16 14	25 06	1.5 30 03	25 05	03 15	27 32	1.5 32 02	34 12	1.5 32 23	26 13	1.5 20 09	19 18	26 40
1 "	24 25	32 22	11 20	15 14	0.6 02 07	1.5 18 29	1.5 01 30	26 58	16 10	09 09	24 02	1.5 12 08	1.5 33 18	14 30	21 13	32 07	30 16	21 13	20 16	18 24	29 31

Ort	Eger	Olmütz	B'pest	B'pest	Posen	Krakau	Tiflis	Kasan	Bjelosarsk	El Golea	Ain Sefra	Adrar	Casablanca	Beni Abbes	Mersa Matruh	Biskra	Tunis	Kairouan
yyG$_1$G$_1$	17 05	17 08	17 09	17 10	17 13	17 12	17 08	17 01	17 09	17 01	17 06	17 07	17 05	17 07	17 08	17 06	17 04	17 08
5) 5 km	110	499	115	110	540	340	695	290		191	5	6	127	63	425	70	715	287
4 "																		
3 "										36 22	34 29	34 29		04 25	23 13	18 11		
2 "	1.6 28 56	1.5 31 40	1.6 27 48	1.5 29 38		28 84				33 25	32 29	36 40	32 22	07 18	–	1.4 01 07	32 36	32 18
1 "	26 50	30 38	1.4 29 48	30 33	28 75	28 75	13 11	32 18	16 36	35 22	1.5 27 05	02 28	02 25	03 16	03 19	–	1.5 32 32	36 36

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** *Dienstag* **den** *17. Mai* **193 6.**





Wettervorhersage

Das nordrussische Tief hat nun unter langsamer Ostwanderung den Ural überschritten und dabei noch an Energie gewonnen und gleichzeitig sein Niederschlagsgebiet erheblich vergrößert. Auch das Regengebiet des gleichfalls nur langsam ostziehenden, vom Skagerrak bis zur östlichen Ostsee gelangten Tiefs hat an Umfang beträchtlich zugenommen und an der lettischen Küste und über Polen wurden teilweise über 10mm Niederschlagshöhen während der letzten 12 Stunden gemessen. Das Tief füllt sich rasch weiter auf. Auf seiner Rückseite dringt ein kleiner Schwall kälterer subpolarer Luft vor, die z. B. in Breslau und Lindenberg in allen Schichten, abgesehen von einer kleinen Bodenstörungsschicht, eine durchschnittliche Temperaturerniedrigung um 2–3° C hervorgerufen hat, während Königsberg (unmittelbar vor der Bodenfront der Kaltluft gelegen) gegenüber gestern früh bei Feuchtigkeitszunahme fast keine Änderung in der aktuellen Temperatur aufweist. Die übrigen deutschen Temperaturanstiege zeigen in oberen und mittleren Schichten durch die auf der Vorderseite des nun über der Irischen See liegenden, flachen Tiefs, in breitem Strome nach Westeuropa vordringenden, echten subtropischen Warmluftmassen durchgehend Erwärmung. In Hamburg (in der Mitte einer schmalen, das Ostsee- und irische Tief trennenden Hochdruckbrücke gelegen) ist dabei nur eine geringe Feuchtigkeit von 30%–40% in den oberen Schichten vorhanden, während Norderney schon 100% meldet. Bemerkenswert ist dabei, daß das britische Tief ein ausgedehntes, in bezug auf die Warmfront postfrontales Niederschlagsgebiet und seit Tagen schon einen breiten Warmsektor aufweist und sich trotzdem stetig weiter auffüllt.

Gleichzeitig ist unter großer Energievermehrung ein Tief aus dem Raume westlich Neufundlands unter Nordnordostkurs nach Ostlabrador gezogen und hat heute mittag in Godthaab (an der Südwestküste Grönlands) bereits einen 3-stündigen Luftdruckfall von über 12 mb erzeugt.

Über dem Nordmeer und Skandinavien macht sich weiterhin Druckanstieg bemerkbar, der das östlich Islands befindliche Restiief rasch gänzlich auffüllt und über Finnland bereits einen eigenen Hochdruckkern hervorgerufen hat.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernei	Köln	Frankfurt	Friedrichh.	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin		Soesterberg	Milderh.	Reims	Paris	Kleeburg	Lyon	Cazaux	Avignon	Heinrichs	Stavanger	Smaszenes	Sloutzk	Swerdlowsk		Budapest	Malta	Marokko
yyG.G	17 08	17 08	17 08			17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08			17 08		17 08	17 08	17 08			17 08	17 08	16 09	16 14	16 14				17 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-23)	(0-20)	–			0-19	(0-24)	–	(3-23)	–	(2-28)			-16		4-16	–					6-33	0-36	–	-30	–			–
600	3-15	0-13	0-11			0-11	3-13	3-16	4-19	5-21	0-18			-9		-7	-10	(-10)				0-23	0-22	-22	5-22	–			5-8
700	4-0	5-6	0-3			0-5	4-6	3-13	5-11	7-12	3-11			0-1		4-0	-1	-1				6-16	0-15	-16	5-13	–			5-2
800	4-1	4-2	0+2			0+1	3-5	5-5	5-5	0-6	5-6			0+4		3+1	+6	+1				8-9	3-7	-10	6-11	-3			5+5
900	0+0	6+2	0+6			0+5	0+1	7-0	7+2	0-1	0-2			0+9		3+7	+9	+4				0-3	0-2	-6	0-8	-3			5+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	538.5	540.4	(546.7)			540.9	539.5	–	535.3	(522.5)	529.6			547		555	(553)	(555)				525	521	(520)	526	–			(562)
600	405.2	406.1	412.1			404.1	404.3	(401.9)	402.0	393.2	398.2			412		419	418	419				396	393	400	397	–			425
700	288.9	289.4	294.4			294.7	287.3	289.7	288.6	279.7	283.3			293		299	299	301				284	280	287	285	–			306
800	185.2	186.4	189.6			192.5	185.4	185.1	186.5	178.5	182.3			188		194	193	196				185	180	186	185	183			201
900	93.0	94.3	95.7			96.3	93.0	93.8	94.5	87.0	91.6			93		100	98	103				94	89	98	96	92			106
1000	9.8	9.9	11.0			12.3	9.7	10.3	10.6	3.5	8.1			7		14	12	18				12	6	17	15	9			21
500	529.2	530.6	(535.4)			530.1	529.6	–	525.6	(519.0)	521.5			544		541	(541)	(536)				513	515	(513)	511	–			(541)

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

Ort	Sankt Wais	Stockach	Ken-Bräb	Gronau	Erfurt	Weimar	Nikolaiken	Paulsch.	Eschwege	Dresden	Erfurt	Plauen	Kassel	Fabberg	Brunswick	Fabberg	Dresden
yyG.G.	17 08	17 10	17 09	17 03	17 02	17 12	17 11	17 12	17 06	17 09	17 08	17 03	17 08	17 09	17 11	17 12	17 13
95 km	605	640		252	201	757	715	504	241	183	221	531	235	48 30 55	126	2.5	48 29 35
4 »												53 30 45		29 48	32 32 38	53 28 45	30 38
3 »												30 45	24 30 55	53 30 33	31 28	28 25	29 38
2 »	42 29 33			45 26 28	42 27 28	42 27 23	43 26 23	44 31 35	45 29 33	45 29 38	31 43	30 55	33 23	30 36	29 33	28 33	28 39
1 »	28 26	41 28 35	30 33	26 18	41 28 23	25 13	28 23	24 18	29 38	29 38	30 28	29 13	27 16	29 26	27 23	26 18	26 23
Ort	Köln	Essen	Essen														
yyG.G.	17 02	17 01	17 08														
95 km	315	200	202														
4 »																	
3 »																	
2 »	29 55	30 43															
1 »	28 46	28 23	22 28														

Ort	Norderney	Stuttgart	Friedrichh.	Lindenberg	Essen	Riga	Warschau	Prag	Rom	Bordeaux	Sam Remo	Ravenna	Parma	Cagliari	Cap Bon Sousse	
yyG.G.	16 14	16 14	16 14	16 18	16 19	16 15	16 14	16 14	16 18	16 18	16 15	16 19	16 19	16 19	16 19	
95 km	490	671	235	320	202	332	340	281	511	92	515	561	516	20	121	
4 »						32 48		19 09								
3 »		24 27 48	39 29 43	24 26 35		36 09	25 48	20 65	36 30							
2 »	42 26 28	27 42	26 55	26 35	43 26 45	05 35	27 60	20 19	32 40		33 57	46 34 27	46 31 28	46 34 35	46 30 34	
1 »	28 48	25 48	22 28	26 35	27 55	34 15	23 55	23 32	45 30 55	27 22	46 25 17	—	—	32 27	28 14	

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

Dienstag, den 17. Nov. 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid /63	53								
Almeria /53	53								
Mahon	57								
La Coruña	362								
S. Fernando	364								
Teneriffa	593								
Kap Juby	503								
Rio de Oro									
Oporto	01 790	303 01	10 272 13	01 690	301 01	10 256 11	49 661	041 13	226 04
Lissabon	01 790	061 01	276 15	00 690	241 00	266 12	00 640	301 00	254 09
Praya (K. Verd. I.)							01 655	013 25	110 25
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Pargo	01 754	041 15	258 18	01 755	044 16	140 10	01 768	644 23	252 10
Pt. Delgada (Azoren)							52 604	343 19	254 19
Horta (Azoren)	11 745	203 58	262 19	11 734	234 58	243 19	61 659	103 35	249 19
Holland				05 584	102 24	183 09	48 002	000 49	180 01
Genua				09 690	255 00	174 13	01 890	000 03	169 10
Florenz	02 864	376 24	171 14				08 490	000 03	185 02
Rom	02 864	654 44	127 16	50 890	042 10	143 12	02 744	043 24	169 09
Terranova P.	40 864	453 25	177 15	03 768	000 21	181 14	01 863	000 23	190 08

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 853	594 24	10 119 xx	02 859	302 55	10 146 46			
Taranto				03 768	090 23	181 14	00 890	281 00	10 171 13
Malta	01 853	165 13	152 18	01 591	263 15	164 16	01 853	222 03	185 15
Belgrad				67 458	000 58	184 08	67 409	281 53	189 06
Üsküb	61 741	413 38	167 12	61 648	000 58	161 10	48 009	000 39	191 09
Split	10 891	376 58	123 11	51 668	042 58	139 10	01 890	092 41	159 09
Bukarest				43 238	321 38	183 10	46 557	141 27	210 18
Sofia	03 963	092 47	191 08	01 990	415 03	122 11	62 696	100 58	166 07
Archangelsk	01 696	042 63	199 00	03 668	322 18	213 00	08 658	261 68	122 51
Matotschkin S.	03 859	325 27	115 31	01 853	304 03	112 58			
Petersburg	03 658	442 28	215 00	03 658	412 25	210 50	03 667	002 27	178 51
Ust Zylma	01 953	521 63	155 54	00 990	521 40	159 55	11 777	302 28	158 55
Moskau	03 748	303 28	226 01	10 459	302 28	214 00	47 390	041 10	231 01
Astrachan	02 973	203 27	241 12	01 640	311 27	263 10	36 480	401 39	203 04
Kijew	03 690	261 23	255 04	62 558	402 58	216 02	71 189	400 13	156 05
Odessa	05 518	125 58	238 10	03 538	435 28	210 10			
Swerdlowsk	03 648	243 23	121 02	02 647	203 27	097 00	01 641	576 27	070 00
Rabat	01 890	000 01	155 17				05 890	000 00	246 07
Algier	02 852	281 24	235 18				00 890	000 40	216 11
Tunis	02 854	284 55	166 16	61 758	281 28	182 14			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	60 100	1014 12	Dodge City	60 163	1010 17	Key West	00 043	1023 21
Roseburg	02 202	21 16	Corpus Christi	02 042	27 17	Charleston	00 242	27 10
San Francisco	04 243	13 12	Duluth	00 204	13 04	Hatteras	00 285	14 09
San Diego	02 282	17 17	St. Joseph	00 163	21 11	Washington	00 282	22 03
Flagstaff	10 082	23 10	Little Rock	00 122	30 10	Scranton	00 286	19 53
Helena	04 322	26 04	New Orleans	00 082	30 13	Nantucket	02 286	08 52
Salt Lake C.	04 242	26 07	Chicago	00 203	26 04	Portland	00 285	06 52
Denver	00 243	19 18	Cleveland	04 284	26 02	Eastport	02 285	998 53
El Paso	00 082	23 18	Nashville	00 162	30 07	Honolulu	00 202	1014 27
Bismarck	00 283	14 08	Jacksonville			Nome	00 322	21 66

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Dutch Harbor	02 232	1007 00	Winnipeg	00 243	1008 04	Nottingham J.	00 285	1015 70
Fairb.-Alaska	00 242	17 78	White River	02 163	15 56	Resolution J.	02 046	988 56
Cordova	02 042	996 04	Doucet	02 204	20 66	Bermuda	02 247	1013 17
Juneau	60 124	96 08	Father Point	00 284	998 54	Julianehaab	60 415	972 02
Aklavik	02 323	1019 72	Chatam	04 284	92 53	Godthaab	03 062	93 52
Ft. Simpson	02 282	15 63	Halifax	02 284	91 00	Godhavn	23 083	1005 53
Ketchikan	60 424	998 13	Sydney	02 243	86 04	Angmagssalik	72 337	94 54
Edmonton	02 202	1019 04	Cap Race	02 244	80 04	MILES CITY ~~Havanna~~	00 242	21 10
Medicine Hat	00 422	20 07	Harrington	02 245	77 51	ATLANTA ~~Kingston~~	00 283	20 16
The Pas	00 243	08 09	Belle Isle	70 207	79 10	MONTREAL ~~San Juan~~	04 283	16 59

Schiffsmeldungen.

v. 16. Nov. 1936. — vom 17. November 1936

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Cap Arcona	2 0 359	108 13	062 02	1028 8 14	3 4 0 1 4	4 4 8 0 3	1 7 xxx
T.S.B. Elbe	2 3 577	022 04	264 04	12 8 11	3 0 0 9 2	3 9 9 0 0	2 8 05x
Caribia	2 0 350	347 13	182 02	28 8 20	3 4 5 x 6	4 1 4 2 3	—
Watussi	2 0 245	167 13	046 04	21 8 20	3 0 0 6 3	4 5 8 0 0	—
Hansa >	2 0 495	285 13	307 15	14 6 11	3 9 x x 8	6 7 6 2 8	6 7 323
Bremen >	2 0 480	272 13	247 03	04 7 13	3 9 x x 8	6 8 6 2 8	6 9 220
Bockenheim >	2 0 469	328 13	264 02	12 7 14	3 4 x x 7	2 5 6 2 7	—
Wahehe	2 0 345	142 13	023 03	26 8 20	3 5 x x 8	4 5 1 1 8	—
Orotava	2 0 349	140 13	043 02	26 7 20	3 5 x x 6	3 1 1 1 6	1 4 305
Cap Norte	2 0 277	186 13	055 04	22 8 22	3 1 0 0 3	3 7 1 1 2	—
Orotava	2 0 349	140 13	043 02	26 7 20	3 5 x x 6	3 1 1 1 6	1 4 305
Cap Norte	2 0 277	186 13	055 01	22 8 22	3 1 0 0 3	3 7 1 0 2	—
Cl. H. Stinnes >	2 0 489	232 13	247 02	01 7 16	3 5 0 2 4	2 5 6 2 3	2 4 300
Bremen >	2 0 468	285 13	267 03	14 7 13	3 4 x x 8	7 8 6 2 8	6 9 345
Hansa >	2 0 489	309 19	288 21	15 7 11	3 9 x x 8	6 8 6 7 8	6 7 330
Bremerhaven	2 0 368	255 19	204 21	23 8 22	3 6 x x 8	3 5 6 4 8	4 5 707
Cap Arcona	2 0 377	049 19	322 01	26 8 18	3 0 0 2 3	3 4 7 0 0	—
Bockenheim >	2 0 473	313 19	262 03	15 7 14	3 5 x x 8	3 5 6 2 8	—
Vegesack	2 0 358	343 19	303 02	27 8 21	3 4 6 7 5	4 2 7 2 4	5 4 600
Wadai	2 0 320	440 19	023 13	25 8 18	3 5 x x 8	7 5 1 2 8	—
Gen. Osorio	2 5 151	370 19	043 02	11 8 29	3 3 x x 7	3 1 1 2 7	4 5 409
Caribia	2 0 342	330 19	164 01	26 8 22	3 0 2 x 3	4 2 6 2 0	—
Watussi	2 0 257	182 19	046 01	20 8 24	3 1 0 2 4	4 5 8 0 x	—
Cap Norte	2 0 287	184 19	024 01	21 8 21	3 1 0 0 2	6 4 1 0 2	—
Wahehe	2 0 273	155 19	045 01	22 8 21	3 0 0 5 3	5 1 1 0 0	—
Königsberg	2 3 549	144 19	224 02	02 8 07	3	—	
Fischdampfer	2 3 737	191 19	082 03	17 9 02	3	—	
"	2 3 610	040 19	321 01	04 8 06	3	—	
"	2 3 741	483 19	121 03	15 8 03	3	—	
"	2 3 668	135 19	123 01	09 9 04	3	—	
>	2 0 521	457 13	185 50	01 7 14	3 5 x x 8	3 7 5 2 8	6 5 743
	2 0 604	274 13	242 02	06 8 06	3 3 7 x 7	7 4 6 2 6	2 3 305
	2 0 425	240 13	186 01	23 8 17	3 1 0 5 4	3 4 6 1 3	5 5 805
>	2 0 554	174 13	124 08	9 99 4 09	3 5 0 0 8	7 5 6 5 8	6 6 620
	2 0 430	238 13	244 03	1020 6 12	3 0 7 4 8	4 3 6 1 0	6 5 508
	2 3 595	040 17	024 02	07 8 07	3 8 2 x 7	7 2 3 2 4	5 7 240
	2 3 590	035 19	263 03	04 8 07	3 x x x 8	7 2 7 2 8	5 7 310
>	2 0 547	428 13	134 03	08 9 05	3 5 x x 8	8 4 1 2 8	5 6 815
	2 3 570	036 18	305 10	03 7 08	3 3 0 0 4	5 6 6 1 4	6 4 312
	2 0 610	260 18	242 02	10 8 07	3 6 3 0 5	7 4 6 1 4	2 3 240

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wahehe	3 0 261	159 01	045 00	24 8 20	3 0 0 0 0	6 2 1 0 0	—
Westerland	3 0 497	139 01	185 00	04 7 13	3 0 0 0 0	6 8 5 7 0	—
Bremen >	3 0 463	329 01	154 02	18 8 14	3 5 3 x 7	6 4 6 2 6	69 004
Hansa >	3 0 485	335 01	162 03	18 6 10	3 9 x x 8	6 7 6 2 8	67 307
Wadai	3 0 331	136 01	023 01	26 8 16	3 7 0 0 3	7 2 1 1 3	—
Orinoco	3 0 444	085 01	204 03	22 7 14	3 3 0 0 8	6 1 7 2 8	15 607
Cap Norte	3 0 300	179 01	043 01	26 8 20	3 9 0 0 3	4 4 1 1 3	—
Caribia	3 0 327	343 01	162 01	26 8 22	3 2 x x 3	6 0 0 1 3	—
Bockenheim >	3 0 475	300 01	323 03	18 8 13	3 4 x x 8	2 2 6 2 8	—
Watussi	3 0 270	155 01	044 00	24 8 19	3 0 0 0 0	5 5 1 0 0	—
Orinoco >	3 0 457	075 07	225 03	16 7 14	3 5 x x 8	6 1 7 2 8	—
Cap Norte	3 0 313	174 07	043 02	24 8 19	3 5 0 0 7	7 2 7 2 7	—
Cordillera	3 0 162	567 07	064 00	12 8 27	3 0 0 0 0	5 2 1 0 0	16 607
Wahehe	3 0 250	163 07	065 00	21 8 19	3 0 0 0 0	7 2 1 0 0	—
Caribia	3 0 318	355 07	162 00	25 8 21	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	—
Hansa >	3 0 460	357 07	146 51	08 6 14	3 6 x x 8	6 5 6 2 8	67 833
Ussukuma >	3 0 477	060 07	186 55	19 6 13	3 3 6 x 8	3 0 0 2 4	—
Wadai	3 0 343	131 07	022 02	26 8 16	3 5 x x 7	8 2 1 2 7	—
Bremen >	3 0 459	368 07	165 03	08 5 16	3 3 x x 8	6 4 5 2 8	69 816
Lübeck >	3 0 548	469 04	xx 161	74 7 07	3 -	-	—
Fischdampfer	3 3 737	190 07	000 03	17 8 03	3 -	-	—
					3		
>	3 0 503	466 01	148 82	80 6 12	3 x x x 9	2 3 3 2 9	56 820
	3 3 570	010 01	163 00	10 8 08	3 0 0 0 0	6 2 4 0 1	57 300
>	3 0 557	002 07	165 65	07 6 08	3 8 2 x 8	6 2 4 7 4	57 812
	3 0 369	115 07	322 02	25 7 16	3 5 x x 5	6 1 8 0 5	54 300
	3 0 120	198 01	042 03	08 6 29	3 5 x x 8	5 1 1 2 8	35 300
	3 0 113	188 07	042 03	08 6 28	3 5 x x 8	5 1 1 2 8	25 300
	3 0 374	098 07	321 03	23 8 13	3 4 x x 8	6 2 7 2 8	—
	3 0 374	091 07	000 02	23 8 14	3 1 x x 2	6 6 7 0 2	—
	3 0 406	292 07	205 03	23 6 19	3 5 0 0 8	4 4 5 2 8	65 702
>	3 0 564	304 07	145 03	08 8 08	3 0 2 x 8	5 4 3 1 0	66 920
>	3 0 530	234 07	024 03	15 7 11	3 5 x x 8	6 5 5 1 8	65 300
	3 0 407	098 07	321 03	23 8 13	3 0 2 x 8	6 2 7 2 8	—
>	3 0 451	080 07	266 03	17 8 14	3 0 1 0 8	5 4 6 2 0	16 618
>	3 0 466	071 07	196 03	14 6 13	3 5 x x 8	4 6 6 0 8	—
	3 0 286	156 07	084 02	23 8 18	3 5 0 0 6	5 4 2 2 6	35 300
	3 3 538	051 07	121 03	11 8 09	3 0 7 0 8	7 0 0 2 0	15 802
>	3 0 563	013 07	142 21	06 7 10	3 x x x 8	6 0 0 1 8	65 805
	3 0 602	217 07	321 01	16 8 07	3 1 1 0 3	7 2 6 1 3	23 340

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 64 Nr.: 323 — Mittwoch, den 18. November 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen 403	0 7	08 498	401 47	10 149 07	7 × 705	5 ×	05 645	403 25	10 110 06	7 × 403	04 07 0	6 2	58 537	084 58	10 082 05	9 × 407	15 04 1
Bremen 442	5 7	05 665	401 28	132 07	4 × 803	6 ×	05 658	403 48	106 06	9 × 708	11 07 1	6 ×	58 448	321 58	065 10	9 × 305	09 07 1
Wilhelmshaven 430	5 ×	05 558	423 38	118 06	9 × 806	× ×	53 5××	425 48	092 06	9 × 805	×× ×× 1	6 ×	63 628	377 58	070 05	9 × 409	21 05 2
Nordhorn 402	6 ×	64 548	122 58	100 06	9 × 810	6 ×	62 548	421 58	070 08	9 × 805	07 08 2	6 ×	54 548	462 48	034 10	9 × 409	09 10 1
Hannover 421	5 2	05 575	461 28	126 07	8 × 908	5 ×	54 428	424 48	104 06	9 × 906	04 08 1	5 2	61 856	172 58	067 10	9 × 403	07 06 1
Köln 436	6 ×	62 628	245 58	114 12	4 × 805	5 2	03 744	205 58	107 12	8 × 704	09 12 1	6 2	61 757	443 58	051 10	9 × 603	05 10 1
Aachen 407	6 ×	64 638	556 58	122 11	4 × 905	5 ×	03 748	184 58	140 11	9 × 802	12 11 1	5 ×	61 838	263 58	052 09	9 × 703	07 09 1
Frankfurt/Main 412	5 2	22 646	234 58	135 11	4 × 807	6 ×	26 655	203 58	133 11	9 × 400	04 11 1	6 2	51 745	164 58	012 09	9 × 804	02 09 1
Stuttgart-Böbl. 443	6 ×	62 647	163 58	169 10	4 × 802	5 2	02 485	201 57	140 08	9 6 602	01 11 1	5 7	02 864	163 27	107 08	8 6 608	92 05 1
Saarbrücken 441	5 ×	61 648	202 28	170 12	8 × 403	5 ×	03 758	101 28	162 11	8 × 300	12 12 0	5 ×	03 748	162 48	101 08	9 × 807	91 08 1
Friedrichshafen 444	6 ×	61 628	121 58	195 08	4 × 805	5 ×	03 348	121 28	186 08	9 × 602	05 09 1	5 7	02 744	300 25	138 05	9 × 803	00 05 1
München 414	6 ×	61 628	224 58	175 09	9 × 804	5 2	02 665	203 56	171 09	8 × 603	93 09 1	5 7	05 590	192 25	156 09	8 × 906	9× 07 0
Nürnberg 426	6 ×	57 326	162 48	153 08	4 × 805	6 ×	03 639	203 48	147 09	8 × 300	04 11 1	5 2	05 645	192 28	120 08	8 × 605	01 07 1
Hof 451	6 2	52 636	181 48	151 05	9 × 007	6 ×	63 628	222 58	131 07	9 × 601	04 07 1	6 2	22 836	202 58	110 06	9 × 801	03 06 1
Erfurt 446	6 ×	62 758	141 58	151 06	4 × 808	6 ×	62 548	000 58	130 07	4 × 602	02 07 1	5 ×	22 746	202 56	104 09	8 × 402	04 06 1
Dresden 410	1 7	02 862	263 27	146 08	6 × 604	5 ×	62 658	162 58	128 06	7 × 806	97 08 0	5 7	62 774	181 58	099 08	9 × 409	11 06 1
Schkeuditz 449	5 1	05 664	223 27	142 08	6 9 806	5 ×	62 638	133 58	123 06	9 × 806	95 09 1	5 2	61 655	183 58	094 09	9 × 502	09 06 1
Magdeburg 408	5 7	05 663	231 25	132 08	7 × 903	0 2	62 680	121 58	114 07	8 × 804	92 08 1	6 2	08 447	163 58	075 08	9 × 402	04 06 1
Berlin 440	8 ×	02 746	263 26	131 08	7 × 501	5 ×	03 748	000 28	129 06	8 × 583	00 08 0	6 ×	22 327	062 58	096 05	9 × 203	02 05 1
Grünberg/Schl. 420	8 ×	02 866	223 26	128 07	7 × 902	5 ×	02 763	241 44	133 04	9 × 201	91 08 1	6 ×	58 428	123 58	100 04	9 × 401	02 02 1
Breslau 411	7 7	02 864	244 26	139 08	7 8 300	5 ×	02 865	202 45	141 05	8 × 309	00 09 0	5 ×	62 440	402 58	109 05	9 × 800	01 04 1
Gleiwitz 454	8 3	02 764	263 44	150 06	7 0 301	0 0	00 690	201 00	153 04	8 0 301	×× ×× ×	6 2	52 536	202 48	126 06	9 × 300	01 02 1
Königsberg i. Pr. 422	9 ×	02 845	284 75	066 08	8 × 307	0 0	00 790	262 70	043 03	9 0 305	02 08 1	5 ×	03 858	082 28	160 02	5 × 340	01 01 1
Danzig 405	8 3	02 745	263 46	087 06	8 × 304	5 ×	02 745	265 45	113 04	9 × 308	97 07 1	5 3	03 726	083 58	154 04	9 × 111	93 02 1
Stettin 404	5 2	03 747	244 28	119 06	8 × 301	5 ×	02 767	242 47	130 04	9 × 304	91 06 0	5 2	61 755	102 78	124 03	8 × 404	97 01 1
Mirow 450	5 3	02 744	243 26	120 06	0 7 301	0 4	01 791	181 44	120 04	9 8 000	00 07 0	0 2	62 635	064 58	104 04	9 × 403	03 01 1
Flensburg 400	5 3	02 753	321 45	123 05	8 0 801	5 ×	03 668	000 28	115 03	9 × 801	00 06 0	5 ×	03 648	083 28	111 06	8 × 306	00 03 0

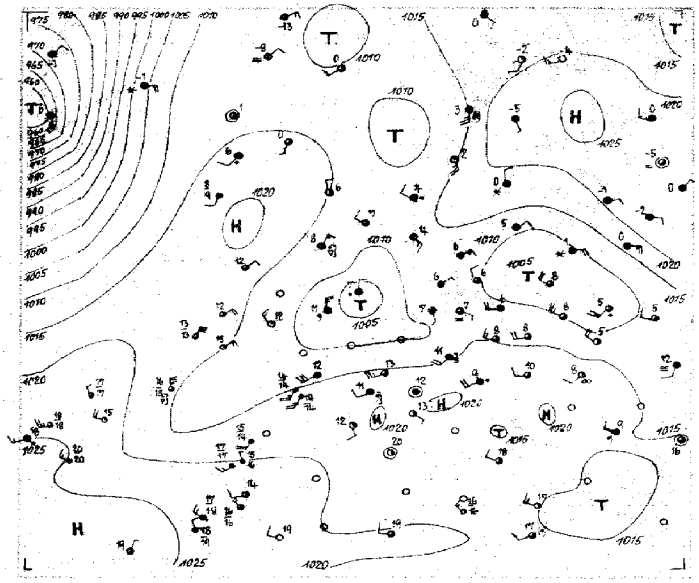
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K dt	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K dt
Borkumriff † 432	6 ×	62 668	162 58	××× 08	9 × 803	6 ×	62 548	146 58	×××↓ 08	4 × 804	83 4 × ×	6 ×	62 548	069 58	×××↓ 07	9 × 345	05 7 6 2
Borkum ○ 401	5 ×	05 528	140 28	10 106 07	9 × 903	× ×	25 5×9	435 49	10 070 06	9 × 705	02 2 6 2						
Außenjade † 433	4 ×	03 658	124 28	×××↓ 07	6 × 808	6 ×	64 638	425 58	×××↓ 07	8 × 803	96 7 2 7	3 3	03 734	087 28	×××↓ 05	9 × 342	05 7 × ×
Cuxhaven ○ 488	8 3	02 766	122 46	131 07	× 0 805	× ×	03 7××	104 28	117 06	× × 807	×× × 7 0	6 ×	03 648	069 28	10 087 04	× × 340	×× 3 6 1
Elbe 1 † 434	0 7	03 772	142 28	×××↓ 08	× × 803	0 7	03 770	102 28	×××↓ 08	× × 300	00 7 1 3	0 6	03 770	086 28	×××↓ 06	× × 307	03 7 3 2
Helgoland ○ 465	7 7	02 853	123 47	126 07	7 7 805	5 7	61 754	104 58	142 06	7 × 804	97 3 7 1	6 2	62 634	428 58	093 05	8 × 310	04. 5 6 2
Amrumbank † 462	5 7	02 855	122 27	×××↓ 08	7 × 905	5 ×	03 888	105 28	×××↓ 06	8 × 803	00 7 3 3	6 ×	64 868	067 58	×××↓ 06	9 × 342	05 7 4 2
List ○ 461	5 7	02 874	061 27	122 06	8 9 604	5 7	03 766	084 28	113 05	9 × 604	00 1 × 0	5 2	03 774	046 28	119 06	8 × 305	92 1 × 0
Bülk ○ 116	8 ×	02 747	283 27	123 06	9 × 301	8 ×	03 738	152 28	114 06	8 × 601	00 0 7 0	6 ×	32 738	087 28	109 06	9 × 301	00 3 7 0
Marienleuchte ○ 119	6 3	02 743	282 27	120 06	8 × 301	5 ×	02 747	141 27	120 06	8 × 300	00 0 7 1	6 2	61 735	085 58	113 06	8 × 300	97 3 7 1
Fehmarnbelt † 409	5 ×	03 858	322 28	××× 08	8 × 302	× ×	03 8×8	062 28	××× 08	8 × 300	00 4 0 0	3 ×	81 738	086 28	××× 07	9 × 302	97 5 0 0
Warnemünde ○ 406	8 ×	02 847	262 27	117 07	8 × 201	8 ×	03 858	141 28	115 05	9 × 901	00 1 8 0	6 ×	62 748	084 38	117 04	8 × 405	92 1 7 0
Arkona ○ 464	5 ×	03 848	284 28	101 06	4 × 302	5 ×	03 848	323 28	119 06	9 × 305	97 2 6 1	5 ×	03 849	084 28	123 07	9 × 304	00 2 8 0
Adlergrund † 452	8 ×	03 758	303 28	119 05	6 × 307	× ×	03 7××	000 28	120 06	8 × 300	W-T.: 09°	8 ×	03 748	083 28	130 07	8 × 308	W-T.: 09°
Swinemünde ○ 455	6 ×	03 838	243 28	113 06	8 × 309	5 ×	03 848	243 28	122 05	8 × 303	00 2 8 1	5 ×	03 748	121 28	123 04	8 × 305	00 1 7 1
Kolberg ○ 244	8 0	02 756	266 26	××× 06	8 0 ×××	8 0	01 752	321 42	××× 04	8 0 ×××	01 2 7 0	5 ×	02 767	102 27	××× 03	8 × ×××	00 1 7 1
Rügenwaldermünde ○ 429	9 0	01 764	245 74	093 06	8 0 305	5 ×	03 768	000 48	117 06	7 × 307	00 0 7 0	5 7	05 674	042 46	140 03	9 0 407	00 1 6 0
Leba ○ 273							03 7××	321 ××					03 5××	121 ××			
Brüsterort ○ 465							01 6××	322 ××					03 8××	121 ××			
Norderney ○ 435	5 ×	62 548	122 58	11× 06	9 × 705	5 ×	64 528	404 58	086 00	9 × 607	02 1 × 1	5 ×	64 528	447 58	066 05	9 × 411	20 3 × 1

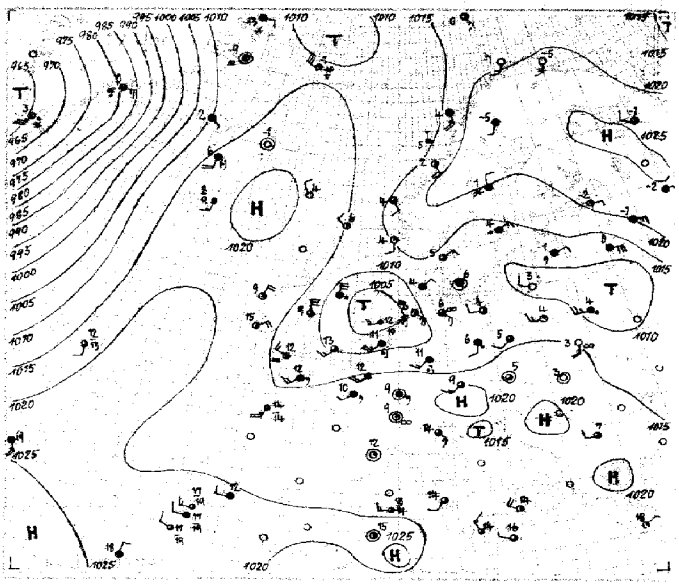
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	6 ×	62 648	123 58	×××↓ 08	9 × 809	× ×	03 509	106 59	×××↓ 08	9 × 303		6 ×	25 648	069 78	××× 07	9 × 342	
Borkum ○ 401	5 ×	05 428	383 28	10 087 06	9 × 609	× ×	53 4×9	064 48	10 037 07	9 × 603		8 2	61 526	399 58	10 088 06	8 × 218	
Außenjade † 433	4 ×	03 658	424 28	×××↓ 07	7 × 807							3 3	21 745	088 28	×××↓ 06	8 × 341	
W'haven ○ 430	0 2	05 560	124 28	100 07	9 × 805	× ×	66 5××	126 58	037 06	9 × 847		6 2	66 345	397 58	199 04	9 × 009	
Cuxhaven ○ 488						× ×	22 6×8	085 38	084 05	× × 805	×× × 6 1	6 ×	03 649	089 28	111 04	× × 3×2	×× 3 6 1
Elbe 1 † 434	0 7	03 770	102 28	×××↓ 09	× × 803							0 6	03 770	086 28	×××↓ 06	× × 307	
Helgoland ○ 465	5 7	02 754	403 27	113 07	7 × 807	× ×	61 6×8	107 56	057 05	8 × 848		× 2	22 734	417 58	120 05	8 × 313	
Amrumbank † 462	4 3	02 845	194 27	×××↓ 07	8 × 806							9 3	61 875	068 58	×××↓ 06	9 × 308	
List ○ 461	5 7	02 775	063 27	114 06	8 × 804	× ×	03 6××	065 28	078 05	9 × 811		5 7	62 864	086 27	147 06	8 × 346	
Bülk ○ 116	8 ×	03 738	000 28	107 05	8 × 903							6 ×	25 748	087 78	132 06	9 × 342	
Marienleuchte ○ 119	5 ×	03 758	301 28	120 06	6 × 300							6 2	03 745	084 58	136 06	8 × 212	
Fehmarnbelt † 409	5 ×	03 848	321 28	××× 08	8 × 300												
Warnemünde ○ 406	8 ×	03 858	261 28	107 06	6 × 300							6 2	22 746	085 58	135 05	8 × 209	
Arkona ○ 464	5 ×	03 848	284 28	102 05	4 × 305							5 ×	03 738	084 28	144 06	7 × 310	
Adlergrund † 452	8 ×	03 758	322 29	120 06	8 × 305	× ×	03 7×8	102 26	110 07	7 × 801		8 ×	03 648	064 28	140 07	8 × 309	W-T.: 09°
Swinemünde ○ 455						5 ×	03 758	122 28									
Kolberg ○	5 0	01 753	323 44	093 06	8 1 ×××							5 2	02 764	083 27	130 05	7 × ×××	×× 2 7 ×
Leba ○		02 7××	302 ××														
Brüsterort ○		01 6××	322 ××														

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

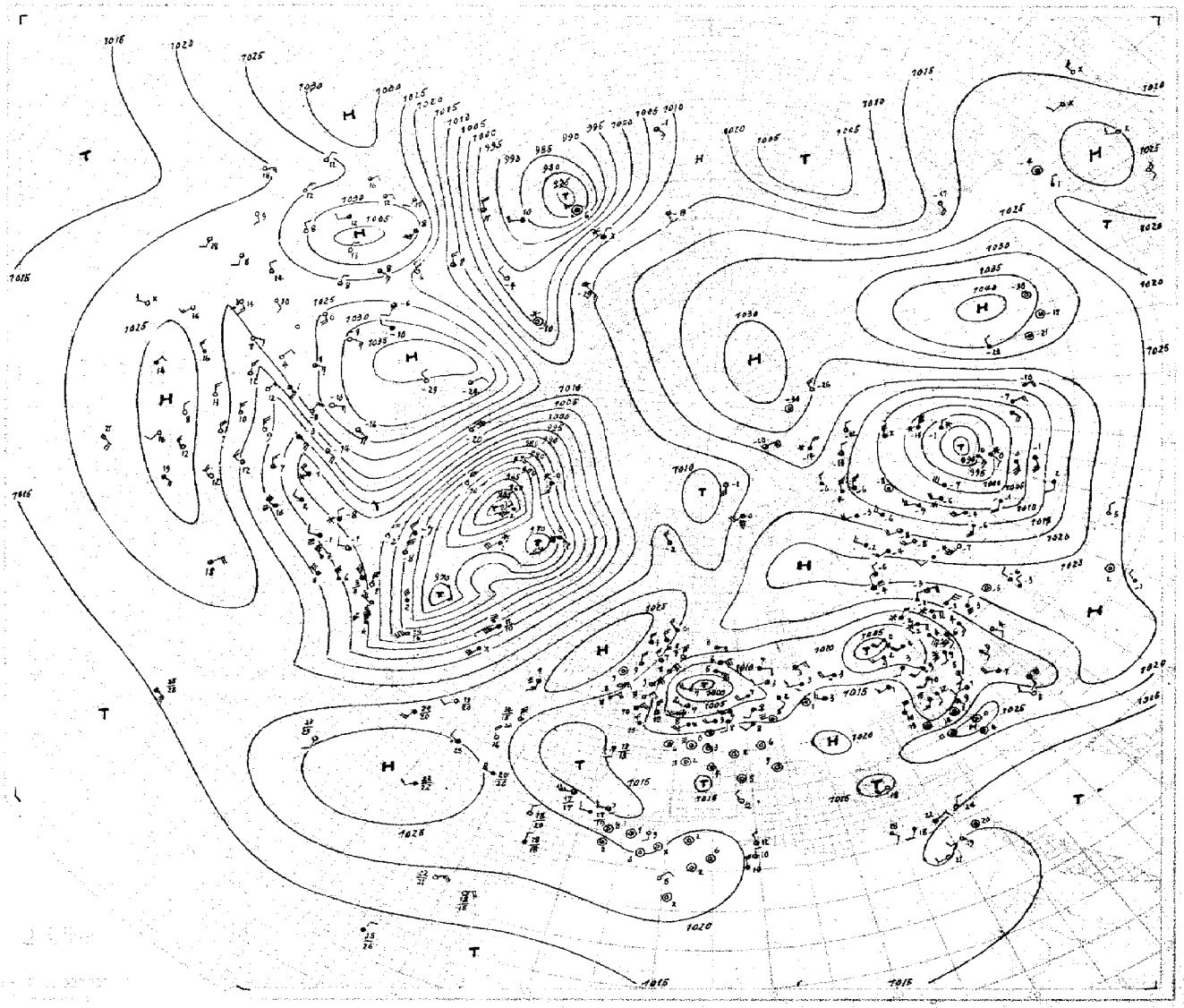
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE





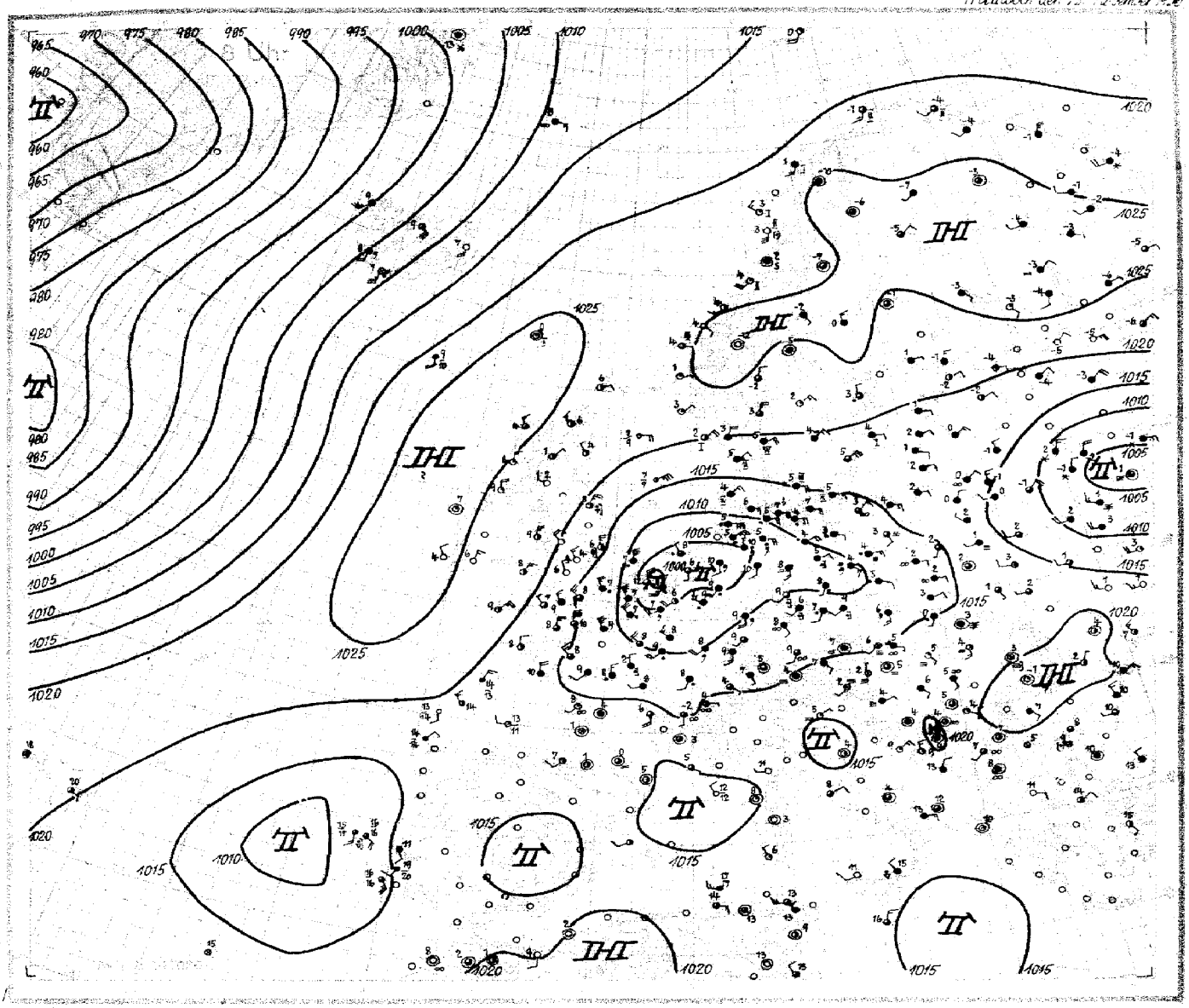
Wetterlage von heute nacht

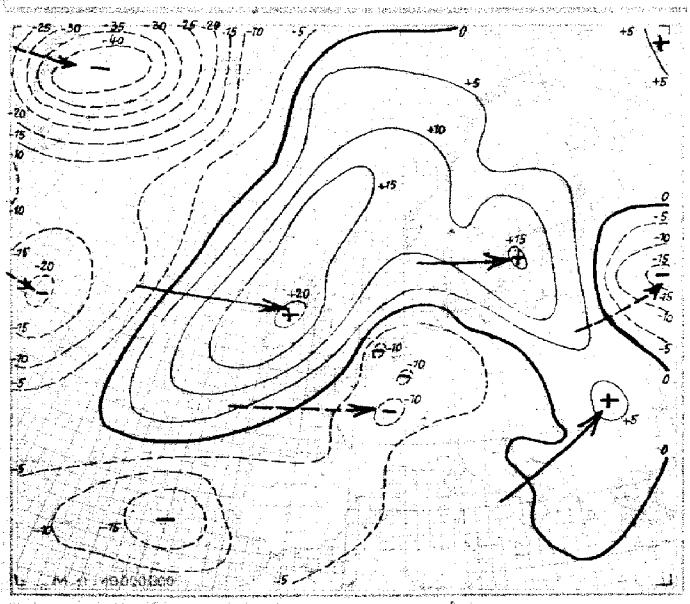


SEEWARTE

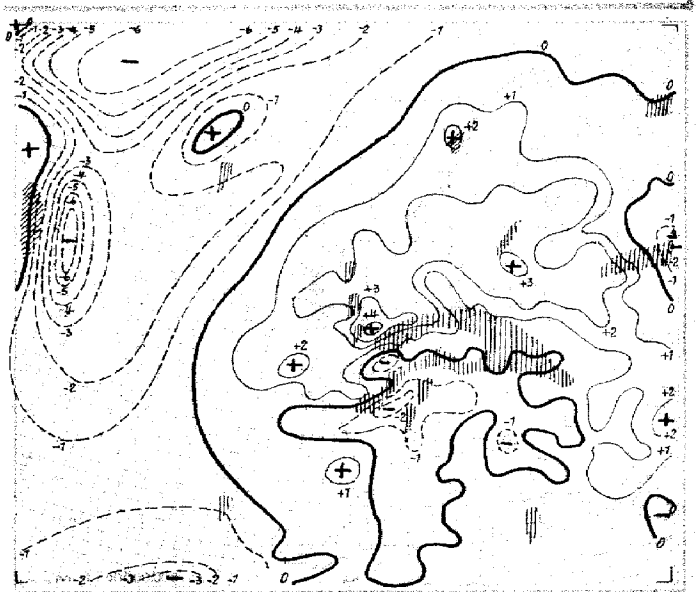
Wetterlage von heute morgen!

Mittwoch den 12. Dezember 1956





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



8stündige Luftdruckänderung seit heute 0 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 18. Novb. 1936

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

Auslandorte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	5x	68 528	164 58	10075 07	9x 914	5x	58 643	204 48	10046 11	9x 808	06 2 6 2	52	61 754	301 57	10037 08	80 405	02 2 7 2
De Bilt 293	6x	52 428	244 58	084 12	9x 808	6x	64 528	204 58	069 11	9x 805	15 12 2	72	02 735	161 53	032 06	90 403	07 06 1
Vlissingen ○ 292	6x	62 638	226 58	103 11	9x 903	5x	22 6x8	205 58	082 11	9x 605	14 35 1	6x	62 648	185 58	031 07	9x 607	08 35 1
Calais ○ 208	xx	57 319	536 59	111 11	9x 907	6x	54 418	xxx xx	091 11	9x 803	05 12 2	9x	03 738	637 28	051 07	9x 605	64 06 1
Le Havre ○ 230	5x	03 858	204 28	149 12	8x 705	62	51 748	205 48	169 12	9x 70x	91 13 1	8x	03 858	637 28	125 09	7x 202	07 09 1
Le Bourget ○ 215	83	03 745	225 28	163 13	7x 906	67	03 645	204 28	150 12	7x 602	00 13 0	5x	02 766	284 56	098 08	7x 203	05 08 2
Tours ○ 222	8x	21 528	222 48	182 11	8x 711	5x	x5 558	221 48	148 10	9x 300	93 11 2	6x	64 528	323 58	127 08	9x 400	05 08 2
Nancy 237	9x	03 748	224 28	174 12	8x 806	57	02 6x4	202 25	171 10	90 200	97 12 1	52	52 645	534 48	103 08	9x 810	97 08 1
Lyon ○ 210	24	02 853	101 24	194 13	73 813	04	05 690	000 13	187 09	82 201	00 14 0	57	05 663	161 26	142 04	98 805	00 52 4
Marseille ○ 231	04	01 890	000 01	171 18	50 907	04	01 890	161 01	170 10	70 301	00 18 0	08	02 790	101 25	158 05	90 604	00 03 0
Perpignan ○ 216	04	02 890	000 04	170 20	24 513	04	01 790	000 03	170 12	71 400	00 22 0	04	02 890	000 04	154 05	82 602	00 04 0
Biarritz ○ 209	00	01 790	021 03	177 13	66 809	04	02 90x	101 24	170 09	81 604	00 13 1	50	02 743	202 04	165 07	96 404	00 04 1
Rochefort ○ 201	54	02 752	183 14	194 13	74 811	50	02 653	000 14	181 09	91 801	00 14 2	6x	05 648	201 28	155 08	9x 803	00 08 1
Le Talut 217	62	03 726	205 23	174 13	9x 807	6x	51 658	204 28	161 12	9x 604	00 13 1	5x	03 738	324 38	161 10	9x 300	02 10 2
Brest ○ 211	6x	03 638	206 28	133 12	9x 902	5x	52 528	223 48	133 12	9x 304	01 13 2	50	01 844	322 14	178 08	80 304	01 08 2
Guernsey ○ 168	5x	54 448	251 48	140 12	9x 902	60	81 648	xxx 48	323 13	90 201	02 4 6 1	80	02 955	025 15	163 08	60 207	02 4 9 1
Scilly ○ 156						xx	47 309	273 39	141 12	9x 414	94 2 3 1	26	01 853	035 14	210 09	70 312	94 38 1
Croydon ○ 151	6x	51 638	204 48	088 13	9x 809	6x	62 747	214 57	080 13	9x 200	95 13 1	6x	61 748	625 58	115 07	8x 408	03 06 1
Yarmouth ○ 137	50	02 657	193 57	071 13	90 805	9x	03 748	183 48	047 13	8x 305	06 3 7 1	6x	62 538	328 58	057 07	9x 322	03 55 1
Holyhead ○ 126	5x	53 728	315 48	069 11	9x 203	5x	02 856	326 46	126 09	7x 217	94 3 8 1	2x	01 854	015 14	212 09	7x 208	00 38 1
Tynemouth ○ 124	60	64 538	322 58	035 07	90 706	60	64 738	326 58	xxx xx	90 307	16 4 7 1	90	25 834	025 74	199 08	80 310	03 48 1
Aberdeen ○ 116	62	02 744	293 57	102 06	8x 202	67	22 643	282 53	142 05	9x 315	01 1 6 1	9x	25 744	282 74	231 04	93 208	01 18 1
Stornoway ○ 111	86	25 854	023 75	127 08	80 206							57	01 854	303 14	254 04	80 109	00 28 1
Lerwick ○ 110	87	02 845	262 17	118 07	80 209	50	01 843	282 13	150 06	70 110	00 x x 1	80	01 844	062 14	245 06	85 410	91 x x 1
Malin-Head ○ 105						20	01 754	325 14	183 xx	90 218	00 3 7 0	20	01 863	324 13	245 09	90 310	00 28 0
Blacksod Point ○ 104	50	02 845	045 75	141 10	70 318	40	01 843	024 13	188 09	70 318	97 3 8 1	40	01 843	000 13	256 07	90 305	00 28 0
Valentia ○ 101	80	01 823	283 43	116 12	90 207	50	01 344	044 14	169 15	80 216	91 4 8 1	00	00 890	302 00	253 04	90 109	97 28 1
Thorshavn ○ 191	10	02 944	302 14	152 06	90 309	00	00 990	302 00	196 04	90 309	00 2 9 0	50	01 943	000 03	262 00	90 304	00 29 0
Seydisfjord ○ 170	00	1x 990	161 17	164 00	x7 206	00	00 990	000 00	163 51	x0 305	00 0 9 4	00	00 990	164 00	114 07	50 509	00 —
Akureyri ○ 174	07	02 990	162 16	149 01	70 303	50	02 967	124 27	146 04	70 801	00 2 8 4	90	02 957	126 27	070 09	60 706	00 —
Bolungarvik ○ 172	12	03 961	000 28	119 01	8x 002	5x	03 868	101 28	101 02	9x 804	00 0 8 4	5x	03 858	207 28	9999 09	7x 204	01 —
Reykjavik 170	52	03 744	083 18	155 03	9x 304	52	03 745	104 28	143 05	8x 804	01 05 1	6x	51 6x8	164 58	10073 08	9x 705	02 —
Westmann-Insel 178	xx	67 209	182 43	164 06	9x 205	5x	10 848	164 28	166 06	8x 300	01 3 7 1	xx	67 109	167 59	099 07	9x 709	10 —
Torgilsbu ○ 0x3	xx	86 559	047 69	9714 02	9x 865	xx	67 559	183 69	086 02	8x 525	58 x 5 9						
Myggbukta ○ 000	50	02 975	033 25	10118 63	90 102	5x	72 6x8	082 68	131 63	9x 102	01 x 6 8	xx	704 x8	000 68	036 63	9x 828	95 x 4 8
Jan Mayen ○ 001	5x	02 627	202 37	107 00	9x 306	80	83 754	266 74	130 51	90 307	87 3 7 8	5x	03 7x8	083 68	139 00	9x 608	96 3 7 8
Spitzbergen ○ 002	5x	03 956	174 28	172 51	8x 001	xx	02 xx9	173 24	173 53	8x 001	00 x x 8	54	01 xx9	166 03	107 51	80 810	00 x x 8
Bäreninsel ○ 003	5x	03 968	122 28	168 50	8x 300	xx	02 9x9	133 14	169 00	8x 102	00 1 9 6	50	01 953	184 73	169 50	90 602	97 1 9 6
Vardö ○ 004	00	00 900	243 00	208 54	90 305	00	00 900	183 00	220 55	90 104	00 2 9 4	5x	02 956	222 26	226 54	9x 202	00 29 4
Ingöy ○ 005	50	01 971	192 01	187 52	70 302	00	00 990	183 00	191 51	70 203	00 2 9 4	52	02 963	183 04	208 51	70 301	00 29 4
Andenes ○ 009	54	02 973	173 24	164 50	74 402	52	02 973	182 26	177 50	70 106	00 1 9 4	82	03 963	183 28	204 01	8x 405	00 18 4
Röst ○ 011	52	10 855	165 78	161 03	8x 300	52	03 865	147 28	158 04	7x 204	01 3 8 1	44	01 962	283 13	213 03	80 410	97 19 0
Nordöyan ○ 014	50	01 962	145 02	147 02	70 305	50	02 964	144 04	171 02	7x 305	00 2 9 0	50	01 952	204 72	238 04	90 207	93 29 1
Krakenes ○ 021	52	62 864	262 58	140 04	8x 206	57	02 873	142 27	165 04	8x 107	02 3 8 1	43	02 883	082 25	245 04	8x 410	97 38 1
Utsira ○ 028	27	03 952	123 28	132 04	85 306	04	01 990	162 22	152 04	80 312	00 2 9 1	04	01 990	041 02	219 03	70 209	00 17 1
Lista ○ 030	01	03 990	083 22	136 03	77 101	xx	03 9x9	083 28	148 02	7x 405	00 2 9 0	54	02 964	044 24	213 02	78 212	00 19 0
Ferder ○ 036	54	03 978	024 28	137 04	7x 102	5x	01 971	025 21	156 04	7x 108	00 1 9 0	52	02 865	025 27	231 03	7x 314	00 28 0
Skagen ○ 182	82	03 855	043 28	119 06	90 305	80	02 807	042 27	132 05	90 304	00 3 8 0	80	03 868	064 28	186 05	90 308	00 48 0
Blaavandshuk ○ 184	50	03 858	041 28	119 06	90 300	50	03 858	041 28	110 04	90 801	00 1 8 0	50	03 858	043 28	131 04	90 306	00 28 0
Kopenhagen ○ 151	40	02 755	302 15	407 06	90 303	40	03 758	000 28	120 06	90 303	00 0 7 1	42	03 754	084 28	151 05	90 309	00 37 0
Jönköping 053	62	62 744	322 58	106 04	9x 308	xx	03 8xx	042 58	130 05	9x 307	03 05 1	62	03 844	043 28	200 04	8x 412	00 03 1
Wisby ○ 054	50	02 967	322 77	079 06	8x 307	50	22 968	322 58	110 05	90 311	92 2 9 1	50	03 858	082 28	191 04	80 417	00 18 1
Stockholm 059	67	03 637	042 68	113 05	8x 307	52	62 745	043 58	135 04	9x 308	01 05 1	52	62 625	322 57	216 03	9x 412	01 02 1
Härnösand ○ 057	50	72 538	322 18	179 00	90 304	50	72 738	322 68	201 01	90 306	02 4 9 8	50	03 848	323 28	257 00	90 313	97 29 8
Stensele 056	52	02 855	081 26	204 54	9x 602	5x	03 858	081 29	220 55	9x 305	00 5 4 6	52	02 953	000 26	246 57	9x 305	00 58 6
Gällivare 061	5x	03 958	171 28	229 55	9x 300	5x	03 958	181 28	227 55	8x 300	00 5 5 8	55	02 954	000 66	261 56	7x 407	97 57 8
Haparanda 050	6x	71 748	083 68	226 54	8x 300	6x	03 85x	082 28	237 54	8x 300	97 5 3 4	50	02 966	042 26	263 55	80 404	00 55 4
Sodankylä 485	5x	72 643	000 68	228 56	90 300	5x	72 546	201 68	231 55	90 300	93 5 5 6	50	03 748	201 28	256 57	90 404	94 57 6
Kuopio 484	50	72 458	104 28	206 53	90 300	50	72 758	123 68	219 53	80 300	01 5 3 6	50	03 958	121 28	258 53	80 310	00 54 6
Wasa 483	50	03 758	102 68	181 51	80 801	50	08 458	071 28	197 51	80 304	02 0 0 8	50	04 657	000 27	249 51	90 307	00 51 8
Helsinki 481	62	64 648	103 58	154 03	9x 301	6x	62 648	103 58	172 04	8x 307	01 0 4 1	5x	03 658	023 28	237 51	9x 311	00 51 0
Dorpat 476	5x	05 548	123 28	143 02	8x 300	5x	03 548	103 28	164 00	8x 302	00 0 3 0	54	02 643	062 14	203 52	81 310	00 53 4
Fitsand 477	5x	03 648	123 28	083 02	8x 303	6x	51 658	122 58	120 03	8x 304	94 0 4 1	5x	03 758	082 28	198 01	7x 308	00 00 1
Riga 470	6x	71 538	084 48	094 01	9x 303	6x	52 738	062 68	117 01	9x 306	01 0 2 1	5x	03 648	043 28	180 00	8x 310	00 50 0
Memel ○ 467	02	05 590	101 28	064 04	8x 305							02	03 790	082 28	171 02	7x 312	00 27 0
Kowno 466	3x	53 548	000 48	072 02	9x 602							5x	05 562	042 28	101 50	9x 311	91 51 1
Pinsk 562	66	61 635	204 67	077 05	9x 807	6x	61 638	575 58	086 04	9x 304	03 0 5 1	4x	02 636	242 56	147 02	9x 211	02 82 2
Lemberg 558	57	01 643	614 14	127 05	90 805	00	05 590	165 00	161 03	90 304	02 0 5 1	5x	02 656	141 16	174 01	8x 301	00 51 0
Krakau 556	58	02 754	202 25	150 07	60 303	57	02 655	221 27	166 04	8x 303	00 0 8 0	62	03 546	062 48	146 03	9x 601	94 50 1
Warschau 552	8x	02 755	595 55	107 06	8x 303	02	01 690	243 23	129 04	9x 403	01 0 6 0	53	02 664	181 17	150 02	9x 302	00 01 0
Prag 520	57	05 554	222 27	147 09	6x 605	62	64 555	161 58	140 07	8x 702	94 0 9 1	62	22 651	202 58	118 09	87 402	05 07 2
Olmütz 522	57	02 754	000 15	156 08	70 703	51	02 654	000 15	156 05	80 101	00 0 8 1	6x	51 548	163 48	128 06	9x 300	96 04 1
Budapest 541						7x	03 868	282 18	181 08	7x 101	97 1 1 0	xx	46 309	121 49	178 05	9x 102	97 05 0
Debrecen 545	57	05 763	202 24	168 08	6x 605	00	05 690	000 10	184 03	90 304	00 0 8 0	xx	48 209	163 39	187 04	9x 801	00 02 4
Fünfkirchen 547						00	00 890	000 10	198 06	80 300	00 0 9 0	xx	03 909	122 18	180 06	9x 601	00 04 0
Wien 501	62	02 754	243 77	169 10	7x 807							xx	46 3x9	201 59	147 06	9x 602	04 05 1
Klagenfurt 502	40	02 884	041 15	137 06	70 807	57	05 674	000 14	198 05	8x 301	91 0 7 1	xx	46 109	201 39	167 02	9x 300	00 01 1
Innsbruck 507	5x	03 768	000 88	176 08	7x 807							5x	48 208	000 38	149 04	9x 807	97 02 1
Zürich 281	5x	08 4x8	181 48	187 08	9x 707	9x	xx xxx	xxx xx	198 08	9x 300	94 0 9 1	57	03 642	141 38	144 07	9x 707	97 06 1
Bern 282	55	05 675	000 26	200 10	80 908	50	03 677	041 28	196 08	80 602	00 1 0 1	57	08 466	121 36	148 06	90 905	00 04 1

Nr. 323 HÖHENAUFSTIEGE Mittwoch, den 18. November 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte															KKTkTk	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	18 08	HHTTT	00 050	05 023	09 018	10 026	15 024	19 000	21 503	29 553	43 632							03 59	02 01	09 20	Sicht [illegible] v. 450–1500 m [illegible] Nbst mit Regen, darüber bis 3300 m ✻-Fall, v. 1500–2800 m dünner [illegible], darüber bis 3300 [illegible] mit starker Vereisung, v. 3300–4000 m [illegible] Fetzen, bei 5000 m [illegible] bei 4000 m wegen starker Eisansatz abgebrochen.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 007	98 950	98 910	98 890	98 858	98 800	98 780	96 720	98 597										
w_1Va_2 = 560			ssΘΘ	05 47	47 48	48 22	51 25	53 28	47 30	47 31	35 33	21 34										
Norderney	4	18 08	HHTTT	00 055	05 023	08 045	23 537	40 439	52 724										03 61	47 31	21 07	v. 240–400 m [illegible] Frst, v. 400–[illegible] [illegible] v. Boden – 2000 m mäßig ✻, m. NE u. E Quellungen bis [illegible] v. 2800 → Gipfel mäßig ∞, → Gipfel [illegible] Cs
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 007	98 943	98 907	91 752	72 607	66 516													
w_1Va_2 = 656			ssΘΘ	54 49	48 49	57 27	35 28	45 31	08 33													
Köln	48	18 08	HHTTT	00 098	02 094	12 017	20 513	22 518	27 552	27 550	33 619	35 618	43 688						05 61	07 05	43 04	Regen, Schauerartig, klare Luft, Frst [illegible] Umbildung, ab 700 m [illegible] Sc 1200–1550 m, dann ✻-Schneefall bis [illegible] [illegible] Cs 2200–3000 m, darüber unregelm. Cs-Schwaden ∞-Bänke [illegible] Gipfel, → Gipfel [illegible] Cs, Ci, Cs, Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	83 999	80 975	98 846	98 830	xx 769	xx 724	xx 720	xx 641	xx 635	xx 550									
w_1Va_2 = 58 X			ssΘΘ	61 25	61 27	49 26	43 28	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx									
Frankfurt	95	18 08	HHTTT	00 090	05 086	09 050	14 033	15 039	19 009	22 000	25 524	26 527	28 551	31 558	32 556	43 636	44 640	51 689	05 59	06 06	34 02	Wind von SW 15 Km am Boden bis 3000 m [illegible] NW drehend und dann zurück auf SW, Stärke 20–30 Kmh. [illegible] Frst-Fetzen 400–500 m, ab 700 m geschl. St bis 2400 m m. N u. E bis 2900 m [illegible] Quellgebiet [illegible] Bewölkung im E, → Gipfel [illegible] Cs-[illegible] [illegible] Ci [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 996	87 962	94 908	98 852	96 838	98 795	88 776	92 745	86 743	87 710	87 696	86 681	89 590	47 578	27 520				
w_1Va_2 = 480			ssΘΘ	66 26	61 27	56 27	56 31	55 32	50 33	45 34	41 33	37 33	32 32	31 33	21 32	09 32	09 33	06 34				
Friedrichshafen	400		HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ																			
München	506	18 08	HHTTT	00 272	07 045	46 022	48 041	28 512	36 563	42 613	43 617	56 708							07 57 [illegible]	07 49	30 06 97 98	Über d. Stadtrauch Alpen sichtb. [illegible] locker geschichteter Sc v. 2500–4000 m [illegible] dünner Cs v. etwa 4000–5800 [illegible] Ci, Beruhigung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 952	62 931	81 830	65 810	35 720	62 659	65 601	70 559	88 501										
w_1Va_2 = 461			ssΘΘ	56 25	57 28	44 29	35 31	17 31	29 37	17 36	18 37	43 39										
Berlin	50	(	HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ																			
Lindenberg	122	18 07	HHTTT	00 056	04 073	08 070	14 032												06 xx	00 00	xx 16	✻, Regen, Sicht zu Beginn 300 m gegen Schluß 600 m
E_3E_4 = 63			UUBBB	98 995	98 955	98 910	98 845															
w_1Va_2 = 530			ssΘΘ	56 20	65 28	65 32	57 32															
Breslau	120	18 06	HHTTT	00 053	03 050	06 069	17 054	48 516	19 01-	30 525	40 604	54 695							06 57	17 44	27 08	Leichter Regen, starker ∞ bis 250 m [illegible] v. 250 m bis → Gipfel, nur am Gipfel leicht aufgelockert
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 996	96 973	97 942	98 886	98 816	98 800	98 700	92 600	87 511										
w_1Va_2 = 540			ssΘΘ	52 19	54 21	64 28	63 32	52 31	53 35	41 36	26 38	14 38										
Königsberg	29	18 08	HHTTT	00 022	03 003	40 553	42 528	46 548	48 546	32 634	34 635	43 688	51 755						52 65	02 01	68 23	∞° v. 1000–2500 m, ab 300 m [illegible] Frei, v. 700–1000 m [illegible] Sc, ferner W frei, im fernen SW-Halbr. v. 4000 → Gipfel Cs, sonst → Gipfel [illegible] Cs. Wind oberhalb 2500 m NW 57–50 Kmh.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 012	70 950	78 900	63 880	65 832	50 812	33 672	35 659	25 582	28 524									
w_1Va_2 = 496			ssΘΘ	39 41	28 08	29 10	22 13	26 15	47 16	07 20	05 21	04 25	03 26									
Stettin	–	18 08	HHTTT	00 333	03 031	09 600	17 539	20 525	25 543	34 590	41 639	46 674	49 690						50 60	08 41	68 20	Leichter Regen v. Boden–1000 m, ab 300 m stärker zunehmender ∞, [illegible] Nbst, darin leichter Eisnadelfall ab 1600 m, leichter Eisansatz bei 4500 m, → Gipfel [illegible] Cs, Ci, Cs.
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 012	83 977	98 910	98 825	98 790	98 741	98 660	98 606	98 585	98 547									
w_1Va_2 = 573			ssΘΘ	43 13	40 16	41 18	34 21	29 27	37 30	29 33	21 33	47 34	45 35									
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ																			
Hamburg	41	17 15	HHTTT	00 081	40 012	18 506	45 006	20 512	23 528	24 524	31 574	37 611	43 629	48 650					03 59	42 49	69 21	Sicht 15 Km, bis 500 m starker Stadtdunst u. Rauch bis 1200 m mäßig ∞, darüber im E u. S verbreitet dünne St-Felder. V. 3100 m bis → Gipfel [illegible] lückenhaft Sc u. Cs, weiter im W frei, teils bis 2500 m abfallend ab 3500 m horizontale Lücken.
E_3E_4 = 73			UUBBB	70 015	80 892	80 806	60 840	44 789	43 759	43 748	52 685	38 633	40 590	90 553								
w_1Va_2 = 370			ssΘΘ	43 17	37 19	34 20	30 23	49 23	18 24	18 26	18 28	22 32	22 36	48 37								
Köln	48	17 15	HHTTT	00 123	04 104	10 087	41 069	25 593	40 000										09 xx	01 00	41 02	Anhaltend Regen, [illegible] Nbst, [illegible] in 500 m ab 600 m geschlossen. Obergrenze nicht erreicht, nach W hin wolkenfreie Zonen von starkem Dunst erfüllt. Zw. 2800 u. 3000 m Wasserwolken.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 006	98 964	98 895	98 884	93 750	xx 918													
w_1Va_2 = 56 X			ssΘΘ	33 33	34 31	33 69	33 70	27 50	38 29													
Berlin	50	17 19	HHTTT	00 069	04 064	09 021	14 006	41 007	22 505	23 507	31 566	32 580	29 603	45 637	52 668				08 57	06 07	69 32	Zunehmende Dunstbildung v. 600–800 m [illegible] u. Sc v. 800 m → Gipfel [illegible] u. Cs mit der Höhe an Dichte zunehmend. Im W-Halbraum bis ca. 2000 m herabreichend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 007	99 970	98 905	95 857	50 823	45 778	40 758	40 687	45 678	80 622	32 573	98 528							
w_1Va_2 = 465			ssΘΘ	34 23	53 23	49 25	39 25	24 25	21 26	49 27	14 28	16 30	22 35	25 39	19 41							
Lindenberg	122	17 28	HHTTT	00 063	07 040	18 512	18 504	25 527	30 572										02 xx	08 06	xx 08	
E_3E_4 = 63			UUBBB	84 998	80 986	78 565	80 805	44 742	40 693													
w_1Va_2 = 360			ssΘΘ	31 19	43 20	31 18	25 23	47 25	42 26													
Breslau	120	17 15	HHTTT	00 081	02 081	08 020	16 580	26 587	31 570	35 578	41 360	52 710	53 707						08 60	41 07	56 18	Dunst bis 1600 m [illegible] Frei u. Sc v. 1100–1600 m mit Quellungen bis 1800 m, [illegible] Ac-Fra, dadurch Cs leicht sichtbar
E_3E_4 = 73			UUBBB	72 999	67 984	75 410	85 829	40 729	40 684	36 650	32 577	30 520	30 513									
w_1Va_2 = 360			ssΘΘ	47 20	46 21	39 20	30 20	46 26	43 27	42 31	07 31	04 33	04 34									
Königsberg	29	17 10	HHTTT	00 042	02 048	15 533	48 552	24 598	26 613	34 669	41 718								50 67	00 03	46 04	v. 300–1500 m im NE-Halbr. [illegible] Cu, nur im Oberen durchflogen, darin Böig u. Vereisung, sonst klar, Wind oberhalb 2000 m NNW 50 Kmh.
E_3E_4 = 73			UUBBB	87 006	75 489	63 873	26 810	39 741	48 724	48 652	48 598											
w_1Va_2 = 185			ssΘΘ	45 15	41 16	23 13	41 14	09 16	41 17	08 19	65 20											

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Paris (Le Bourget)	46	18 09	xx 704 050 78	xx 980 080 71	xx 911 045 76	xx 826 515 80	xx 786 530 80	xx 747 580 72	xx 639 685 50	xx 575 440 50	xx 545 680 52	xx 488 740 59	xx 462 760 57	xx 389 855 52
Cazaux	20	17 10	xx 015 158 77	xx 946 133 77	xx 922 119 77	xx 930 117 77	xx 857 093 77	xx 837 087 77	xx 721 013 74	xx 685 573 74	xx 618 577 76	xx 586 597 76		
Marokko	460	18 10	xx 045 078 99	xx 941 042 99	xx 895 064 97	xx 845 040 97	xx 807 042 95	xx 747 012 94	xx 671 551 94	xx 635 572 94	xx 568 639 95			
Avignon	57	18 10	xx 010 040 93	xx 985 360 93	xx 917 000 92	xx 792 018 67	xx 745 584 58	xx 613 520 66	xx 551 664 70					
Helsingfors Radio-Sonde	42	18 08	xx 017 519 92	xx 929 547 82	xx 863 603 99	xx 837 578 42	xx 758 611 42	xx 650 784 70	xx 471 852 63	xx 309 604 60	xx 291 614 59	xx 229 545 64	xx 144 552 63	
Helsingfors Radio-Sonde	42	17 08	xx 008 324 97	xx 941 571 99	xx 920 514 95	xx 325 726 84	xx 610 526 72	xx 519 865 64	xx 414 945 60	xx 334 605 53	xx 276 633 51	xx 286 596 50	xx 275 598 49	xx 230 542 46
			xx 163 557 39	xx 082 573 xx										
Helsingfors Radio-Sonde	42	17 49	xx 011 037 94	xx 041 539 xx	xx 576 532 xx	xx 697 671 xx	xx 605 665 xx	xx 803 727 xx	xx 586 732 xx	xx 476 836 xx	xx 368 984 xx	xx 310 572 xx	xx 301 590 xx	xx 259 512 xx
			xx 458 522 xx	xx 127 551 xx										
Stockholm Radio-Sonde	44	17 18	xx 012 044 95	xx 932 044 86	xx 664 750 75	xx 549 756 63	xx 521 776 54							
Stockholm	44	18 08	xx 021 028 94	xx 553 765 59	xx 483 815 59	xx 409 842 36								
Demblin	423	18 08	00 001 022 93	06 947 034 81	15 847 536 83	17 821 505 60	23 881 531 43	29 708 552 26	33 675 575 25					

Höhenstufen (m)		YYGG		200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBTzTz	TTThyhy	BBBTzTz	TTThyhy	BBBTzTz	TTThyhy	BBBTzTz	TTThyhy
Kjeller		17 13	BBTTU	29 02 8	42 00 8	98 52 9	43 55 9	90 57 9	41 60 9	94 63 8											xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	17 14	BBTTU	81 12 9	48 11 9	02 08 9	89 06 9	90 02 9	42 00 9	97 58 7	45 58 x	41 64 x	74 72 x	54 80 x							xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	18 08	BBTTU	85 06 8	52 64 8	98 00 9	40 52 x	89 55 x	40 58 x	45 59 x	43 60 x	35 32 x	67 78 x								xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	18 07	BBTTU	82 14 8	44 12 8	00 41 8	48 47 8	97 23 8	48 00 8	34 62 8	49 59 8										xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Bircham Newton		Nachtrag 17 13	BBTTU	76 11 x	40 40 x	85 06 x	35 03 x	53 00 x	35 53 x	55 55 x																	
Soesterberg	13	18 07	BBTTU	30 04 7	04 04 7	88 00 8	34 01 8	83 62 5	36 64 4	99 58 3	96 55 3	30 73 2								002 01	055 16	882 03	502 24				
			BBTTU																								
Kjeller	412	18 40	BBTTU	89 01 8	51 51 8	05 53 8	80 56 9	47 59 7	49 61 8	50 64 8	13 79 7	36 76 x								770 02							

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

AA- Auslösenergie · a_1- Luftdruck-Tendenz · (B)BB- Luftdruck (mb) · E_3- Aufstiegsart · E_4- Auswertung · G_1G_1- M.E.Z. · HH- Höhe in Hektometern · hyhy- Inversionsdicke in Dekametern · KK- Kondensationshöhe (gyn. Hektometer) · LL- Stabilitätsenergie · ss- spez. Feuchte · TTT(T)- Temp. (1/10 °C) · TdTd- Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/2 °C) · TvTv- mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · TxTx- mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · TzTz- Betrag einer Inversion (°C) · ΘΘ- Aequipot. Temperatur · U(U)- Relative Feuchte in % · V- Sicht · w_1- Wetter · YY- Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Station	Höhe m	Kennziffer	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Zugspitze 3)	2962	419	[illegible]	14 109	326 37	7 031 54	9 x 701
Schneekoppe 2)	1610	428	[illegible]	22 014	249 34	931 55	9 5 611
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	x x	57 103	245 49	9 012 01	9 x 905
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	67 002	265 39	975 55	9 x 801
Brocken 1)	1148	418	x x	55 614	499 38	962 50	9 x 903
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	67 409	167 59	976 55	9 x 705
Inselsberg 1)	917	445	x x	67 014	203 59	968 02	9 x 809
Kahler Asten 1)	842	417	x x	67 109	264 69	959 03	9 x 907
Feldberg/Ts. 1)	801	424	x x	67 409	246 49	980 06	9 x 804
Sonnblick 3)	3106	503	x x	70 142	303 60	7 042 54	9 x 805
Obir 2)	2044	506	3 4	02 931	223 25	777 60	8 x 300
Schöckel 1)	1446	511					
Jungfraujoch 4)	3454	286	0 4	02 990	242 44	6 465 53	7 3 704
Säntis 4)	2500	285	0 x	57 409	226 49	7 497 52	9 x 702
Kékestető 1)	998	549	5 4	05 012	202 43	9 008 02	9 3 360
Dobogókő 1)	700	540	4 x	02 864	282 46	170 46	4 7 641
Mus Allah 2)	2420	726	0 x	04 605	000 88	7 999 01	5 x 804
Predeal 1)	1054	593	[illegible]	61 338	322 28	8 902 04	[illegible]
Fanaråken 2)	2098	024					
Gausta 2)	1828	044	[illegible]	55 491	239 48	7 845 54	[illegible]
Svandalsflona 1)	1065	026	[illegible]	[illegible] 974	039 48	8 944 51	8 x 30[illegible]
Pic du Midi 3)	2859	247					
Mont Ventoux 2)	1900	248					
Mont Aigoual 2)	1554	249	[illegible]	51 990	306 03	7 975 07	4 3 304
Puy de Dôme 2)	1467	215	[illegible]	55 715	24[illegible] 48	986 04	9 x 805
Eiffelturm 9)	338	209	5 3	03 xxx	205 24	xxx 15	9 0 xxx
Izaña 2)	2368	371					

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_H$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_R MME
Zugspitze	[illegible]	02 367	462 45	7 030 54	9 x 300	01 549
Schneekoppe	[illegible]	[illegible] 590	260 43	904 55	8 5 300	91 538
Feldberg/Schw.	5 2	44 934	205 3-	9 017 01	9 x 803	02 036
Fichtelberg	x x	67 004	579 59	960 02	9 x 300	42 033
Brocken	x x	57 009	215 44	940 01	9 x 803	01 013
Wasserkuppe	x x	67 009	227 59	966 06	9 x 300	45 062
Inselsberg	x x	67 009	224 59	960 06	9 x 305	48 061
Kahler Asten	x x	67 009	556 59	954 07	9 x 400	18 071
Feldberg/Ts.	x x	46 409	285 59	977 05	9 x 300	40 070
Sonnblick						
Obir						
Schöckel						
Jungfraujoch	0 4	01 990	282 43	6 501 58	5 3 602	
Säntis	0 4	02 890	204 45	7 490 52	9 6 602	05 529
Kékestető	9 6	01 743	287 44	9 017 01	8 x 301	94 033
Dobogókő	4 x	02 745	242 35	012 05	7 x 300	00 050
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken	[illegible]	[illegible]	032 [illegible]	7 556 60	7 0 305	05 564
Gausta	[illegible]	45 009	065 29	590 59	5 x 301	00 xx9
Svandalsflona	[illegible]	[illegible] 140	032 03	8 963 57	9 0 300	00 xx9
Pic du Midi						
Mont Ventoux	0 4	07 990	000 03	7 991 05	9 1 201	00 070
Mont Aigoual	0 5	01 390	306 03	972 05	4 0 895	00 070
Puy de Dôme	0 4	05 890	243 03	8 978 03	9 2 800	00 072
Eiffelturm	5 0	02 xx6	205 26	xxx 09	9 0 xxx	xx 40x
Izaña						

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_R mm E
Zugspitze	6 3	02 963	226 47	7 090 54	9 2 803	00 550
Schneekoppe	x x	57 009	266 59	902 01	9 x 302	01 533
Feldberg/Schw.	x x	57 009	536 49	8 966 01	9 x 106	01 006
Fichtelberg	x x	67 099	206 59	943 02	9 x 802	38 023
Brocken	x x	67 009	207 59	911 03	9 x 401	07 013
Wasserkuppe	x x	46 009	246 59	941 04	9 x 802	45 041
Inselsberg	x x	67 009	223 59	925 04	9 x 503	46 051
Kahler Asten	x x	67 009	205 59	917 05	9 x 501	12 021
Feldberg/Ts.	x x	67 409	186 59	933 05	9 5 805	08 041
Sonnblick	4 4	02 903	225 26	7 016 56	9 8 607	95 579
Obir	0 9	01 990	204 43	947 51	6 9 610	00 519
Schöckel	0 7	02 890	041 25	8 986 03	2 1 803	03 023
Jungfraujoch	0 7	02 990	422 26	6 361 xx	8 x 705	–
Säntis	0 4	02 990	246 47	7 464 54	6 6 602	00 059
Kékestető	x x	46 009	204 49	9 012 01	9 x 501	91 011
Dobogókő	4 x	04 948	162 28	8 997 03	9 x 801	00 020
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken	5 0	04 903	400 00	7 918 60	7 0 509	00 629
Gausta	x x	46 009	026 38	909 60	7 x 415	00 619
Svandalsflona	5 0	01 943	142 03	8 023 57	8 0 307	00 599
Pic du Midi						
Mont Ventoux	0 5	02 990	285 05	7 963 02	9 1 601	00 028
Mont Aigoual	0 5	02 990	566 44	948 04	4 0 803	00 030
Puy de Dôme	4 5	02 946	249 27	8 932 01	9 x 807	00 022
Eiffelturm	5 7	03 x90	266 28	xxx 05	8 x xxx	xx 05x
Izaña						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe	Kennziffer	14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr $C_L C_H$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_R MME	8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_R mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	0 9	01 590	002 06	9 061 05	6 9 911	0 0	01 990	000 06	9 070 00	9 0 404	00 070	0 0	02 790	161 26	9 140 04	9 x 807	00 021
Sylstation 1)	1045	095						0 0	05 990	000 40	8 940 59	x 0 210	00 559	0 0	00 990	000 00	003 58	x 0 315	00 019
Sétif 1)	1020	633	8 0	02 855	100 45	066 40	5 0 806	5 0	02 8xx	000 24	9 058 05	5 0 202	00 440	0 0	00 890	000 00	240 02	8 0 300	00 010

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

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

Ort	[illegible]
yyG_1G_1	[illegible]
9 km	33 19
8 km	29 38
7 km	30 42
6 km	29 22

(Grid for 25 km – 10 km and further 9 km – 6 km blocks: no entries.)

Radio-Sonden

Ort	Mildenh.	Helsingfs.	Stockholm	Paris	Helsingfs.
yyG_bG_b	17 14	17 19	18 08	18 06	18 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern					
°C	–	-59	–	–	-62
Höhe	–	8700	–	–	8900
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
100 mb	–	–	–	–	(5-55)
200 mb	–	-49	–	–	5-55
300 mb	–	-59	–	–	6-61
400 mb	-32	-44	(3-40)	5-34	6-45
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb	–	1568	–	–	1557
200 mb	–	1119	–	–	1113
300 mb	–	863	–	–	862
400 mb	706	679	013	697	680

Wolkenmessungen

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

Ort	Mildenhall	Kirsira						
yyGG	17 [illegible]	17 18						
C u. Höhe	Ci	Ci						
$D_1D_1f_2f_2$	28 15	20 15						
Ort	Lugano	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Perpign.	Toulouse	Bordeaux	Perpign.
yyG_1G_1	18 07	18 11	18 11	18 11	18 08	18 14	18 14	18 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	16 08	01 13	02 06	03 11	27 09	25 09	27 xx	27 10
Ort	Renfrew	Mildenhall	Valentia					
yyG_1G_1	18 14	18 14	18 14					
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci cu					
$D_1D_1f_2f_2$	34 13	04 22	04 10					

Synoptische Relative Topographie

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

Ort	Bircham Newton	Malta	Stockholm	Kjeller	[illegible]	Mildenhall	Kaunas	Köln	Hambg.	List	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_bG_b	12 15	16 08	17 19	17 14	17 19	17 14	17 14	17 15	17 15	17 12	17 19	17 18	17 15	17 19
mb	Nachtrag	Bericht												
500		–	(6-29)	–	-31	-18	–	–	9-20	(-22)	(9-18)	–	(3-21)	–
600	–	–	7-27	–	-23	-9	4-9	x-11	5-13	-12	8-12	–	5-13	4-22
700	-8	(7-1)	7-13	8-13	-17	9-3	1-0	9-4	5-6	-6	4-5	4-7	4-6	4-13
800	-1	3+5	x-6	9-7	-9	9+3	7+7	9+3	4-1	-1	5+0	5-1	8-3	2-6
900	+7	8+11	x-1	8-2	-2	9+9	7+12	9+7	8+1	+1	9+2	8+1	7+2	6-2
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	–	–	530	–	528	547	(553)	–	546.7	540	544.5	–	541.9	525.x
600	–	–	406	–	399	411	423	412.0	406.1	406	409.0	–	409.2	396.6
700	283	299	287	287	287	292	304	294.3	289.4	289	291.5	290.0	291.2	283.2
800	179	193	185	186	187	187	198	189.5	185.8	186	187.3	186.9	187.9	182.0
900	85	98	94	95	96	92	102	95.1	93.3	94	94.7	94.6	95.9	91.0
1000	-1	11	11	12	14	6	15	9.2	9.3	10	10.4	10.7	11.3	7.6
500-1000	–	–	519	–	515	541	(544)	–	537.4	530	534.1	–	530.6	517x

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

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

Ort	List	Stettin
yyG_1G_1	18 08	18 [illegible]
*) 5 km	[illegible]	660
4 km		
3 km		
2 km	1.0 08 48	
1 km	27 45	34 [illegible]

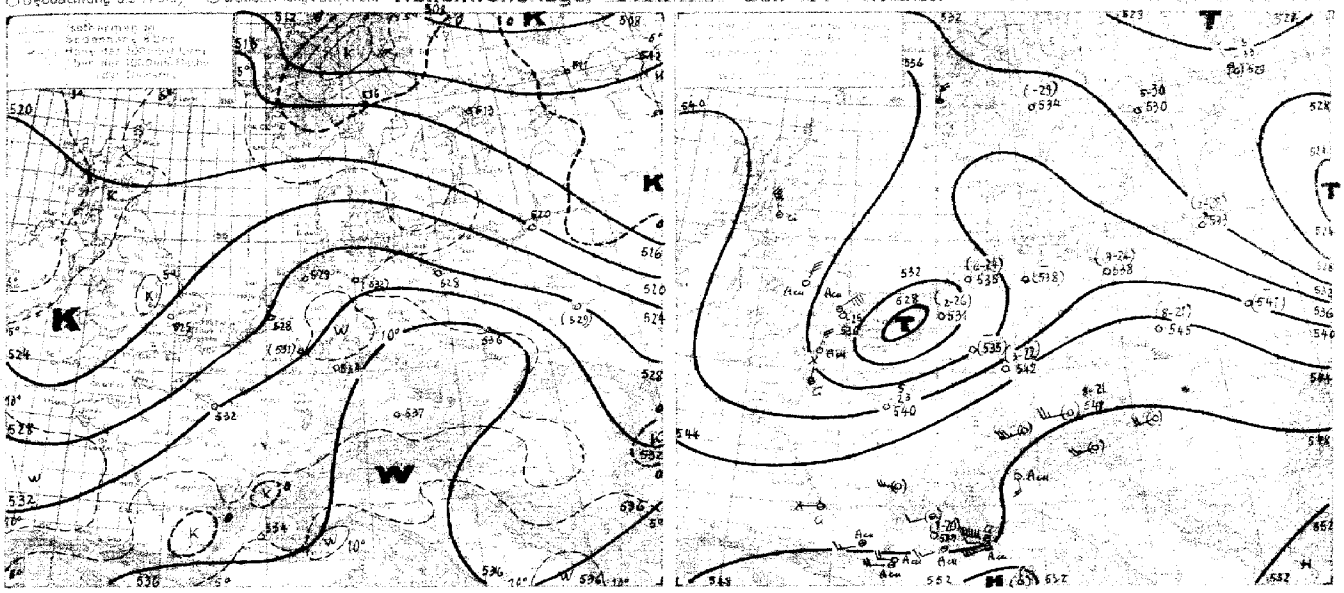
Ort	Perpignan	Marseille	Ajaccio	Paris	Antibes	Clermont	Montélim.	Bordeaux	Rom
yyG_1G_1	18 21	18 07	18 [illegible]	18 [illegible]	18 13	18 [illegible]	18 19	18 [illegible]	18 02
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26 35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	280
4 km			36 25		28 [illegible]		26 22		
3 km	27 15		33 [illegible]		–		27 23		
2 km	27 25	36 17	20 13	1.5 32 36	–	27 58	27 20	1.5 29 31	1.5 16 18
1 km	29 18	08 04	19 15	31 08	18 08	22 32	24 22	32 27	15 [illegible]

Ort	Bäreninsel	Jusøy	Bergen	Ås	Helsingfs.	Tromsø	Bodø
yyG_1G_1	18 12	18 09	18 09	18 11	18 14	18 09	18 09
*) 5 km	54	281	9[illegible] 54	000	215	713	[illegible]
4 km			01 52		34 11		
3 km			03 61		09 18		–
2 km	1.5 23 41		04 47	06 29	05 13		–
1 km	22 43	30 21	06 07	07 38	09 18	25 17	23 20

Ort	Klagenf.	Wien	Salzbg.	Regensbg.	Eger	Steinamanger	Funchal	Assiut	Marsa Matruh	Sollum	Biskra	Constantine
yyG_1G_1	18 [illegible]	18 11	18 11	18 [illegible]	18 14	18 08	18 18	18 08	18 08	18 08	18 07	18 07
*) 5 km	4.3 25 65	[illegible]	[illegible]	4.2 26 48	[illegible]	[illegible]	6. 18 72 / 5. 12 22	45	425	635	70	
4 km	25 38	3.9 24 43		4.3 26 48			11 19					
3 km	26 43	2.9 25 43	3.7 27 48	3.3 25 38		2.6 25 29	11 16		27 55	26 42	03 22	
2 km	1.6 26 13	1.9 17 28	2.0 27 48	2.4 27 43	1.5 23 35	2.2 24 04	09 10	12 08	–	–	32 22	35 14
1 km	1.4 14 48	0.9 22 08	1.4 29 18	1.0 09 13	23 23	19 11	1.5 04 12	07 08	04 27	06 34	02 17	00 00

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

○ Beobachtung 8 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Mittwoch **den** 18. November 193



Witterungsübersicht

Das nordrussische Tief, das bereits gestern den Ural überschritten hatte, hat seinen Weg nach Osten weiter fortgesetzt. Das Drucksteiggebiet, das auf seiner Rückseite nach Süden gelangte, ließ den von Finnland bis zum Kaukasus reichenden Hochdruckrücken weiter erstarken und trug ihn nach Osten vor. Über Rußland geht die Ostverlagerung des hohen Druckes auch heute weiter.
Das gestern über der östlichen Ostsee gelegene Tief ist südostwärts gezogen und hat sich zunächst aufgefüllt. Über Westrußland setzte dann eine eineute Vertiefung ein. Diese Vertiefung ist auf ein Fallgebiet zurückzuführen, das in der von Südrußland kommenden Warmluft noch neue Nahrung fand. Das Tief wird in östlicher Richtung noch etwas vorrücken und das auf seiner Nordostseite liegende kräftige Fallgebiet wird den russischen Hochdruckrücken von Südwesten her abbauen und nach dem Ural zu drängen.
Über Finnland und Skandinavien hielt der Druckanstieg an und das dort liegende Hoch konnte weitererstarken. Die Energiezufuhr hält auch heute an, so daß das Hoch sich weiter kräftigen wird.

Das gestern über der nördlichen Irischen See gelegene Tief ist zunächst auf südöstlicher Bahn nach der südwestlichen Nordsee gezogen; während der Nacht wurde es dann nach Süden abgedrängt, so daß es jetzt nahe der südwestholländischen Küste liegt. Das Tief wird die nun eingeschlagene Zugrichtung auch weiter beibehalten und sich zunächst in südlicher Richtung entwickeln. Auf der Nord- und Nordwestseite hielt der kräftige Druckanstieg an, so daß der vom Azorenhoch nach Island reichende Keil sich kräftigen und nach Britannien zu an Raum gewinnen konnte. Der Anschluß an das skandinavische Hoch wurde dabei hergestellt. Wie dadurch in Norddeutschland bereits ein getretene Nordost- bis Ostströmung wird sich allmählich auch nach Süden ausbreiten.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Wiesbaden	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Seestermühe	Münster	Reims	Paris	Lyon	Clermont	Avignon	Dombasle	Kopenhagen	Stockholm	Stockholm	Budapest	Malta	Larache
yyG G	18 08	18 08	18 08	18 08		18 08		18 07	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08		18 08			18 08	18 08	18 08		18 08	18 08	18 08	18 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																								
500	-	(0 24)	-	(3-22)		8-21		-	(8-21)	2-26	(9-24)		(3-26)	-25	6-23			7-24	-	(1-29)		5-30	0-33		-	-
600	9-13	7-15	-15	4-13		0-11		-	9-10	2-17	9-14		3-16	-17	5-12			0-13	-	7-21		5-23	0-24		5-10	3-10
700	9-5	8-7	-7	9-5		5-3		-	9-4	3-11	9-7		3-7	-9	6-5			6-5	2-6	8-14		1-16	4-16		8-4	9-4
800	9+0	9-1	9-1	9+1		5+4		-	9+1	4-5	9-3		5-1	-4	6-3			0+2	5-1	9-9		1-10	4-9		8+3	9+4
900	9+2	9+4	9+4	9+5		7+7		9+6	9+6	9-5	9-0		6+1	9+0	7+4			9+6	8+0	8-3		x-4	9-7		8+[illegible]	9+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	(538.3)	534.7	(535.0)	541.6		546.9		-	544.7	533.0	537.5		531	530	540			544.7		((542.0))	534		530	529.1	(533) (533)
600	404.2	401.8	402.3	407.5		412.1		-	409.9	402.1	404.3		399	404	406			405		(406)	404		401	401	402 409
700	287.2	285.5	286.1	290.2		294.2		-	291.9	287.6	289.7		283	289	289			292		291	291		289	289	290 301
800	183.1	182.2	182.4	186.1		189.2		-	187.4	183.8	184.5		180	187	185			189		188	189		189	189	190 196
900	89.9	89.2	89.5	92.4		95.1		92.5	93.5	94.8	92.7		87	95	93			97		96	101		98	100	102 101
1000	6.3	5.3	4.1	7.4		9.7		7.9	8.8	12.7	9.4		3	12	6			13		12	18		17	18	17 19
500-1000	(532.0)	529.4	(530.0)	534.2		537.2		-	535.9	530.3	528.1		526	525	530			534		((529.0))	516		513	511	(540) (529)

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

Ort	Lindenberg	Swinemünde							Erfurt					Köln										
yyG G	18 08	18 13												18 04										
00 5 km	370	6-5							250					270										
4 "																								
3 "																								
2 "	27 28								14 27 38					15 27 03										
1 "	26 13	26 18							09 26 33					16 20 08										
Ort	Triesenfeld	Tarsac	München	Munchen	Würzburg	Würzburg	Stuttgart	Nürnberg																Stuttgart
yyG G	18 08	18 07	18 07	18 07	18 08	18 13	18 13	18 08																17 13
00 5 km	354	354	465	465	772	772	671	455																1 38 22
4 "	24 43		24 55	25 55																				28 11
3 "	24 48		26 48	24 45																				31 07
2 "	24 55	12 10 39	26 55	25 48	14 25 23	12 24 13	12 23 43	14 23 23																11 17
1 "	25 38	10 33	25 23	22 18	24 55	24 23	23 36	23 23																13 24
Ort	Köln	Bergen-Hafen	Nest/Tessin	Mirow	Lindeg.	Mirow	Bergen-Hafen	Hamburg	Faßberg	Hannover	Bronsen	Bremen	Perpian	Lyon	Le Puy	Karneba	Pau	Cazaux	Ter. Pom	Penedis	Athen	Parma	Jagodn	Zagreb	Larache
yyG G	17 16	17 14	17 16	17 16	17 16	17 14	17 14	17 14	17 15	17 13	17 13	17 13	17 18	17 18	17 18	17 15	17 17	17 17	17 10	17 10	17 19	17 19	17 13	17 13	17 14
00 5 km	315		472	445	370	445	260	265	265	252	115		521	445	546	521	131	131			247				
4 "						29 23			35 27 46				31 22			30 18					22 28		21 10	24 11	
3 "					25 29 23	26 23	29 26		27 46				–	33 24		–					22 57		17 10	16 05	
2 "	18 26 06	14 26 22			28 23	28 23	30 28	14 25 54	27 18	14 24 18	15 24 13	14 20 28	24 15	30 16	36 18	36 07	03 02	28 28	21 14	35 35	23 45	27 40	20 06	16 13	14 02	29 01
1 "	26 06	25 48	30 36	30 18	27 23	30 23	25 43	29 13	25 19	23 13	20 13	17 13	30 16	00 00	95 07	–	10 49	25 18	27 14	15 23 16	27 53	27 16	14 08	15 52	30 36

00 Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den 18. November 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando 369									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 767	161 17	10 202 14	01 768	143 28	10 171 12			
Lissabon	02 766	222 17	218 14	03 756	262 28	208 12	03 655	142 28	10 168 11
Praya (K. Verd. I.)				02 536	024 26	130 26			
S. Vincent (K. Verd. I.)				06 658	043 28	150 25			
Pargo	02 896	322 26	247 19	03 868	322 28	227 18	01 761	xxx 11	166 16
Pt. Delgada (Azoren)	01 744	243 14	262 20	10 145	252 15	242 20	02 646	181 66	205 20
Horta (Azoren)	02 538	103 68	247 19	10 638	135 28	xxx xx	02 765	000 55	241 18
Mailand									
Genua				02 657	123 27	163 14			
Florenz				02 650	000 04	169 08			
Rom	02 865	282 16	171 18				02 366	062 27	159 08
Terranova P.	00 890	082 00	178 17				00 890	000 00	174 03

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN$_L$	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN$_L$	DDFWN	BBB TT
Messina	02 865	242 24	10 163 17	01 764	594 16	10 170 14	01 x66	301 21	10 163 16
Tarent 16332							01 760	003 28	174 18
Malta	10 864	282 15	175 17	02 862	261 76	177 16	12 866	021 17	158 16
Belgrad							01 790	102 18	181 04
Üsküb	02 737	000 27	167 14	03 688	000 28	170 11	15 888	000 28	177 08
Split /0718	01 890	202 14	164 14	00 790	061 10	167 11	01 893	043 61	122 08
Bukarest /6573							01 666	061 26	133 07
Sofia /6726	51 768	262 58	138 89	02 755	142 49	170 07	02 865	xxx xx	232 96
Archangelsk	03 763	262 18	281 00	02 663	262 16	238 51	03 668	222 68	255 82
Melekess /828									
Petersburg	03 630	88 2 28	201 51	01 790	081 23	207 52	01 790	081 12	226 63
Ust Zylma /878				01 763	283 13	182 60			
Moskau /909	02 637	142 57	221 00	03 648	434 28	202 51	71 348	394 68	104 68
Astrachan	02 656	241 48	262 63				02 767	122 28	165 89
Kijew /0957	02 654	242 27	117 65						
Odessa	45 x35	142 58	126 12				01 x98	283 04	181 07
Swerdlowsk	23 648	576 68	070 01	71 xxx	514 29	115 52	01 698	576 10	213 57
Rabat /3003	01 890	262 00	234 17	05 790	000 00	218 13	05 890	000 00	178 08
Algier /0032	02 890	242 17	211 19	02 890	000 24	205 15	00 890	000 00	181 11
Tunis /0380	02 845	248 25	186 17	01 852	242 22	182 13	00 850	282 58	163 13

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 082	10 2x 10	Dodge City	00 043	10 21 13	Key West	04 044	10 23 21	Dutch Harbor	02 283	10 07 51	Winnipeg	00 323	10 34 54	Nottingham J.	00 286	10 13 70
Roseburg	02 182	25 16	Corpus Christi	00 16x	xx xx	Charleston	04 203	25 12	Fairb.-Alaska	70 201	06 xx	White River	00 323	27 63	Resolution I.	00 285	9 80 60
San Francisco	00 242	24 12	Duluth	02 323	24 01	Hatteras	00 203	21 12	Cordova	60 000	9 77 06	Doucet	02 044	12 64	Bermuda	02 324	10 25 18
San Diego	00 283	19 18	St. Joseph	00 372	20 11	Washington	00 203	22 12	Juneau	60 124	87 10	Father Point	xx xxx	xx xx	Julianehaab	69 166	9 72 02
Flagstaff	00 042	23 04	Little Rock	02 203	24 16	Scranton	02 243	08 07	Aklavik	02 323	10 13 79	Chatam	70 242	20 58	Godthaab	25 030	9 58 02
Helena	01 242	34 48	New Orleans	02 042	26 14	Nantucket	04 206	07 10	Ft. Simpson	01 162	9 98 54	Halifax	40 201	04 51	Godhavn	70 123	84 04
Salt Lake C.	00 202	30 08	Chicago	00 283	17 12	Portland	02 202	04 02	Ketchikan	02 204	93 11	Sydney	12 202	02 51	Angmagsalik	69 757	75 02
Denver	02 202	22 14	Cleveland	01 245	14 09	Eastport	70 24x	xx xx	Edmonton	00 202	10 19 06	Cap Race	00 286	00 01	MILES CITY (~~Havanna~~)	02 242	10 25 08
El Paso	00 082	21 18	Nashville	00 243	19 10	Honolulu	02 323	17 16	Medicine Hat	02 323	23 03	Harrington	00 284	9 94 52	ATLANTA (~~Kingston~~)	00 242	25 08
Bismarck	02 044	27 06	Jacksonville	00 1x3	25 10	Nome	02 322	30 63	The Pas	02 162	32 60	Belle Isle	01 287	98 58	MONTREAL (~~San Juan~~)	70 284	20 01

Schiffsmeldungen.

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

vom 17. Nov. 1936

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Pennland >	3 0 453	593 07	285 03	10 01 7 01	3 0 3 0 8	9 1 7 2 0	15 301
Vegesack	3 0 348	342 07	203 01	27 8 21	3 7 1 x 3	6 1 5 1 3	34 300
Caritia	3 0 346	282 13	465 01	25 8 22	3 2 0 1 3	6 0 0 1 3	–
Bremen >	3 0 452	406 13	483 63	03 5 16	3 6 + + 8	4 3 5 7 8	69 702
Wahehe	3 0 240	469 13	064 02	22 8 19	3 0 1 0 7	4 2 1 2 0	–
Wadai	3 0 356	126 13	282 03	24 8 18	3 5 x x 8	6 4 7 2 8	–
Schlesw.-Holstein	3 0 448	236 13	024 05	15 6 26	3 5 3 1 8	0 2 2 2 7	44 405
					3		
Cap Arkona	3 0 441	094 13	301 05	12 8 15	3 5 x x 7	6 4 7 2 7	87 xxx
Westernland	3 0 497	155 13	326 02	17 7 13	3 7 7 0 5	5 9 9 1 3	–
Hansa >	3 0 473	383 13	203 03	05 7 15	3 3 x x 8	4 8 6 2 8	67 303
Orinoco >	3 0 471	063 13	165 08	14 4 14	3 x x x 9	5 9 3 3 9	45 805
Ussukuma	3 0 466	069 13	185 55	19 5 14	3 6 x x 8	4 5 6 7 8	–
Schlesw.-Holstein	3 0 138	239 19	044 03	10 6 25	3 0 3 0 8	5 1 2 2 0	44 807
Hansa >	3 0 466	407 19	145 03	00 7 15	3 8 x x 8	4 7 5 2 8	67 718
Caribia	3 0 305	402 19	191 01	24 8 23	3 0 4 2 3	3 0 4 2 3	40 000
Vegesack	3 0 337	367 19	202 08	26 8 22	3 4 1 x 5	4 1 5 14	54 603
Ussukuma	3 0 458	073 19	185 02	19 7 14	3 6 x x 7	4 5 6 2 7	–
Cap Norte	3 0 339	164 19	322 02	23 8 19	3 5 0 0 6	7 2 8 2 6	–
Bremen	3 0 445	441 19	205 65	9 91 6 15	3 3 x x 8	6 3 5 7 8	69 720
Bockenheim	3 0 482	254 19	142 41	10 19 7 12	3 0 0 6 4	6 1 7 0 0	–
F.S.B. Elbe	3 3 518	031 19	224 15	05 5 12	3 5 x x 8	2 4 5 2 8	15 709
Fischdampfer	3 3 556	064 19	085 03	04 8 08	3		
"	3 3 692	152 19	143 02	15 9 03	3		
"	3 3 650	080 19	321 01	11 8 05	3		
"	3 3 740	183 19	162 00	15 9 02	3		
"	3 3 737	190 19	162 02	18 9 02	3		
Preussen >	3 0 494	145 13	043 01	15 8 15	3		
					3		
>	3 0 494	182 13	307 15	15 8 16	3 3 0 0 4	3 7 6 7 3	55 312
	3 3 548	072 13	103 03	11 8 09	3 8 6 0 8	7 1 7 2 5	15 801
	3 3 526	023 13	203 53	06 6 12	3 8 0 0 8	3 1 5 4 8	55 806
	3 0 602	201 13	161 03	18 1 08	3 5 x x 8	6 2 5 2 8	23 202
>	3 0 558	302 19	157 15	04 6 50	3 6 x x 8	5 7 5 4 8	65 829
>	3 0 537	284 19	156 60	10 7 50	3 5 x x 8	x 4 5 2 8	65 815
	3 0 354	135 19	262 02	21 8 17	3 4 0 0 5	7 x 8 2 5	54 806
	3 3 417	028 18	203 01	16 8 61	3 0 0 1 1	3 0 0 0 0	59 300
	3 3 384	037 18	243 51	18 9 15	3 4 2 0 5	3 1 7 2 5	86 802
	3 0 603	153 18	163 02	19 8 06	3 5 4 x 5	6 2 5 2 4	23 202

vom 18. November 1936.

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Hansa >	4 0 457	433 01	168 15	9 88 6 16	3 6 x x 8	4 8 6 2 8	67 023
Ussukuma	4 0 448	083 01	162 03	10 15 7 13	3 3 x x 8	5 5 5 2 8	—
Wahehe	4 0 220	174 01	034 00	19 8 18	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	—
Westernland >	4 0 493	221 01	143 41	24 4 11	3 x x 0 0	7 7 7 0 0	—
Walussi	4 0 306	146 01	322 03	22 8 18	3 3 x x 8	5 4 1 2 8	—
Cap Norte	4 0 339	153 01	322 00	21 8 18	3 0 0 0 0	7 2 8 4 0	—
Wadai	4 0 380	120 01	225 02	16 8 17	3 3 x x 6	6 4 6 2 6	—
Caribia	4 0 295	399 01	142 00	24 8 23	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	—
Cap Arcona	4 0 447	082 01	144 01	16 7 13	3 3 x x 3	7 4 7 1 3	17 xxx
Cordillera	4 0 200	450 01	065 02	16 8 25	3 3 0 0 3	4 2 2 1 3	16 801
Bremen	4 0 434	476 01	548 81	9 44 7 06	3 8 0 0 4	4 4 6 7 4	64 466
L.S. Schl.-Holstein	4 0 124	243 01	022 05	10 13 5 25	3 6 x x 8	61 1 5 8	44 300
Caribia	4 0 290	435 07	201 00	22 9 22	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	—
Ussukuma	4 0 437	091 07	022 03	22 7 14	3 6 x x 8	4 5 6 2 8	—
Bremen	4 0 434	515 07	246 01	09 7 10	3 4 0 0 2	6 4 6 1 2	64 108
Regina	4 3 554	175 07	082 02	12 9 08	3 —	—	—
Wadai	4 0 392	117 07	163 01	14 8 15	3 3 0 0 3	7 4 6 1 3	—
Orotava	4 0 391	113 06	104 25	11 8 16	3 9 7 0 5	5 4 7 7 4	14 403
Pennland >	4 0 461	553 07	285 71	03 5 03	3 9 x x 8	7 4 6 6 8	25 304
Hansa >	4 0 450	455 07	238 14	07 7 07	3 9 x x 5	9 8 6 2 5	67 118
	4 3 639	074 07	087 03	07 7 08	3	—	
Wahehe	4 0 207	175 07	064 02	16 8 18	3 0 1 0 7	5 0 0 1 0	—
L.S. Schl.-Holstein	4 0 119	246 07	044 02	xx 6 26	3 x x x 4	4 1 1 2 x	44 607
F.S.B. Elbe	4 3 520	033 07	086 03	03 8 15	3 x x x 8	5 4 2 2 8	00 300
Cap Arcona >	4 0 468	065 08	025 03	10 7 14	3 3 x x 8	5 5 6 2 8	—
Felix Heumann	4 3 557	161 08	122 03	14 8 07	3	—	
Nürnberg	3 0 371	121 19	243 02	19 8 17	3 5 0 0 5	7 4 7 1 5	14 609
Wadai	3 0 367	123 19	252 03	21 8 17	3 5 x x 8	7 4 7 2 8	—
Wahehe	3 0 230	171 19	223 03	18 8 19	3 0 2 x 8	3 2 1 2 0	—
Cordillera	3 0 190	545 19	065 01	15 8 27	3 8 7 0 4	5 2 1 1 3	16 603
Fischdampfer	4 3 737	190 07	161 02	19 9 02	3	—	
"	4 3 577	056 07	066 02	18 9 06	3	—	
	4 0 349	169 07	305 00	20 9 21	3 0 0 0 0	6 4 8 0 0	05 812
	4 0 363	069 01	242 02	14 8 13	3 x 3 x x	x 5 6 1 6	54 303
>	4 0 464	533 01	227 26	9 98 8 03	3 3 0 0 3	4 2 4 7 3	56 315
	4 0 442	097 07	117 04	10 15 7 14	3 3 0 0 3	x 6 3 5 3	84 308
>	4 0 540	335 07	167 53	88 6 10	3 6 x x 8	x 4 4 5 8	65 630
>	4 0 529	342 07	167 50	87 6 11	3 6 x x 8	3 7 5 5 8	66 645
	4 3 558	022 07	717 02	16 8 07	3 4 0 0 4	5 4 1 1 4	23 110
	4 0 603	141 07	164 03	22 7 09	3 5 1 1 0	6 2 6 2 8	23 300

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 67 Nr.: 324 Donnerstag, den 19 November 19..

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

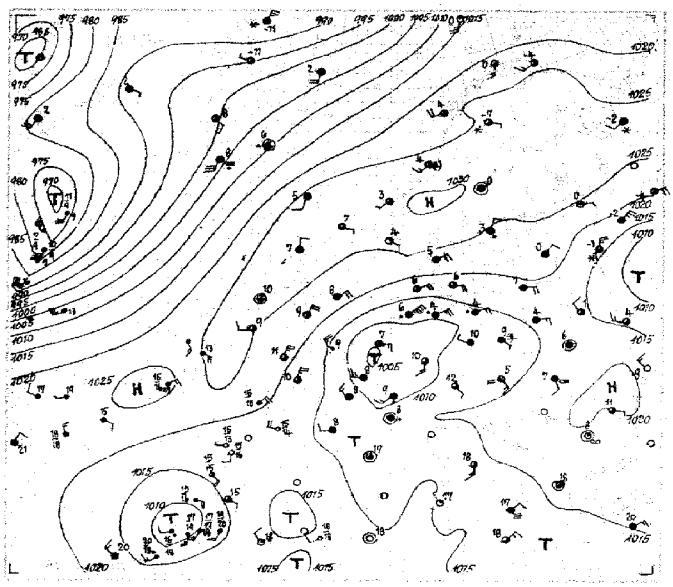
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken	Mittlere Wolken	Wetter	Sicht	Wolkenhöhe	Bedekkungsgrad (untere Wolken)	Windrichtung	Windstärke	Wetterverlauf	Bedekkungsgrad (alleWolk.)	Luftdruck (mb)	Lufttemperatur (°C)	Relative Feuchte	Obere Wolken	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden und Betrag	Niederschlagmenge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

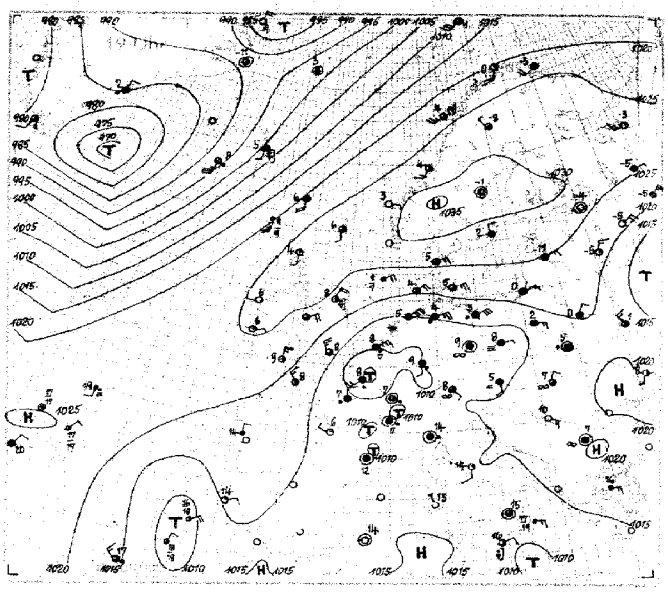
Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen 403	6 2	62 537	055 58	10 448 04	9 × 207	6 2	62 535	065 58	10 458 04	4 × 243	08 04 1	0 3	05 580	074 43	10 235 03	2 0 214	03 03 1
Bremen 442	5 ×	22 638	394 58	132 06	9 × 308	6 ×	62 528	394 58	148 04	9 × 343	10 10 1	5 ×	03 758	063 58	229 04	8 × 340	06 05 1
Wilhelmshaven 430	6 ×	63 638	067 58	110 04	9 × 309	× ×	62 6××	046 58	135 05	9 × 343	×× ×6 1	0 5	04 750	046 03	235 03	8 0 309	00 03 1
Nordhorn 402	9 ×	03 748	321 28	069 10	9 × 305	6 ×	52 646	322 48	106 07	9 × 343	12 14 2	8 ×	22 748	123 58	198 04	8 × 343	94 04 1
Hannover 421	5 ×	05 658	162 58	086 11	9 × 203	5 ×	62 628	084 58	131 05	9 × 244	02 11 1	6 ×	64 838	084 58	210 03	9 × 340	03 02 1
Köln 436	5 ×	03 658	044 58	013 08	8 × 303	5 ×	03 638	044 28	097 08	8 × 308	03 10 1	5 ×	68 458	322 58	165 08	9 × 203	97 06 1
Aachen 407	5 5	02 855	202 46	057 09	7 × 434	5 ×	02 655	062 26	099 06	9 × 340	04 09 1	× ×	48 0×9	042 39	167 07	9 × 307	97 05 1
Frankfurt/Main 412	5 2	02 855	163 17	083 10	7 × 803	6 ×	62 538	164 58	100 09	9 × 306	04 10 1	0 7	43 390	304 54	150 05	9 0 306	93 05 1
Stuttgart-Böbl. 443	5 2	64 558	163 58	044 09	8 × 604	5 ×	03 768	164 58	088 08	9 × 305	04 09 1	5 ×	45 270	244 36	149 02	4 × 407	94 02 1
Saarbrücken 441	6 ×	62 638	112 58	090 09	9 × 805	6 ×	64 638	000 58	109 07	9 × 307	03 10 1	5 ×	05 528	044 28	158 07	9 × 309	94 05 1
Friedrichshafen 444	2 7	02 754	204 27	108 10	8 × 607	0 7	05 690	462 24	111 07	9 0 402	00 10 1	0 4	05 690	025 14	133 05	4 5 305	00 04 0
München 414	7 1	02 764	121 17	105 12	8 6 808	7 0	05 555	121 45	140 08	8 0 302	00 12 0	× ×	46 349	084 39	163 03	9 × 307	00 04 1
Nürnberg 426	5 7	05 554	121 27	154 10	7 × 794	6 ×	22 558	084 55	117 08	9 × 405	04 10 1	5 2	05 566	300 28	153 06	9 × 304	94 06 0
Hof 451	8 1	02 845	221 46	157 08	9 0 004	6 ×	85 658	462 25	124 06	9 × 305	04 06 1	× ×	46 009	044 39	168 05	9 × 305	00 04 1
Erfurt 446	5 7	62 745	484 68	407 10	8 × 300	5 2	03 749	080 58	130 09	9 × 305	02 11 1	5 ×	05 628	042 58	202 04	9 × 310	96 03 1
Dresden 410	8 7	03 765	261 58	104 10	8 × 701	5 ×	05 658	000 28	125 04	9 × 401	04 11 1	× ×	57 309	044 59	175 04	9 × 304	03 04 1
Schkeuditz 449	5 ×	62 645	195 58	110 10	8 × 404	5 ×	03 358	000 58	121 09	9 × 409	04 11 1	6 2	52 546	056 48	193 03	9 × 208	04 05 1
Magdeburg 408	× ×	46 349	041 59	086 09	9 × 202	5 ×	54 568	042 48	122 06	9 × 412	04 10 1	6 ×	68 628	044 48	204 02	9 × 343	04 02 1
Berlin 440	6 ×	62 527	193 58	110 05	9 × 102	6 ×	52 627	065 58	141 04	9 × 214	03 08 1	6 ×	68 529	044 68	209 01	9 × 307	08 01 1
Grünberg/Schl. 420	5 ×	52 428	084 48	114 04	9 × 300	5 ×	52 428	063 48	135 04	9 × 407	05 05 1	6 ×	58 638	045 58	189 01	9 × 409	03 01 1
Breslau 411	5 2	57 353	124 58	115 09	9 × 802	5 ×	45 368	084 38	128 08	9 × 304	03 09 1	6 ×	62 548	042 58	172 05	9 × 407	04 04 1
Gleiwitz 454	6 ×	64 528	202 58	123 08	9 × 802	6 ×	03 528	204 58	136 08	9 × 302	04 08 1	5 2	68 535	204 28	167 05	9 × 303	00 04 1
Königsberg i. Pr. 422	5 ×	03 958	084 28	190 04	7 × 306	5 ×	03 948	063 28	210 00	8 × 306	00 02 1	5 ×	03 948	084 28	300 50	8 × 308	00 50 5
Danzig 405	5 2	03 746	104 78	181 04	7 × 302	5 2	03 855	084 28	215 02	7 × 309	94 04 1	5 ×	03 748	104 78	261 04	8 × 340	00 00 0
Stettin 404	6 2	64 745	065 58	144 04	9 × 203	6 ×	64 748	396 58	175 03	9 × 341	02 03 1	5 2	03 055	064 68	245 04	8 × 307	05 00 1
Mirow 450	6 ×	62 626	445 58	124 04	9 × 304	6 ×	64 726	465 58	157 03	9 × 344	06 04 1	5 7	05 752	064 15	220 04	8 × 406	02 01 1
Flensburg 400	5 ×	64 648	043 08	150 05	9 × 307	5 ×	02 747	045 27	184 06	8 × 308	04 06 6	5 ×	04 752	043 02	263 02	8 0 307	00 02 0

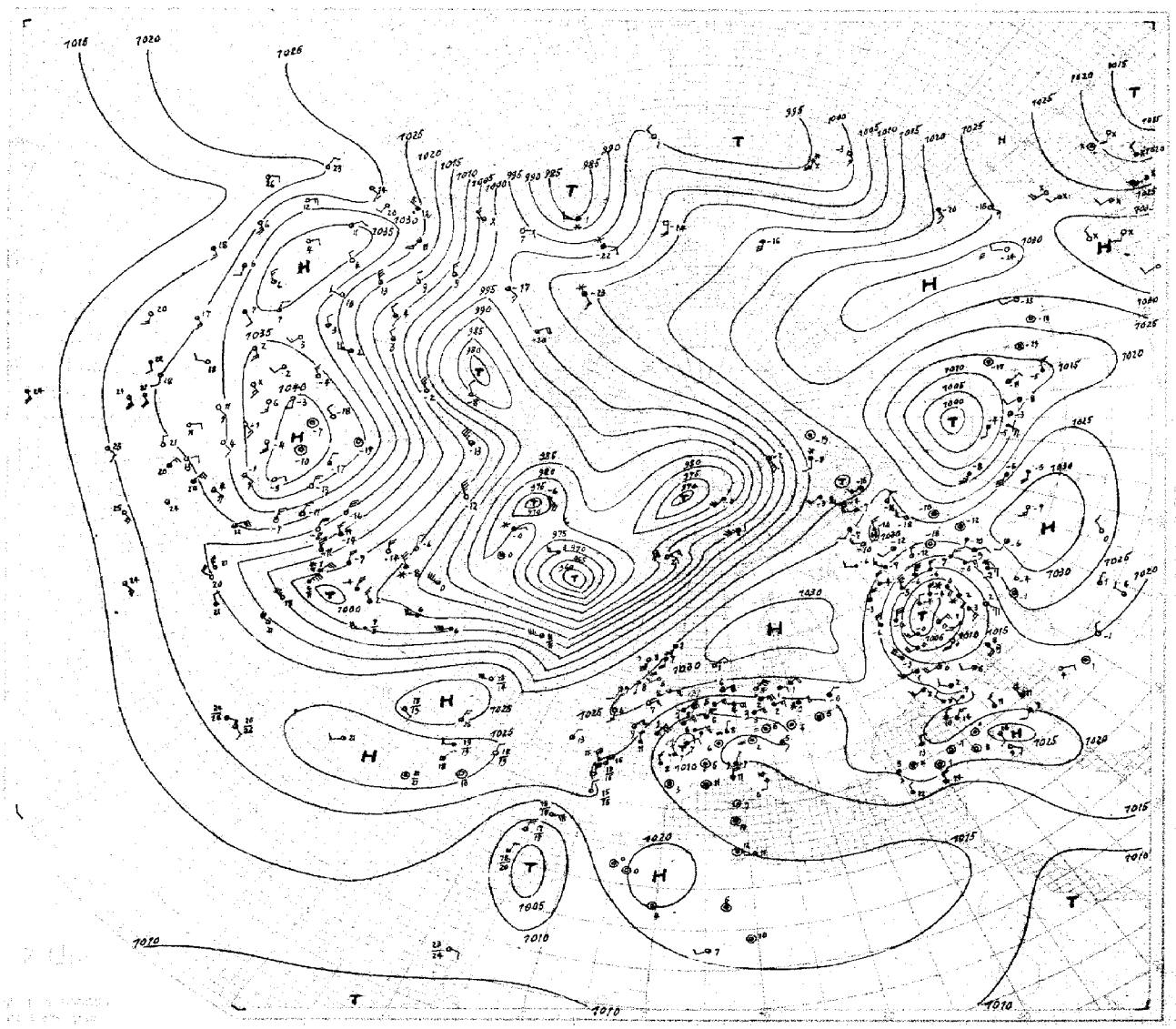
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_s E° / t_d K d f	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_s E° / t_d K d f
Borkumriff † 432	6 ×	24 048	069 78	××6 08	8 × 403	9 ×	03 758	067 28	××6 08	8 × 307	04 7 7 2	9 ×	02 756	087 26	××6 03	7 × 307	00 7 6 2
Borkum ○ 401	8 2	64 628	379 58	10 104 06	9 × 407	× ×	03 6×9	048 28	10 140 05	9 × 343	01 3 × 1	4 3	04 735	047 14	10 230 05	9 × 408	00 2 7 1
Außenjade † 433	4 ×	02 757	087 27	××4 06	0 × 308	9 3	03 76×	088 28	××6 06	8 × 309	92 7 × ×	6 4	02 780	086 15	××6 06	8 6 344	00 7 × ×
Cuxhaven ○ 463	6 ×	03 648	089 28	128 04	× × 309	× ×	66 7×8	089 28	144 04	× × 340	×× × 7 2	0 0	00 790	066 00	248 04	× 0 344	×× 1 7 0
Elbe 1 † 434	0 6	03 838	066 28	××6 07	× × 300	6 ×	03 7×8	065 28	××6 07	× × 307	00 7 3 2	0 4	02 775	044 15	××6 06	× × 307	×× × × ×
Helgoland ○ 465	6 7	03 735	396 58	105 06	8 × 307	× ×	03 7×8	398 28	183 06	8 × 341	93 5 7 1	6 3	64 735	396 56	255 05	8 × 306	97 4 7 1
Amrumbank † 462	9 3	22 864	067 27	××6 06	8 × 340	9 ×	03 8×8	047 28	××6 07	8 × 345	97 7 6 2	7 ×	04 883	066 03	××6 04	8 × 310	00 8 4 2
List ○ 461	5 7	02 854	047 27	154 06	8 7 307	5 7	04 763	046 23	202 06	8 0 317	00 3 × 0	0 0	00 890	045 10	273 03	8 0 309	00 2 × 0
Bülk ○ 116	6 ×	62 748	082 ×8	143 06	9 × 305	6 7	03 735	067 28	180 07	8 × 341	02 3 7 1	8 7	03 744	068 28	254 05	8 × 305	94 4 7 0
Marienleuchte ○ 119	9 2	14 744	446 28	249 07	7 × 206	9 2	14 744	415 28	181 07	9 × 208	97 4 7 0	9 3	02 744	046 27	254 04	8 × 209	97 3 7 0
Fehmarnbelt † 409	2 2	24 744	085 28	××× 08	8 × 306	0 ×	03 8×8	064 28	××× 08	8 × 303	97 4 0 0	3 4	04 844	046 15	××× 04	8 × 307	92 7 0 0
Warnemünde ○ 406	6 2	03 845	084 58	140 03	8 × 305	6 ×	22 868	063 58	179 04	9 × 308	01 4 8 1	5 ×	02 755	043 25	238 05	8 0 406	00 2 7 0
Arkona ○ 464	5 ×	14 847	394 17	153 07	7 × 304	5 ×	14 838	396 28	××× 07	8 × 310	00 4 8 1	5 ×	14 838	397 28	237 05	6 × 302	97 6 8 1
Adlergrund † 452	8 ×	02 746	085 27	170 08	8 8 410	6 ×	62 738	087 58	210 06	9 × 343	W-T: 04°	8 ×	03 756	066 28	××× 05	7 × 407	W-T: 08°
Swinemünde ○ 455	5 ×	62 748	082 58	1×0 ××	9 × 306	5 ×	04 748	083 58	178 03	9 × 104	92 3 7 1	5 ×	02 847	063 28	233 02	7 × 315	00 4 8 1
Kolberg ○ 427	5 1	03 763	084 28	××× 05	8 × ×××	× 2	83 795	065 73	××× 15	8 × ×××	00 3 7 ×	5 ×	03 758	084 28	××× 04	7 × ×××	00 3 7 0
Rgnw'münde ○ 429	6 ×	05 658	085 48	168 05	8 × 395	5 ×	05 668	084 28	199 03	8 × 309	00 2 6 0	5 ×	05 668	083 28	248 02	8 × 307	00 1 6 0
Leba ○ 427							03 7××	085 ×8					03 7××	105 ×8			
Brüsterort ○													03 8××	123 ×8			
Norderney ○ 435	6 ×	03 738	358 58	××6 ××	9 × 308	5 ×	03 758	396 98	154 06	8 × 316		8 0	04 9××	086 13	233 05	7 0 218	00 2 × 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	9 ×	03 658	068 28	××6 08	8 × 342	× ×	03 809	087 28	××6 08	8 × 344		9 5	02 854	106 19	××× 08	7 0 307	
Borkum ○ 401	5 7	03 627	048 25	10 126 05	9 × 241	× ×	02 7×9	068 29	10 202 06	9 × 309		2 1	04 742	046 06	10 252 05	7 5 144	
Außenjade † 433	3 3	63 744	087 28	××4 07	8 × 309							9 4	03 754	085 28	××6 16	9 × 309	
W'haven ○ 430	6 2	03 645	396 58	131 04	9 × 302	9 ×	25 648	966 28	181 05	9 × 307		0 0	00 790	066 00	242 04	9 0 343	
Cuxhaven ○ 463						× ×	03 7×8	066 28	216 05	× × 303	×× × 7 0	5 0	02 655	064 15	264 04	× 0 308	×× 2 6 0
Elbe 1 † 434	0 6	03 790	066 28	××6 07	× × 307							0 4	04 790	063 13	××6 06	× × 343	
Helgoland ○ 465	5 7	03 745	398 28	160 06	8 × 341	× ×	03 7×8	398 28	226 05	8 × 341		1 3	01 833	063 14	274 05	8 0 309	
Amrumbank † 462	9 3	03 874	067 28	××6 07	8 × 309							7 ×	04 842	066 02	××6 05	8 × 304	
List ○ 461	5 7	02 755	377 27	180 06	8 × 341	0 0	00 7×1	085 01	239 05	8 × 305		0 0	00 890	064 00	277 05	8 0 402	
Bülk ○ 116	6 7	03 735	087 58	159 07	8 × 408							8 0	02 744	067 24	261 05	8 0 405	
Marienleuchte ○ 119	9 2	14 744	445 28	166 06	8 × 209							6 3	25 745	046 78	259 04	9 × 204	
Fehmarnbelt † 409	5 ×	03 848	064 28	××× 07	8 × 309												
Warnemünde ○ 406	6 ×	62 748	064 58	163 04	8 × 444												
Arkona ○ 464	5 ×	14 838	396 28	167 07	8 × 307							3 ×	63 738	437 58	256 04	9 × 310	
Adlergrund † 452	8 ×	03 748	086 28	190 07	8 × 413							8 ×	03 648	066 78	280 04	9 × 307	W-T: 08°
Swinemünde ○ 455	5 ×	64 748	082 58	170 03	9 × 340	5 ×	03 858	396 58				7 4	02 848	124 25	256 02	6 4 310	11 3 7 1
Kolberg ○	5 1	03 763	165 28	154 04	8 × ×××							5 ×	03 758	084 28	235 02	8 × ×××	
Leba ○													03 7××	084 ×8			
Brüsterort ○		03 7××	081 ×8										03 8××	083 ×8			

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



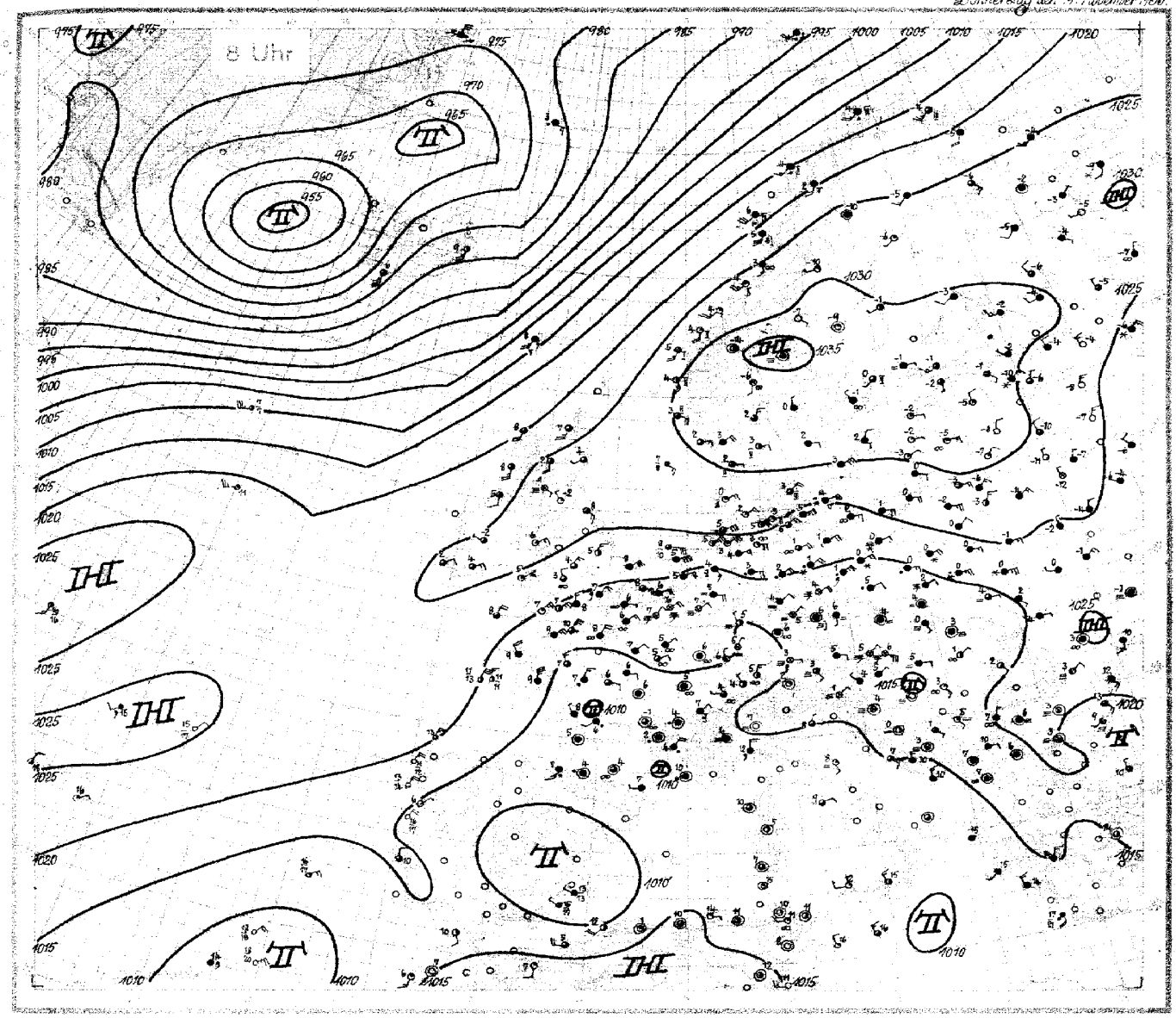


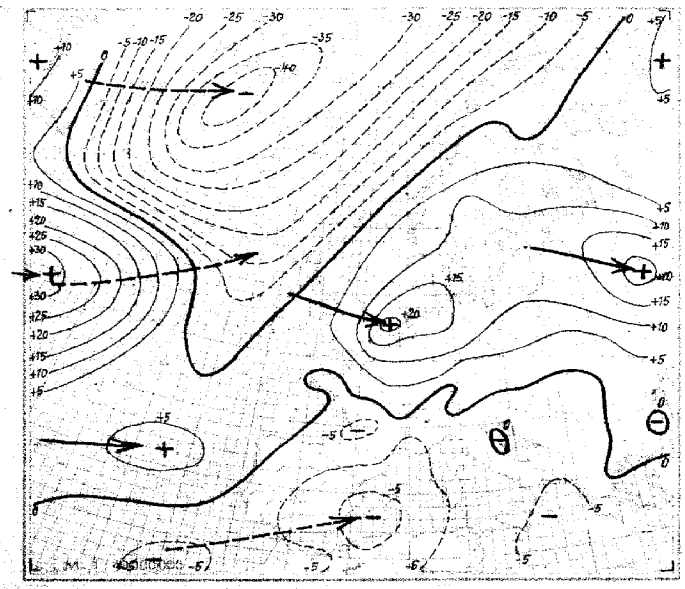


SEEWARTE

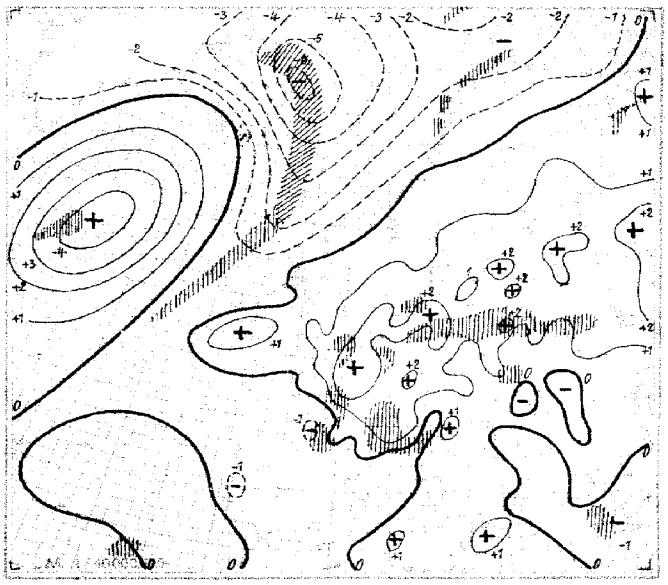
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag den 19. November 1936.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 19. Novb. 1936.

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

Auslandorte (Küstenorte o) III	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr ww VhN_L	14 Uhr DDF WN	14 Uhr BBB TT	14 Uhr U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr ww VhN_L	19 Uhr DDF WN	19 Uhr BBB TT	19 Uhr U C_H abb	19 Uhr R_2R_2 MM E	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr ww VhN_L	8 Uhr DDF WN	8 Uhr BBB TT	8 Uhr U C_H abb	8 Uhr R_1R_1 mm E
Helder o 291	6x	22 738	069 58	10090 06	9x 313	6x	63 738	069 58	10136 06	8x 314	13 37 2	5x	03 758	068 28	10249 05	8x 310	96 38 1
De Bilt 293	73	02 755	082 26	073 09	70 308	5x	51 648	043 28	114 06	9x 313	00 10 0	5x	03 738	064 48	197 05	8x 313	91 04 0
Vlissingen o 292	50	02 647	083 47	091 07	90 109	5x	03 6x8	043 18	106 08	9x 313	96 25 1	5x	03 6x8	064 28	183 06	9x 308	00 25 1
Calais o 208	6x	64 528	638 58	059 08	9x 303	93	13 645	396 58	101 07	8x 317	07 08 2	59	05 528	08x 28	182 06	9x 319	00 05 1
Le Havre o 230	62	63 638	617 58	117 09	6x 702	62	63 638	357 58	107 09	7x 401	06 10 2	5x	05 548	024 28	161 08	8x 312	01 03 1
Le Bourget o 215	5x	03 748	245 48	031 08	8x 907	6x	62 748	213 58	066 08	9x 800	92 09 1	5x	03 658	042 58	153 07	9x 414	03 07 1
Tours o 222	5x	03 748	283 58	123 08	7x 905	62	62 644	322 58	115 07	9x 400	01 09 2	64	02 645	082 47	123 06	9x 314	06 06 2
Nancy 237	9x	82 638	242 58	083 09	9x 708	27	22 64x	000 58	101 06	9x 308	10 09 0	5x	05 538	000 28	154 06	9x 308	92 05 2
Lyon o 210	62	64 554	000 58	114 08	8x 712	62	61 554	000 58	106 07	9x 701	02 08 1	62	62 545	000 58	145 04	9x 206	20 04 2
Marseille o 231	18	03 752	000 28	139 14	73 805	62	02 655	000 28	129 11	3x 202	00 14 0	62	62 435	000 98	111 10	9x 204	09 10 2
Perpignan o 216	05	02 890	000 26	108 17	53 815	07	03 890	000 28	109 12	8x 902	00 18 0	57	03 755	241 58	123 07	6x 204	94 08 0
Biarritz o 202	86	02 744	244 15	155 14	70 507	9x	64 538	325 18	141 10	9x 607	04 5x 2	9x	63 648	123 58	125 07	9x 803	xx xx x
Rochefort o 201	70	02 745	615 25	146 10	70 301	70	02 645	322 25	143 08	80 302	02 13 1	5x	03 648	301 28	119 08	9x 802	00 08 1
Le Talut 217	50	02 855	325 15	187 10	70 902	5x	03 848	324 18	159 09	9x 300	00 11 1	6x	03 728	327 28	16x 09	9x 601	00 07 2
Brest o 211	20	02 855	325 15	187 10	70 902	20	02 854	303 14	190 08	80 102	00 11 2	5x	03 658	304 28	178 09	3x 800	00 08 1
Guernsey o 168	80	02 756	025 16	166 09	60 905	80	02 753	026 18	171 09	60 201	00 47 1	80	02 758	045 18	176 09	80 405	00 47 1
Scilly o 158	24	02 854	015 15	215 11	70 704	24	01 853	325 14	215 09	62 204	00 38 1	84	01 854	024 14	223 08	70 104	00 38 1
Croydon o 151	6x	62 648	645 38	134 08	7x 001	5x	51 648	325 53	153 07	8x 209	02 08 1	6x	54 428	034 48	196 07	9x 108	02 06 1
Yarmouth o 137	6x	61 648	328 58	111 08	7x 308	6x	22 648	027 58	151 09	7x 312	04 56 1	8x	02 658	046 27	212 08	7x 309	01 56 1
Holyhead o 126	1x	01 853	024 14	225 09	74 403	5x	02 854	064 16	243 xx	76 206	00 28 1	15	01 862	063 13	254 06	8x 404	00 18 1
Tynemouth o 124	20	01 843	044 74	227 08	71 103	20	25 844	024 74	250 08	90 305	01 38 1	60	02 735	103 15	261 08	80 102	92 37 1
Aberdeen o 116	80	02 854	312 75	257 08	83 201	4x	05 653	271 14	273 03	98 106	92 16 1	7x	02 657	221 17	263 04	8x 101	00 16 1
Stornoway o 111	57	03 763	332 48	264 07	87 200	57	01 962	161 13	258 04	90 701	00 19 1	57	02 855	186 16	199 08	80 704	00 48 1
Lerwick o 110	57	02 843	081 15	272 07	78 204	57	02 844	101 15	276 06	80 404	00 x x 0						
Malin-Head o 105	77	02 962	063 27	257 09	80 400	14	01 862	061 13	256 06	9x 402	00 18 0	50	02 767	162 17	243 05	90 200	00 17 0
Blacksod Point o 104	30	01 834	000 14	257 10	70 802	00	00 890	242 10	253 06	90 502	00 18 0						
Valentia o 101	03	02 990	232 17	253 09	76 703	03	01 990	071 13	253 06	81 103	97 29 1	5x	02 866	052 16	253 02	9x 107	97 28 1
Thorshavn o 191	50	02 836	162 16	251 05	90 808	60	03 838	165 28	216 06	90 808	00 38 0	60	52 628	187 48	092 08	90 814	93 56 1
Seydisfjord o 176	6x	64 768	000 52	086 06	9x 812	6x	25 768	161 72	007 05	8x 925	01 17 1	04	01 990	165 43	9826 09	51 110	xx xx x
Akureyri o 174	90	02 957	166 27	033 09	60 707	6x	22 858	166 58	9946 08	5x 827	00 48 1						
Bolungarvik o 172	5x	03 967	102 22	9983 08	7x 806												
Reykjavik 170	6x	62 648	125 58	997 09	9x 930												
Westmann-Inseln 178	xx	67 109	166 57	10033 08	9x 823	xx	67 109	167 57	937 08	9x 724	29 41 1	8x	14 645	169 75	784 06	8x 200	Sturm 11
Torgilsbu o 0x3	08	10 990	301 04	9820 00	70 202	x3	62 990	321 25	805 00	75 003	00 x99						
Myggbukta o 000	x2	71 3x8	325 68	874 61	9x 837	00	00 990	324 20	819 59	80 810	01 x98	0x	35 2x9	326 29	9750 55	8x 717	00 x28
Jan Mayen o 001	5x	03 728	164 48	10029 02	9x 734	5x	03 628	000 28	990 03	9x 807	02 463	x2	66 4x9	093 48	798 03	9x 826	02 449
Spitzbergen o 002	xx	37 4x9	167 68	045 00	9x 847	xx	51 xx9	166 48	988 51	9x 715	01 xx8	xx	52 xx9	245 48	801 50	9x 001	07 xx8
Bäreninsel o 003	80	01 953	195 13	143 00	70 811	3x	03 957	206 18	10101 01	6x 816	00 196	xx	64 6x9	215 68	934 02	9x 907	05 xx6
Vardö o 004	5x	03 957	223 28	220 54	9x 805	5x	03 958	242 28	222 53	9x 202	00 394	5x	02 955	205 25	10161 54	9x 710	00 394
Ingöy o 005	40	03 766	175 28	205 50	70 902	50	01 974	174 21	191 00	70 701	00 294	52	61 793	205 28	119 04	7x 713	97 374
Andenes o 009	84	10 854	183 74	211 01	95 902	87	10 804	173 55	211 01	8x 301	03 28 1	62	61 864	203 58	149 04	8x 808	02 28 1
Röst o 011	40	02 964	234 75	232 04	77 202	34	10 850	205 75	233 04	7x 200	05 38 1	52	10 855	206 78	183 06	7x 708	01 48 1
Nordöyan o 014	2x	10 847	203 77	262 04	6x 303	5x	62 954	183 24	280 04	3x 404	92 28 1	51	02 962	205 26	256 04	7x 701	00 28 1
Krakenes o 021	10	01 991	201 03	272 03	87 204	00	00 990	081 00	284 03	80 203	00 29 1	53	02 873	185 15	263 05	6x 701	00 18 1
Utsira o 028	20	01 961	102 02	262 04	73 206							24	02 962	104 15	304 03	70 302	00 27 4
Lista o 030	50	01 963	044 03	248 04	71 206	xx	02 9x9	093 27	283 03	7x 211	00 19 0	50	02 965	073 05	311 02	80 405	00 19 4
Ferder o 036	5x	03 863	051 18	269 03	7x 308	5x	03 868	034 28	274 04	7x 306	00 28 0	54	02 867	023 07	330 02	70 306	00 18 0
Skagen o 182	80	03 664	064 28	228 05	90 306	50	02 864	063 24	262 05	90 306	00 38 0	50	01 853	082 14	310 03	93 304	00 28 0
Blaavandshuk o 184	50	02 863	064 15	170 06	92 304	50	02 864	063 24	262 05	90 306	00 38 0	53	01 861	063 02	276 00	90 308	00 28 0
Kopenhagen o 181	40	03 757	084 58	183 06	90 305	40	03 757	085 48	224 05	90 312	97 37 1	40	03 757	044 18	282 03	90 308	00 37 0
Jönköping o 053	62	03 844	044 58	237 04	8x 106	xx	03 800	042 58	267 03	8x 313	97 05 1	62	03 844	082 58	315 02	8x 407	97 01 1
Wisby o 054	5x	02 954	062 26	227 04	80 307	60	03 958	062 28	260 03	70 313	00 19 1	07	03 960	022 18	307 02	60 307	00 19 0
Stockholm o 059	60	62 738	022 58	250 03	9x 305	5x	23 758	322 56	284 02	9x 308	02 04 1	50	05 658	301 38	331 51	9x 108	00 53 1
Härnösand o 057	50	03 848	000 28	282 50	90 304	50	03 838	000 28	301 51	90 307	00 08 8	04	01 870	000 12	313 59	90 302	00 09 8
Stensele o 056	04	01 990	000 01	270 56	90 300	5x	01 982	000 02	295 61	90 305	00 5x 6	04	01 990	241 01	287 60	90 901	00 61 6
Gällivare o 061	57	71 954	101 66	265 57	9x 701	01	52 960	281 25	267 58	9x 102	00 55 8	00	01 980	000 24	260 60	77 803	00 61 8
Haparanda o 050	50	03 965	121 28	263 52	80 300	xx	03 9xx	122 28	266 53	8x 300	00 53 4	06	01 890	201 13	260 56	90 300	00 57 4
Sodankylä o 485	50	72 648	221 68	252 56	90 300	00	00 390	202 60	256 59	90 901	97 55 6	50	03 542	202 28	241 55	90 501	97 62 6
Kuopio o 484	50	03 958	141 28	141 52	90 300	50	03 758	121 28	281 53	80 304	91 52 6	50	03 958	222 28	304 53	80 307	00 54 6
Wasa o 483	70	02 756	021 26	272 01	80 307	50	05 554	000 24	286 00	80 303	00 01 8	50	02 754	231 14	300 51	90 302	00 54 8
Helsinki 481	50	01 854	023 24	261 51	90 305	60	00 890	043 10	292 52	90 309	00 03 0	03	02 760	223 25	329 51	80 307	00 54 0
Dorpat o 476	04	01 790	063 13	221 60	71 306	00	00 390	042 00	267 52	78 311	00 50 4	04	01 690	322 03	335 55	80 306	00 58 4
Filsand o 477	7x	01 757	062 28	228 01	7x 304	10	01 762	081 12	266 00	70 309	00 01 0	01	01 890	081 02	321 52	80 307	00 53 4
Riga o 470	52	03 748	062 28	210 00	8x 306	50	01 841	063 24	250 61	90 313	00 01 0	00	05 690	083 01	313 55	9x 810	00 06 9
Memel o 467	10	03 758	031 28	202 01	7x 305							42	03 758	102 28	286 50	7x 408	00 16 0
[illegible]no o 466	4x	02 568	062 28	199 00	8x 304							56	02 765	083 25	293 53	8x 308	00 53 4
[illegible]nsk o 562	5x	02 737	302 27	177 01	7x 306	5x	03 638	022 28	207 00	7x 306	00 02 1	5x	03 638	083 28	258 51	7x 209	00 51 1
Lemberg o 558	57	03 354	000 28	161 06	8x 804	5x	62 548	000 58	173 05	9x 302	02 06 2	57	08 454	081 36	194 04	9x 302	01 03 1
Krakau o 555	5x	53 528	061 48	137 06	9x 601	57	02 555	000 47	150 06	9x 103	01 06 2	07	08 490	000 38	181 04	9x 105	00 02 1
Warschau o 552	62	63 658	083 28	159 04	91 401	5x	03 758	033 28	178 02	9x 305	00 04 0	6x	72 528	064 68	219 50	7x 305	97 51 1
Prag o 520	40	05 664	301 55	107 12	71 304	52	05 555	161 28	123 10	8x 305	91 12 0	47	08 466	161 78	168 06	9x 407	00 06 0
Olmütz o 522	52	05 655	163 28	129 03	8x 803	52	05 656	101 28	143 06	8x 307	97 09 1	52	08 454	000 23	167 04	9x 403	00 04 1
Budapest 541	5x	05 528	142 33	168 07	6x 706							5x	08 438	082 38	174 05	8x 300	00 04 0
Debrecen 545	52	05 756	142 28	180 07	7x 805	52	05 655	022 26	176 07	8x 601	92 07 0	51	05 653	041 14	178 02	92 901	00 01 4
Fünfkirchen 547						00	00 890	000 20	167 07	80 601	00 07 0	00	05 390	000 00	151 01	9x 601	00 01 0
Wien 501	5x	48 449	123 19	143 05	9x 703	5x	03 448	142 28	145 05	9x 300	00 08 1	xx	57 3x9	041 59	163 05	9x 405	96 05 1
Klagenfurt 502	50	02 866	081 26	144 05	90 807	xx	48 109	000 39	151 03	9x 303	97 05 1	xx	46 109	041 39	164 01	9x 203	00 01 1
Innsbruck 507	03	03 890	002 18	xxx 10	7x 813	02	02 790	000 45	119 07	81 300	00 10 0	01	01 490	000 12	195 42	9x 300	00 02 1
Zürich 281	52	02 641	160 17	115 09	7x 709							54	02 641	301 14	142 04	96 407	00 04 1
Bern 282	57	03 964	121 28	108 09	60 208							05	05 690	241 57	136 04	90 404	91 04 1

Nr. 324 HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag, den 19. November 1936

AA = Ausstrahlungsenergie · a_3 = Luftdruck-Tendenz · (B)BB = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_2 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · hhh = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dm Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10°C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel-Temp. u. Feuchtlabilität (1/10°C) · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 1000 - 800 mb · T_xT_x = mittl. virtuelle Temperatur 800 - 500 mb · T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) · ΘΘ = Äquipot. Temperatur · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · ww = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte															$T_xT_nT_xT_n$	KK A/A	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	19 09	HHTTT	00 024	01 025	10 516	12 536	14 552	23 561	24 557	30 581	38 650	40 648	52 748					51 63	04 05	01 21	Sicht 45 20 km. Bis 300 m [illegible] links der Oberelbe [illegible] längs der Ostküste 4/10 Sc. Im S 4/10 Ac cast. von 4400 - 4800 m mit Fallstreifen bis 4000 m
E_3E_4 =			UUBBB	91 012	90 000	81 980	84 858	82 862	61 770	46 760	45 700	35 628	35 619	35 521								
w_1Va_2 = 475			ssΘ'Θ'	46 11	41 13	28 13	28 14	22 14	19 20	13 20	12 24	07 24	07 27	04 28								
Norderney	4	19 08	HHTTT	01 049	03 047	05 008	07 030	15 532	16 521	21 537	27 512	33 610	49 716	61 714					02 63	07 05	04 23	Vom Boden bis 600 m ∞°, 600 - 1000 m über Land bis 1400 m über See 7/10 Sc. Oberfläche über See quellend. Inseln nach Watt u. Küste wolkenfrei. Bei 6000 m im SE 1/10 Ci, im S 3/10 Ac lent. Fern am S-Horizont 7/10 Cb. E-Horizont [illegible]. Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	77 023	59 008	62 958	60 939	52 867	45 837	45 788	45 730	45 672	45 650	45 534								
w_1Va_2 = 375			ssΘ'Θ'	40 13	31 12	26 11	24 11	18 13	06 14	06 17	05 21	04 22	02 26	02 30								
Köln	48	19 08	HHTTT	01 092	02 084	04 076	05 095	26 520	21 506	52 745									05 60	09 12	10 05	Bis 400 m ∞³ an Obergrenze zu [illegible] St verdichtet. 4/10 Nbst 800 - 2100 m. > Gipfel Spur Ac, 1/10 Ci dem Südhimmel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 011	87 998	91 978	83 968	78 797	62 793	61 525												
w_1Va_2 = 74 K			ssΘ'Θ'	62 23	61 24	61 25	60 26	41 27	29 26	10 33												
Frankfurt	95	19 08	HHTTT	08 045	02 060	08 050	11 028	13 044	15 007	17 912	25 551	26 550	33 692	34 631	35 619	36 619	49 725		04 63	00 00	64 46	Sicht 400 - 1000 m starker Bodennebel bis 20 m, darüber mit Höhe langsam abnehmend. Ab 3000 m Sicht über 200 km. Im N-Halbraum bis 4000 m geschlossene St u. Sc Decke. Im S u. E 4/10 Ac u. As von 3400 - 3700 m. Im N ab 3600 m bis > Gipfel As. Vereinzelt Ci unc im S, dann 4/10 Ci, Cis > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 001	90 989	78 945	73 885	74 867	68 839	60 823	60 742	59 736	70 670	69 662	70 653	69 647	76 540					
w_1Va_2 = 816			ssΘ'Θ'	52 18	53 20	45 21	39 23	36 [illegible]	44 23	30 25	21 25	28 26	47 26	47 27	46 27	46 28	09 30					
München	506	19 08	HHTTT	00 033	09 060	13 046	18 018	26 018	28 997	32 965	54 200								05 59	22 36	99 02	10/10 Nebel aufliegend bis 400 m, im S aufgelockert > Gipfel 5/10 Cis, im S 4/10 As. Alpen frei.
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 964	98 908	65 862	63 809	58 790	60 720	62 678	xx 572											
w_1Va_2 = 815			ssΘ'Θ'	50 20	64 30	40 27	34 28	28 29	25 31	22 32	xx xx											
Friedrichshafen	400	19 08	HHTTT	00 068	05 051	08 073	13 048	15 062	24 550	28 555	29 557	32 587	38 607	40 614	50 663	54 730			06 60	48 27	88 49	
E_3E_4 = 65			UUBBB	84 965	87 952	53 915	48 865	45 841	60 753	64 720	60 709	60 678	50 631	50 611	50 540	44 513						
w_1Va_2 = 178			ssΘ'Θ'	55 13	50 22	37 24	30 24	29 27	24 27	23 28	17 19	18 28	14 31	13 32	06 32	07 32						
Berlin	50	19 08	HHTTT	Keine Meldung wegen Instrumentenstörung.																		9/10 Frst von 70 - 300 m 10/10 St 300 - 600 m, darüber ∞² bis 2400 m. Bei 2200 m u. 2400 m geschichtete St. 4/10 As 2600 - 3400 m. Sonst bis 4800 m ansteigend am Ost-Horizont. Im W ∞² bis > Gipfel. > Gipfel 5/10 As. Im W frei. Leichter Eisansatz 300 - 600 m
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘ'Θ'																			
Lindenberg	122	19 06	HHTTT	00 004	06 515	08 512	09 505	15 000											01 xx	00 00	xx 46	10/10 Nbst Regen u. Schnee. Sicht 2 - 2,5 km
E_3E_4 = 43			UUBBB	98 004	98 939	98 923	98 915	98 855														
w_1Va_2 = 655			ssΘ'Θ'	39 18	36 13	38 15	40 17	44 24														
Breslau	120	19 08	HHTTT	00 056	06 039	10 050	19 003	29 553	30 556	38 602	47 660	53 714							04 59	45 33	22 06	∞² bis 200 m, 9/10 Sc von 200 - 1400 m, im N verwachsen mit 10/10 St von 1400 - 2100 m. 10/10 dichter As von 2500 - 3600 m. 4/10 Ac op von 4100 m bis > Gipfel. Leichte Vereisung von 1400 - 3600 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 002	98 980	98 905	96 805	97 705	99 695	93 630	87 565	87 517										
w_1Va_2 = 555			ssΘ'Θ'	54 19	51 21	60 28	46 30	36 32	35 33	26 34	17 35	12 35										
Königsberg	29	19 08	HHTTT	00 000	11 580	12 564	15 567	16 556	28 613	34 644	35 645	47 735							56 67	05 01	69 28	Von 500 - 4300 m 10/10 Sc, dann mäßige Vereisung. Von 4300 m bis > Gipfel 4/10 As tra. Ferner N-Halbraum frei. Wind Mittel-Ost ca. 40 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	78 013	98 995	48 883	72 867	37 832	44 749	36 664	42 651	67 558										
w_1Va_2 = 485			ssΘ'Θ'	29 05	23 06	27 10	19 10	11 12	11 18	07 10	08 22	07 24										
Stettin	–	19 08	HHTTT	00 010	05 554	12 531	17 557	18 554	22 576	25 581	33 625	37 640	39 655	45 690	46 710				56 64	03 01	68 28	Ab 600 m mässiger zunehmender ∞ von 800 - 900 m. 4/10 St von 1200 - 1300 m 9/10 St von 4100 m bis > Gipfel. 4/10 As im N aufgerissen. In allen Zwischenschichten mässiger ∞. Nebensonne.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 014	90 955	95 882	96 825	80 893	90 776	52 750	72 676	56 635	56 621	87 517	85 545							
w_1Va_2 = 371			ssΘ'Θ'	35 08	28 08	33 15	29 18	25 18	25 20	23 21	15 24	10 23	10 26	12 24	10 29							
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘ'Θ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘ'Θ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘ'Θ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘ'Θ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘ'Θ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘ'Θ'																			
Stettin	–	18 45	HHTTT	00 056	06 008	13 514	17 510	25 532	27 545	35 600	44 651	51 700							01 60	01 01	68 12	Ab 200 m 4/10 Frcu. Vom Boden bis 900 m mässig zunehmend ∞, übergehend in 4/10 Nbst, Obergrenze bei 3500 m. Darüber ∞², > Gipfel 10/10 As Untersonne.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 014	94 945	98 862	98 812	98 762	98 724	98 650	98 569	98 530										
w_1Va_2 = 572			ssΘ'Θ'	50 18	40 15	36 18	43 27	38 28	38 32	27 32	20 36	15 35										
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘ'Θ'																			

Schlüssel: HH BBB TTT UU.

Ort	Höhe	YYGG	HH BBB	TTT UU	HH BBB	TTT UU	HH BBB	TTT UU	HH BBB	TTT UU	HH BBB	TTT UU	HH BBB	TTT UU	HH BBB	TTT UU	HH BBB	TTT UU	HH BBB	TTT UU	HH BBB	TTT UU	HH BBB	TTT UU	HH BBB	TTT UU
Stockholm	44	18 21	xx 028	020 94	xx 677	782 94	xx 661	690 64	xx 479	920 38	xx 342	967 56	xx 344	990 34	xx 321	986 19	xx 222	553 29	xx 486	590 28	xx 407	643 26				
Stockholm	44	19 08	xx 050	524 93	xx 010	007 87	xx 973	548 97	xx 917	558 99	xx 517	813 31	xx 458	813 30	xx 415	856 32	xx 327	498 35	64 274	573 xx	xx 242	584 xx				
Paris (le Bourget)	46	19 10	xx 011	070 90	xx 991	035 87	xx 948	030 87	xx 853	506 76	xx 793	555 76	xx 754	555 75	xx 717	560 70	xx 681	575 64	xx 614	635 56	xx 582	610 55	xx 596	750 43		
Moskau	167	18 05	02 994	574 70	05 952	549 xx	10 896	580 xx	15 841	598 xx	20 788	599 xx	25 738	608 xx	30 680	630 xx	40 596	668 xx	50 510	724 xx	60 450	800 xx	70 400	865 xx	80 352	932 xx
(Radio-Sonde)			90 300	980 xx	99 254	531 xx	00 249	530 xx	10 200	510 xx	20 454	507 xx	30 409	510 xx												
Kiew	183	18 18	00 001	035 86	02 992	018 xx	05 955	507 xx	10 897	531 xx	15 841	563 xx	20 790	570 xx	25 742	578 xx	27 724	581 xx	30 697	595 xx	40 613	637 xx	50 536	715 xx	60 469	786 xx
(Radio-Sonde)			70 408	811 xx	80 353	876 xx	82 340	887 xx																		
Sloutzk	40	18 20	00 013	555 07	02 000	560 78	05 962	604 70	10 902	644 61	13 866	629 xx	15 843	659 xx	16 832	654 xx	20 799	668 xx	25 740	704 xx	30 693	742 xx	40 605	781 xx	50 525	842 40
(Radio-Sonde)			52 444	908 38	70 392	489 xx	80 334	560 xx	89 292	569 xx	90 284	586 xx	00 237	620 xx	08 204	570 xx										
Murmansk	22	18 21	00 010	560 89	01 985	577 xx	05 960	594 xx	10 899	647 xx	15 839	700 xx	20 785	[illegible] xx	25 733	775 xx	30 683	807 xx	[illegible]	565 xx	50 597	932 xx	60 460	775 xx	70 381	[illegible]
(Radio-Sonde)			80 327	584 xx	86 299	618 xx	90 281	601 xx	00 210	601 xx	10 201	601 xx	20 170	601 xx	30 145	601 xx										
Smolensk	241	18 21	02 993	540 87	05 965	577 xx	10 905	612 xx	14 890	617 xx	15 851	617 xx	20 799	617 xx	24 791	617 xx	25 760	[illegible] xx	[illegible]	[illegible] xx	40 615	713 xx	50 538	757 xx	60 467	823 xx
(Radio-Sonde)			70 403	894 xx	80 349	963 xx	90 301	530 xx	96 272	546 xx	00 258	596 xx	10 220	538 xx	20 187	539 xx	30 159	539 xx	48 135	539 xx	50 116	539 xx	52 112	539 xx		

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x
Utti	101	18 09	BBTTU	98 53.8	60 56.8	01 58.8	43 59.8	88 60.3	37 63.8	89 67.7	01 71.7									860 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Utti	101	18 44	BBTTU	02 53.7	63 57.7	02 57.6	47 60.6	92 60.7	40 63.7	92 67.7	07 73.4	22 79.6								829 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	18 18	BBTTU	98 01.7	61 04.8	05 01.9	50 51.9	99 60.6	50 53.8	65 57.7	20 58 x	45 61 x	78 66 x	20 72 x						835 13	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	18 41	BBTTU	90 01.8	52 04.8	98 01.9	42 53.9	91 55.9	41 57 x	45 68 x	11 63 x	39 68 x															
Soesterberg	13	19 09	BBTTU	95 34.9	59 02.9	01 04.9	47 00.9	96 51.9	47 55.9											154 03	013 38						
			BBTTU																								

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Gestern 14 Uhr

Station:	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C$_H$ abh
Zugspitze 1)	2962	416	57	02 931	125 17	6726 54	91 801
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	57 009	225 49	7906 00	9x 401
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	46 009	245 37	8944 01	9x 704
Fichtelberg 1)	1215	419	57	49 705	206 56	944 02	91 805
Brocken 1)	1148	418	xx	46 009	204 49	933 03	9x 103
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	57 009	186 39	937 04	9x 701
Inselsberg 1)	917	445	xx	46 009	183 39	932 04	9x 300
Kahler Asten 1)	842	417	xx	67 109	184 59	922 05	9x 401
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	46 109	204 59	930 05	9x 803
Sonnblick 3)	3106	503	64	02 902	226 27	7003 56	98 807
Obir 2)	2044	506	52	02 983	243 25	947 01	5x 907
Schöckel 1)	1446	511	07	01 890	281 14	8933 00	20 300
Jungfraujoch 4)	3454	286	07	03 990	324 28	6602 59	8x 707
Säntis 4)	2500	285	24	03 9x2	204 28	7438 52	76 807
Kékestetö 1)	998	349	42	02 852	202 37	9029 04	8x 803
Dobogókö 1)	700	540					
Mus Allah 2)	2920	726	0x	04 630	000 28	8012 00	8x 803
Predeal 1)	1054	593					
Fanaråken 2)	2098	024	74	01 901	671 01	7949 59	70 105
Gausta 2)	1828	024	xx	43 209	045 29	941 59	6x 208
Svandalsflona 1)	1065	026	06	01 960	124 13	9059 53	70 206
Pic du Midi 3)	2859	247					
Mont Ventoux 2)	1900	248	04	02 990	284 26	7745 03	63 809
Mont Aigoual 2)	1564	249	02	03 990	266 28	936 04	7x 849
Puy de Dôme 1)	1467	245	xx	67 0x9	578 59	8893 01	9x 715
Eiffelturm 1)	338	209	5x	03 xx8	265 28	xxx 05	9x xxx
Izaña 2)	2368	371					
Beobachtungen einiger Höhenorte							
Lanslebourg 1)	1403	472	01	03 790	000 18	8992 06	5x 811
Sylstation 1)	1045	095					
Sétif 1)	1020	673					

Gestern 19 Uhr

Station:	C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C$_H$ abb	RR$_1$ MM E
Zugspitze	62	02 903	144 34	6982 55	91 801	00 549
Schneekoppe	xx	42 009	205 29	7919 50	9x 303	91 018
Feldberg/Schw.	xx	67 009	5[illegible]6 59	8946 01	9x 204	05 016
Fichtelberg	57	49 304	173 36	959 02	92 304	01 043
Brocken	xx	57 009	183 49	957 03	9x 407	01 031
Wasserkuppe	xx	46 009	165 39	953 04	9x 309	01 041
Inselsberg						
Kahler Asten	xx	57 009	122 59	946 04	9x 308	04 061
Feldberg/Ts.	xx	67 109	163 59	943 05	9x 306	04 051
Sonnblick						
Obir						
Schöckel						
Jungfraujoch						
Säntis						
Kékestetö	64	04 532	204 25	9009 02	8x 501	00 041
Dobogókö						
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken						
Gausta	00	00 990	084 00	7960 60	70 305	00 xx9
Svandalsflona	00	00 990	123 00	9080 55	70 206	00 xx9
Pic du Midi						
Mont Ventoux	27	03 901	164 28	7931 51	93 202	00 030
Mont Aigoual	03	03 390	577 28	908 02	4x 807	00 500
Puy de Dôme	xx	73 0x9	246 69	8885 52	9x 700	17 027
Eiffelturm	5x	22 xx8	265 58	xxx 05	9x xxx	xx 051
Izaña						
Beobachtungen einiger Höhenorte						
Lanslebourg	50	02 775	124 25	8999 03	50 501	00 070
Sylstation	3x	03 408	241 28	945 54	xx 207	00 549
Sétif	00	00 390	000 00	9024 07	70 102	00 12·0

Heute 8 Uhr

Station:	C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C$_H$ abb	RR$_1$ mm E
Zugspitze	07	02 982	164 05	6994 56	82 401	00 579
Schneekoppe	03	02 646	201 27	8144 50	9x 203	94 518
Feldberg/Schw.	xx	46 009	467 39	968 01	9x 404	02 006
Fichtelberg	xx	48 009	021 39	991 02	9x 304	00 023
Brocken	xx	46 009	074 49	9002 54	9x 303	93 544
Wasserkuppe	xx	46 009	084 39	8991 04	9x 205	01 041
Inselsberg	xx	57 009	083 49	9002 00	9x 315	02 001
Kahler Asten	xx	46 009	042 49	8994 03	9x 404	95 021
Feldberg/Ts.						
Sonnblick						
Obir	62	01 673	202 24	7954 51	55 300	00 529
Schöckel	01	04 890	163 14	8971 04	20 300	00 030
Jungfraujoch	xx	77 009	166 69	6599 62	9x 204	—
Säntis	04	01 990	164 13	7447 55	75 403	00 559
Kékestetö	61	02 722	123 15	9016 04	93 300	00 011
Dobogókö	xx	46 009	144 39	012 02	9x 300	93 021
Mus Allah	07	04 853	000 28	8012 53	7x 000	00 589
Predeal	01	01 780	161 03	804 51	80 302	00 524
Fanaråken	14	01 901	245 01	7965 60	80 302	00 619
Gausta	00	01 990	245 01	973 60	71 405	00 629
Svandalsflona	00	01 980	122 03	9100 60	87 200	00 628
Pic du Midi						
Mont Ventoux	xx	77 009	459 69	7705 51	9x 200	04 526
Mont Aigoual	02	03 590	000 28	876 52	9x 803	06 428
Puy de Dôme	50	03 717	000 28	8896 52	9x 305	00 538
Eiffelturm	5x	03 xx8	065 28	xxx 06	9x xxx	xx 041
Izaña						
Beobachtungen einiger Höhenorte						
Lanslebourg	50	72 764	455 68	9010 02	87 405	01 017
Sylstation	00	00 990	000 00	8946 57	x0 301	00 599
Sétif						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

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

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Debrecen
yyG$_1$G$_1$	19 08	19 08	19 [illegible]	19 12
9 km	[illegible] 60	275	[illegible]	165
8 "				
7 "		[illegible]		
6 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]			
yyG$_1$G$_1$	[illegible]			
9 km	249			
8 "	[illegible]			
7 "	[illegible]			
6 "	[illegible]			
Ort				
yyG$_1$G$_1$				
9 km				
8 "				
7 "				
6 "				

Radio-Sonden

Ort	Helsingfors	Helsingfors	Ort	Stockholm	Slutsk	Kiew	Smolensk	Murmansk	Moskau	[illegible]	[illegible]
yyG$_0$G$_0$	18 19	19 08	yyG$_0$G$_0$	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 02	19 08	19 08
Radio-Sonden: Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern											
	-61	-60	°C	-	-59	-	-55	-62	-53	-	-
	8600	11400	Höhe	-	8900	-	9600	8600	9900	-	
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
	-64	2-63	100 mb	2-66	-	-	(-54)	-	(-51)	-	-
	-58	2-59	200 "	2-56	(-57)	-	-54	-60	-51	-	-
	-60	2-50	300 "	2-50	-57	(-42)	-53	-62	-48	-	-53
	-48	3-42	400 "	3-46	-48	-32	-40	-51	-37	(-26)	36
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
	1529	1549	100 mb	1548	-	-	1552	-	1571	-	-
	1102	1125	200 "	1124	1099	-	1116	1080	1129	-	-
	859	872	300 "	868	848	858	863	832	872	-	875
	679	685	400 "	682	667	694	676	652	682	714	688

Wolkenmessungen

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

Ort	Renfrew	Leuchars	Aldergrove	
yyG$_1$G$_1$	18 17	18 17	18 17	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	35 15	32 -	01 42	
Ort	Rennes	Verona	Venedig	
yyG$_1$G$_1$	19 08	19 08	19 08	
C u. Höhe	Ac	As	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	04 24	30 10	22 20	
Ort	Dambas	Ferder	Bistra	
yyG$_1$G$_1$	19 08	19 [illegible]	19 14	
C u. Höhe	Ci	As	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	35 13	23 08	13 09	
Ort	Sealand	Manchester	Holyhead	Catterick
yyG$_1$G$_1$	19 11	19 11	19 11	19 11
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	03 08	09 [illegible]	01 08	09 09

Synoptische Relative Topographie

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

Ort	[illegible]	[illegible]	Stockholm	Stettin	Hildesheim	Helsingfors	Norderney	Köln	Frankfurt	Moskau	Kiew	Slutsk	Smolensk	Nowgorod
yyG$_0$G$_0$	18 08	18 14	18 19	18 15	18 14	18 19				18 02	18 19	18 19	18 19	18 19
mb														
500	-	(6-31)	4-34	(3-23)	(-20)	-35				-24	-24	-37	-29	-44
600	(7-23)	6-25	5-24	9-13	-14	-26				-17	-16	-29	-22	-36
700	9-16	7-16	9-19	9-8	-9	-9				-13	-9	-24	-17	-30
800	9-10	8-10	9-12	9-4	9-5	-11				-10	-7	-12	-12	-22
900	6-8	6-7	9-6	3-1	9+1	-9				-8	-3	-11	-12	-15
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(529)	535	532	540.3	539	530				525	537	549	523	508
600	401	413	405	400.8	405	403				393	405	393	393	386
700	290	291	293	290.1	290	292				279	289	284	281	280
800	190	191	194	186.6	188	193				178	187	187	181	184
900	100	102	105	94.5	96	104				89	97	100	93	98
1000	19	21	23	11.1	12	23				8	15	21	13	19
500-1000	(510)	514	509	529.2	527	507				517	522	498	510	489

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

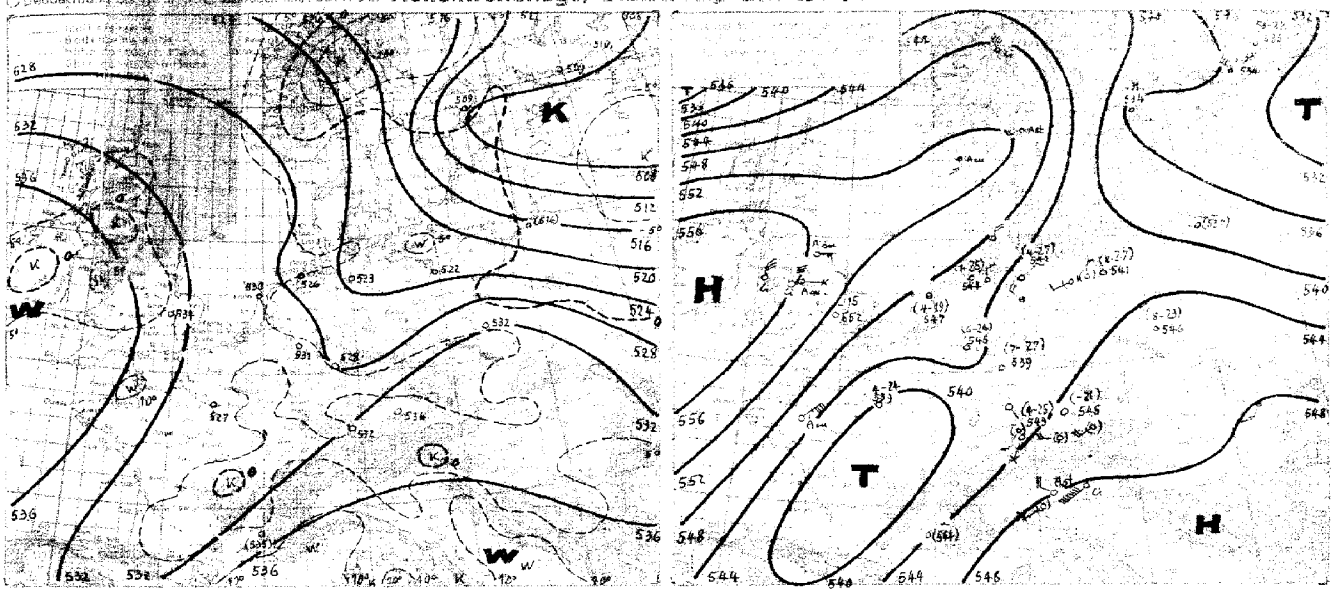
Ort	Hamburg	Bremen	[illegible]	Kiel	Kiel	Wilhelmshaven	Kiel	Warnemünde	[illegible]	Bremen	Hamburg	Wilhelmshaven
yyG$_1$G$_1$	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 [illegible]	19 11	19 08	19 10	19 13	19 14	19 13
*)5 km	↑ 36 23	110	[illegible]	305	04 88 04 03	36 05 89 36 28	305	755	260	110	260	765
4 "	06 28				04 [illegible]	36 13						
3 "	07 23		34 10 43		04 48	05 33				04 28		
2 "	28 38		35 55	16 07 55	28 55	07 48	14 08 48	14 07 48	13 29 10	03 24		19 08 38
1 "	08 48	09 55	03 55	04 55	07 55	03 35	05 55	06 55	07 55	18 65	06 43	07 48

Ort	Clermont	[illegible]	Paris	[illegible]	Avignon	Palermo	[illegible]	Parma	Ravenna	Cagliari	Rom	Ancona	[illegible]	Malta	Göteborg	Bergen/[illegible]	Göteborg	Helsingfors	Sofia
yyG$_1$G$_1$	19 07	19 07	19 08	19 13	19 13	19 14	19 14	19 14	19 14	19 08	19 08	19 08	19 08	19 14	19 14	19 08	19 08	[illegible]	19 07
*)5 km	[illegible]	[illegible]	520	350	228	507	751	518	561	[illegible]	570	40	599	415	246	[illegible]	236	↑ 34 58	[illegible]
4 "							21 60	22 21					09 17					01 47	
3 "				15 22		26 10	–	–	16 03	2 26 10		24 09	–					06 11	
2 "	15 26 38	15 10 27	15 [illegible]	–	33 [illegible]	[illegible]	–	10 10	15 16 00	15 26 16	15 18 17	15 25 13	15 35 09	15 36 16		22 32	15 07 29	02 29	15 14 11
1 "	25 36	09 27	17 32	↑ 36 23	15 09 13	[illegible]	10 11	15 13	–	30 00	17 22	–	5 07	36 24	38 18	19 35	10 25	29 11	13 15

Ort	Bialystok	Prag	Krakau	Prag	Kosice	Bialystok	Dorpat	Sofia	Taschkent	Wadi Halfa	Bône	Oran	Biserta	Biskra	Constantine	Tamanrasset
yyG$_1$G$_1$	19 08	19 08	19 08	19 13	19 13	19 [illegible]	19 [illegible]	19 13	19 08	19 09	19 07	19 06	19 06	19 03	19 07	19 08
*)5 km	[illegible]	545	291	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 165	630	↑ 24 36	768	70	499	80	70		676
4 "							12 12 33		25 25							
3 "			34 32		22 62		34 19 18		23 34	28 39	28 46			27 11	00 00	
2 "		04 05	25 34	15 04 12	21 18	18 18 18	20 28		01 11	30 67	27 47	33 41	15 32 17	26 25	27 36	15 08 09
1 "	15 18	06 08	20 28	01 04	21 24	16 08	15 04 28	12 18	06 11	33 54	23 48	27 15	32 48	19 34	18 36	06 05

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

© Beobachtung bis [illegible] © Beobachtungsnacht [illegible] Uhr **Höhenwetterlage,** Donnerstag, **den** [illegible] 193[illegible]



Wettervorgeschichte:

Berichtigung: Die Höhenkarten vom Dienstag, dem 17.XI.1936 sind im Süden fehlerhaft, da die relative Topographie wesentlich zu hoch angenommen wurde.

Das umfangreiche nordeuropäische Druckstreugebiet, das in den vergangenen Tagen das skandinavische Hochdruckgebiet [illegible] aufgebaut und dadurch den Umschwung von der Südwest- und West- zur winterlichen Ostwandelwetterlage gebracht hat, verlagert sich nun etwas südwärts. Die deutschen Aufstiege zeigen sich durchweg Abkühlung, in Nordwestdeutschland infolge dynamischen Absinkens teilweise mit einem erheblichen Rückgang der Feuchte verbunden. (Norderney zeigt ein Absinken der Feuchtigkeit von etwa 70% auf 15% bis zu 2000 m herab.). Im Osten des Reiches ist die Abkühlung zunächst noch geringer, da dort noch relativ kalte Luftmassen vorhanden waren; immerhin meldet Wangerberg heute mittag schon −4°C.

Mit der Südwärtsverlagerung der Zone steigenden Druckes hat auch der Warmfrontausläufer des von der südwestlichen Nordsee nach Nordfrankreich gezogenen Tiefs, der gestern früh über Mitteldeutschland lag, wesentlich an Aktivität eingebüßt und nur ein breiter Niederschlagsstreifen deutet seine Lage noch an.

Während östlich des Hochdruckgürtels, der von Nordwestrußland über Skandinavien nach Britannien und zum Azorenhoch verläuft, die Zyklonentätigkeit nur gering ist (das mittelrussische Tief ist ohne Energieänderung ostwärts zum südlichen Ural gezogen), ist auf der westlichen Seite wieder ein sehr rasches Tempo im Wettergeschehen zu beobachten. Es ist das gestern 22h nordnordöstlich von Neufundland, am Ende einer weit südwärts reichenden, ausgeprägten Frontalzone gelegene Tief unter erheblicher weiterer Energiezunahme bis westlich Island gezogen und hat hier orkanartigen Sturm hervorgerufen. Und schon liegt in der heutigen Nachtkarte wieder ein neues, entwicklungsfähiges Tief südlich von Neufundland.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordeney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Hannover	Seesen	Münster	Reims	Paris	Lyon	Kazau	Agram	Szegedin	Belgrad	Wien	Stuttgart	Budapest	Malta	Marokko
yyG.G.	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08		19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08			19 08			19 08	19 08	19 08	19 08				
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																									
500	(4-27)	(1-26)	(6-24)	(7-27)	(+25)	(-21)		–	(6-23)	–	(8-27)	(-19)	–	– 15		(4-24)			–	– 31	3-23	3-27				
600	3-17	1-17	6-15	2-16	5-13	-12		–	0-13	5-19	7-17	6-14	–	– 9		5-15			(7-12)	-26	3-20	4-23				
700	4-8	1-9	6-7	0-8	4-7	0-5		–	0-5	4-13	3-11	0-8	–	-7		3-7			2-3	-16	0-10	5-19				
800	6-5	1-3	0-2	0-0	5+1	5+2		–	4+0	4-7	3-6	4+2	8	-0		7-5			4+3	-12	5-12	5-12				
900	8-3	5-2	1+5	7+4	5+7	9+0		–	0+5	9-8	9-3	8+1	+4	-1		8+2			8+5	-0	8-7	7-7				
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	544.6	544.0	549.5	539.4	542.7	545.3		–	546.6	537.0	540.6	547	–	552		550			544.2	534	534	535				
600	409.9	411.8	416.6	407.4	409.5	411.1		–	418.2	407.2	409.4	412	–	414		407			410	407	406	405				
700	294.6	296.7	302.1	292.2	293.1	294.0		–	295.1	293.2	294.6	296	–	297		294			292	295	295	294				
800	192.3	194.2	196.3	189.1	189.4	189.7		–	191.2	192.4	192.8	193	192	193		188			187	193	196	195				
900	104.1	102.8	103.3	96.1	95.4	95.9		97.5	97.5	102.5	101.9	100	99	101		96			95	107	107	106				
1000	18.3	18.4	18.3	11.7	10.6	11.6		14.9	13.6	21.0	18.7	17	16	17		12			9	26	25	25				
500-1000	525.2	525.6	531.0	527.7	532.1	533.7		–	532.3	516.0	522.1	530	–	534		527			(535)	509	509	510				

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

Ort	Lindenberg	Marow	Nordbow	Königsberg							Frankfurt	Schöngeng														
yyG.G.	19 07	19 08	19 08	19 10							19 09	19 10														
*) 5 km	370	745	43 32 28	54 02 43 / 56 35 34							205	32 33														
4 "		26 26	30 26	36 28							3+09 23	3-12 23														
3 "		36 23	01 13	34 13							36 28	32 23														
2 "	16 07 23	04 23	17 08	06 18							36 33	05 23														
1 "	09 28	07 46	07 65	06 56							28 45	07 43														
Ort	Frankfurt	München	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Oberpfaffenhofen	Würzburg	Nürnberg	Friedrichshafen	Stuttgart																
yyG.G.	19 00	19 02	19 07	19 06	19 06	19 01	19 08	19 11	19 08	19 13																
*) 5 km	225	465	225	235	4 03 23 / 5 08		772	215	3+02 23 / 5 38 23	471																
4 "				24 13	14 08																					
3 "		14 23	24 / 01 08	17 13	24 13	36 23	19 09	3+21 08	19 13	3-15 23																
2 "	12 41 13	07 38	19 36	38 06	07 18	35 05 13	00 08	32 13	10 18	35 23																
1 "	72 18	35 16	11 18	09 33	10 33	10 23	08 06	08 13	10 13	06 13																
Ort	Köln	Essen	München	Dresden	Köln	Perpignan	Lanshut	Bordeaux	Rennes	Kopenhagen	Rom	Tarvis	Bordeaux	Bergen	Tromsø	Kopenhagen	Stockholm	Helsinki								
yyG.G.	18 17	18 17	18 18	18 19	18 19	18 14	18 18	18 18	18 17	18 19	18 19	18 19	18 14	18 16	08 00	08 00	08 00	18 16								
*) 5 km	315	502	465	785	515	534	555	472	570	—	520	881	208	K	4+27 48	3+24 48	3+22 35	3+22 35								
4 "						26 32								07 52	3+03 48	3+22 45	23 55									
3 "						–				23 40				05 17	3+03 43	3+20 38	20 33	24 48								
2 "	15 21 13	15 15 13	13 14 13		Lo 4 18	29 50	40 06	3+33 58	13 01 65	23 19	13 23	20 34		05 26	3+03 43	3+19 43	26 38	26 33								
1 "	17 13	11 08	14 14	27 08	18 13	30 43	15 13 11	30 44	01 63	21 15	16 15	27 48	10 22	K	3+03 43	28 13	23 23	22 13								

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

Donnerstag, den 19. November 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid	73								
Almeria	53								
Mahon	57								
La Coruña	362								
S Fernando	369								
Teneriffa	410								
Kap Juby	503								
Rio de Oro									
Oporto	01 790	362 02	10164 15	65 695	041 08	10158 12	01 690	04102	10147 64
Lissabon	02 765	082 17	165 15	01 761	061 01	155 14	02 654	322 15	158 10
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Pargo	13 748	288 18	212 20	51 664	288 55	283 17	61 558	xxx 68	081 14
Pt. Delgada (Azoren)	02 742	042 57	220 19	42 847	121 27	219 18	01 753	041 13	237 14
Horta (Azoren)	02 753	321 15	246 21	03 764	022 28	234 20	02 766	322 16	250 18
Mailand	52			51 558	000 48	144 07	45 358	000 48	151 07
Genua	0			51 648	000 28	130 14	52 648	65458	127 72
Florenz	01 668	000 13	146 14						
Rom	02 664	163 25	135 18	01 763	162 23	139 14	02 564	36225	137 09
Terranova P.	01 863	000 05	160 18	00 790	000 10	143 13	02 364	10024	139 05

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	36 864	042 28	10139 17	02 774	000 25	10134 16	12 763	003 24	10118 15
Tarent 0332									
Malta	02 864	043 17	221 18	25 854	952 55	117 16	02 856	31676	201 16
Belgrad				08 890	105 00	167 10	04 663	32103	166 05
Üsküb				02 656	000 24	159 14	48 301	00039	177 07
Split 0778				03 665	123 28	157 13	02 186	12216	158 07
Bukarest	02 667	101 17	197 11				48 209	00039	204 03
Sofia	05 663	000 18	190 08	45 658	000 18	194 07	03 768	00018	191 06
Archangelsk	71 758	222 28	10265 52	01 690	243 63	10274 58	00 190	24000	10285 65
Matotschkin Schar							15 768	24418	177 53
Petersburg	01 690	081 05	250 00	02 690	000 00	274 54	08 178	26128	233 82
Ust Zylma	02 866	271 16	241 58	01 766	271 16	247 58	71 187	45518	246 66
Moskau	74 328	394 63	087 52	72 428	064 63	109 54	04 190	42810	204 58
Astrachan	02 757	144 27	165 12	02 664	123 24	167 10	01 690	26113	190 06
Kijew	02 7xx	263 17	143 64	02 657	245 27	138 03	03 658	04328	240 61
Odessa	00 x90	303 00	181 09	02 x44	181 14	207 08	01 688	16328	218 10
Swerdlowsk	01 744	285 14	242 54	16 690	242 68	259 57	76 848	08428	205 57
Rabat	01 862	282 03	159 18				03 990	00000	142 07
Algier 0032	04 890	000 00	177 18	00 890	008 00	129 14	01 890	00003	107 01
Tunis 0080	02 868	282 28	149 16	00 890	441 00	145 13			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	60 465	10 25 12	Dodge City	02 041	1033 07	Key West	01 043	1020 23	Dutch Harbor	02 122	9 95 01	Winnipeg	02 165	1024 02	Nottingham I.	02 207	1003 63
Roseburg	00 322	24 14	Corpus Christi	00 083	22 20	Charleston	00 322	24 13	Fairb.-Alaska	70 282	98 72	White River	00 202	+0 58	Resolution I.	00 247	00 62
San Francisco	00 242	21 13	Duluth	00 203	36 54	Hatteras	02 045	27 04	Cordova	70 423	85 04	Doucet	02 282	38 67	Bermuda	00 204	29 20
San Diego	00 282	17 26	St. Joseph	02 043	36 02	Washington	00 043	34 51	Juneau	00 123	97 07	Father Point	04 280	19 66	Julianehaab	03 000	9 82 00
Flagstaff	00 045	27 06	Little Rock	00 162	27 18	Scranton	00 322	41 58	Aklavik	70 323	1008 73	Chatam	70 243	14 64	Godthaab	72 041	80 50
Helena	00 202	34 04	New Orleans	04 082	25 18	Nantucket	04 285	28 57	Ft. Simpson	02 323	00 67	Halifax	02 245	12 64	Godhavn	03 085	75 56
Salt Lake C.	00 282	35 04	Chicago	00 083	38 06	Portland	00 283	27 64	Ketchikan	02 163	05 xx	Sydney	02 284	06 57	Angmagsalik	03 203	70 03
Denver	04 202	36 06	Cleveland	00 083	38 54	Eastport	00 284	21 58	Edmonton	00 202	18 04	Cap Race	04 245	00 02	MILES CITY ~~Jacmel~~	00 162	1028 10
El Paso	02 043	18 18	Nashville	00 843	29 11	Honolulu	00 846	19 23	Medicine Hat	04 256	19 13	Harrington	00 283	02 64	ATLANTA ~~Kingston~~	00 322	25 14
Bismarck	02 202	xx 03	Jacksonville	00 242	24 21	Nome	00 324	08 64	The Pas	02 202	09 03	Belle Isle	70 2[..]	00 58	MONTREAL ~~San Juan~~	00 283	34 63

Schiffsmeldungen.

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

vom 18. November 1936

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Walussi	40 321	144 07	262 01	1018 8 18	3 3 0 0 4	5 3 1 4 4	—
Vegesack	40 327	398 07	202 01	25 8 22	3 1 0 0 1	4 1 5 0 1	54 602
Caribia	40 279	446 13	101 10	22 8 24	3 4 6 1 4	4 9 x 1 4	—
Walussi	40 335	436 13	203 66	13 2 20	3 6 x x 8	2 5 7 5 8	—
Orlova	40 403	107 13	104 02	16 8 15	3 8 5 0 4	5 4 7 4 4	14 421
Wadai	40 400	109 13	096 01	15 8 17	3 0 7 0 3	4 4 6 1 0	—
Ostpreussen >	40 497	091 13	043 01	18 8 13	3	—	
Westerland >	40 493	264 13	167 49	12 3 15	3 x x x 9	2 4 6 3 9	—
Ussukuma	40 426	114 13	24x 00	24 7 15	3 0 0 0 0	2 2 6 0 0	—
Bremen	40 429	543 13	163 81	05 7 11	3 8 x x 8	4 7 9 7 8	69 808
Hansa >	40 450	459 13	247 02	15 8 10	3 5 3 x 5	8 5 6 1 3	67 313
Pennland >	40 466	530 13	184 03	02 7 05	3 5 x x 8	6 4 5 2 8	25 803
F.S.B. Elbe	43 528	029 13	Schwerer Sturm mit 10. 379 22	04 4 08	3 6 x x 8	7 7 1 7 8	11 303
Wahehe	40 194	175 13	043 02	16 8 21	3 0 3 x 7	7 0 0 1 0	—
L.-S. Schl.-Holstein	40 110	251 13	044 01	11 7 27	3 0 0 1 2	6 1 1 0 0	44 603
Cap Norte	40 358	130 13	232 03	09 7 16	3 9 0 0 8	7 2 7 2 8	—
Bockenheim >	40 488	209 13	163 49	22 6 13	3 0 0 0 0	6 9 9 0 0	—
Cordillera	40 228	514 13	065 01	20 8 25	3 1 0 0 3	5 2 2 1 3	16 810
Caribia	40 266	467 16	212 00	21 4 25	3 0 0 0 0	4 5 6 0 0	—
Cordillera	40 241	502 19	363 01	18 8 25	3 1 0 0 2	4 2 2 0 2	16 807
Wahehe	40 183	177 19	083 02	02 8 22	3 0 3 8 7	7 0 0 2 0	—
Scharnhorst	43 373	174 19	083 81	13 7 17	3 4 0 0 8	7 0 0 2 8	37 603
Cap Norte	40 367	119 19	064 13	08 7 16	3 5 8 0 5	7 9 9 2 4	—
Walussi	40 348	132 19	022 02	08 8 18	3 2 7 3 5	5 4 7 1 8	—
Vegesack	40 315	418 19	222 02	24 8 24	3 1 7 4 5	4 3 7 1 4	54 603
Bremen	40 427	572 19	264 03	00 7 11	3 4 9 0 8	7 4 6 2 6	69 902
Wadai	40 410	104 19	094 00	16 8 14	3 0 0 0 0	7 4 6 0 0	—
L.-S. Schl.-Holstein	40 101	255 19	044 01	08 6 27	3 5 4 0 3	4 2 1 0 3	44 603
Pennland >	40 471	508 19	183 03	998 6 06	3 9 x x 8	4 5 5 2 8	25 705
Hansa	40 443	472 19	16x 02	1009 9 10	3 8 x x 6	2 7 5 1 6	67 814
Fischdampfer	43 740	183 19	183 02	11 8 02	3	—	
"	43 670	110 19	321 01	17 8 05	3	—	
"	43 737	190 19	163 03	13 8 04	3	—	
"	43 733	186 19	183 03	11 9 04	3	—	
"	43 601	046 19	x01 00	27 8 17	3	—	
	43 416	030 18	321 00	17 8 13	3 1 0 4 2	x 0 0 0 1	16 300
	40 393	128 13	565 03	12 8 16	3 6 6 7 8	4 4 0 2 8	—
	40 602	125 13	165 03	21 8 09	3 5 x x 8	5 4 4 2 8	23 804
	40 366	008 13	222 01	15 9 18	3 1 0 8 3	4 0 0 0 2	64 840
	43 564	044 18	064 02	22 8 07	3 0 6 0 4	5 4 2 7 4	13 303

vom 19. November 1936

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Wahehe	50 172	777 01	082 00	1013 7 23	3 0 0 0 0	6 2 8 1 0	—
Walussi	50 361	126 01	086 02	12 8 18	3 3 x x 7	4 5 7 1 7	—
Westerland >	50 440	303 01	226 02	24 7 13	3 5 0 0 4	6 7 6 1 4	—
Ussukuma	50 406	095 01	322 00	21 8 15	3 0 0 0 0	5 4 5 0 0	—
Hansa	50 437	497 01	185 03	04 7 07	3 6 x x 8	6 5 5 5 8	67 810
Pennland >	50 477	488 01	183 00	03 7 04	3 0 0 0 0	3 5 1 0 0	25 901
Caribia	50 253	480 01	082 01	21 8 25	3 2 0 0 3	6 9 9 1 3	—
Wadai	50 423	400 01	326 00	18 8 13	3 0 0 0 0	7 4 7 0 0	—
Bremen	50 422	599 01	297 10	03 7 06	3 8 0 0 5	9 5 6 7 5	68 340
Cordillera	50 253	491 01	064 00	21 8 24	3 0 0 0 0	4 2 1 8 0	16 804
Oldenburg	50 317	614 01	202 03	23 7 21	3 0 2 x 8	7 4 8 2 0	14 407
Bremen	50 417	632 07	287 26	13 7 52	3 9 0 0 4	9 5 6 7 4	68 345
Wahehe	50 164	177 07	082 01	10 7 24	3 0 0 0 0	6 2 8 0 0	—
Wadai	50 430	095 07	015 00	18 8 11	3 0 0 0 0	6 4 7 0 0	—
Hansa	50 434	516 07	202 22	00 6 09	3 6 x x 8	3 6 5 5 8	67 810
Scharnhorst	53 354	233 07	164 91	11 6 17	3 6 x x 8	8 0 0 5 8	37 601
Walussi	50 375	120 07	045 00	15 8 17	3 0 0 0 0	4 4 7 0 0	—
F.S.B. Elbe	53 533	043 07	387 01	23 8 08	3 3 0 0 2	7 7 1 2 2	11 303
Cordillera	50 260	470 07	063 02	19 7 24	3 5 7 0 7	4 5 1 1 7	16 803
Caribia	50 245	490 07	102 00	20 8 23	3 0 0 0 0	6 4 6 0 0	—
Pennland >	50 484	468 07	123 05	02 6 05	3 5 0 0 8	6 2 2 2 8	25 805
L.S. Schl.-Holstein	50 182	264 07	072 01	08 6 26	3 x x x 4	6 1 1 x x	44 501
F.H. Stinnes	53 577	181 07	083 03	25 8 04	3	—	
Fischdampfer	53 625	052 07	185 02	25 8 08	3	—	
"	53 737	190 07	215 63	996 6 04	3	—	
"	53 742	162 07	226 03	1001 8 05	3	—	
	50 444	086 07	025 02	21 7 13	3 4 x x 5	x 4 1 1 4	13 505
	53 533	040 07	086 01	22 8 08	3 4 0 0 4	7 4 2 1 4	55 302
	53 533	037 07	397 02	20 8 08	3 4 0 0 4	5 7 1 7 4	11 315
	53 570	038 07	103 02	23 8 07	3 5 0 0 7	6 3 2 2 7	23 302
>	50 586	020 07	204 03	23 6 08	3 x x x 8	6 4 5 2 7	85 805
	60 375	013 07	264 02	09 7 19	3 0 7 1 7	7 0 0 0 0	00 303
	50 313	270 07	124 03	17 7 19	3 3 0 0 7	6 3 1 0 3	55 300
	50 422	215 07	022 00	25 7 15	3 1 0 0 1	7 1 8 0 1	14 300
	50 345	291 07	201 51	27 6 18	3 5 0 0 8	4 4 7 2 8	55 301
	50 348	169 01	042 02	09 7 18	3 2 0 0 4	7 3 7 4 2	44 300
	50 375	013 07	261 02	09 7 14	3 0 7 1 7	7 0 0 0 0	00 303
	50 313	270 07	024 03	17 7 19	3 3 0 0 7	6 3 1 0 3	55 300
	50 422	215 07	022 00	25 7 16	3 1 0 0 1	7 1 8 0 1	14 300
	50 338	326 07	321 00	24 9 20	3 0 0 0 0	6 1 7 0 0	54 300

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 325 — Freitag, den 20. November 1936

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen /0 403	8 3	02 745	063 27	10 255 05	6 × 404	5 3	05 655	042 25	10 274 04	6 0 407	00 05 0	5 ×	05 666	062 40	10 323 04	7 × 205	00 02 0
Bremen /0 442	4 0	04 744	344 14	254 05	7 0 304	5 ×	03 778	063 28	268 04	7 × 304	00 06 0	5 ×	05 667	024 27	327 03	8 × 206	00 04 0
Wilhelmshaven /0 430	8 0	02 745	045 05	264 05	8 0 403	× ×	04 6××	065 14	289 05	9 × 304	×× 06 0	4 1	02 766	044 26	333 03	8 × 306	00 03 1
Nordhorn /0 402	5 0	02 744	083 124	224 05	8 0 304	0 0	00 790	084 40	255 03	8 0 308	00 06 0	5 ×	03 658	044 28	318 04	9 × 307	00 56 4
Hannover /0 421	5 ×	03 748	074 68	244 03	9 × 403	5 ×	03 748	084 28	269 02	8 × 309	95 04 0	5 ×	03 758	042 28	328 04	8 × 309	00 52 1
Köln /0 436	6 ×	54 658	023 40	497 07	8 × 404	5 ×	05 645	023 58	224 05	9 × 308	94 08 0	5 ×	02 747	064 27	299 03	7 × 308	00 02 0
Aachen /0 407	5 ×	08 408	322 38	230 05	9 × 402	5 ×	03 638	043 48	233 04	9 × 307	97 07 1	5 ×	02 647	044 27	300 04	8 × 308	00 04 0
Frankfurt/Main /0 412	5 2	05 646	022 28	483 08	8 × 302	5 ×	03 748	024 28	206 05	8 × 306	00 09 1	5 ×	03 748	044 28	274 03	7 × 307	00 02 0
Stuttgart-Böbl. /0 443	2 0	05 64×	322 12	453 10	8 8 302	5 ×	08 428	023 18	483 07	9 × 306	00 44 1	6 ×	05 738	043 68	253 00	9 × 340	04 00 1
Saarbrücken /0 441						5 0	05 644	284 44	206 08	8 × 309	00 44 0	5 ×	03 648	373 28	274 03	7 × 340	00 02 0
Friedrichshafen /0 444	0 0	05 690	023 04	435 12	7 2 704	5 0	05 642	044 02	470 07	8 0 304	00 13 1	6 ×	64 538	022 48	214 05	9 × 303	04 05 1
München /0 414	5 2	05 526	042 27	463 07	9 × 304	5 ×	08 448	064 28	495 04	9 × 306	00 07 1	6 ×	08 428	323 58	236 04	9 × 208	02 04 1
Nürnberg /0 426	5 7	05 644	323 28	475 09	8 × 304	5 7	05 644	022 28	499 05	8 × 308	10 04 0	6 ×	74 736	321 68	269 54	9 × 345	03 54 6
Hof /0 451	× ×	46 409	322 39	204 02	9 × 303	5 ×	72 428	022 38	227 53	9 × 305	97 05 1	× ×	46 409	023 39	280 53	9 × 306	02 53 8
Erfurt /0 446	5 ×	62 428	043 58	235 02	4 × 403	5 ×	72 628	043 68	256 04	9 × 305	94 04 1	5 ×	05 638	044 28	343 00	9 × 308	94 54 3
Dresden /0 410	6 ×	52 418	344 48	208 04	9 × 366	6 ×	72 418	043 68	234 50	9 × 305	96 04 6	5 ×	05 528	044 28	286 54	9 × 302	00 ×× 0
Schkeuditz /0 449	6 ×	68 626	045 68	225 04	9 × 205	6 ×	72 448	044 68	250 00	9 × 309	04 03 6	5 ×	72 638	045 68	304 50	8 × 307	96 50 1
Magdeburg /0 408	6 2	68 616	035 68	233 02	9 × 302	5 ×	35 648	403 58	253 02	9 × 307	02 02 1	5 ×	05 758	022 28	340 00	7 × 243	97 00 1
Berlin /0 440	6 ×	68 626	044 68	234 02	9 × 203	6 ×	03 847	044 68	258 02	8 × 207	04 02 1	6 2	74 744	033 68	304 00	7 × 206	×× ×× ×
Grünberg/Schl. /0 420	6 ×	72 538	045 68	244 00	9 × 405	6 ×	74 538	044 68	234 50	9 × 405	02 04 7	6 ×	72 738	044 68	290 52	8 × 444	93 52 8
Breslau /0 411	6 ×	58 626	022 58	487 03	9 × 304	6 ×	68 528	322 58	208 04	9 × 306	03 05 2	6 ×	72 428	022 68	267 54	9 × 304	00 58 4
Gleiwitz /0 454	5 ×	05 538	003 28	473 07	9 × 300	5 ×	52 428	000 48	477 06	9 × 304	94 07 0	6 ×	08 428	024 58	237 02	9 × 307	03 02 1
Königsberg i. Pr. /0 422	5 2	22 945	084 26	282 54	7 × 304	5 0	04 842	083 12	300 53	8 0 005	00 50 4	5 0	54 852	084 02	343 56	8 0 306	00 56 4
Danzig /0 405	5 2	03 746	404 28	274 04	7 × 300	5 ×	03 858	064 28	286 50	7 × 403	00 02 0	5 1	02 664	123 26	337 53	8 0 444	00 54 4
Stettin /0 404	5 7	02 854	045 27	250 02	7 × 204	5 2	03 757	044 28	270 04	8 × 303	00 02 0	5 2	03 756	064 28	322 51	7 × 209	00 54 0
Mirow /0 450	5 7	02 846	064 27	247 02	7 0 402	5 ×	03 847	062 48	274 02	7 × 408	00 02 0	5 ×	03 858	064 28	345 00	7 × 408	00 04 0
Flensburg /0 400	5 0	02 755	062 45	274 05	8 0 304	5 ×	02 757	062 27	295 03	8 × 306	01 06 0	4 0	02 656	304 26	337 50	8 0 309	00 54 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 S V_S E° / t_d K d	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 S V_S E° / t_d K d
Borkumriff /⊕ 432	3 ×	02 755	086 45	×××6 07	8 × 403	3 7	02 754	085 44	×××6 06	6 0 303	00 8 4 2	3 ×	03 758	083 28	×××6 07	6 × 303	00 7 2 2
Borkum /0 401	4 7	02 735	063 26	10 259 05	9 0 403							9 3	02 744	062 25	10 339 04	8 5 209	00 4 7 0
Außenjade /⊕ 433	9 0	02 754	085 24	×××6 06	8 0 403	9 ×	02 756	085 26	×××6 05	8 × 209	00 × 7 0	4 ×	02 869	063 27	×××6 05	8 × 308	00 7 1 7
Cuxhaven /0 463	5 0	02 755	065 25	264 05	× 0 300	× ×	02 7×6	085 16	10 284 04	× × 340	×× × 7 0	0 7	02 690	044 45	330 03	× 0 302	×× × × 0
Elbe 1 /⊕ 434	0 5	03 770	044 48	×××6 06	× × 300	3 4	01 763	063 04	×××6 03	× × 300	00 7 2 2	0 7	27 790	063 25	×××6 05	× × 307	00 7 2 1
Helgoland /0 465	7 0	04 844	065 14	238 02	8 0 302	5 0	02 745	065 15	304 05	8 0 305	00 3 7 0	1 3	02 842	063 15	350 04	7 0 305	00 2 8 0
Amrumbank /⊕ 462	7 ×	04 884	085 04	×××6 04	8 × 304	7 7	04 784	065 02	×××6 05	8 × 306	00 7 4 2	5 4	02 8×4	082 26	×××6 04	8 × 305	×× × × ×
List /0 461	1 4	04 852	045 43	287 05	8 × 205	0 0	00 890	033× 40	309 03	8 0 308	00 1 × 0	0 5	02 890	023 25	364 02	9 1 308	00 1 × 0
Bülk /⊕ 116	8 0	02 746	067 26	245 05	8 0 304	6 ×	03 738	067 78	287 05	8 × 307	96 4 7 1	8 ×	03 748	065 28	334 05	9 × 303	00 1 7 0
Marienleuchte /0 119	6 3	25 745	045 78	274 04	9 × 206							5 3	02 746	044 27	330 04	7 × 309	02 2 7 0
Fehmarnbelt /⊕ 409	4 ×	03 848	066 28	××× 06	8 × 303	× ×	02 8×6	046 26	××× 05	9 × 303	04 6 0 0	5 ×	03 858	044 28	××× 05	7 × 309	00 6 0 0
Warnemünde /0 406						5 ×	03 858	044 28	278 03	8 × 304	97 2 8 0	5 ×	02 867	042 27	324 04	6 × 307	00 2 8 0
Arkona /0 464	5 ×	14 838	447 58	263 04	9 × 305	5 ×	14 838	376 78	284 04	9 × 307	03 5 8 1	5 ×	14 848	375 28	326 04	9 × 306	00 4 8 0
Adlergrund /⊕ 452	9 ×	88 638	045 78	290 04	9 × 306	9 ×	88 638	086 78	310 04	8 × 304	W.-T.: 08°	8 ×	02 857	065 27	330 04	7 × 304	W.-T.: 08°
Swinemünde /0 455	5 ×	02 848	423 28	257 03	6 × 304	5 ×	03 848	123 28	275 02	7 × 302	00 2 8 1	5 ×	03 848	083 28	320 50	7 × 312	00 2 8 0
Kolberg /0 2??	5 ×	03 758	084 28	239 02	7 × ×××	5 ×	03 758	103 28	××× 04	7 × ×××	00 3 7 0	1 0	04 753	083 13	××× 52	7 0 ×××	00 2 7 0
Rgnw'münde /0 429	5 ×	05 668	064 28	264 02	7 × 304	3 ×	03 768	084 28	278 04	7 × 302	00 2 7 0	0 4	04 780	082 12	326 52	8 0 307	00 0 7 0
Leba /2275							03 7××	084 ××					02 7××	083 ××			
Brüsterort //0 305							01 6××	083 ××					01 8××	102 ××			
Norderney /0 435	8 0	02 956	084 26	264 05	8 0 302	5 ×	84 847	084 77	283 03	8 × 404	99 1 × 1	5 7	02 834	081 46	336 04	8 0 207	×× × × ×

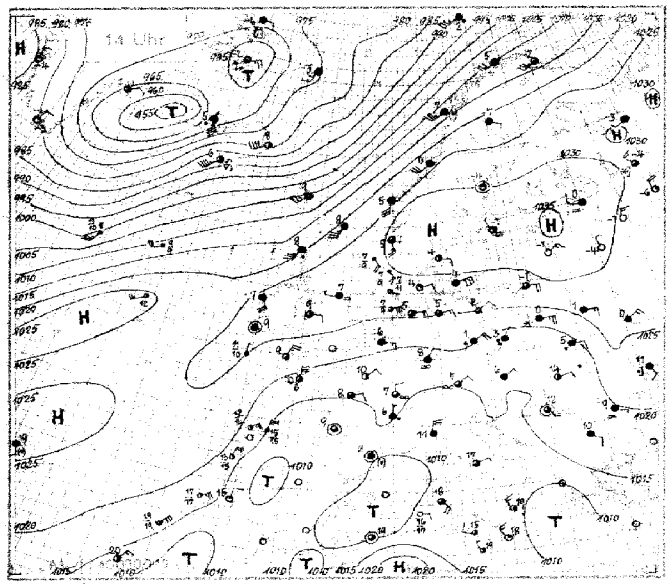
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		Heute 11 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	
Borkumriff † 432	3 6	02 994	085 44	×××6 09	9 0 303	× ×	03 709	122 79	×××6 06	8 × 307		5 ×	03 758	063 28	×××6 06	7 × 305	
Borkum ○ 401	9 7	45 735	063 06	10 264 05	8 1 205	× ×	02 7×9	062 25	10 309 04	9 × 403		4 6	02 735	404 27	10 240 05	9 0 304	
Außenjade † 433	6 ×	23 766	085 26	×××6 05	9 × 304							2 4	02 863	083 14	×××6 05	8 4 308	
W'haven ○ 430	8 2	03 750	065 28	256 05	9 × 304	× ×	03 6××	045 48	322 04	9 × 342		1 2	02 7××	025 14	364 04	8 7 308	
Cuxhaven ○ 463						× ×	03 7×8	044 28	303 03	× × 303	×× × 8 0	5 0	02 654	045 16	353 03	×0 2 344	×× 2 6 0
Elbe 1 † 434	3 4	02 763	063 44	×××6 07	× × 307							0 4	02 773	072 14	×××6 06	× 2 343	
Helgoland ○ 465	7 0	02 844	065 44	294 05	7 0 306	× ×	04 7×4	044 14	315 04	8 × 304		1 3	02 842	062 15	367 05	6 2 304	
Amrumbank † 462	7 7	04 884	085 02	×××6 05	8 × 305							7 7	04 882	084 04	×××6 05	7 × 444	
List ○ 461	1 0	04 852	044 43	297 05	8 5 405	0 0	00 3×4	062 00	319 02	8 0 300		1 4	02 844	322 24	374 02	9 6 440	
Bülk ○ 116	6 ×	25 738	067 78	274 05	8 × 305							8 ×	02 747	046 27	349 05	8 × 309	
Marienleuchte ○ 119	6 2	63 745	046 57	277 04	9 × 203							5 3	02 745	024 27	349 04	7 × 209	
Fehmarnbelt † 409	3 2	25 744	065 78	××× 05	9 × 304												
Warnemünde ○ 406	5 ×	05 758	052 28	270 04	8 × 306							5 ×	02 856	023 26	340 04	6 × 208	
Arkona ○ 464	5 ×	14 838	376 58	274 04	9 × 304							7 0	02 947	084 47	343 04	7 0 3××	
Adlergrund † 452	9 ×	84 638	066 78	300 05	8 × 303	× ×	03 8×8	765 28	320 04	8 × 303		2 ×	02 857	083 27	350 04	7 × 344	W.-T.: 08°
Swinemünde ○ 455	5 ×	03 848	162 28	274 02	7 × 307	5 ×	03 848	123 18				1 0	04 842	042 02	335 04	7 0 407	
Kolberg ○	5 ×	03 758	084 28	250 04	7 × ×××							1 0	04 753	082 13	348 50	7 0 ×××	×× 2 7 ×
Leba ○		03 7××	084 ××										01 7××	084 ××			
Brüsterort ○		01 7××	085 ××										01 8××	104 ××			

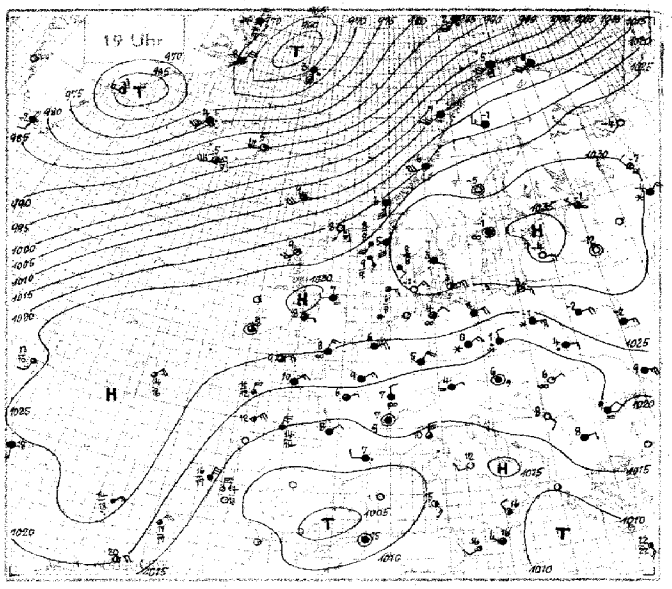
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

Jahrgang

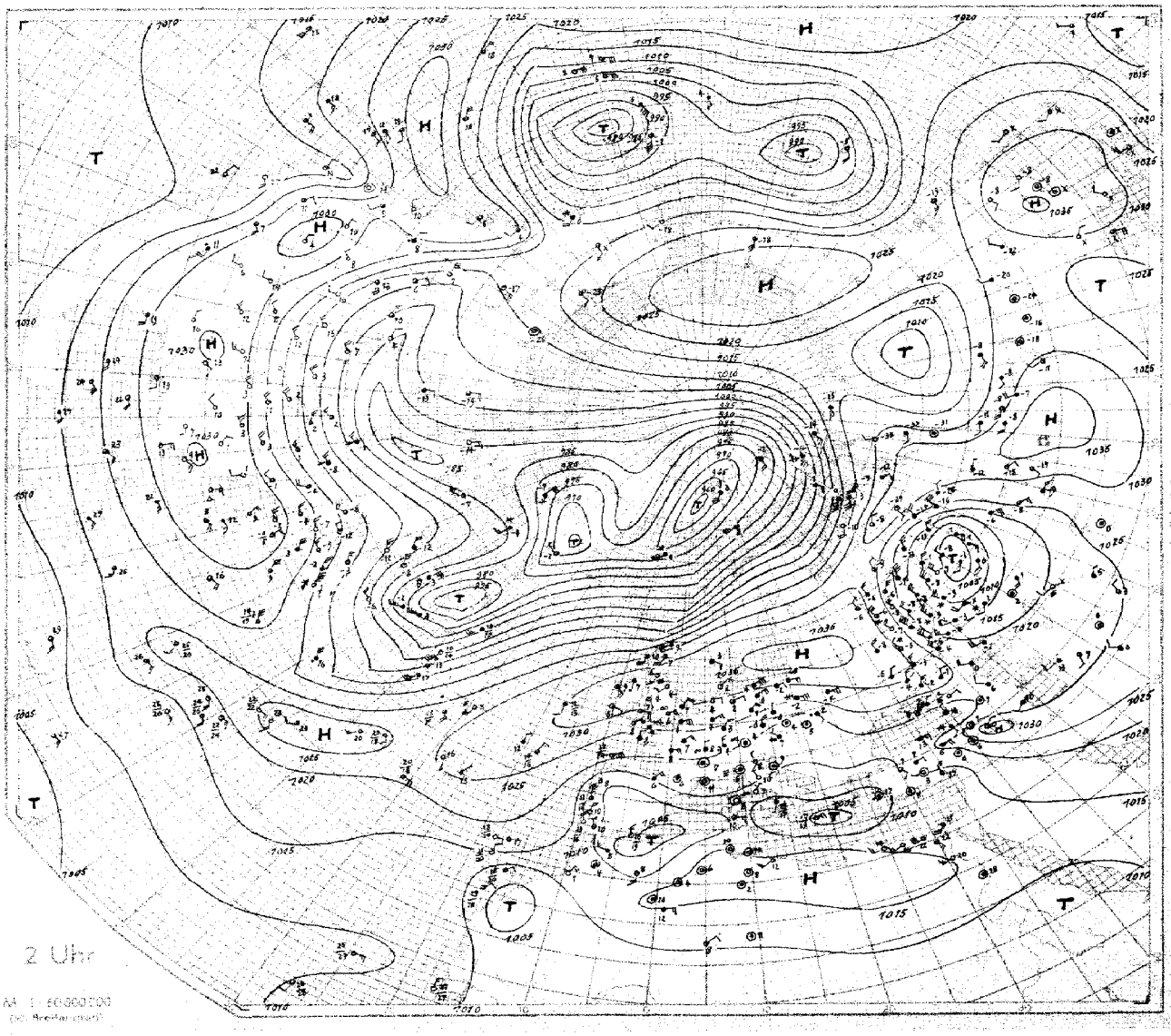
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





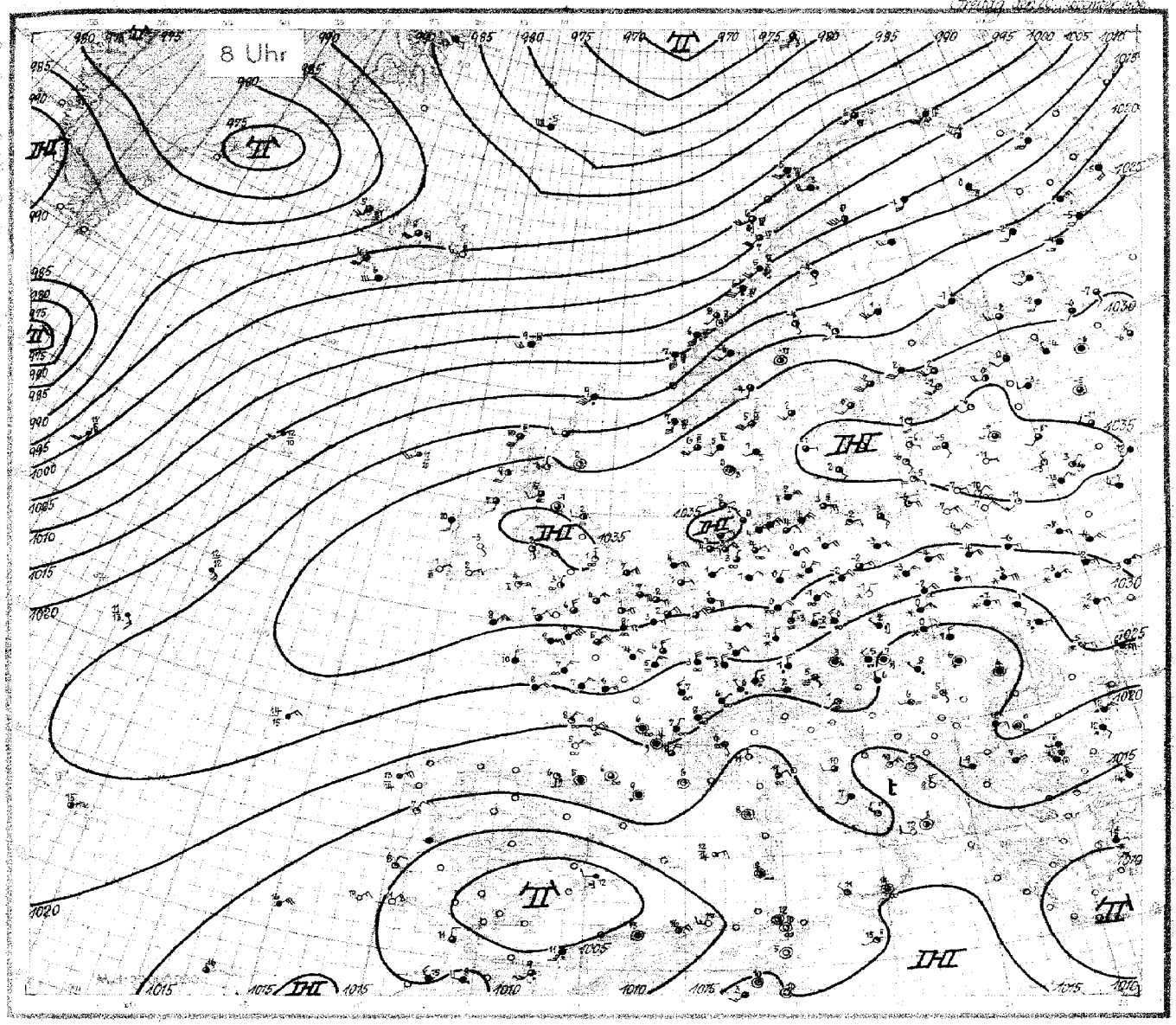
Wetterlage von heute nacht

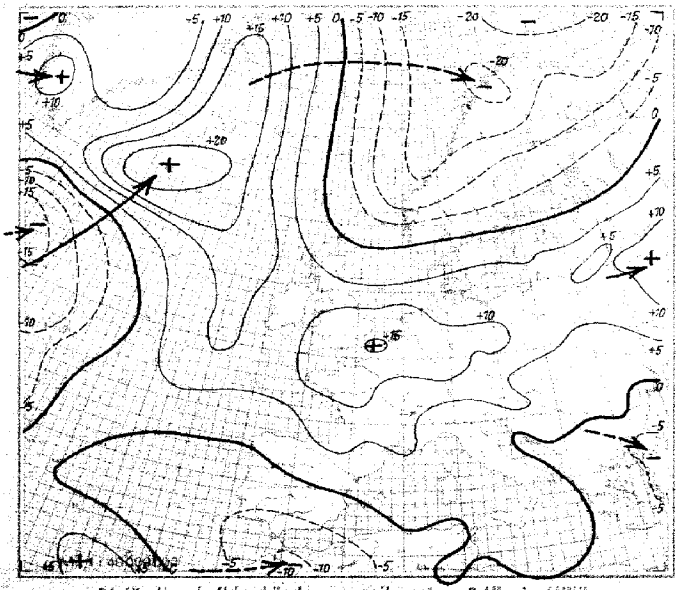


AA 1 E0600306
(ic Reeflarlisch)

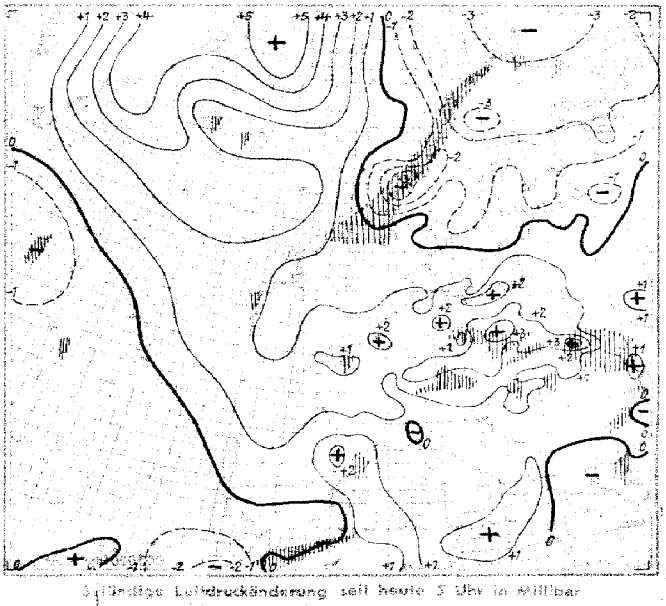
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 20. Nov. 1936

Erläuterung des Landschlüssels

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

Auslandorte (Küstenorte o III)	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 S_1$ mm E
Helder 291	4 0	01 744	066 01	10 244 06	7 8 304	0 0	00 790	066 00	10 279 05	7 0 414	00 2 7 0	4 5	03 763	064 18	10 334 04	8 7 307	00 1 7 0
De Bilt 293	7 x	05 748	064 28	223 05	8 x 304	0 0	00 790	043 10	260 03	8 0 411	00 06 0	7 3	02 755	062 16	328 01	8 0 309	97 50 0
Vlissingen 292	5 x	03 748	083 22	212 06	9 x 405	6 x	03 6x8	064 28	248 06	8 x 309	00 2 5 1	5 5	02 6x2	084 16	322 02	8 0 412	00 2 5 1
Calais 208	5 x	08 418	064 28	205 07	9 x 405	5 x	05 528	064 28	239 06	9 x 308	00 07 1	8 4	02 744	064 24	310 01	9 1 300	97 01 1
Le Havre 230	1 0	01 663	042 03	175 09	7 0 303	5 x	05 558	063 18	231 09	8 x 311	00 10 0	5 9	02 754	374 25	290 05	8 x 308	00 05 0
Le Bourget 215	5 0	02 654	042 24	178 10	7 0 203	5 x	03 648	043 08	210 09	8 x 214	00 11 0	5 x	03 638	024 28	277 04	8 x 309	00 04 0
Tours 222	8 x	01 647	062 27	157 08	8 x 304	0 3	02 490	061 06	489 06	8 0 310	97 09 1	5 x	03 648	393 28	251 06	9 x 309	00 06 1
Nancy 237	7 0	25 635	324 25	184 09	8 1 204	0 0	05 690	432 36	193 06	9 0 307	00 10 0	5 x	05 638	656 18	241 03	9 x 304	00 03 0
Lyon 210	6 2	62 645	321 58	158 06	8 x 301	6 x	22 648	100 58	174 07	9 x 303	02 07 0	5 x	05 648	021 28	214 07	9 x 305	91 06 1
Marseille 231	6 2	22 745	053 36	111 12	9 x 201	5 2	62 755	082 56	129 11	9 x 409	10 12 0	0 4	02 790	000 13	169 06	9 0 404	95 06 1
Perpignan 216	6 2	10 854	000 28	119 09	6 x 705	6 2	62 754	242 58	125 07	8 x 402	01 10 1	6 2	61 636	000 58	162 09	9 x 207	18 07 2
Biarritz 202	x 7	63 x53	227 58	119 09	9 x 907	6 x	62 648	101 58	118 08	9 x 404	07 09 2	5 x	52 638	161 43	171 06	9 x 304	01 06 2
Rochefort 201	8 x	05 643	242 28	130 09	9 x 404	5 0	05 653	000 13	166 07	9 0 308	00 10 1	5 0	05 653	023 03	211 08	9 0 305	00 05 1
Le Talut 217	8 5	02 724	046 27	153 10	9 x 401	8 7	02 724	044 27	191 10	9 x 313	00 10 0	5 x	03 837	044 28	247 08	9 x 107	00 07 1
Brest 211	9 x	91 847	656 77	193 10	9 x 202							5 x	03 748	323 28	274 10	9 x 307	00 07 1
Guernsey 168	8 0	25 748	045 78	194 10	8 0 204	8 x	44 758	066 48	221 11	8 0 310	91 5 7 1	8 0	08 958	065 48	286 09	7 0 406	97 4 9 1
Scilly 158	2 6	02 754	025 15	237 09	7 2 300	5 x	02 757	064 47	248 09	7 x 204	00 3 7 1	5 x	03 758	045 18	303 08	7 x 104	00 3 7 1
Croydon 151	6 x	52 428	044 48	225 07	9 x 205	5 x	08 448	044 48	256 07	8 x 308	93 07 1	5 3	02 663	033 15	325 04	8 6 209	97 105 1
Yarmouth 137	8 x	03 758	055 28	241 08	7 x 305	5 x	03 658	045 28	271 07	7 x 310	00 4 6 1	5 0	02 757	054 27	336 07	6 6 308	00 4 7 1
Holyhead 126	2 5	01 762	082 17	273 09	7 x 205	5 9	xx xxx	081 17	289 08	8 x 309	00 1 7 1	0 4	01 690	141 03	343 02	9 x 303	00 1 64
Tynemouth 124	2 6	08 444	241 35	281 07	8 0 204	5 0	08 438	241 18	292 07	8 0 403	00 2 4 1	5 0	45 334	242 34	338 02	9 0 302	00 2 3 1
Aberdeen 116	5 7	05 664	182 47	268 07	7 x 201	0 7	65 690	177 45	269 05	7 x 205	00 1 6 1	0 4	01 640	000 13	286 02	9 8 103	00 1 5 1
Stornoway 111	5 2	62 664	187 58	197 08	9 x 702	5 0	01 853	204 53	221 09	8 0 106	94 2 8 1	5 7	02 854	186 45	253 10	8 0 206	00 3 8 1
Lerwick 110	8 7	02 745	487 77	209 08	7 0 705	8 2	25 736	18x x8	208 08	8 0 200	94 x x 1	6 2	64 526	208 58	195 09	9 0 203	xx x x x
Malin-Head 105	5 0	02 767	173 27	255 07	9 0 500	5 1	03 745	472 28	x16 07	8 0 510	00 1 7 0	5 0	02 747	163 17	322 07	9 0 204	97 1 7 0
Blacksod Point 104	5 0	01 848	144 28	251 09	8 0 202							5 0	03 738	163 78	322 10	8 0 306	97 3 7 1
Valentia 101	5 x	05 858	000 28	266 09	8 x 201	5 0	02 865	000 25	292 08	0 0 309	91 1 8 1	0 0	00 890	041 00	332 01	9 0 105	97 03 5
Thorshavn 191	8 0	02 735	205 15	386 09	9 0 300	8 0	02 835	206 75	098 09	9 0 303	94 4 8 1	6 0	03 628	226 78	107 09	9 0 312	95 4 6 1
Seydisfjord 175	1 4	01 962	228 11	9 797 08	4 0 900	0 0	01 890	246 42	9 882 05	5 8 215	00 4 9 1	0 0	00 990	243 00	9 949 05	5 0 305	00 [illegible]
Akureyri 174	6 0	66 858	498 58	754 06	7 0 3xx	6 0	25 757	494 77	833 05	6 0 219	01 3 7 1	9 0	25 755	205 15	922 05	8 0 209	97 [illegible]
Bolungarvik 172	6 x	66 558	149 58	680 05	9 x 336	6 x	20 858	207 78	771 04	7 x 328	21 4 8 2	5 x	24 857	204 77	863 05	7 x 308	04
Reykjavik 170	8 0	02 635	188 55	861 05	7 4 330	3 0	01 644	206 74	890 03	8 0 106	02 07 1	8 x	02 646	184 75	964 04	8 x 213	01
Westmann-Insel 170	8 x	25 646	209 76	873 06	7 x 300	x	27 647	238 77	914 05	7 x 210	97 7 6 1	5 x	03 648	226 78	979 06	7 x 310	02
Torgilsbu 0x3						9 0	00 990	105 00	808 02	5 9 313	00 x 9 9						
Myggbukta 000	x 2	26 3x8	082 68	737 56	9 x 707	x x	83 3x9	326 68	723 57	9 x 804	01 x 3 8	x x	03 9x8	082 28	885 63	8 x 325	97 x 9 8
Jan Mayen 001	6 8	02 644	182 25	748 03	9 x 705	6 2	62 645	150 58	666 03	8 x 828	07 6 6 8	6 x	03 839	248 68	829 55	8 x 323	01 4 8 8
Spitzbergen 002	5 x	10 6x8	185 48	799 50	8 x 903	x x	63 xx8	000 28	750 00	7 x 719	97 x x 8	x x	68 xx8	166 68	6x5 00	9 x 811	08 x x 3
Bäreninsel 003	5 x	64 528	207 58	894 02	9 x 779	5 x	64 528	497 58	841 02	9 x 720	02 4 5 6	6 4	02 955	197 16	757 03	9 8 814	96 4 9 6
Vardö 004	5 x	02 957	207 27	10 127 52	9 x 708	5 x	03 958	207 28	10 090 50	9 x 814	00 4 9 1	5 x	10 958	207 18	994 01	9 x 816	00 4 9 4
Ingöy 005	5 2	03 853	216 58	015 05	6 x 711	5 2	22 843	206 58	039 05	7 x 710	02 5 8 1	5 2	02 964	205 55	951 06	6 x 712	01 4 9 1
Andenes 009	6 2	61 854	184 58	105 05	8 x 814	6 x	63 758	194 58	065 06	8 x 911	01 4 8 1	6 x	63 748	205 58	966 05	8 x 613	06 4 7 1
Röst 011	3 1	10 755	207 78	135 07	7 x 714	8 0	62 768	207 58	103 07	9 x 714	01 5 7 1	8 0	25 757	227 77	10 010 06	8 x 704	06 4 7 1
Nordöyan 014	5 x	03 458	206 28	225 06	7 x 709	5 x	03 958	216 28	198 06	7 x 606	00 3 8 0	8 x	64 628	206 78	102 06	9 x 705	03 4 6 1
Krakenes 021	5 3	03 984	166 28	247 05	6 7 707	5 7	03 884	187 28	222 06	7 7 704	00 3 8 1	5 2	63 544	159 58	144 07	8 x 714	05 4 6 1
Utsira 028	2 6	02 955	145 26	303 05	8 0 902	3 1	03 955	166 78	295 05	9 x 702	92 3 9 1	6 2	61 853	187 78	287 07	9 x 200	96 4 8 1
Lista 030	8 3	02 963	094 27	316 04	7 0 901	x x	03 9x8	292 28	327 02	8 x 001	00 1 9 0	8 3	02 954	205 27	329 06	7 0 209	97 2 9 0
Ferder 036	5 0	02 876	080 26	336 02	7 0 902	5 x	03 878	161 28	337 04	8 x x01	00 1 8 0	5 3	02 866	216 x7	320 05	7 x 501	97 3 8 0
Skagen 182	3 0	01 853	082 14	319 04	9 3 301	5 7	03 858	102 28	328 03	7 0 303	00 2 8 0	5 7	03 865	227 28	335 01	8 0 302	00 1 8 0
Blaavandshuk 184	4 0	02 863	062 13	294 04	8 0 301	0 0	00 890	043 10	304 51	9 0 302	00 2 8 0	5 2	02 865	061 16	336 52	9 0 302	00 1 8 0
Kopenhagen 181	4 0	03 758	066 28	290 04	9 0 103	4 0	01 754	065 14	314 03	9 0 306	00 4 7 0	4 0	03 758	043 28	347 02	9 0 103	00 2 7 0
Jönköping 053	7 5	02 944	082 45	326 02	7 0 301							0	02 944	[illegible] 16	353 51	8 x 301	00 51 1
Wisby 054	5 0	03 958	062 28	328 02	6 0 303	5 x	01 963	062 13	341 51	7 0 403	00 1 9 0						
Stockholm 059	5 0	45 154	301 04	337 51	9 0 901	5 x	05 658	000 38	346 51	9 x 202	00 02 1	5 3	02 963	203 16	328 00	7 0 804	00 52 4
Härnösand 057	0 0	01 980	000 13	299 54	8 0 807	0 0	00 990	000 00	282 55	7 0 810	00 1 9 8	0 4	01 980	201 01	230 54	8 0 807	00 2 9 8
Stensele 056	0 4	02 980	241 16	252 55	9 7 606	6 x	03 728	244 78	112 03	5 x 709	93 04 9	0 4	01 190	162 01	162 54	9 0 906	00 56 6
Gällivare 061	0 2	03 990	101 28	217 57	9 x 809	5 x	03 958	263 28	190 51	7 x 809	00 51 2	0 3	02 990	228 17	075 00	9 0 847	00 51 8
Haparanda 050	5 0	01 953	202 13	240 51	9 0 807	x x	03 9x1	203 18	227 00	9 x 805	00 00 4	5 0	03 958	243 18	131 01	8 0 810	00 50 4
Sodankylä 485	6 x	05 548	203 28	221 54	9 0 707	5 x	03 548	224 28	191 52	9 0 711	00 52 6	6 x	44 448	514 28	094 51	8 0 813	00 52 6
Kuopio 484	5 0	12 858	202 28	302 52	7 0 300	5 0	03 858	202 28	302 52	8 0 300	00 52 6	5 0	03 458	225 28	252 51	7 0 808	00 53 6
Wasa 483	5 0	01 852	202 14	295 01	7 6 801	5 0	03 448	162 18	281 50	9 0 903	00 52 8	5 0	03 758	215 28	224 01	7 0 803	00 00 6
Helsinki 481	5 4	02 763	223 25	340 01	7 x 901	5 x	03 858	223 28	345 01	7 x 301	00 01 0	5 x	02 757	224 27	319 02	6 x 807	00 00 0
Dorpat 476	6 3	11 656	321 17	346 50	7 x 305	0 0	02 790	162 10	358 53	7 0 302	97 00 4	0 0	01 x90	222 03	364 56	8 6 302	00 58 4
Filsand 477	7 0	01 861	401 01	335 01	6 0 000	7 0	01 762	081 02	347 52	7 0 300	00 01 4	7 0	01 861	164 01	344 01	6 0 802	00 53 4
Riga 470	0 0	00 690	043 00	332 51	9 0 304	0 0	00 790	082 00	351 54	9 0 308	00 51 4	0 0	05 590	142 16	367 55	9 7 304	00 57 4
Memel 467	1 0	01 752	102 02	297 00	7 0 300							0 0	08 490	103 03	353 55	7 1 406	00 1 4 4
Kowno 466	0 3	01 790	083 03	309 53	6 0 405							0 0	00 690	062 00	363 57	9 0 307	00 59 4
Pinsk 562	5 x	03 638	053 58	261 07	7 x 301	x x	03 638	064 28	282 52	6 x 303	00 06 9	5 x	05 638	083 28	315 56	8 x 307	00 56 4
Lemberg 558	6 x	62 438	082 58	195 05	9 x 301	6 x	64 438	082 58	203 04	9 x 301	04 05 2	5 x	71 418	083 58	235 51	9 x 312	12 51 2
Krakau 556	6 4	21 632	082 48	181 xx	—	6 2	61 536	042 28	190 05	9 x 801	01 06 1	6 x	72 539	043 68	242 00	9 x 311	07 00 1
Warschau 552	x x	72 428	085 68	229 52	9 x 308	6 x	72 428	085 68	235 51	9 x 301	06 02 1	0 7	03 690	064 58	291 54	9 x 307	02 54 7
Prag 520	5 x	45 348	167 38	176 07	8 x 401	6 x	52 348	303 38	203 03	8 x 209	97 08 1	5 x	85 548	303 68	266 50	8 x 311	95 51 3
Olmütz 522	5 2	05 655	000 38	152 07	8 x 601	5 x	03 468	000 28	178 06	9 x 401	00 08 1	5 2	21 845	281 48	222 02	9 x 312	91 02 1
Budapest 541	5 x	05 648	241 28	170 09	7 x 704	5 x	05 646	321 26	175 09	7 x 101	00 10 0	5 x	61 458	280 28	192 08	8 x 303	97 07 1
Debrecen 545	0 0	01 890	062 14	169 44	4 4 804	5 x	25 653	042 13	171 06	8 x 401	00 46 0	6 x	62 658	000 58	186 06	8 x 301	97 06 1
Fünfkirchen 547						x x	46 309	081 19	172 07	9 x 301	00 13 0	x x	08 409	241 39	199 06	9 x 306	00 06 0
Wien 501	6 x	03 438	041 48	168 06	9 x 802	6 2	54 444	210 48	174 06	9 x 003	95 08 1	5 x	08 458	282 28	213 05	9 x 312	01 06 1
Klagenfurt 502	4 0	03 768	081 88	160 03	9 0 807	x x	46 109	000 39	173 01	9 x 305	00 03 1	x x	08 419	201 39	209 01	9 x 107	00 01 1
Innsbruck 507	0 0	01 990	000 03	131 10	5 1 803	0 0	01 640	080 03	184 01	8 2 304	00 10 0	5 x	03 608	241 28	219 02	9 x 107	00 02 1
Zürich 281	5 0	01 851	041 13	181 12	5 6 701	5 x	01 65x	040 47	182 09	7 x 310	00 0	5 x	64 448	300 68	218 06	9 x 106	01 06 1
Bern 282	5 4	05 651	061 33	140 07	8 0 300	0 5	05 640	080 03	190 06	8 0 306	00 09 0	5 x	05 658	040 28	206 06	8 x 304	00 [illegible] 0

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 325 — Freitag, den 20. November 1936

Markante Punkte

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel																$K_1T_1T_2W_2$	KKAA	LLT_aT_d
Hamburg	11	20 07	HHTTT	00 036	06 507	42 558	44 511	14 574	25 570	27 581	30 581	35 625	37 614	43 625	45 619	49 650	✓		52 01	04 05	69 37
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 030	80 961	48 887	50 870	36 763	33 750	30 730	29 709	29 690	29 642	29 600	28 580	27 551					
w_1Va_2 = 371			ssθθ'	39 41	36 40	28 41	20 15	10 47	40 49	09 49	08 22	07 25	07 26	07 31	07 35	06 35					
Norderney	4	20 08	HHTTT	00 028	02 043	42 546	44 521	24 563	28 570	33 537	36 536	51 674							51 63	09 07	69 35
E_3E_4 = 73			UUBBB	75 034	63 012	56 887	37 859	31 744	34 718	21 676	19 653	46 533							oder 19 71	61 22	
w_1Va_2 = 385			ssθθ'	34 00	32 42	20 40	42 13	40 18	08 22	09 25	08 28	03 31									
Köln	48	20 05	HHTTT	00 027	08 535	09 515	17 567	20 547	28 602	33 598	38 615	42 522	43 614	45 615	49 555				55 60	07 01	49 40
E_3E_4 = 73			UUBBB	69 024	53 936	60 915	68 829	62 803	48 717	40 673	37 635	36 598	35 591	34 577	30 548						
w_1Va_2 = 285			ssθθ'	31 08	26 08	26 42	48 43	21 18	12 20	41 28	09 28	09 38	40 34	09 36	06 35						
Frankfurt	95	20 09	HHTTT	00 020	43 575	46 574	22 608	24 578	32 625	51 731									56 65	07 03	69 29
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 015	98 875	82 839	80 782	57 760	47 683	30 532											
w_1Va_2 = 476			ssθθ'	32 09	25 10	21 42	48 44	46 49	40 21	03 28											
Friedrichshafen	400	20 08	HHTTT	00 060	06 042	07 042	10 019	12 018	14 000	15 009	23 550	30 593	32 598	36 631	37 633	42 668	48 668	49 710	03 63	05 30	30 08
E_3E_4 = 63			UUBBB	93 973	95 952	92 940	98 909	96 886	95 865	93 851	95 760	92 699	59 688	59 652	41 641	40 600	26 591	25 549			
w_1Va_2 = 565			ssθθ'	55 22	51 21	58 22	47 22	47 23	42 23	41 23	32 25	25 27	16 25	13 25	09 25	07 26	05 27	03 27			
München	506	20 08	HHTTT	00 014	08 505	12 001	17 517	23 543	30 572	36 604	41 647	48 670	53 703						01 61	12 12	53 38
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 960	98 927	98 883	97 828	93 770	94 700	90 650	88 602	83 568	45 520								
w_1Va_2 = 646			ssθθ'	43 45	40 47	43 21	41 26	34 27	30 31	34 32	18 32	15 33	07 34								
Berlin	50	20 08	HHTTT	00 503	39 555	42 534	44 534	19 568	21 560	22 570	25 566	26 592	27 585	33 622	34 622	41 674	43 674	51 730	54 63	05 05	69 36
E_3E_4 = 73			UUBBB	87 024	98 922	98 890	98 865	98 805	98 796	98 780	98 772	98 742	98 735	98 678	98 670	85 605	70 595	53 580			
w_1Va_2 = 475			ssθθ'	32 06	27 06	33 44	34 47	28 48	31 21	29 21	30 22	26 22	27 23	22 25	25 26	14 27	41 27	26 30			
Lindenberg	122	20 06	HHTTT	00 511	09 557	41 566	43 557	44 563	45 560	47 568	47 582	22 581	29 620						55 xx	00 05	xx 20
E_3E_4 = 44			UUBBB	96 014	98 916	98 891	98 876	98 854	98 849	98 830	98 821	98 778	97 710								
w_1Va_2 = 655			ssθθ'	33 06	25 06	25 09	28 12	28 14	29 14	28 16	29 17	26 18	21 21								
Breslau	120	20 08	HHTTT	00 507	07 537	10 542	46 525	25 560	34 617	44 681	52 735								53 63	02 00	69 32
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 011	97 943	96 904	96 842	96 746	91 662	84 583	80 529										
w_1Va_2 = 545			ssθθ'	35 07	30 08	30 41	36 21	31 26	22 27	43 28	09 29										
Königsberg	29	20 08	HHTTT	00 556	03 547	08 517	18 579	20 587	23 582	39 632	40 659	47 707	48 707	50 738					55 65	49 99	15 40
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 031	91 998	39 931	35 820	37 794	30 769	23 626	28 617	22 586	21 558	49 537							
w_1Va_2 = 485			ssθθ'	22 08	21 09	14 38	40 40	09 42	08 15	12 22	04 24	23 26	23 27	02 26							
Stettin	–	20 08	HHTTT	00 510	06 570	08 520	13 535	15 530	23 573	30 615	34 625								54 xx	29 02	xx 25
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 032	86 952	50 929	84 875	40 856	40 777	40 710	43 670										
w_1Va_2 = 475			ssθθ'	25 03	20 02	48 06	28 44	14 43	41 46	09 48	09 22										
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			ssθθ'																		
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			ssθθ'																		
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			ssθθ'																		
Hamburg	11	19 15	HHTTT	00 048	05 001	08 003	15 570	16 540	22 563	25 583	26 579	27 590	31 609	41 674	46 698	48 689			53 63	03 01	69 24
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 024	98 959	98 950	98 852	93 840	48 780	40 747	40 726	38 709	27 690	34 668	34 655	33 552					
w_1Va_2 = 280			ssθθ'	46 14	39 44	40 44	46 42	21 45	15 47	12 48	11 20	10 22	09 21	05 24	05 47	05 30					
Köln	48	19 15	HHTTT	00 075	04 056	06 266	13 084	18 023	24 535	26 524	36 585	37 583	43 640	44 639	52 710				25 59	04 03	69 18
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 014	92 964	93 949	95 871	93 814	98 756	45 737	52 652	49 644	42 575	38 589	38 625						
w_1Va_2 = 755			ssθθ'	58 21	44 22	60 26	51 28	55 34	39 30	20 29	46 31	46 32	40 31	40 32	07 32						
Berlin	50	19 19	HHTTT	00 020	03 020	11 532	12 532	13 526	15 532	22 580	24 575	27 590	39 656	42 664	51 712				51 64	09 44	69 26
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 019	80 990	96 898	96 880	98 870	98 843	98 775	98 759	98 731	37 618	35 595	28 533						
w_1Va_2 = 265			ssθθ'	36 10	35 12	33 14	33 16	36 18	36 20	27 22	29 22	27 23	07 24	06 27	04 30						
Lindenberg	122	19 18	HHTTT	00 009	04 519	08 543	10 537	12 585	15 552	20 587	21 577	23 582	31 636						54 xx	03 00	xx 12
E_3E_4 = 44			UUBBB	95 009	98 878	93 921	93 906	95 882	98 839	98 790	91 780	91 759	90 688								
w_1Va_2 = 455			ssθθ'	36 09	34 09	27 09	30 12	31 15	31 16	25 17	25 19	24 20	18 21								
Breslau	420	19 15	HHTTT	00 034	06 003	11 025	17 006	18 004	28 556	29 553	33 581	45 660	53 713						02 60	04 01	69 25
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 004	95 941	95 886	95 822	95 812	91 716	87 739	90 676	84 575	78 516								
w_1Va_2 = 560			ssθθ'	55 15	39 15	30 25	46 25	46 29	32 30	32 31	28 31	46 33	41 35								
Stettin	–	19 15	HHTTT	00 020	07 545	10 560	12 540	22 595	27 614	30 629	31 630	36 670	45 720	49 755					54 66	03 00	48 20
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 025	85 941	93 907	63 883	80 770	40 725	56 700	42 690	48 641	48 577	48 541							
w_1Va_2 = 471			ssθθ'	09	07	08	41	46	20	19	19	20	23	24							

Bemerkungen

- Hamburg (20 07): Sicht 8 km, v. 800–1500 m [illegible] Lücken, darüber [illegible] N-Halbr. dicker [illegible] übergehend [illegible] Gipfel [illegible] Cs besonders im N.
- Norderney: 400–1300 m [illegible], ausschließlich [illegible] 700–1400 m [illegible] ab 3300 m bis Gipfel [illegible] etwas um 4500 m [illegible] lockerer Ac, Cs mit Fallstreifen [illegible]
- Köln: [illegible] 600–900 m [illegible] N-Horiz. aufsteigend [illegible] Gipfeln [illegible] Aufgleiten.
- Frankfurt: Sicht 40 km [illegible] Wolkenuntergrenze mit einzelnen Lücken etwa 1500 m, Obergr. [illegible] 1000 m, ab 700 m geschlossene Wolkendecke, in 2000 m im Osten etwa [illegible] weiter wolkenlos.
- München: Regen u. Schneefall [illegible] v. 1000 m über Grund bis 4200 m, v. 4000 m an aufgelockert, darüber wolkenlos, Vereisung ab ca 900 m.
- Berlin: [illegible] 300–900 m [illegible] stark aufgelockert, darüber bis ca 4000 m [illegible] darüber bis ca 4000 m [illegible] Cs in höheren schnell wachsenden Schichten mit E-Halos [illegible] zusammengewachsen zu einheitlicher Wolkenmasse.
- Lindenberg (20 06): [illegible] Frost in 650 m, Sicht 1500 m zunehmend auf 3000 m, [illegible] Decke, Reif am Draht.
- Breslau (20 08): Mäßig. ✱-Fall, [illegible] bei 200 m, Schwache Bodensicht bis 2500 m, [illegible] v. 2500 m bis knapp Gipfel, ab 3500 m leicht aufgelockert, leichte Vereisung v. Boden an.
- Königsberg: Bis 500 m Sicht [illegible] bis 2000 m [illegible] zunehmend [illegible] bis ca 350 m [illegible] geschlossene [illegible] Gipfel, NW-Halos [illegible]
- Stettin (20 08): Ab 500 m mäßig zunehmend [illegible] v. 200–700 m [illegible] darüber wolkenlos, [illegible]
- Hamburg (19 15): Mäßiger ∞ bis 400 m [illegible] besonders über d. Elbe, dort bis 1000 m reichend, bis 1500 m weiter [illegible] lockerer Sc [illegible] darüber [illegible] wolkenlos, [illegible] bei 4800 m dünne Ac-Bank.
- Köln (19 15): Starker ∞ bis zur Wolkendecke, ab 150 m [illegible] ab 700 m [illegible] Nbst bis 2500 m, mit wolkenarmer Schicht zw. 1000 u. 1500 m u. leichter Vereisung oberhalb 2000 m Untergrenze, darüber leichter Dunst bis Gipfel und wolkenlos.
- Berlin (19 19): Mäßiger ∞ bis 400 m, [illegible] bei 400–500 m, [illegible] v. 1100–1400 m, v. 1800–2100 u. 2400–2700 m, Leichter ∞ Gipfel.
- Lindenberg (19 18): 10/10 Nebel, Frost, Sicht 2 km, Schneedecke, Reif am Draht.
- Breslau (19 15): Mäßiger ∞ bis 200 m, [illegible] ab 320 m [illegible] bis 2400 m, v. 1800–2500 m u. 2700–3100 m leicht aufgelockert, [illegible] Cs-trans. v. 4000–4500 m, knapp Gipfel [illegible] Cs-trans. leichte Vereisung ab 2000 m.
- Stettin (19 15): v. 600–1100 m [illegible] Obergrenze im Norden [illegible] v. 4500–5500 m [illegible] bei 4000 m [illegible] darüber wolkenlos, Gesunken.

Radiosonden (Schlüssel: TTTUU HHBBB)

Ort	Höhe m	YYGG												
Avignon	57	19 09	XX 962 044 82	XX 938 046 63	XX 915 050 83	XX 847 039 82	XX 825 040 81	XX 744 010 79	XX 668 559 78	XX 532 586 79			XX 263 665 XX	XX 095 942 XX
Helsingfors (Radio-Sonde)	–	18 19	XX 023 537 98	XX 993 529 XX	XX 868 606 XX	XX 826 590 XX	XX 661 725 XX	XX 622 737 XX	XX 518 838 XX	XX 409 847 XX	XX 368 537 XX	XX 317 605 XX	XX 290 575 XX	XX 204 574 XX
Helsingfors (Radio-Sonde)	–	19 07	XX 026 524 81	XX 005 002 66	XX 930 555 85	XX 814 630 98	XX 795 620 47	XX 682 703 61	XX 660 688 36	XX 574 753 36	XX 573 827 32	XX 493 883 32	XX 435 593 31	XX 427 895 31
			XX 347 980 28	XX 304 999 28	XX 261 570 28	XX 234 568 28	XX 316 603 28	XX 189 577 27	XX 469 605 27	XX 111 604 26	XX 099 632 25	XX 075 632 24	XX 365 660 24	
Helsingfors (Radio-Sonde)	–	19 19	XX 028 520 78	XX 953 531 XX	XX 815 637 XX	XX 790 622 XX	XX 751 649 XX	XX 711 647 XX	XX 642 695 XX	XX 513 722 XX	XX 286 579 XX	XX 250 616 XX	XX 210 606 XX	XX 487 651 XX
			XX 149 618 XX	XX 134 641 XX	XX 424 621 XX	XX 111 649 XX	XX 402 637 XX	XX 084 677 XX	XX 076 660 XX	XX 059 687 XX	XX			
Smolensk (Radio-Sonde)	241	19 21	03 008 580 81	05 975 571 83	06 966 569 84	10 918 590 85	15 860 612 66	20 806 654 66	21 796 661 64	25 755 661 43	30 705 661 43	32 686 661 43	35 661 671 35	46 617 710 32
			50 539 769 33	60 467 840 XX	70 403 900 XX	80 345 982 XX	83 329 942 XX							
Minsk (Radio-Sonde)	210	20 33	02 009 592 XX	05 975 582 XX	07 952 585 XX	10 913 597 XX	15 859 585 XX	20 803 615 XX	25 753 660 XX	30 705 657 XX	35 668 674 XX			
Grchow (Radio-Sonde)	–	19 23	01 907 524 85	02 984 537 XX	05 948 555 XX	08 915 585 XX	10 889 585 XX	19 833 612 XX	18 801 630 XX	20 781 623 XX	25 731 641 XX	30 685 667 XX	34 647 689 XX	
Tschita (Radio-Sonde)	–	20 01	07 936 672 74	10 896 655 XX	15 850 640 XX	16 824 686 XX	18 812 619 XX	20 786 624 XX	25 736 633 XX	30 689 XXX XX	40 602 723 XX	50 525 798 XX	60 454 802 XX	63 435 818 XX
Moskau (Radio-Sonde)	167	20 02	02 011 575 84	05 968 603 83	06 956 609 73	10 908 616 82	15 851 622 80	18 825 648 79	20 797 655 76	25 746 673 67	30 698 700 55	40 606 772 63	50 529 826 62	60 458 900 62
			70 396 979 52	80 328 557 52	83 324 570 52	90 290 558 20	00 248 550 52	10 214 582 52	12 196 582 62					
Murmansk (Radio-Sonde)	22	19 11	00 016 564 90	02 982 564 XX	05 944 592 XX	10 881 632 XX	15 819 676 XX	27 800 670 XX	20 766 684 XX	25 714 724 XX	30 664 775 XX	40 575 843 XX	46 525 848 XX	
Grchow (Radio-Sonde)	–	19 14	01 993 018 95	02 980 004 XX	05 943 529 XX	10 885 563 XX	15 832 595 XX	20 779 624 XX	25 730 653 XX	30 685 680 XX	35 661 678 XX	40 598 730 XX	50 521 800 XX	60 453 872 XX
			70 393 920 XX											
Swerdlowsk (Radio-Sonde)	235	19 12	02 987 573 95	05 965 597 XX	10 893 627 XX	14 860 651 XX	15 836 654 XX	20 783 661 XX	24 747 667 XX	25 732 681 XX	30 685 700 XX	40 599 720 XX	50 521 773 XX	60 453 838 XX
			70 393 890 XX	80 339 957 XX	90 301 622 XX	00 250 574 XX	09 216 603 XX							
Minsk (Radio-Sonde)	210	19 11	02 992 567 85	05 958 517 92	10 887 571 92	15 842 571 92	20 789 571 92	21 779 571 92	25 740 594 92	30 694 629 92	41 606 706 XX	50 514 782 XX	60 453 850 XX	67 413 894 XX
Sloutzk (Radio-Sonde)	140	19 10	00 029 522 86	02 008 532 89	05 971 546 89	10 910 583 76	15 853 621 76	20 800 647 76	30 700 739 76	37 639 780 76	40 611 743 76	41 603 741 73	50 534 770 62	60 463 814 55
			70 404 871 55	80 349 915 55	90 301 976 56	00 259 520 55	07 232 532 55	10 222 532 55	20 191 532 55	30 164 532 55	40 139 532 XX	50 117 532 XX	60 096 532 XX	70 076 532 XX
			80 060 532 XX	90 041 532 XX	00 026 532 XX	08 014 532 XX								

Höhenstufen (m)

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_1T_1$	$TTTh_1h_1$	$BBBT_2T_2$	$TTTh_2h_2$	$BBBT_xT_x$	$TTTh_xh_x$	$BBBT_xT_x$	$TTTh_xh_x$
Uffi	101	19 09	BBTTU	06 53 8	68 54 8	07 57 7	49 56 7	95 52 5	42 55 4	96 70 5	03 73 4	23 76 3								851 00	xxx xx	616 03	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	19 14	BBTTU	00 06 8	64 04 8	07 00 9	52 00 9	60 61 9	53 53 8	66 55 7	21 58 X	47 61 X	86 66 X	28 74 X						870 01	xxx xx	650 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	20 08	BBTTU	04 06 6	71 04 8	44 01 8	40 57 8	58 01 5	66 02 6	32 51 8	35 54 6	63 61 X	85 67 X	26 76 X						074 07	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	20 07	BBTTU	01 98 5	47 12 6	–	48 06 7	88 08 7	47 01 6	02 51 8										006 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Soesterberg	13	20 09	BBTTU	08 02 7	71 06 6	42 54 7	56 52 4	04 53 4	54 55 3	08 56 3	23 57 2	48 66 2		Höhe d. 500-	Millibarfläche =	5547 gdm											
Soesterberg	13	19 14	BBTTU	99 04 8	82 02 9	04 02 9	49 01 8	68 58 4	49 54 6	13 57 4	47 64 2	41 64 2		Höhe d. 500-	Millibarfläche =	5481 gdm				932 13	060 29	602 50	650 34				
Helder	3	19 19	BBTTU	97 48 8	61 01 8	03 01 8	48 58 8	47 52 7	48 54 7	02 56 6	17 63 8	40 67 4								943 01	007 18						
Kjeller	412	20 08	BBTTU	98 48 9	54 00 9	04 40 9	52 52 3	01 54 3	32 55 7	46 56 4	21 60 7	46 60 7								016 01	–	070 02					

AA-Auflösungsgrad · a_1-Luftdruck-Tendenz · (B)BB-Luftdruck (mb) · E_3-Aufstiegsart · E_4-Auswertung · G_1G_1-M.E.Z. · HH-Höhe in Hektometern · h_yh_y-Inversionsdicke in Dekametern · KK-Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL-Stabilitätsenergie · ss-spez. Feuchte · TT(T)-Temp. (½°C) · T_aT_d-Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (½°C) · $T_{v1}T_{v2}$-mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v3}T_{v4}$-mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · T_1T_2-Betrag einer Inversion (°C) · θθ-Aequipot. Temperatur · U(U)-Relative Feuchte in % · V-Sicht · w_1-Wetter · YY-Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_m$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_u$	abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_m$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_u$	abb	RR_1	MM	E	Heute 8 Uhr $C_L C_m$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_u$	abb	RR_1	mm	E
Zugspitze ³/	2962	416	x x	00	410	163	15	7 008	55	8 0	301	0 0	00	404	161	02	7 016	57	x 1	402	00	55	9	0 0	02	405	000	34	7 017	58	9 x	401	00	58	9
Schneekoppe ²/	1610	428	x x	00	009	000	93	949	00	9 x	300	x x	00	009	240	69	949	51	9 x	300	92	01	8	x x	46	009	020	39	954	59	9 x	406	08	60	9
Feldberg/Schw. ²/	1493	427	x x	00	944	245	34	8 990	00	9 x	301	x x	46	009	245	39	9 908	03	9 x	403	00	03	6	x x	46	009	021	39	9 038	51	9 x	303	95*	51	6
Fichtelberg ²/	1215	419	x x	46	009	242	49	9 004	50	9 x	301	x x	477	009	284	69	012	54	9 x	307	96	04	4	x x	46	009	304	69	046	59	9 x	303	04	57	8
Brocken ²/	1148	418	x x	46	009	266	69	015	54	9 x	902	x x	46	009	257	69	037	55	9 x	405	01	53	8	x x	46	009	046	39	073	57	9 x	303	00	58	8
Wasserkuppe ²/	926	423	x x	46	009	024	39	013	51	9 x	301	x x	46	009	025	39	026	51	9 x	304	92	04	1	x x	46	009	026	39	047	54	9 x	208	94	54	8
Inselsberg ²/	917	445	x x	46	009	284	39	019	52	9 x	300	x x	46	009	065	69	025	54	9 x	300	01	00	4	x x	46	009	325	39	015	55	9 x	319	95	55	6
Kahler Asten ²/	842	417	x x	46	009	269	69	014	50	9 x	102	x x	46	009	266	39	035	52	9 x	310	92	04	1	x x	46	009	045	39	049	54	9 x	205	92	54	4
Feldberg/Ts. ²/	801	424	x x	43	303	084	39	011	04	9 x	101	x x	46	009	024	39	024	03	9 x	304	00	05	1	x x	46	009	040	39	001	53	9 x	306	00	53	4
Sonnblick ³/	3106	503	0 0	61	490	243	04	7 012	57	7 4	300													5 4	01	993	303	03	7 015	59	9 2	300	00	60	9
Obir ²/	2044	506	0 1	01	990	221	42	943	01	6 6	903													0 2	01	990	042	12	814	52	6 8	403	00	53	9
Schöckel ²/	1446	517	0 5	04	899	262	19	8 984	04	3 8	390													0 7	04	890	322	13	9 023	52	9 0	303	00	52	1
Jungfraujoch ²/	3454	256	6 4	01	990	164	15	6 618	61	7 5	201	6 x	01	990	322	01	6 631	59	2 0	205	—	—		0 4	01	990	324	01	6 034	62	2 0	700	—	—	
Säntis ²/	2500	285	0 4	01	991	121	08	7 465	53	7 3	301	6 0	01	990	082	01	7 474	54	8 3	204	00	53	9	x x	92	009	043	09	7 481	57	9 x	300	00	57	4
Kékestető ²/	998	549	4 4	02	741	122	35	9 410	06	8 3	803	4 4	02	743	163	14	9 421	03	9 3	300	00	06	0	5 x	43	048	041	18	9 031	03	9 x	501	00	02	0
Dobogokő ²/	700	540																						4 3	64	543	141	* 15	023	04	9 x	305	00	03	1
Mus Allah ²/	2420	726	0 0	04	952	241	16	7 949	01	8 0	804													0 x	25	653	000	18	7 944	51	9 x	401	01	51	9
Predeal ²/	1054	593	0 2	02	790	163	15	8 403	08	5 5	808													5 0	02	641	162	25	8 405	04	8 0	303	02	02	1
Fanarähen ²/	2098	024	3 4	64	205	236	25	7 454	61	3 2	605	x x	70	009	235	99	7 547	60	9 x	204	62	60	9	x x	70	009	259	69	7 907	57	9 x	703	04	63	9
Gausta ²/	1828	044	0 0	04	990	216	05	913	58	7 5	905	x x	70	009	206	79	965	60	7 x	301	97	66	9	x x	70	009	938	69	946	57	7 x	808	05	61	9
Svandalsflona ²/	1065	026	5 0	03	918	050	18	9 101	55	8 x	801	0 0	03	950	060	28	9 047	54	8 x	605	00	55	9	0 2	02	660	055	18	9 086	52	9 x	903	97	52	9
Pic du Midi ²/	2859	247																						4 4	03	498	044	18	7 002	57	4 5	331	96	62	9
Mont Ventoux ²/	1900	248	x x	07	009	259	64	7 904	52	9 x	702	x x	46	009	259	69	7 942	51	9 x	307	02	51	8	0 4	01	990	023	01	913	50	9 2	301	00	52	8
Mont Aigoual ²/	1564	249	x x	46	009	260	39	884	52	8 x	103	x x	46	009	260	39	959	51	9 x	304	04	51	8	x x	46	009	054	16	999	61	9 x	303	07	61	3
Puy de Dôme ²/	1467	240	x x	46	009	044	39	8 926	52	9 x	201													x x	46	009	087	39	8 968	50	9 x	103	02	52	8
Eiffelturm ²/	338	209	8 3	03	338	044	28	338	57	9 x	338													5 x	03	338	324	28	338	01	8 x	333	38	61	x
Izaña ³/	2368	371																																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ¹/	1403	272	5 7	03	668	122	68	9 010	04	6 x	300	5 0	01	665	124	15	9 044	03	7 0	204	01	04	1	0 0	00	990	000	00	9 063	53	9 0	301	00	53	4
Sylstation ¹/	1045	095	69° 3' N;				19° 17' E					0 0	00	990	000	00	8 996	54	9 0	300	00	54	9												
Sétif ¹/	1020	633										0 0	04	940	090	28	9 082	15	9 5	300	00	20	0	0 4	02	840	000	25	8 055	06	5 6	300	00	03	0

Höhenwinde oberhalb 5 km

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

Ort																																			
yyG₁G₁																																			
25 km												9 km	373																						
24 "												8 "	2672																						
23 "												7 "	2936																						
22 "												6 "	2833																						
21 "												Ort	Königsberg	Kiew																					
20 "												yyG₁G₁	2006	2009																					
19 "												9 km	320	385																					
18 "												8 "																							
17 "												7 "	2833																						
16 "												6 "	2833	2825																					
15 "												Ort																							
14 "												yyG₁G₁																							
13 "												9 km																							
12 "												8 "																							
11 "												7 "																							
10 "												6 "																							

Radio-Sonden

Ort	Paris	Nizza	Ort	Minsk	Swerdlowsk	Irkutsk	Jakutsk	Kiidenn	Hasingfors	Sverdlovsk	Sosolitsa
	2008	2008	yyG₁G₁	1908	1904	1914	1904	1914	1919	1904	1904

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-	-	-	-53	-	-62	-	-57
Höhe	-	-	-	10 100	-	12 000	-	8300

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

100 mb	-	-	-	-55	-	-64	-	
200 "	-	-	-	5-53	-	-60	-	5-55
300 "	-	-53	-	5-48	-	-55	-46	2-56
400 "	(-40)	-30	-40	5-38	(-29)	-38	-40	5-47

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	-	-	-	1570	-	1551	-	-
200 "	-	(1438)	-	1433	-	1431	-	1406
300 "	-	867	-	875	-	883	863	954
400 "	889	889	878	884	716	897	895	873

Wolkenmessungen

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

Ort	Manchester	Manchester										
yyG₁G₁	1914	1914										
Cu Höhe	Ci	Acu										
D₁D₁F₁F₁	04 05	04 07										
Ort	Kastrup	Vlissingen	Fornebu	Gröbnitz	Hamburg	Lyngemoen	Gottenburg	Kirkjaen				
yyG₁G₁	2005	2011	2011	2005	2008	2006	2008	2014				
Cu Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Cu	Ac	Cu				
D₁D₁F₁F₁	27 17	13 15	35 20	[illegible]	04 08	06 [illegible]	06 06	24 15				
Ort	Oslo Blindern	Bordeaux	Bethf									
yyG₁G₁	2011	2014	2014									
Cu Höhe	Ac	Cu	Ac									
D₁D₁F₁F₁	06 12	04 12	24 12									
Ort	Kiel	Hapsala	Gäst	Hamburg								
yyG₁G₁	2011	2011	2014	2014								
Cu Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci								
D₁D₁F₁F₁	03 39	04 30	02 10	06 14								

Synoptische

yy = Datum $G_1 G_1$ = Zeit für die Höhenberechnet sind.

Ort	Hamburg	Köln	Berlin	Lindenberg	Breslau	Stettin	Wilhelmshaven	Helsinki	Evdow	Minsk	Sovetsk	Nikolajewsk	Swerdlowsk	Sosolitsa
yyG₁G₁	1906	1915	1909	1918	1915	1915	1914	1910	1914	1908	1908	1909	1914	1904
mb														

Relative

500	-	4-24	2-24	-	1-23	5-29	-15	-24	-32	6-29	-43	-39	5-18	-31		
600	3-13	4-24	3-16	-	3-14	1-20	-9	-20	-23	-21	3-24	-33	-22	-15	3-22	
700	3-10	5-5	4-11	2-13	5-7	5-13	3-6	-15	-17	3-12	3-21	-24	-20	4-7	4-16	
800	2-8	4-1	3-6	2-8	4-0	8-8	3-1	-13	-11	3-7	3-15	-17	-16	4-0	4-16	
900	4-3	4-4	3-3	3-4	3-2	3-5	4-0	-7	-5	3-7	3-9	-12	-12	3-2	4-10	

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

500	543.1	548.2	542.2	-	544.1	536.1	553	544	521	536	530	512	516	550	534		
600	410.5	415.4	409.8		411.3	406.2	417	409	392	407	401	389	387	416	405		
700	295.6	298.2	295.0	292.4	296.7	292.4	299	296	280	293	291	281	275	300	292		
800	193.7	194.2	193.4	191.6	194.1	191.4	196	197	181	192	193	184	178	197	194		
900	109.4	110.7	109.1	107.4	110.0	108.1	105	108	91	102	105	97	90	103	109		
1000	20.2	16.1	19.4	19.3	14.7	19.5	20	27	0	21	24	17	10	20	25		
500/1000	522.9	532.8	522.3	-	550.4	516.6	534	514	511	516	506	495	506	530	509		

Höhenwinde bis 5 km

$D_1 D_1$ = Windrichtung: N = 36 $F_1 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Novgorod	Wjatka	Gorki	Kazan	Ufa	Nordernei	Wilhelmshaven	Warnemünde	Greifswald	Königsberg	Stettin	Bremen	Warnemünde	Kiel										Innsbruck	Sofia
yyG₁G₁	2009	2008	2008	2011	2004	2016	2013	2011	2011	2013	2013	2015	2012	2011										2010	2010
25 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	305	318	340	[illegible]	735	[illegible]	350	460	110	735	305										281	578
4 "		04 35	03 35			33/05 38	15 35			05 35	04 34														
3 "		05 35	03 33	32/06 38	00 00	06 38	04 35			06 38	04 33	290/05 33			22/06 28										
2 "		07 33	07 13	06 28	00 00	06 28	06 33	05 33		05 33	05 33	05 33	07 33	06 48	05 33	06 28									
1 "	04 23	06 23	07 13	06 23	00 00	05 18	06 23	08 23		09 23	11 13		08 33	06 38	08 23	06 23								24 55	25 94

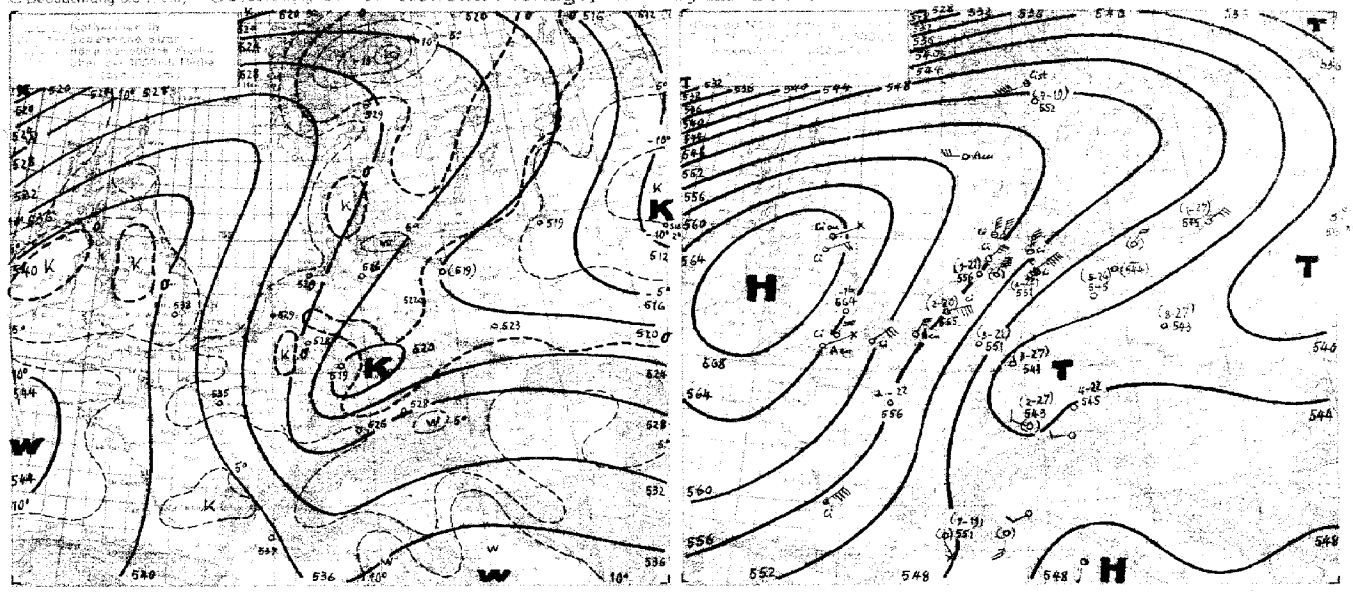
Ort	Antibes	Palermo	Jaccio	Bonn	Marseille	Helder	Lorient	Wendisch	Gardanne	Tarquia	Sardinia	Farnborough	Rom	Rom	Ajaccio	Nemina	Palermo	Gretelia	Neapel	Malta	Athen	San Remo	Ao	Wasserös	Stockholm
yyG₁G₁	2019	2007	2007	2008	2007	2012	2013	2013	2013	2011	2011	2007	2004	2002	2006	2007	2008	2008	2008	2008	2006	2008	2008	2008	2008
25 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	420	267	344	418	121	1831	610	204	580	615	430	509		1612	480	415	49	595	000	741	665
4 "		1629																8720	5317			1054			
3 "	2844	1318	2543		0922					1029				3015							0809	4124			
2 "	2807	-	15 0619	0721	15 0814	16 0850	15 0601	0434	0323	15 1142	16 0311	15 1174	2423	2524	2425	2209	15 1408	-	2026	15 2301	1452	0602		2540	2640
1 "	0417	15 4125	15 3145	15 0721	15 0826	0637	0141	0734	15 0224	15 1211	2814	4722	0203	15 1308	3015	15 0402	15 1308	-	15 0010	1852	0602	00 10	2354	2549	2623

Ort	Moskau	Budapest	Thorn	Budapest																					
yyG₁G₁	2007	2007	2012	2014																					
25 km	21	177	612	115																					
4 "																									
3 "				2538	1805																				
2 "			4332	22 0320																					
1 "	1834	12 1031	1532	19 0318																					

Ort	Sofia	Sofia	Moskau	Moskau	Minsk	Sverdlovsk	Tiflis	Bagnaur
yyG₁G₁	2009	2012	2009	2010	2008	2007	2007	2008
25 km	630	612	757	457	474	822	173	83
4 "					0636			
3 "	0009			3625	0843	0829		2922
2 "	0831	2068	3447	0229	1240	1146	2546	2514
1 "	1931	0000	3343	3250	1040	0625	1522	0000

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊙ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Freitag den [illegible] November 193[illegible]



Wetterungsübersicht

Das mittelrussische Tief ist nach dem südlichen Ural gezogen. Seine Energie ist noch etwas angewachsen. Das Druckfeldgebiet, das auf seiner Rückseite nach Süden gelangte, dass das von Skandinavien bis zum Kaspischen reichende Hoch nach Osten zurückkam gewandert. Das Hochgebiet auch hat seine seinen Vorstoss nach Osten und Südosten bei. Kein Energie, die es gestern noch zugenommen hat, verrat sich jetzt nur noch wenig steigern. Auch der von diesem Hoch zum Azorenhoch reichende Rücken hat sich noch gewölbt. Das ausgedehnte Druckfeldgebiet über dem europäischen Festland trug ihre dabei gleichzeitig nach Süden vor. Auch heute hält der Druck an Zug über dem Festland Europas an, so dass die Südverlagerung des Höhendruckrückens ebenso wie seine Kraftzunahme ihren Fortgang finden wird.

Die Zyklonentätigkeit im hohen Norden Europas hält weiter an. Die gestrige Depression an der Ostsee Spitzbergens ist nordwärts gezogen und hält sich aus dem Jahrenbeta verschwunden. Er gelangen im Norden Islands gelegen Tiefdruckkern hat sich noch vertieft und ist in nördlicher Richtung gewandert. Er entfernt sich über Spitzbergen hinweg. Der über der Dänemarkstrasse nördlichen Horn war bereits gestern vollständig von Kaltluft umflossen und hat sich immer mehr aufgefüllt. Die Auffüllung dieses Tiefs geht heute weiter. Die Zyklonentätigkeit auf dem Nordatlantischen Ozean hat damit noch [illegible] Schlusse gefunden. Aus dem Raume um Neufundland, [illegible] ostwärts gezogen. Es liegt heute im südlichen Grönland und [illegible] sprechend seinem Fallgebiet auf nordöstlicher Bahn weiter. Die Energie dieses Tiefs dürfte sich zunächst nicht wesentlich ändern. Im Wetter geschehen Europas dürfte [illegible] Erscheinung treten.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Soesterberg	Kiel-Holtenau	Kjeller	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Erchow	Moskau	Minsk	Tashkent	Mathr	Marokko
yyGG	20 07	20 08	20 08	20 09	20 08	20 08	20 05	20 00	20 08	20 06	20 06	20 08	20 08	20 08	20 06			20 08	20 02	20 07	20 02	20 02	20 09	20 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
500	(2-22)	(1-21)	(3-21)	(3-23)	(2-22)	(4-22)	(5-20)	-	(8-27)	(1-27)	-	(2-20)	-1 6	(1-19)	2-16			(7-16)	-	5-36	-	-3 1	-	-
600	2-12	1-9	3-12	3-13	4-17	5-15	3-17		3-17	2-18	-	2-10	-7	7-21	3-3			4-11	(-21)	5-28	-	-23	-	(5-10)
700	2-9	2-6	4-10	4-11	9-9	9-5	9-11	(0-13)	3-8	2-12	4-12	3-6	3-1	6-6	3-4			3-4	-16	5-20	-16	-15	3-1	5-1
800	4-5	3-5	6-5	5-10	9-3	9-3	9-6	9-8	9-3	3-9	4-6	4-3	5+1	8-4	5-0			7+3	-13	7-16	-12	-12	7+4	5+5
900	9-5	6-4	6-2	9-0	9+2	9-0	9-4	9-7	9-4	3-3	8-3	7-5	8+1	9-1	8-2			7+8	-9	9-12	-9	-16	5+9	5+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	554.1	555.5	550.9	544.0	542.6	545.4	545.3	-	542.8	544.6	(545.6)	555	564	552	556			554	(524)	526	(535)	530	-	(550)
600	418.1	420.6	414.6	409.5	412.7	412.0	413.1	-	411.1	413.2	(413.2)	420	427	418	419			416	(394)	398	(405)	403	-	415
700	300.3	302.7	298.0	295.1	295.3	295.7	298.1	295.1	295.6	299.2	298.4	302	308	301	301			298	281	284	293	290	293	296
800	199.3	200.1	196.3	194.1	193.4	192.8	196.3	194.3	193.4	198.2	197.2	199	203	198	197			194	182	190	194	191	192	194
900	101.0	103.8	105.5	104.3	101.0	100.6	105.4	104.3	102.0	107.7	106.2	106	111	107	104			99	93	102	105	103	99	96
1000	24.7	26.2	23.3	22.3	16.8	17.5	23.7	22.6	22.1	26.1	24.7	26	27	24	22			14	12	23	25	24	12	10
500-1000	526.4	529.3	527.6	518.7	525.8	523.9	521.6	-	522.7	518.5	(518.8)	529	538	529	535			537	(512)	502	510	506	-	(540)

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

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

Ort																								
yyGG																								
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								
Ort	Friedrichsh.																							
yyGG	20 08																							
5 km	29 43																							
4 "	29 28																							
3 "	31 13																							
2 "	00 00																							
1 "	04 00					280												373						
Ort	Faßberg	Königsberg	Lindenberg	Königsberg	Innsbruck	Fiedler	Leuchars	Tours	Rennes	Paris	Nancy	Oporto	Cagliari	Tem-Pans	Mostoma	Sonnblick	Stalinograd	Lenkoran						
yyGG	19 15	19 17	19 18	19 21	19 19	19 14	19 18	19 18	19 17	19 18	19 16	19 20	19 19	19 20	19 09	19 16	19 13	19 10						
5 km	205	320	390	520	5-6 06 44 / 5-6 26 33	269	367	360	370	515	475	477	520	701	410	637	7[illegible]	4 28 43						
4 "	01 48	↓	3-4 06 33		4-1 24 33													29 26						
3 "	36 28		06 33		3-2 34 08	04 24											18 44	30 20						
"	04 23	4-9 40 75	06 38	4-3 10 48	4-9 22 08	08 22		4-1 21 47	05 53		07 20	4-5 36 45	10 12	22 11	21 05	10 45	42 14	26 22						
"	07 38	10 55	09 43	10 48	4-1 30 00	09 43	25 00	07 43	06 45	05 30	06 32	36 11	4-4 17 00	4-5 16 12	27 32	36 11	01 44	32 29						

† in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 20. November 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VBN	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VBN	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VBN	DDPWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 862	324 02	10 139 14	01 762	323 02	10 134 11	01 762	022 02	10 132 07
Lissabon	01 761	022 02	139 15				01 761	022 01	135 08
Praya									
S. Vincent	05 728	042 26	128 25						
Fargo	01 764	043 44	133 20	01 063	054 12	215 20	02 664	XXX 44	120 26
Ft. Delgado	02 663	043 14	247 18	03 853	042 14	232 17	02 760	041 16	238 16
Horta	10 735	141 28	255 19	03 858	141 28	241 18			
Brest	03 462	202 42	193 11						
Genua	03 768	324 28	144 11	02 664	466 26	146 10	00 790	023 00	146 11
Florenz									
Rom	02 864	061 26	138 17	00 790	262 10	136 12			
Terranova P.									

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VBN	DDPWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VBN	DDPWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VBN	DDPWN	BBB TT
Messina	02 764	303 24	10 127 19	02 763	242 24	10 123 16	03 662	000 18	10 140 14
Teneriffa							00 690	262 00	148 18
Malta	01 853	233 13	109 18	02 862	243 10	129 16	01 852	201 12	144 16
Belgrad	04 668	000 36	155 13	00 790	122 10	169 02			
Üsküb	41 538	000 28	165 11	41 568	030 56	161 11			
Split	03 773	021 56	148 14	00 790	282 10	143 13	01 830	043 11	146 10
Bukarest	04 408	203 38	198 07	03 928	041 38	218 07			
Sofia	03 747	102 28	170 10	03 786	062 48	172 08	02 887	061 27	172 07
Archangelsk	03 665	231 28	295 53	00 830	201 10	290 54	03 668	204 28	293 55
Moskau	36 864	226 25	146 51	02 664	000 14	154 54	03 653	146 28	177 01
Petersburg	03 463	262 18	329 00	03 687	281 27	330 51	02 687	222 47	325 60
Ust Zylma	02 866	000 16	250 58	01 763	282 13	306 64			
Moskau				03 748	303 23	286 65	02 747	303 37	322 67
Astrachan	03 764	243 26	194 38	03 658	263 23	205 04	02 754	244 27	244 60
Kijew	03 658	043 28	261 58	03 668	083 28	280 62	05 558	083 38	295 62
Odessa	22 688	142 58	219 11	03 658	085 48	227 09	03 662	095 38	242 06
Swerdlowsk	76 258	084 62	137 56	74 568	062 62	076 56	03 744	322 68	061 58
Rabat							03 758	283 73	070 15
Algier	02 890	000 17	086 13	03 890	000 28	082 15	03 890	000 28	077 13
Tunis	02 862	000 35	117 18	01 790	082 03	098 16	03 790	000 13	125 10

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	00 202	10 23 10	Dodge City	00 203	10 27 12	Key West	02 043	10 20 23	DutchHarbor	02 327	9 96 51	Winnipeg	01 204	10 02 07	Nettlingham J.	00 323	9 91 64
Roseburg	00 000	29 13	Corpus Christi	02 084	25 19	Charleston	00 043	29 09	Fairb.-Alaska	00 322	10 15 xx	White River	02 203	06 02	Resolution J.	02 206	88 57
San Francisco	00 242	17 19	Duluth	00 204	08 03	Hatteras	00 323	28 06	Cordova	70 044	06 00	Doucet	70 203	08 58	Bermuda	02 044	10 23 16
San Diego	00 043	14 27	St. Joseph	00 163	23 07	Washington	00 162	27 01	Juneau	02 082	24 04	FatherPoint	02 204	16 54	Julianehaab	03 042	9 88 53
Flagstaff	02 043	21 03	Little Rock	00 042	29 13	Scranton	02 202	24 54	Aklavik	02 322	17 73	Chatam	84 242	13 62	Godthaab	78 163	89 54
Helena	00 202	23 08	New Orleans	00 082	27 19	Nantucket	01 243	25 51	Ft. Simpson	04 324	10 67	Halifax	00 243	19 59	Godhavn	74 326	75 57
Salt Lake C.	00 242	31 04	Chicago	84 204	22 04	Portland	02 243	23 54	Ketchikan	02 082	23 06	Sydney	02 283	12 53	Angmagsalik	01 244	70 52
Denver	00 162	25 14	Cleveland	02 204	21 03	Eastport	00 243	21 53	Edmonton	02 283	10 06	Cap Race	00 244	02 56	MILES CITY	00 162	10 15 16
El Paso	00 084	24 52	Nashville	00 202	28 10	Honolulu	00 044	18 24	Medicine Hat	00 154	10 13	Harrington	00 285	05 62	ATLANTA	00 082	28 07
Bismarck	00 203	10 13	Jacksonville	84 323	27 13	Nome	00 042	15 68	The Pas	00 242	9 96 04	Belle Isle	04 286	00 58	MONTREAL	02 284	16 54

Schiffsmeldungen.

vom 19. November 1936 — vom 20. November 1936

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

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Vegesack	5	0	303	443	03	202	01	10 22	8	22	3	1	0	0	2	6	4	7	0	2	54	6	03	
Caribia	5	0	234	506	13	083	01	18	8	25	3	1	0	1	2	4	4	3	0	2			—	
Westerland >	5	0	487	343	13	187	01	18	8	14	3	5	8	0	4	3	4	0	1	4			—	
Pennland >	5	0	485	449	13	043	03	9 99	6	07	3	6	x	x	8	4	1	5	5	8	25	6	03	
Hansa	5	0	430	543	13	247	14	002	7	08	3	8	x	x	5	4	4	6	6	5	67	5	40	
Bremen	5	0	440	664	13	268	03	20	7	00	3	9	x	x	7	9	4	7	7	7	68		323	
Watussi	5	0	388	143	13	065	01	17	8	17	3	1	0	0	3	5	4	8	0	3			—	
Wakehe	5	0	148	176	13	187	03	14	7	25	3	9	0	7	8	6	0	8	1	0			—	
Wadai	5	0	442	087	13	035	01	20	8	12	3	7	0	0	3	7	4	8	1	3			—	
Cordillera	5	0	269	459	13	063	02	20	8	24	3	0	7	0	4	4	2	1	1	2	16		803	
L.-S. Schl.-Holstein	5	0	073	265	12	122	01	11	8	27	3	3	x	x	3	6	1	0	3		44		503	
F.S.B. Elbe	5	3	534	048	13	084	02	26	7	09	3	2	0	0	4	0	4	2	2	4	23		301	
E.H. Stinnes	5	3	560	183	18	085	02	33	8	02	3					—								
Caribia	5	0	120	524	19	082	00	17	8	26	3	0	0	0	0	4	0	9	1	0			—	
Cap Norte	5	0	394	095	19	326	01	12	8	14	3	1	0	0	1	8	4	8	0	1			—	
Hamburg	5	0	402	605	19	[illegible]	01	30	8	54	3	0	5	0	4	4	0	0	1	0	27		613	
Hansa	5	0	427	573	19	253	05	[illegible]	[illegible]	54	3	8	x	x	5	8	7	7	7	5	67		412	
Watussi	5	0	403	140	19	024	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19	3	4	0	0	5	6	5	8	1	4			—	
Pennland >	5	0	496	423	19	203	02	9 95	6	11	3	6	x	x	8	5	7	5	5	8	25		703	
Wakehe	5	0	438	475	19	323	03	1009	7	28	3	0	0	7	8	4	0	0	1	0			—	
Vegesack	5	0	292	405	19	135	01	20	8	24	3	1	0	0	3	4	4	7	0	3	54		605	
Cordillera	5	0	280	441	19	062	02	23	8	23	3	5	7	0	4	4	5	9	2	4	16		301	
L.-S. Schl.-Holstein	5	0	065	264	19	201	02	09	8	23	3	1	0	0	4	7	1	1	0	4	44		507	
Scharnhorst	5	3	338	265	19	144	01	09	8	22	3	7	0	0	4	4	0	0	1	4	37		304	
Wadai >	5	0	450	080	19	036	02	19	8	12	3	7	0	1	4	7	7	8	1	4			—	
Fischdampfer	5	3	751	167	19	207	22	9 92	7	05	3					—								
"	5	3	646	079	19	204	22	10 17	5	08	3					—								
"	5	3	[illegible]	183	19	206	04	9 85	6	04	3					—								
"	5	3	729	180	19	207	03	91	6	04	3					—								
	5	0	412	637	13	289	84	10 20	4	55	3	5	6	3	7	9	3	7	7	6	56		303	
	5	0	360	145	13	046	01	17	7	14	3	3	0	0	5	4	7	1	7	5	14		343	
>	5	0	558	305	13	187	23	01	7	54	3	8	x	x	8	3	7	5	2	8	23		xx	
	5	0	295	160	13	282	03	09	8	10	3	9	6	4	7	7	1	5	2	4	44		300	
	5	2	436	096	13	024	80	20	8	12	3	4	6	x	5	6	4	8	7	4	15		340	
	5	3	421	052	13	123	02	07	8	14	3	2	2	0	7	4	0	0	2	7	46		600	
>	5	0	597	060	13	187	04	16	6	09	3	6	x	x	8	6	7	5	4	8	23		304	
	5	3	541	091	13	346	02	25	8	03	3	4	6	3	5	7	3	1	1	3	14		240	
	5	6	606	033	18	187	02	15	7	08	3	5	3	0	5	6	4	5	2	4	75		633	
	5	x	370	329	19	121	02	15	8	17	3	3	0	1	6	4	5	7	1	5	55		605	
>	5	0	446	030	19	295	03	24	7	12	3	8	x	x	8	6	3	7	2	8	64		140	

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Watussi	6	0	412	196	01	026	00	10 17	8	14	3	0	0	0	0	5	4	8	1	0			—	
Caribia	6	0	210	529	01	082	01	15	8	26	3	4	0	0	2	4	9	0	2				—	
Wakehe	6	0	426	175	01	323	00	11	7	27	3	0	0	0	0	4	0	1	0				—	
Ussukuma	6	0	373	042	01	304	00	14	8	13	3	0	0	0	0	7	2	6	0	0			—	
Westerland >	6	0	481	383	01	169	14	01	7	16	3	x	0	0	1	2	8	5	1	1			—	
Hansa	6	0	425	583	01	649	86	15	7	01	3	9	0	0	5	9	7	7	7	5	65		209	
Wadai >	6	0	456	035	01	366	25	22	8	12	3	3	x	x	5	7	7	1	7	5			—	
Cap Norte	6	0	405	095	01	657	15	14	6	13	3	3	4	0	5	7	4	8	1	5			—	
Cordillera	6	0	290	444	01	063	01	25	8	22	3	1	0	0	1	5	5	2	0	1	16		303	
Hamburg	6	0	405	670	01	303	02	26	8	50	3	4	0	0	4	9	2	7	1	4	27		807	
Schwanheim >	6	0	594	048	01	206	03	22	6	10	3	6	x	x	8	5	4	5	2	8	63		802	
Oldenburg	6	0	347	570	01	296	02	21	8	14	3	3	7	0	4	8	8	1	4	4	15		342	
L.-S. Schl.-Holstein	6	0	053	273	01	172	53	10	8	24	3	6	x	x	5	8	1	1	5	5	54		340	
L.-S. Schl.-Holstein	6	0	040	238	03	202	01	19	8	27	3	x	0	0	3	5	1	8	1	3	54		640	
Cordillera	6	0	298	411	07	142	01	22	8	21	3	3	0	0	3	6	4	2	0	3	16		403	
Hansa	6	0	422	605	07	254	03	19	7	03	3	3	x	x	8	9	5	6	3	8	66		304	
Scharnhorst	6	3	320	310	07	123	01	10	8	23	3	1	8	0	3	7	0	0	2	1	37		306	
Caribia	6	0	204	548	07	082	01	13	8	25	3	8	1	1	2	6	5	9	8	0			—	
Pennland >	6	0	497	397	07	186	03	00	6	11	3	5	x	x	8	6	7	5	2	8	25		283	
Wakehe	6	0	415	173	07	081	00	08	7	26	3	0	0	0	0	6	0	8	0	0			—	
Wadai >	6	0	464	031	07	376	01	25	8	11	3	5	0	0	3	7	7	1	1	3			—	
Hamburg	6	0	408	648	07	262	03	23	8	03	3	8	7	x	8	4	2	7	2	5	27		603	
L.-S. Schlesien	6	0	038	143	07	234	07	08	6	25	3	x	x	x	7	7	5	9	2	x			—	
Fischdampfer	6	3	746	164	07	207	03	9 87	8	04	3					—								
"	6	0	427	100	07	045	01	10 04	8	13	3	3	0	0	2	5	4	8	0	2			—	
"	6	3	662	097	07	227	22	05	8	09	3					—								
	6	0	395	176	01	324	00	12	7	27	3	0	0	0	0	3	4	8	0	0	84		605	
	6	0	374	125	01	027	02	18	8	16	3	3	5	0	5	5	6	1	1	5	14		003	
	6	0	366	343	01	142	01	25	8	28	3	1	0	0	3	7	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6		709	
	6	3	411	068	07	063	01	12	8	13	3	5	1	0	2	2	4	4	0	2	76		200	
>	6	0	484	055	07	303	83	29	3	20	3	8	1	1	8	5	4	7	2	7	54		305	
>	6	0	443	236	07	124	03	23	7	13	3	5	x	x	8	3	4	6	2	8	64		806	
>	6	0	560	230	07	205	03	16	7	13	3	5	x	x	8	5	0	7	5	8	82		544	
>	6	0	527	348	07	175	60	19	7	11	3	4	x	x	8	2	4	5	8	2	15		305	
>	6	0	476	067	07	066	02	10 27	6	12	3	4	x	x	5	6	4	2	5	1	3		303	
>	6	0	497	202	07	144	03	27	7	12	3	5	x	x	8	6	4	6	1	8	68		605	
>	6	0	568	135	07	205	02	26	7	11	3	4	x	x	7	3	5	1	1	7	26		412	
	6	3	534	040	07	282	03	34	7	08	3	5	7	x	8	7	2	3	x	5	55		702	
>	6	0	591	095	07	186	64	25	7	10	3	6	x	x	9	5	3	2	8	3	33		345	
Rheinland	6	3	538	067	12	012	02	34	8	20	3					—								

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 326 — Sonnabend, den 21 November 1931

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	FF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Hamburg-Hafen / D 403	5 0	02	769	043	26	10	349	08	6	7	704
Bremen / D 442	7 3	05	754	063	25		346	04	7	4	701
Wilhelmshaven / D 430	8 4	02	744	024	15		355	05	7	1	400
Nordhorn / D 402	8 0	01	743	063	14		336	05	7	2	300
Hannover / D 421	5 ×	03	858	083	28		364	02	7	×	103
Köln / D 436	5 7	02	754	063	26		324	03	7	6	404
Aachen / D 407	5 ×	03	748	043	28		327	04	7	×	405
Frankfurt/Main / D 412	5 2	23	745	044	07		364	02	8	×	206
Stuttgart Boden / D 443	5 ×	05	748	044	28		284	00	8	×	304
Saarbrücken / D 441	5 ×	03	758	043	28		242	03	7	×	304
Friedrichshafen / D 444	4 6	83	558	025	68		257	04	9	×	307
München / D 414	6 ×	72	528	322	68		269	00	9	×	405
Nürnberg / D 425	5 1	03	845	322	68		243	00	8	×	205
Hof / D 451	× ×	46	409	043	34		342	03	9	×	305
Erfurt / D 445	5 ×	05	638	044	68		347	50	9	×	307
Dresden / D 410	5 ×	03	737	044	68		320	50	9	×	209
Schkeuditz / D 449	5 ×	05	738	033	68		330	50	8	×	406
Magdeburg / D 408	5 ×	03	748	023	28		348	00	7	×	206
Berlin / D 440	5 2	05	746	042	68		342	00	7	×	208
Grünberg/Schl. / D 420	6 ×	72	843	044	08		322	52	8	×	407
Breslau / D 411	6 ×	73	748	013	28		324	54	9	×	304
Gleiwitz / D 454	8 2	24	534	042	68		279	01	9	×	308
Königsberg i. Pr. / D 422	0 0	02	890	082	15		344	51	6	6	803
Danzig / D 405	0 3	02	890	111	15		346	00	6	6	604
Stettin / D 404	5 3	04	753	084	24		347	50	7	0	205
Mirow / D 450	5 7	02	846	042	26		349	00	7	×	207
Flensburg / D 400	4 0	01	852	081	04		358	05	7	5	305

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	FF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Hamburg-Hafen	0 0	05	590	031	42	10	360	03	8	7	205	00	05	0
Bremen	7 0	04	863	041	45		368	06	7	0	300	00	11	2
Wilhelmshaven	0 0	04	790	083	15		366	04	8	7	303	××	27	0
Nordhorn	5 ×	02	656	063	26		350	01	8	×	305	00	06	0
Hannover	5 ×	03	858	084	18		365	00	9	×	405	00	02	1
Köln	5 ×	04	763	013	43		343	04	8	×	306	00	07	0
Aachen	5 ×	03	648	044	28		334	04	8	×	305	00	02	0
Frankfurt/Main	5 ×	03	748	043	28		327	04	7	×	303	47	03	0
Stuttgart Boden	5 ×	05	748	044	28		303	50	9	×	305	07	04	1
Saarbrücken	5 ×	03	748	042	28		344	02	7	×	304	00	03	0
Friedrichshafen	6 ×	74	648	023	78		273	01	8	×	305	03	06	1
München	6 ×	72	528	024	68		297	50	9	×	403	05	02	6
Nürnberg	5 ×	03	848	042	28		348	50	8	×	308	00	04	3
Hof	× ×	46	809	043	38		340	53	9	×	308	00	53	8
Erfurt	5 ×	05	638	064	28		374	50	8	×	103	94	00	3
Dresden	6 ×	74	528	064	68		350	52	9	×	207	92	00	6
Schkeuditz	5 ×	05	738	084	28		356	50	8	×	209	97	00	5
Magdeburg	5 ×	03	658	084	28		355	00	7	×	307	00	04	0
Berlin	5 ×	03	857	074	68		364	50	8	×	306	03	04	1
Grünberg/Schl.	6 ×	72	848	044	68		362	53	9	×	209	94	52	8
Breslau	6 ×	03	748	022	28		347	53	8	×	307	02	54	8
Gleiwitz	8 ×	74	328	022	68		348	54	9	×	307	04	02	7
Königsberg i. Pr.	0 3	04	890	122	43		350	55	9	0	903	00	50	4
Danzig	0 0	02	890	181	10		354	54	8	0	704	00	00	0
Stettin	0 0	00	890	104	00		357	53	9	0	303	00	00	0
Mirow	0 4	04	890	264	13		358	54	8	1	407	00	01	0
Flensburg	4 4	04	853	284	07		364	50	9	5	304	00	05	0

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	FF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Hamburg-Hafen	0 4	05	590	013	04	10	344	52	9	6	704	00	52	4
Bremen	0 0	08	490	104	03		354	53	9	5	502	00	54	×
Wilhelmshaven	5 0	05	644	132	26		364	51	9	7	200	00	54	4
Nordhorn	0 0	05	690	121	01		358	52	9	2	804	00	53	4
Hannover	0 0	05	590	000	25		375	54	9	0	703	00	53	4
Köln	0 4	05	590	000	12		354	00	9	4	904	00	54	4
Aachen	5 ×	05	648	083	28		334	00	8	×	100	00	50	0
Frankfurt/Main	5 ×	05	658	042	28		350	02	8	×	305	00	04	0
Stuttgart Boden	5 ×	05	633	043	28		326	04	9	×	205	00	51	0
Saarbrücken	0 ×	05	648	081	28		335	04	8	×	305	00	04	0
Friedrichshafen	6 ×	05	548	022	28		312	02	8	×	407	01	04	1
München	5 ×	05	628	004	28		336	00	9	×	306	05	54	1
Nürnberg	5 2	02	635	053	27		351	00	8	×	103	00	54	6
Hof	× ×	46	409	044	34		328	53	9	×	300	00	54	8
Erfurt	5 ×	08	428	062	28		364	51	9	×	701	00	52	1
Dresden	× ×	48	309	284	39		370	53	9	×	300	97	53	6
Schkeuditz	× ×	46	309	061	49		378	52	9	×	204	00	52	1
Magdeburg	5 ×	05	638	152	28		374	51	9	×	401	00	54	1
Berlin	5 ×	05	626	241	28		372	54	9	×	204	00	52	0
Grünberg/Schl.	× ×	48	280	282	69		372	54	9	×	402	97	57	8
Breslau	5 ×	47	318	241	38		370	53	9	×	704	00	54	8
Gleiwitz	5 ×	05	528	000	28		358	54	9	×	300	00	54	1
Königsberg i. Pr.	5 2	02	735	225	27		301	53	8	8	800	00	57	4
Danzig	5 3	03	764	162	18		313	56	7	×	908	00	54	4
Stettin	5 ×	05	648	215	28		301	53	9	×	504	00	58	4
Mirow	5 ×	05	524	212	28		363	53	9	×	402	01	55	4
Flensburg	5 0	02	854	223	16		344	02	9	6	802	00	52	0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	FF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff † D 432	5 ×	03	758	042	28		××4	06	6	×	304
Borkum ○ 401	4 3	01	744	061	15	10	346	06	7	8	103
Außenjade † D 433	2 4	02	864	083	14		××4	06	7	0	300
Cuxhaven ○ 463	0 5	01	774	043	15		355	05	×	1	301
Elbe 1 † D 434	0 0	04	780	042	04		××4	06	×	2	303
Helgoland ○ 465	1 0	02	852	042	14		370	05	6	1	304
Amrumbank † D 462	6 ×	02	884	044	14		××4	05	7	×	404
List ○ 461	1 4	04	851	011	15		367	04	7	2	701
Bülk ○ 116	8 0	02	744	045	26		360	04	8	0	101
Marienleuchte ○ 119	5 3	01	744	045	14		347	04	8	0	300
Fehmarnbelt † 409	1 4	02	854	043	25		×××	06	7	1	303
Warnemünde ○ 406	4 7	04	853	065	24		340	05	6	0	400
Arkona ○ 464	7 5	04	853	042	14		354	05	7	0	305
Adlergrund † 452	2 0	04	853	062	14		353	05	7	0	400
Swinemünde ○ 455	1 0	04	844	042	04		346	02	7	0	306
Kolberg ○ 0274	5 1	04	752	082	12		×××	04	7	0	×××
Rgnw'münde ○ 429	0 4	04	780	083	04		347	00	7	8	305
Leba ○ 0275											
Brüsterort ○ 0276											
Norderney ○ 0436	7 0	04	843	042	14		358	06	6	6	404

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	FF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	$S V_S$	E^0	K	d
Borkumriff	7 0	04	863	042	43		××4	06	7	8	300	00	11	2			
Borkum	× ×	02	745	082	15	10	360	04	8	×	304	00	18	0			
Außenjade	0 4	04	870	084	04		××4	05	4	×	304	00	11	7			
Cuxhaven	× 0	06	748	043	18		366	04	×	×	305	××	17	0			
Elbe 1	0 0	03	880	041	48		××4	11	×	7	300	00	81	1			
Helgoland	1 0	04	852	041	14		379	04	4	1	303	00	18	1			
Amrumbank	7 7	04	882	000	05		××4	04	8	×	302	00	70	0			
List	5 3	02	774	081	15		363	02	7	8	001	00	04	0			
Bülk	4 3	02	743	204	24		360	04	7	0	302	00	07	0			
Marienleuchte	5 7	04	741	023	14		355	03	8	0	404	00	17	0			
Fehmarnbelt	1 ×	04	853	002	03		×××	05	7	×	300	00	70	0			
Warnemünde	4 7	02	853	000	25		344	00	9	×	404	00	18	0			
Arkona	7 0	04	852	044	02		359	04	7	0	303	00	18	0			
Adlergrund	× ×	07	743	000	13		359	03	8	7	300	W-T: 08°					
Swinemünde	0 0	00	790	081	00		358	52	8	0	406	00	27	0			
Kolberg	0 0	00	741	000	00		×××	53	9	×	×××	00	47	4			
Rgnw'münde	0 0	00	690	000	00		359	53	9	0	403	01	06	1			
Leba			04	7××	121	××											
Brüsterort			2	04	6××	121	××										
Norderney	7 3	02	901	081	17		363	04	7	8	200						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	FF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	$S V_S$	E^0	K	d
Borkumriff	7 6	01	774	201	15		××4	06	7	8	300						
Borkum	0 1	02	754	204	15	10	366	05	9	×	304						
Außenjade	0 0	05	680	224	24		××4	04	8	×	804						
Cuxhaven	0 3	09	640	225	05		360	01	9	0	803						
Elbe 1	0 7	02	770	183	16		××4	12	×	3	300						
Helgoland	5 0	02	855	243	16		367	07	8	1	303						
Amrumbank	7 8	02	874	224	25		××4	08	9	×	803						
List	5 3	02	744	224	27		349	08	8	8	401						
Bülk	6 7	02	744	244	27		349	02	8	3	304						
Marienleuchte	6 3	02	754	204	27		337	03	9	×	604						
Fehmarnbelt																	
Warnemünde	5 7	05	666	234	27		340	04	8	×	703						
Arkona	5 ×	05	836	245	28		340	05	9	×	806						
Adlergrund	8 ×	03	748	246	28		320	07	9	×	909	W-T: 08°					
Swinemünde																	
Kolberg	5 ×	03	658	205	28		304	00	8	×	×××						
Leba			55	5××	205	××											
Brüsterort			03	6××	205	××											

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

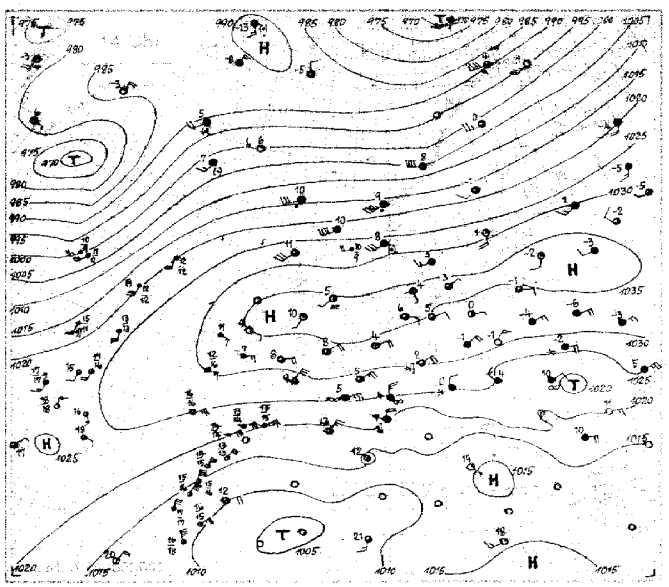
Station	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	FF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff † 432	7 5	02	764	042	14		××4	06	7	0	902
Borkum ○ 401	0 3	04	753	062	14	10	363	04	7	2	303
Außenjade † 433	0 4	04	870	042	13		××4	05	7	0	304
W'haven ○ 480	0 4	02	744	081	16		358	04	6	2	302
Cuxhaven ○ 460											
Elbe 1 † 434	0 6	02	735	041	04		××4	19	×	2	300
Helgoland ○ 465	1 0	04	852	042	14		375	04	7	2	302
Amrumbank † 462	7 7	01	885	244	14		××4	04	7	×	300
List ○ 461	5 3	02	874	000	26		364	03	7	8	602
Bülk ○ 116	8 3	02	744	021	26		357	04	7	0	303
Marienleuchte ○ 119	5 3	02	743	023	14		363	04	8	0	303
Fehmarnbelt † 409	1 4	04	852	043	23		×××	05	7	5	306
Warnemünde ○ 406	4 7	02	852	041	25		347	05	7	8	303
Arkona ○ 464	7 5	04	853	042	14		354	05	7	4	300
Adlergrund † 452	7 8	04	852	084	12		350	04	7	8	300
Swinemünde ○ 455											
Kolberg ○	0 0	04	740	122	03		322	54	8	8	×××
Leba ○			04	8××	121	××					
Brüsterort ○			04	6××	121	××					

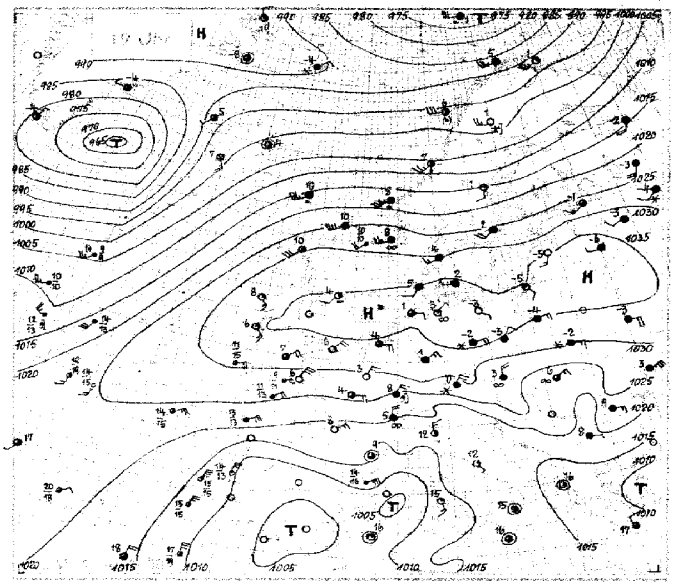
Heute 2 Uhr

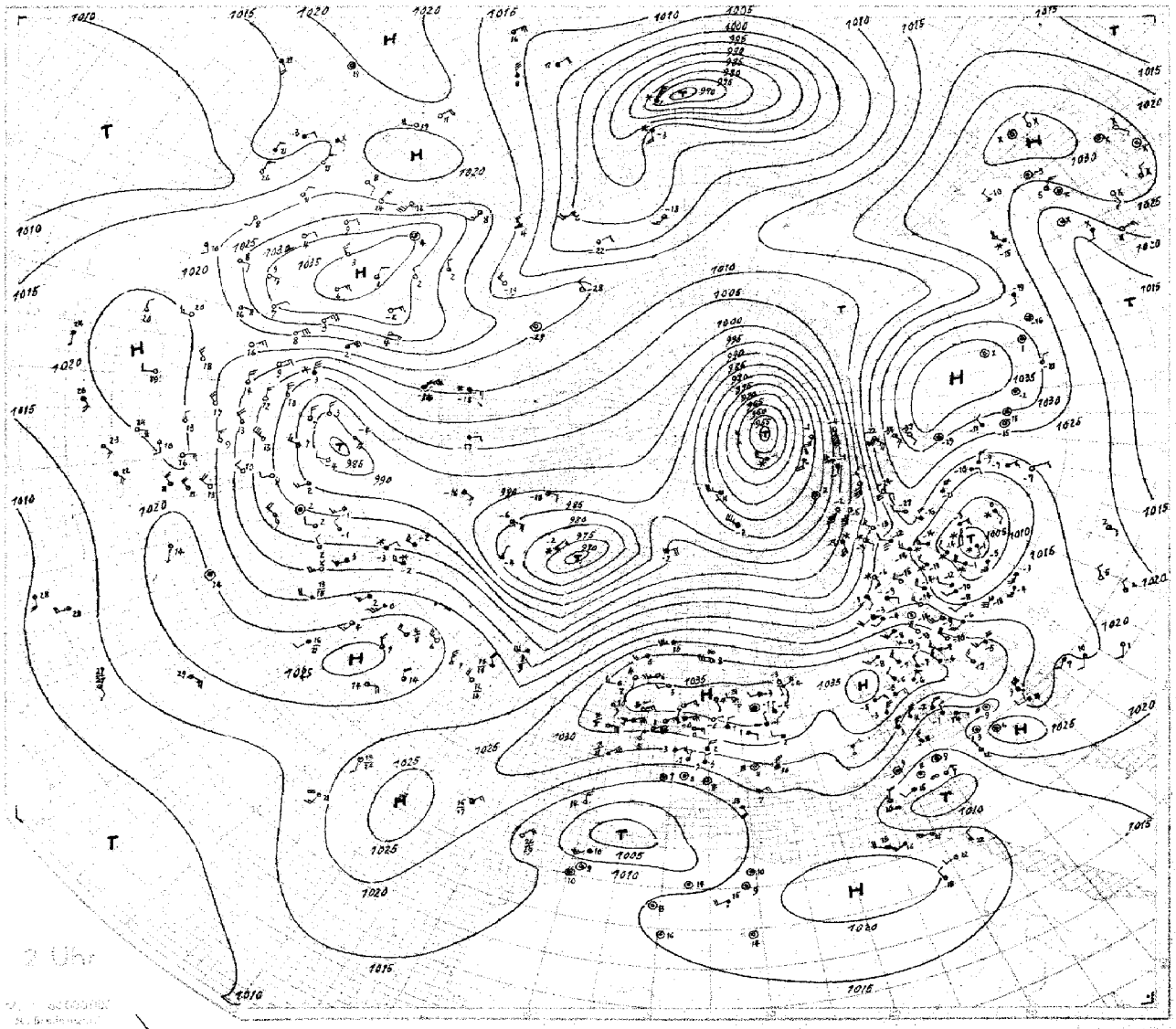
Station	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	FF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	0 0	00	799	007	00		××4	××	8	8	005	80	303
Borkum	× ×	04	743	121	03	10	368	04	8	×	300
Außenjade											
W'haven	0 0	04	770	081	04		363	04	9	0	302
Cuxhaven	0 0	00	790	081	00		374	02	×	0	301	××	×	7	0
Elbe 1											
Helgoland	× ×	04	843	041	13		378	05	7	×	302
Amrumbank											
List	× ×	02	644	121	14		355	05	8	×	303
Bülk											
Marienleuchte											
Fehmarnbelt											
Warnemünde											
Arkona											
Adlergrund	× ×	02	744	243	14		340	05	8	×	905
Swinemünde	0 0	00	790	262	00						
Kolberg											
Leba											
Brüsterort											

Heute 11 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	FF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	7 6	01	774	201	15		××4	06	7	8	300
Borkum	0 1	02	754	204	15	10	366	05	9	×	304
Außenjade	0 0	05	680	224	24		××4	04	8	×	804
Cuxhaven	0 3	09	640	225	05		360	01	9	0	803
Elbe 1	0 7	02	770	183	16		××4	12	×	3	300
Helgoland	5 0	02	855	243	16		367	07	8	1	303
Amrumbank	7 8	02	874	224	25		××4	08	9	×	803
List	5 3	02	744	224	27		349	08	8	8	401
Bülk	6 7	02	744	244	27		349	02	8	3	304
Marienleuchte	6 3	02	754	204	27		337	03	9	×	604
Fehmarnbelt											
Warnemünde	5 7	05	666	234	27		340	04	8	×	703
Arkona	5 ×	05	836	245	28		340	05	9	×	806
Adlergrund	8 ×	03	748	246	28		320	07	9	×	909	W-T: 08°
Swinemünde											
Kolberg	5 ×	03	658	205	28		304	00	8	×	×××
Leba			55	5××	205	××					
Brüsterort			03	6××	205	××					







SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen

Sonnabend den 27. Dezember 19[illegible]

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Lufttemperaturänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 21. November 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 8 Uhr						
	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Küstenorte ○ III	C_LC_M	ww V_hN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb																	
Helder ○ 201	74	01 751	064 02	10357 06	67 101		00	01 790	082 13	10362 04		79 303	00 180				00	02 890	142 04	10368 05	74 300	00 800
De Bilt 293	14	01 743	064 03	344 05	70 300		77	01 6x2	062 03	355 02		80 302	00 050				07	01 790	042 03	358 52	86 603	00 520
Vlissingen ○ 292	15	01 743	064 03	339 04	70 300		50	02 6x7	084 17	350 04		70 305	00 261				50	01 6x3	083 03	346 06	80 601	00 151
Calais ○ 208	20	01 744	395 04	335 04	70 001		20	02 744	374 25	339 02		81 404	00 040				00	05 690	395 02	333 51	91 903	00 514
Le Havre ○ 230	80	02 754	344 25	214 04	76 103		00	05 640	374 00	323 03		70 202	00 050				5x	05 658	394 28	315 02	9x 102	00 020
Le Bourget ○ 215	5x	03 757	045 28	291 05	6x 102		00	00 690	023 20	298 03		80 203	00 060				5x	03 658	043 28	310 02	7x 404	00 010
Tours ○ 222	5x	05 528	395 28	259 05	8x 902		5x	02 656	416 26	26x 04		6x 203	00 071				5x	02 657	416 27	263 02	8x 203	00 021
Nancy ○ 237	5x	03 758	376 28	277 03	8x 103		5x	05 658	375 28	291 02		8x 103	97 031				5x	05 648	374 28	313 02	9x 103	00 011
Lyon ○ 210	5x	21 528	324 48	211 07	9x 703		5x	05 643	324 28	218 05		8x 203	97 080				53	05 663	000 25	178 01	9x 309	97 000
Marseille ○ 231	04	01 890	261 03	187 15	61 904		05	02 790	000 15	166 09		8x 304	00 150				5x	02 861	081 26	213 11	76 308	00 070
Perpignan ○ 216	xx	02 755	000 x5	171 12	6x 902		54	02 664	000 25	168 09		8x 602	00 130				5x	11 638	000 58	183 10	9x 402	01 092
Biarritz ○ 202	5x	03 643	041 28	181 09	8x 601		5x	03 748	000 28	179 09		8x 300	00 102				6x	64 538	063 58	157 07	9x 300	05 062
Rochefort ○ 201	5x	03 748	355 28	209 10	8x 910		5x	05 648	634 28	234 07		8x 103	00 102				5x	03 648	655 28	206 05	8x 300	00 032
Le Talut ○ 217	5x	03 738	046 28	254 08	9x 300		50	02 735	045 15	257 06		90 300	00 081				8x	03 727	046 28	239 0x	9x 907	00 030
Brest ○ 211	50	02 854	356 25	278 09	74 302		00	02 xxx	356 0x	281 06		xx 204	00 101				50	02 755	376 25	262 04	80 805	00 040
Guernsey ○ 168	80	14 755	066 15	301 09	60 102		80	14 845	067 15	311 08		70 403	00 581				80	14 658	066 18	295 07	80 702	00 471
Scilly ○ 158	50	02 755	064 15	319 08	70 201		50	02 753	054 15	331 07		70 203	00 370				50	01 753	054 13	307 06	80 705	00 370
Croydon ○ 151	5x	05 657	064 17	345 06	7x 101		50	05 664	063 24	348 06		7x 300	xx xx x				04	05 690	063 01	337 03	91 805	00 021
Yarmouth ○ 137	5x	02 758	033 28	355 08	6x 101												50	01 764	073 14	359 07	70 701	00 271
Holyhead ○ 126	03	01 790	171 13	358 10	64 101												00	02 790	141 15	346 03	76 605	97 074
Tynemouth ○ 124	50	45 534	201 34	350 05	80 001		50	08 434	202 34	348 04		90 202	00 241				50	08 443	242 03	338 02	90 901	00 141
Aberdeen ○ 116	07	45 390	131 35	297 09	6x 901		07	04 590	292 34	310 04		8x 204	00 131				00	05 690	000 02	302 52	01 705	00 151
Stornoway ○ 111	57	02 854	206 27	282 11	77 002		57	02 745	206 27	296 10		80 202	00 371				57	01 853	205 14	271 09	70 703	00 381
Lerwick ○ 110	92	02 635	228 58	221 10	90 206		32	02 625	228 48	236 10		80 203	01 xx 1				32	02 653	897 77	249 09	80 200	97 x x 1
Malin-Head ○ 105	78	01 753	163 04	346 08	94 003												50	01 862	143 02	306 05	90 507	00 180
Blacksod Point ○ 104							20	01 852	123 12	341 08		90 300	97 330				40	01 843	123 13	319 07	90 300	00 230
Valentia ○ 101	10	01 862	091 02	350 09	70 701		10	01 861	123 01	342 06		80 501	97 230				00	00 890	000 00	350 01	90 602	97 270
Thorshavn ○ 191	60	63 623	226 78	148 10	90 312		60	61 613	227 58	168 10		90 303	04 561				60	56 628	207 28	182 09	90 307	02 561
Seydisfjord ○ 176	00	01 990	243 13	000 06	52 205		04	02 990	000 14	007 04		70 202	00 090									
Akureyri ○ 174	90	03 956	163 78	9962 06	60 110		90	02 956	164 26	9971 07		70 301	97 281									
Bolungarvik ○ 172	6x	10 857	204 77	918 05	8x 310		5x	03 857	201 28	936 05		8x 003	01 282									
Reykjavik ○ 170	57	03 644	164 18	995 05	8x 006		5x	64 6x8	103 58	964 06		9x 810	01 072									
Westmann-insel 178	6x	10 648	183 23	100 14 07	8x 006		xx	67 209	143 57	995 07		9x 809	10 621									
Torgilsbu ○ 0x3	52	03 994	045 28	xxx 01	70 810		xx	71 659	275 69	760 00		8x 609	97 x69				05	01 990	203 04	9871 00	80 324	00 x99
Myggbukta ○ 000	6x	10 748	133 28	9941 63	9x 304		40	01 943	302 03	914 69		90 901	00 x98				xx	03 9x9	000 28	838 68	9x 827	00 x98
Jan Mayen ○ 001	67	03 845	312 28	893 55	8x 107		5x	71 6x8	263 68	917 54		9x 405	01 468				62	61 749	075 58	830 01	9x 725	91 462
Spitzbergen ○ 002	xx	74 5x9	286 68	595 52	9x 504		xx	71 xx8	287 28	662 57		8x 228	05 xx6				xx	03 xx9	265 28	834 61	6x 120	97 xx6
Bäreninsel ○ 003	5x	03 646	207 28	691 01	9x 717		5x	62 638	256 58	707 01		9x 415	94 466				xx	02 746	285 26	920 54	6x 302	91 476
Vardö ○ 004	50	01 953	207 23	950 01	90 719		50	01 952	207 12	943 01		90 708	00 494				50	01 954	285 02	966 00	90 318	00 394
Ingöy ○ 005	62	65 534	238 56	892 04	7x 710		62	03 854	227 58	862 05		6x 604	02 681				82	03 954	276 78	984 01	5x 217	03 683
Andenes ○ 009	6x	66 538	206 58	927 04	8x 713		80	25 864	216 58	930 05		9x 406	12 167				82	10 854	266 75	10069 03	85 216	01 481
Röst ○ 011							30	10 854	246 74	988 06		7x 211	03 471				31	10 854	255 76	083 05	8x 213	95 471
Nordöyan ○ 014	9x	02 637	248 67	10061 06	8x 408		xx	64 5x9	265 59	10049 07		9x 306	09 661				82	03 734	243 78	147 07	9x 309	02 461
Krakenes ○ 021	52	64 635	209 58	161 09	9x 206		53	64 535	209 58	177 08		9x 207	04 451				52	10 644	187 58	231 08	8x 206	05 461
Utsira ○ 025	52	10 758	206 58	280 08	9x 802		51	05 868	235 28	282 08		9x 300	02 481				57	05 853	245 58	290 08	9x 200	96 481
Lista ○ 030	52	61 854	206 28	316 07	8x 807		xx	05 7x9	217 48	299 08		9x 601	97 471				57	05 743	275 27	287 08	9x 202	97 308
Farder ○ 036	55	02 862	548 27	280 06	5x 710		55	02 862	217 26	253 07		8x xxx	00 380				07	03 864	244 28	267 09	7x 300	00 380
Skagen ○ 182	53	03 868	223 28	331 03	80 201		43	02 863	223 26	298 04		90 807	00 380				50	03 758	224 28	259 08	90 804	00 470
Blaavandshuk ○ 184	55	02 862	141 05	356 04	87 300		50	03 868	132 18	347 05		80 801	00 280				50	03 858	243 18	327 08	90 802	00 380
Kopenhagen ○ 181	41	02 754	061 15	356 03	92 300		02	03 690	241 28	356 02		90 300	00 060				xx	xx xxx	223 28	306 05	90 804	00 260
Jönköping ○ 053	50	01 953	143 13	332 01	60 604		xx	01 9xx	121 14	317 01		8x 805	00 021				15	02 952	242 15	252 03	70 302	00 010
Visby ○ 054	80	02 965	202 15	302 02	60 907		80	01 974	166 14	306 02		70 605	00 390				50	03 958	204 28	220 06	90 807	00 390
Stockholm ○ 059	03	01 990	164 13	289 02	67 813		5x	01 956	204 18	245 02		7x 812	00 024				52	03 965	243 18	186 06	8x 603	00 010
Härnösand ○ 057	07	02 980	202 15	168 51	80 820		64	01 943	162 13	128 01		80 709	00 398				07	01 980	262 03	136 05	70 208	00 298
Stensele ○ 056	xx	10 548	164 28	080 52	9x 719		5x	03 958	123 68	046 01		9x 405	91 016				04	01 990	241 11	124 53	90 313	00 556
Gällivare ○ 061	07	01 970	225 14	030 00	90 713		00	23 990	245 60	9964 01		80 713	93 018				00	00 990	302 00	070 51	90 410	00 528
Haparanda ○ 050	04	01 990	204 13	086 02	80 807		6x	62 7x8	205 18	10012 03		8x 827	00 030				50	01 963	283 53	059 01	70 321	01 514
Sodankylä ○ 485	60	14 543	534 13	044 51	80 311		5x	73 449	494 68	002 50		80 814	00 506									
Kuopio ○ 484	50	03 958	205 28	202 00	70 817		50	03 858	204 28	157 00		80 813	00 096									
Wasa ○ 483	50	03 758	556 28	172 02	70 615		00	00 690	537 10	114 03		70 613	00 031									
Helsinki 461	51	03 856	225 28	284 02	6x 813																	
Dorpat ○ 476	00	01 790	223 03	349 51	72 803		00	00 790	204 00	309 53		70 810	00 511				6x	68 558	225 68	143 00	9x 820	01 558
Filsand ○ 477	5x	03 758	205 28	333 02	6x 805		5x	03 758	205 28	272 03		7x 809	00 034				5x	03 648	245 28	174 07	8x 306	00 020
Riga ○ 470	03	01 790	132 13	360 52	70 603		00	00 790	183 00	336 55		80 804	00 561				5x	03 648	205 13	208 01	9x 813	00 564
Memel ○ 467	00	01 790	121 03	354 50	71 502												1x	03 758	146 18	263 06	7x 507	00 570
Kowno ○ 466	06	02 690	101 15	362 52	6x 300												56	02 562	183 16	309 55	9x 808	00 524
Pinsk ○ 562	5x	03 638	064 28	338 56	8x 303		5x	03 638	064 28	355 59		8x 304	00 524									
Lemberg ○ 558	5x	72 428	034 68	270 52	9x 304		5x	72 428	083 68	309 52		9x 307	00 031									
Krakau ○ 556	6x	74 538	064 68	283 00	9x 207		6x	03 588	022 68	320 51		9x 310	01 052									
Warschau ○ 552	5x	03 638	063 28	322 54	8x 303		5x	03 638	063 28	351 54		8x 303	00 518				5x	03 648	201 38	363 56	9x 601	00 627
Prag ○ 520	57	05 547	304 68	295 00	8x 207		xx	xx xxx	xxx x3	330 51		8x 211	81 016				57	05 547	262 28	376 51	9x 202	97 5xx
Olmütz ○ 522	52	02 845	023 58	252 03	70 305		5x	03 748	024 28	304 01		8x 309	97 041				52	05 645	023 28	352 51	8x 305	09 520
Budapest ○ 541	5x	xx xxx	322 58	215 10	7x 204		5x	03 558	281 28	246 09		8x 309	93 101				5x	05 658	261 48	306 06	7x 308	97 050
Debrecen ○ 545	6x	05 748	042 38	310 10	7x 302		52	05 754	373 26	240 06		7x 309	00 111				43	05 663	373 11	xxx 01	92 305	00 010
Fünfkirchen ○ 547							5x	03 768	081 28	240 08		8x 309	97 100				53	02 764	043 17	311 05	8x 309	00 050
Wien ○ 501	5x	03 748	283 48	269 04	8x 309		52	05 605	324 28	277 03		8x 310	00 070				5x	03 658	203 28	349 01	7x 403	00 010
Klagenfurt ○ 502	3x	03 768	081 28	233 03	9x 300		5x	05 545	300 28	256 03		9x 403	97 040				50	03 658	202 28	316 03	90 207	00 010
Innsbruck ○ 507	5x	61 523	000 28	226 04	9x 1x3		6x	62 538	121 58	260 03		8x 405	03 041				5x	03 608	000 28	343 01	9x 300	01 021
Zürich ○ 261	5x	21 748	024 58	234 02	7x 203		5x	70 645	375 68	258 01		8x 244	03 018				5x	03 648	021 28	302 02	8x 208	97 011
Bern ○ 282	5x	05 758	043 58	242 03	8x 204		5x	03 668	025 28	235 02		9x 204	93 000				5x	05 658	321 28	286 01	5x 146	00 [illegible]

Nr. 326 HÖHENAUFSTIEGE

Sonnabend, den 21. November 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte													KTTT	KHAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	21 08	HHTTT	00 512	05 012	08 014	08 050	41 041	42 048	21 024	32 525	37 565	42 576	52 555			04 67	42 49	00 00	[illegible] über [illegible] Bodennebelfelder, Bodeninversion, bis 400 m ∞, darauf [illegible] der, ab 1500 m Brocken sichtb., etwas ab 3000 m [illegible] Bodennebel reicht weit über den ganzen Harz hinaus
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 034	93 000	72 972	55 944	48 900	46 890	58 800	48 750	48 665	51 620	55 538						
w_1Va_2 = 740			ssΘΘ	32 73	41 12	31 12	32 18	27 48	27 21	31 29	22 33	47 33	17 36	42 38						
Norderney	4	21 08	HHTTT	00 525	05 020	08 052	42 046	45 057	48 034	48 033	22 017	26 015	46 032	52 656	54 673		04 57	37 69	00 02	v. Boden - 400 m leichter ∞, über See [illegible] Frst. Ostfriesland stellenw. Bodennebel, [illegible] Gipfel leichter geschichteter ∞, > Gipfel 8/10 Ci- und Cs
E_3E_4 = 73			UUBBB	78 036	75 974	52 943	41 892	44 878	55 835	51 813	45 787	49 766	48 578	52 535	52 523					
w_1Va_2 = 470			ssΘΘ	35 08	34 13	30 48	24 20	29 24	32 26	30 28	26 28	22 60	12 35	11 38	40 38					
Köln	48	21 08	HHTTT	00 516	02 005	05 520	40 041	44 010	45 015	22 510	25 503	25 512	26 509	40 590			02 xx	05 02	69 [illegible]	stärker ∞ bis 900 m mit [illegible] Südhälfte nach N vorrückend, darüber leichter ∞ [illegible] > Gipfel am NE-Himmel 4/10 Cs-streifen, > Gipfel [illegible] am E-Himmel
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 030	96 008	98 975	70 917	61 868	52 860	40 783	38 780	36 762	34 752	31 624						
w_1Va_2 = 750			ssΘΘ	32 04	35 09	37 09	37 21	30 21	28 22	48 24	48 25	47 26	46 27	40 32						
Frankfurt	95	21 08	HHTTT	00 017	09 548	43 013	45 002	47 017	32 553	34 568	36 576	37 576	51 670				50 59	06 02	69 40	Sicht 4 km, stärker ∞ v. 500-1100 m [illegible] darüber wolkenlos, leichter ∞ bis > Gipfel. mittl. Höhenwind 70 Grad 60 km/h
E_3E_4 = 73			UUBBB	78 021	96 922	85 880	85 835	81 838	40 692	38 677	36 660	54 546	30 540							
w_1Va_2 = 465			ssΘΘ	33 06	26 08	40 22	38 23	31 25	14 28	43 30	42 30	41 32	06 35							
Friedrichshafen	400	21 08	HHTTT	00 031	08 502	42 539	45 046	25 536	31 582	32 560	36 591	42 643	45 661	51 728	60 792		01 61	06 00	69 22	[illegible] 960 m
E_3E_4 = 65			UUBBB	87 981	88 987	98 885	42 861	57 755	69 698	62 690	52 657	49 603	48 580	48 530	46 473					
w_1Va_2 = 465			ssΘΘ	42 45	35 14	32 44	26 25	22 25	20 26	49 27	45 29	40 29	09 30	06 30	05 30					
München	506	21 08	HHTTT	00 006	40 532	43 003	47 000	49 002	24 516	29 554	35 595	41 647	46 677				00 61	06 00	69 24	10/10 St v. 400-1100 m, darin Vereisung, darüber am N-Halbbogen leichter ∞ bis > Gipfel, im SW > Gipfel [illegible] am N-Horiz. Cs. mittl. Wind E ca 30 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 969	98 908	76 873	67 835	50 810	48 764	38 717	35 662	32 611	32 576							
w_1Va_2 = 467			ssΘΘ	39 43	38 44	34 20	31 23	24 24	19 26	44 20	40 27	07 27	05 28							
Berlin	50	21 08	HHTTT	00 510	46 538	09 024	43 024	22 016	24 014	26 002	27 004	34 524	43 561	51 516			01 53	05 40	69 52	[illegible] 150-600 m 10/10 dichter St mit glatter Oberfläche, > Gipfel 4/10 Ci Cs in Streifen, [illegible] Cc u. Cs, im NW bei etwa 4000 m 4/10 Ac.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 030	98 955	42 920	50 875	39 787	42 764	52 752	55 743	67 674	53 601	86 556						
w_1Va_2 = 460			ssΘΘ	31 45	30 08	30 47	26 20	21 27	23 30	26 51	29 33	32 39	31 42	47 43						
Lindenberg	122	21 06	HHTTT	00 522	36 555	40 510	44 006	45 006	20 514	25 512							52 xx	20 00	xx 27	Reif am Draht, Sicht 200-300 m durchbrochene * - Decke
E_3E_4 = 63			UUBBB	98 022	96 957	55 908	48 860	45 850	40 800	37 765										
w_1Va_2 = 820			ssΘΘ	32 04	26 05	21 42	20 17	49 48	47 21	47 26										
Breslau	120	21 08	HHTTT	00 556	05 554	06 543	09 508	16 507	24 515	28 534	31 520	42 599	52 679				54 58	40 19	49 40	Stärker ∞ bis 490 m, 10/10 St v. 490-1000 m, darüber Sudeten frei, > Gipfel 8/10 Cs-Fil, leichte Vereisung v. Boden bis 1000 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 021	98 976	98 965	98 928	97 847	27 764	27 732	27 702	27 605	27 580							
w_1Va_2 = 740			ssΘΘ	28 02	26 03	28 05	25 35	41 40	42 23	41 25	43 31	08 34	05 36							
Königsberg	29	21 08	HHTTT	00 524	32 533	04 008	08 502	40 006	42 005	19 535	20 525	25 525	33 552	47 626	50 651	51 680	00 58	57 99	01 02	Bis 300 m ∞, NW-Halbr. v. 300-500 m 7/10 St, v. 1500-4100 m geschl. Ac-Decke rasch nach SW abziehend. NW bereits frei, darin mäßig. Vereisung, Regen, darüber fern im NW geschl. As bis > Gipfel, sonst > Gipfel 8/10 hoher As u. Ac. mittl. Wind m. d. Höhe auf NW drehend ca 60 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	65 027	58 005	83 974	53 938	39 906	36 886	98 810	98 799	73 756	59 679	57 570	01 546	54 534				
w_1Va_2 = 461			ssΘΘ	26 02	26 03	34 41	21 40	17 43	16 45	36 43	39 25	31 28	22 32	45 38	13 38	42 39				
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssΘΘ																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssΘΘ																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssΘΘ																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssΘΘ																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssΘΘ																	
Königsberg	29		HHTTT	Berichtigung zu Bericht No. 325 Reihe 32, Spalte 5-15																
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssΘΘ	22 52	21 51	44 08	40 10	09 42	08 15	04 22	04 24	03 25	03 26	02 26						
Hamburg	11	20 15	HHTTT	00 050	09 583	40 018	43 020	23 542	24 538	31 569	34 562	37 593	38 575	52 623			01 58	06 02	69 44	Sicht 30 km, bis 800 m leichter ∞, von 800-1000 m 8/10 Sc, im E Lücken. Bei Aufstieg auf 5/10 abnehmend, glatte Oberfläche. 8/10 hoher As u. Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	76 030	48 922	4[illegible] 910	40 880	35 775	35 757	30 702	32 680	22 651	27 644	24 557						
w_1Va_2 = 380			ssΘΘ	39 42	33 42	49 44	20 48	43 20	43 21	40 24	42 28	08 28	09 32	07 41						
Berlin	50	20 19	HHTTT	00 005	06 536	07 512	08 510	43 018	49 506	50 506	53 581	57 553	41 610	43 614	44 610	51 662	00 58	05 02	69 44	Mäßig ∞ bis 500 m, v. 250-500 m 10/10 St, darüber bei 3300 u. 4300 m dünner ASt, vereinzelt Ac-lent. insgesamt 4/10 ringsum.
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 028	93 940	97 931	92 925	57 873	49 811	48 800	39 673	38 642	37 614	36 552	36 537	35 512				
w_1Va_2 = 455			ssΘΘ	33 07	28 07	36 44	35 15	28 20	22 22	22 24	42 28	42 32	40 32	40 34	45 36	07 37				
Lindenberg	122	20 18	HHTTT	00 518	04 545	05 512	40 522	42 519	45 520	48 548	20 563	28 578					53 xx	03 00	xx 23	10/10 St, Reif am Draht. * - Decke durchbrochen.
E_3E_4 = 44			UUBBB	94 020	98 987	78 968	78 910	49 892	49 849	55 814	51 799	60 725								
w_1Va_2 = 460			ssΘΘ	31 05	27 05	28 09	38 12	48 42	49 46	48 46	46 47	47 23								
Breslau	120	20 15	HHTTT	00 510	07 550	40 547	48 525	44 525	22 547	26 542	31 580	42 054	52 728				53 62	05 02	59 36	leichter * Fall, 8/10 Ac v. 450-1000 m, bei 900 m [illegible] 1600 m leicht aufgelockert, darüber 8/10 Ac-tra bei 5200 m mit Ci-ähnlichen Fallstreifen bis 3000 m, > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 016	92 947	98 925	98 883	98 860	97 775	81 760	76 700	64 000	65 526							
w_1Va_2 = 666			ssΘΘ	29 05	25 06	30 41	38 47	37 49	34 24	20 46	23 27	42 29	08 30							

Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe	YYGG											
Avignon	57	20 09	xx 012 094 76	xx 965 076 78	xx 919 086 75	xx 875 069 75	xx 834 039 80	xx 794 032 75	xx 647 582 75	xx 615 602 70	xx 553 654 7x		
Paris (Le Bourget)	46	20 10	xx 023 040 80	xx 953 510 82	xx 886 520 82	xx 845 010 51	xx 693 540 35	xx 668 545 32	xx 594 570 30	xx 535 620 28	xx 431 740 27	xx 406 760 30	xx 365 825 32
Marokko	460	20 10	xx 958 418 51	xx 868 090 51	xx 843 065 51	xx 800 046 51	xx 740 504 51	xx 701 513 50	xx 626 574 57				
Reims	83	20 15	xx 018 064 51	xx 971 029 59	xx 948 019 61	xx 903 511 69	xx 881 511 61	xx 860 014 34	xx 820 004 xx	xx 724 556 xx	xx 653 541 xx	xx 621 543 xx	xx 559 621 xx
Cazaux	20	20 16	xx 016 133 95	xx 946 103 95	xx 901 001 95	xx 722 019 24	xx 619 585 04	xx 587 602 93					
Lyon	496	Nachtrag 22 07	xx 989 096 xx	xx 966 092 xx	xx 982 089 xx	xx 898 075 xx	xx 844 038 xx	xx 793 502 xx					
Avignon	67	21 09	xx 016 008 64	xx 994 078 74	xx 948 074 76	xx 903 057 80	xx 840 040 77	xx 860 014 72	xx 761 527 74	xx 724 546 76	xx 688 574 80	xx 653 590 80	xx 539 561 84 / xx 658 680 84

Schlüssel: HH BBB TTT

Ort	Höhe	YYGG												
Moskau (Radio-Sonde)	167	21 02	42 009 684 49	95 935 560 94	40 905 644 86	45 848 608 80	20 795 644 72	22 774 658 70	25 746 661 66	30 698 668 56	35 652 674 49	40 610 691 38	50 532 744 40	60 466 789 44
			70 403 869 47	80 347 910 44	90 300 972 38	00 260 536 83	20 189 606 38	30 160 602 38						
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	21 00	00 020 528 88	02 997 543 86	05 961 563 82	09 913 589 75	10 902 585 72	12 880 570 70	15 846 577 68	20 793 590 42	25 744 609 42	30 695 439 42	33 671 453 42	39 619 653 42
			40 611 655 xx	50 535 717 xx	60 465 806 xx	70 405 844 xx	80 351 889 xx	90 302 935 xx	00 258 996 xx	10 222 533 xx	20 191 572 xx	25 176 584 xx	30 162 578 xx	40 139 567 xx
			50 120 587 xx											
Tiflis (Radio-Sonde)	404	20 12	04 972 514 95	10 902 074 xx	15 848 054 xx	20 795 038 xx	25 749 006 xx	30 703 546 xx	40 620 627 xx	50 546 686 xx	60 478 769 xx	64 457 796 xx		
Sloutzk (Radio-Sonde) Nachtrag	40	17 00	00 017 514 89	02 996 530 88	05 960 548 87	10 899 592 85	12 879 604 84	13 866 597 84	15 842 607 82	20 790 634 80	25 746 661 79	29 706 684 77	30 698 684 77	32 665 684 76
			40 605 723 61	50 527 805 53	60 456 885 52	70 394 944 51	80 339 993 50	90 292 559 50	01 286 577 50	00 249 561 49	10 214 551 48	20 183 520 47	30 156 540 46	40 134 548 45
			50 115 554 44	60 098 558 44	66 089 562 44									

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT₁T₁	TTTh₁h₁	BBBT₁T₁	TTTh₁h₁	BBBT₁T₁	TTTh₁h₁	BBBT₁T₁	TTTh₁h₁
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	20 14	BBTTU	30 06 6	73 04 X	48 00 X	61 01 X	08 03 4	61 03 4	15 01 5	21 56 X	56 61 X	86 71 x							880 36	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	21 08	BBTTU	09 05 8	71 06 7	15 07 6	60 06 5	10 04 5	61 02 3	45 61 8	30 67 7	55 63 X	36 58 X	26 76 X						035 06	xxx xx	990 03	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	21 09	BBTTU	41 07 8	34 04 5	44 05 4	62 05 3	40 03 4	62 03 4	45 53 5	38 58 5	53 64 5								034 06	527 37	458 01	243 21	671 02	037 24		
			BBTTU																								
Kjeller		21 09	BBTTU	83 06 9	80 07 8	84 05 7	61 04 6	99 03 6	32 04 5	07 01 6	28 56 4	50 62 4								079 05	xxx xx	860 02	xxx xx				

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Erläuterungen (linker Rand): E_3 - Aufstiegsart · E_4 - Auswertung · GG - M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern · hhh - Inversionsdicke in Dekametern · KK - Kondensationshöhe (gm Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · ss - spez. Feuchte · TTT(T) - Temp. (1/10 °C) · T_dT_d - Differenz zwischen [illegible] · BBB - Luftdruck · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · ww - Wetter · YY - Datum · ΘΘ - Aequipot. Temperatur (°C) · T_2T_2 - Betrag einer Inversion (°C) · $T_{v1}T_{v2}$ - mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb, 800-500 mb · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_m$	ww $V h N_h$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_m$	ww $V h N_h$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E	Heute 8 Uhr $C_L C_m$	ww $V h N_h$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	77 009	123 69	7622 57	9x 304	xx	77 009	124 69	7034 59	9x 304	02 579	04	01 966	282 11	7086 53	90 305	01 589
Schneekoppe 3)	1610	428	xx	46 009	046 39	994 54	9x 305	xx	46 009	047 69	8017 55	9x 407	03 549	07	01 745	044 14	8054 52	66 302	95 589
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	xx	46 009	084 39	9048 55	9x 501	xx	46 009	045 39	9056 57	9x 201	01 516	00	04 938	105 00	9099 51	90 307	01 576
Fichtelberg 3)	1215	419	xx	46 009	024 39	079 57	9x 206	xx	46 009	025 39	107 56	9x 309	93 558	00	04 705	083 34	133 54	95 300	00 562
Brocken 3)	1148	418	xx	46 009	026 39	101 58	9x 305	00	41 735	087 36	120 54	90 407	00 548	00	04 848	094 04	149 51	46 402	00 558
Wasserkuppe 3)	926	423	xx	77 009	356 69	084 56	9x 201	xx	46 009	049 39	104 56	9x 204	93 568	00	04 714	102 33	135 55	9x 203	00 558
Inselsberg 3)	917	445	xx	46 009	325 39	075 56	9x 300	xx	46 009	636 39	108 56	9x 302	00 556	xx	46 009	166 39	138 55	9x 309	95 554
Kahler Asten 3)	842	417	xx	78 209	043 69	099 55	9x 202	xx	46 109	044 69	117 55	9x 206	97 524	xx	46 109	065 69	131 54	9x 400	97 554
Feldberg/Ts. 3)	801	424	xx	46 109	044 39	092 54	9x 305	5x	42 648	41 638	109 54	9x 206	00 514	xx	46 109	085 39	135 53	9x 304	00 554
Sonnblick 3)	3106	503	xx	74 408	303 68	7038 58	9x 300							00	01 598	303 01	7094 59	72 303	95 609
Obir 3)	2044	506	xx	48 003	043 39	986 01	7x 100												
Schöckel 3)	1446	511	xx	77 009	322 69	9043 51	9x 300							xx	04 858	000 28	9115 51	8x 304	97 514
Jungfraujoch 3)	3454	236	04	01 990	203 01	6630 61	20 603	xx	77 009	167 69	6627 63	5x 701	–	04	01 990	324 01	6691 61	70 204	–
Säntis 3)	2500	285	xx	46 009	061 39	7485 56	9x 801	xx	46 009	064 39	7489 57	9x 401	00 549	04	01 990	104 02	7546 56	93 205	00 579
Kékestető 3)	998	549	58	03 758	041 28	9053 04	3x 404	xx	46 101	000 29	9073 02	9x 303	00 040	54	01 751	321 33	9123 00	83 104	00 500
Dobogokő 3)	700	540						xx	48 009	081 19	064 04	9x 338	00 061	xx	04 850	081 83	111 02	8x 306	00 021
Mus Allah 3)	2420	726	xx	46 109	241 39	7999 00	9x 000							03	01 942	163 36	8066 53	64 008	00 539
Predeal 3)	1094	593												00	48 388	161 39	913 02	90 305	01 002
Fanaräken 3)	2098	024	xx	77 009	218 69	897 56	8x 702	xx	77 009	218 69	7897 55	9x 201	11 559	04	49 205	239 65	7926 55	90 606	12 579
Gausta 3)	1828	044	xx	44 009	538 79	943 55	7x 402	xx	46 009	538 39	938 53	7x 300	03 xx9	xx	44 009	539 79	938 53	7x 201	07 589
Svandalsflona 3)	1065	026	02	74 440	243 68	9080 50	9x 805	xx	57 009	244 69	9069 01	9x 805	04 xx9	52	62 654	304 58	9071 01	9x 604	01 539
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 3)	1900	248	14	01 902	323 03	7970 50	82 902							04	01 990	459 03	8010 00	83 307	00 520
Mont Aigoual 3)	1554	249	64	13 704	000 14	961 00	80 304	04	02 490	303 24	7946 01	80 803	00 051	xx	67 009	458 39	7965 01	9x 305	09 501
Puy de Dôme 3)	1467	246	xx	46 0x9	066 39	8970 50	9x 762	xx	48 0x9	067 39	8950 53	9x 704	00 071	xx	46 0x9	087 39	8784 51	9x 408	02 548
Eiffelturm 3)	338	208	50	05 xx8	045 28	xxx 02	80 xxx	40	03 xx5	026 28	xxx 02	90 xxx	xx 020	5x	05 xx8	065 28	xxx 51	9x xxx	xx 510
Izaña 3)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonslebourg 1)	1403	272	03	01 790	000 04	9042 02	70 805	50	02 775	000 15	9059 00	90 302	00 040	50	01 764	242 14	9133 02	71 312	01 006
Sylstation 1)	1045	095						5x	73 208	203 78	8902 00	xx 709	02 019	5x	64 208	243 78	8953 02	xx 113	04 539
Sétif 4)	1020	633	07	02 890	204 26	8995 12	40 601							00	00 890	000 00	9025 01	80 402	00 510

Beobachtungen einiger Höhenorte

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) — **Höhenwinde oberhalb 5 km** ($D_1 D_1 F_2 F_2$) — $F_2 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Wilhaven	Münster	Debrecen	Wilhaven	Ort																				
yyG_1G_1	21 09	21 11	21 09	21 13	yyG_1G_1																				
25 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9 km																				
24 "					8 "																				
23 "					7 "																				
22 "					6 "	[illegible]																			
21 "					Ort	Wilhaven																			
20 "					yyG_1G_1	21 13																			
19 "					9 km	↑ 0436																			
18 "					8 "	0443																			
17 "					7 "	0353																			
16 "					6 "	–					765	785	235	710	677	470	490	165	115
15 "					Ort	Nest	Hamburg	Münster	Wilhaven	Wannemünde	Frankfurt	Nordernei	Fassbenkopf	Münster	Norderney	Schleswig	Bodenseeh.		
14 "					yyG_1G_1	21 16	21 18	21 09	21 11	21 09	21 08	21 11	21 08	21 12	21 14	21 09	21 11		
13 "					9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 0546			82 0545		↑ 0865	7x 0633	8x 0545	8x 0545		
12 "	7x 0545				8 "	0448	0x 0443		0545			0543	2454	0875	0433	8x 0548	8x 0545		
11 "	0545			12x 0545	7 "	0445	0256		0525			0425	2352	0875	0433	7x 5448	7x 5038		
10 "	0545	7x 0810	0515	0545	6 "	0432	0348	0746	0433	8x 5545	0433	0528	2440	0875	0333	7x 3243	7x 5448		

C_1 = Wolkenart, $D_1 D_1$ = Zugrichtung (N = 36) — **Wolkenmessungen** — $F_2 F_2$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aberystwyth	De Bilt	Hamburg	Plymouth	Lerwick	Hastings													
yyG_1G_1	20 19	21 15	21 11	21 11	21 12	21 14													
Cu Höhe	Ci	Ci	Ci	–	Ci	Ac													
$D_1D_1F_1F_1$	05 07	36 10	04 08	04 08	04 16	04 09	25 08												
Ort	Hentrow	Lingen	Crangeoli	Utersjaro	Munster	Pontbaon													
yyG_1G_1	20 19	21 09	21 11	21 08	21 11	21 14													
Cu Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci													
$D_1D_1F_1F_1$	35 08	36 10	07 12	08 07	07 13	30 10													
Ort	Lutterich	Wiesnen	Bogy Hill	Karrenmoor	Utsira	Tassinaro													
yyG_1G_1	20 17	21 11	21 11	21 08	21 14	21 14													
Cu Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac													
$D_1D_1F_1F_1$	05 04	05 15	07 12	03 09	13 13	04 12													
Ort		De Bilt	Upp Heyford	Utsira	Stavanger	De Bilt													
yyG_1G_1		21 13	21 14	21 11	21 14	21 14													
Cu Höhe		Ac	Ci	Ac	Ac	Ci													
$D_1D_1F_1F_1$		07 09	08 10	30 24	33 05	09 10													

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind — **Synoptische Relative Höhen**

Ort	Lyon	Stavanger	Triest	Rome	Cagliari	Mildenhall	Hamburg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_1G_1	09 06	21 03	20 14	20 14	20 14	20 14	20 15				20 19	20 18	20 15	
mb	Nachtrage													
500	–	5-33	-24	–	–	-18	(1-16)				(3-20)	–	(6-29)	
600	–	6-23	-24	-8	9-10	-8	2-9				3-12	–	6-15	
700	–	7-18	-4	-5	2-0	5-0	3-7				3-7	(6-9)	7-8	
800	+1	8-13	+4	-2	5+6	4+5	3-3				4-1	5-5	9-4	
900	+7	8-9	+7	6-1	9+10	5+0	4+2				9+0	6-2	9-4	
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	–	524	552	(557)	(557)	566	559.4				562.9	–	547.4	
600	–	396	418	421	421	430	422.5				414.9	–	415.2	
700	–	294	302	302	302	311	305.1				300.3	–	299.4	
800	190	185	197	199	196	205	202.1				196.8	200.3	196.7	
900	96	96	102	107	101	112	109.8				104.1	109.0	105.3	
1000	11	15	16	23	15	29	27.5				21.9	27.0	23.8	
500-1000	–	509	535	(533)	(542)	537	532.9				531.0	–	523.6	

Radio-Sonden

Ort	Stavanger	Tiflis	Moskau	Stavanger	Wilhelmshaven
yyG_2G_2	21 02	20 14	21 04	21 07	21 08

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-58	–	-61	-58	–
Höhe	9100	–	12000	12500	–

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

100 mb	4-56	–	–	(-57)	–
200 "	4-57	–	3-60	-56	–
300 "	6-55	–	3-47	-44	–
400 "	5-44	(-37)	4-36	-35	(-29)

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

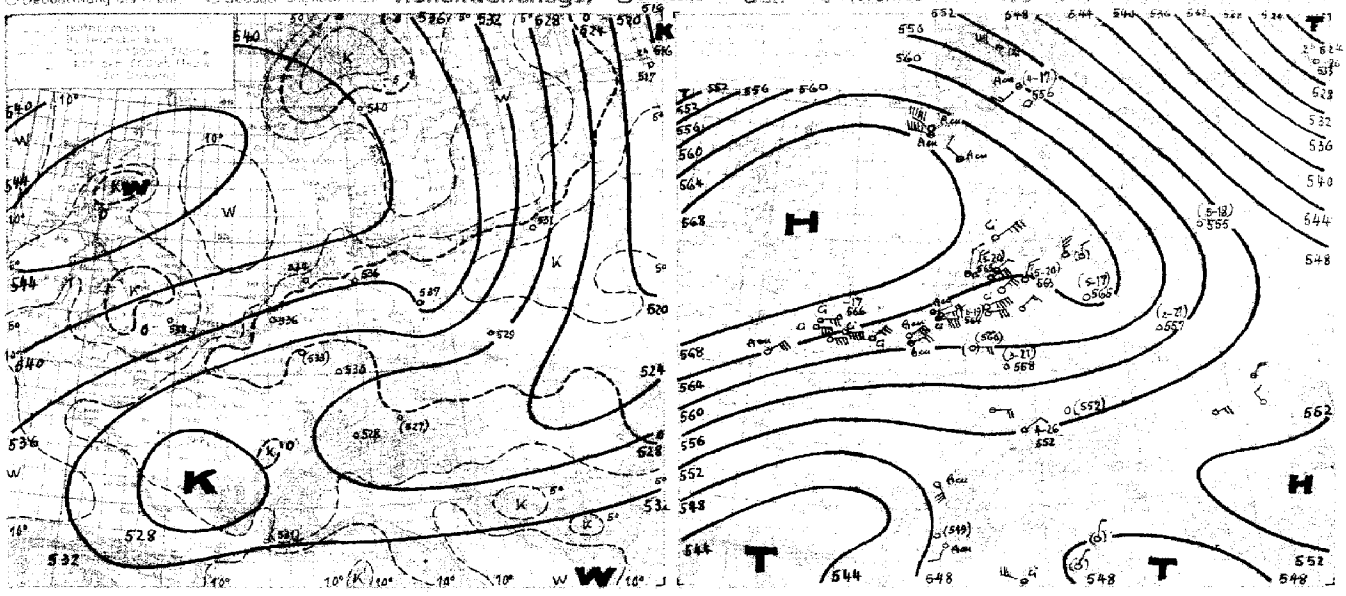
100 mb	1549	–	1560	1549	–
200 "	1113	–	1136	1139	–
300 "	860	–	882	881	–
400 "	674	707	690	688	726

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

Ort	Kiel	Hamburg	Bremen	Lüneburg	Wilhaven	Wannemünde	Norderney	Kiel	Stettin	Nagersrow	Wilhaven	Hannover							
yyG_1G_1	21 06	21 09	21 09	21 08	21 09	21 09	21 09	21 11	21 14	21 7x 46	21 7x 09	21 7x 11							
25 km	24x 27	[illegible]	[illegible]	05 55	↑ 0346	↑ 0346	↑ 36 55	↑ 03 43	3x 03	7x 03	↑ 0238	↑ 0648	0538						
4 "				05 55	0345	0446	0136	0433			5618	0333	0638						
3 "				05 48	0333	0546	3648	0335			3448	0133	0643						
2 "	1433	1429	1429	05 35	3545	0535	3348	3618	-		3433	0135	0438						
1 "	2033	2956	3633	3035	0235	2948	3643	2943	0543	0543	2748	2533	0328						
Ort	Marseille	Lonsbourg	Linkoping	Stockholm	Brest	Farnborough	Lympne	St. Heyford	Bilg Hill	Rom	Palermo	Gibraltar	Orbetello	Torino	Bau Fa	Montt Limor	Rennes	La Coubre	Marseille	Romanenti	Valencia	Stavanger
yyG_1G_1	21 07	21 08	21 08	21 08	21 09	21 09	21 07	21 08	21 07	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 13	21 12	21 12	21 12	21 13	21 13	21 08
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7x 726	6x	5x 6x	5x 61	1x 63	0x 0608	32 15	5x 12	4x 20	5x 60	350	720	581	73x 13	9x 0914
4 "													0848	0446	–	3036				–		8x 0944
3 "				3245									0143	–	3003	3243	0431		0944		1032	–
2 "	1345			3132	3232	1230			4x 0946	0x 68	1258	0448	1432 0x	3429	0848	1336	1452	1550	1143	1340	0936	0929
1 "	1079	0535	3536	3035	2831	0931	0948	0848	0946	1348	1232	1238	0948	0x 0121	2867	3041	1356	1332	1122	1332	1036	0910
Ort	Sofia	Kopenhagen	Helder		Debrecen	Budapest		Scoilenkeil								Kopenhagen			Oran	Biskra	Beirzouan	Wiesbaden	Erchow	Tashkent	Assy Ut
yyG_1G_1	21 07	21 14	21 09		21 09	21 09		21 17								21 10			21 07	21 07	21 05	21 09	21 09	21 09	21 09
95 km	[illegible]	0448	269		↑ 3423	↑ 0335		63								1748			499	70	209	457	209	4x 2448	4x
4 "		–			3x 3023	0413										0508								2358	
3 "		3441	0728		3304	3000										0331				2742			3850	2241	
2 "	1343 0933	3008	0536		2308	3323			3234							0410			1807	1525	1141	2832	3139	2325	2846
1 "	0937	3124	0407		3343	1343 3143			3343							0535			1843	1141	2856	2634	3450	1848	3431

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

○ Beobachtung bis 9 Uhr ● Beobachtung nach 9 Uhr **Höhenwetterlage,** Sonnabend den 21. November 1936



Wetterentwicklung

Die winterliche Ostwindwetterlage wird nun wieder abgelöst und die Westwinde haben sich im Laufe der Nacht bereits im ganzen Ostseeküstengebiet durchgesetzt. Gleichzeitig dringt wieder warme subtropische Luft auf der Nordseite des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes über Deutschland vor, die teilweise bis zu 1000m herabreicht und infolge dynamischen Absinkens in den oberen Schichten relativ trocken ist. Hamburg zeigt z.B. seit gestern früh eine Zunahme der aktuellen Temperatur um 7°C (äquipotentiell sogar um etwa 14°C), während die Feuchte bis zu 1000m herab nur durchschnittlich 50% beträgt.

In Süddeutschland ist zwar auch eine geringe Erwärmung in mittleren Schichten zu verzeichnen; diese ist aber ausschließlich auf einen Schrumpfungsprozeß zurückzuführen und die Feuchte ist in München von ca. 90% auf ca. 50% gesunken bei gleichzeitiger äquipotentieller Temperaturabnahme.

Den in der Höhe, besonders in nordnordöstlicher Richtung, erfolgten Warmluftvorstoß zeigt sehr deutlich ein Vergleich der Karten der relativen Topographie; Kjeller in Südnorwegen hat seinen West gegen gestern um 11 dynamische Dekameter erhöht. Verstärkt wurde dieser Vorstoß durch einen weit südwärts reichenden Ausläufer des jetzt zur Dänemarkstraße gezogenen Tiefs, der ostwärts schwenkt und auf dessen Vorderseite Warmluft nordwärts strömt.

Beachtenswert ist noch, daß auf der Rückseite des vorhergehenden Sturmtiefs in Spitzbergen bei nordwestlichen Winden nur −11°C erreicht wurden.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg			Seesterbg	Kiel-Holt	Reims	Paris		Lyon		Cazaux	Avignon		Kjeller		Stockholm	Pulkovo		Budapest	Malta	Marokko
yyGG	21 00	21 08	21 09	21 08	21 08	21 08	21 08	21 06	21 06	21 08			21 08	21 08							21 08		21 08		21 08	21 12				
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500	(5-20)	(5-20)	–	(3-21)	4-26	–	(5-17)	–	(2-21)	(5-19)			(6-19)	-17							–		4-17		-26	4-27				
600	5-10	4-11	(3-10)	3-11	4-14	3-15	5-6	–	2-10	5-11			5-10	4-9							3-12		4-8		4-12	3-20				
700	4-3	4-3	3-4	4-6	6-8	3-7	6-1	–	2-2	6-4			5-2	6-1							6-7		6+1		4-14	5-11				
800	5+2	4+2	3-0	5-0	4+1	5+0	3+2	4-1	2-1	4-3			4+2	5+4							7+1		6+1		4-9	4-4				
900	4+4	4+5	7+3	8-1	8-3	9-3	5+3	5-1	6-5	3+0			4+5	6+7							8+6		7+5		7-8	8-8				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	563.4	562.6	(560.6)	557.7	551.9	(552.4)	564.8	–	557.2	559.6			564	566							(549)		556		553	535				
600	428.0	429.4	425.2	423.2	419.6	419.8	427.4	–	422.6	419.1			428	430							416		419		401	404				
700	309.8	310.7	307.4	305.7	303.1	303.6	309.1	–	304.5	301.4			310	311							300		300		296	291				
800	205.1	206.0	203.2	202.6	199.9	200.0	203.5	202.4	200.6	197.9			205	206							196		195		186	192				
900	111.5	112.2	110.2	109.4	107.1	107.6	110.3	110.3	108.9	105.9			111	112							103		101		96	104				
1000	27.6	28.2	27.3	27.4	24.1	26.0	27.9	28.6	28.1	23.3			28	27							17		16		15	23				
500-1000	535.8	534.3	(532.9)	530.3	527.7	(527.4)	536.9	–	529.1	531.3			536	538							(531)		540		517	512				

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

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

Ort	Lindenberg	Bothe	Köln	Münster/W	Essen	Dortmund	Dortmund	Köln	Münster/W	Köln	Essen																			
yyGG	21 07	21 07	21 08	21 08	21 08	21 08	21 10	21 11	21 12	21 14	21 13																			
*5 km	370	245	315	↑ 08 65	202	42 02 18	18 0	315	↑ 07 65	315	222																			
4 "			09 48	07 65		35 15			07 65		35 18 65																			
3 "	04 23		08 55	08 65		36 38			08 65		17 48																			
2 "	04 48		09 31	08 48	11 43	35 38			07 43		16 48																			
1 "	07 43	05 10 18	09 13	09 33	10 33	29 28	09 33	04 12 43	08 33	04 13 13	18 23																			
Ort	Friedrichsh	Stuttgart	Fürth	Frankfurt	Fürth	Saarbrück	Stuttgart	Würzburg	München																					
yyGG	21 08	21 10	21 11	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13	21 13																					
*5 km	↑ 05 26	671	236	225	236	535	671	722	465																					
4 "	07 33																													
3 "	06 23																													
2 "	09 08																													
1 "	06 18	04 09 18	25 07 13	04 06 68	05 10 18	05 08 23	09 38	06 10 43	07 09 13																					
Ort	Dortmund	Köln	Bromaux	Stettin	Rest	Pfarrong	Nordernay	Münster/W	Fassberg	Nest/Ile	Orgisjaeb	Köln	Budapest	Farnborough	Valentia	Marseille	Avignon	Brest	Bordeaux	Cherbourg	Abbeville	Zurich	Rom	Gaetari						
yyGG	20 12	20 14	20 15	20 15	20 14	20 15	20 15	20 14	20 15	20 16	20 18	20 19	20 07	21 13	20 18	20 18	20 17	20 19	20 17	20 17	20 18	20 19	20 19	20 20						
*5 km	170	315	252	460	345	06 15	420	470	205	↑ 06 65	04 75	315	115	214	731	426	37	05	32	102	101	5	–	–						
4 "	32 11 68			34 04 43		06 15	32 05 58		34 06 85	06 38	04 55	04 58																		
3 "	07 43			09 33	06 10	09 28	06 23		07 43	02 18	02 23	05 23			21 44	23 09						21 23								
2 "	06 38			04 33	06 00	09 38	06 28		04 38	04 33	04 23	09 08			45 13 45	–	45 30 16	07 55			06 68	45 13 16	3 06	18 19						
1 "	09 28	04 04 23	04 04 28	09 33	00 00	09 28	05 48	05 07 23	06 38	06 18	10 23	12 28	44 01 43	07 44	13 27	09 00	06 36 50	48 07 42	05 43	06 07	07 44	05 36 07	43 13 50	45 12 60						

*Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 21. November 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWK	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWK	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWK	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 760	033 02	10 122 13				10 163	042 03	10 226 08
Lissabon	01 760	044 01	105 12				02 763	044 07	087 09
Praya									
S Vincent									
Pargo	01 863	024 03	120 02				03 463	XXX 24	146 16
Pt Delgada	03 868	041 28	241 17	02 760	041 26	10 232 17			
Horta	02 865	021 16	247 7	03 867	041 27	232 17			
Flaviani				03 868	020 48	184 06	16 663	030 26	281 07
Genua				03 868	030 48	204 08	30 662	063 24	251 10
Florenz									
Rom	01 762	111 02	XXX 13	01 762	121 03	166 12	16 663	363 24	224 37
Terfanova P				01 864	300 24	162 16	18 761	374 28	211 15

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWK	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWK	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWK	BBB TT
Messina				02 865	000 24	10 162 16	02 764	034 28	10 200 17
Tarent	00 760	183 18	10 142 17				00 760	242 06	223 18
Malta	01 862	023 18	146 18	01 862	023 14	164 10	02 862	102 22	192 16
Belgrad							03 863	000 45	232 04
Üsküb	01 868	000 28	164 13	01 868	00 048	175 12	02 868	000 43	245 10
Split	01 860	00 003	242 16	01 760	044 26	193 18			
Bukarest				03 868	383 63	236 11			
Sofia	02 868	063 15	167 10				03 863	081 27	247 26
Archangelsk	03 868	184 03	121 54	03 868	184 28	180 62	72 868	264 48	080 81
Malatschta							02 868	000 14	2 429 82
Petersburg	02 868	203 47	260 01	02 760	203 26	278 51	72 863	203 66	10 127 80
Ust Tsyma	01 868	102 36	259 64	02 868	141 14	233 61	71 766	142 66	129 69
Moskau	00 868	363 01	237 56	03 868	282 18	229 68	02 764	242 23	278 87
Astrachan	02 764	014 27	263 40	02 868	263 27	268 62	02 760	283 07	282 87
Kijew	03 868	063 28	215 52	03 868	084 68	302 53	06 868	021 69	253 56
Odessa	03 868	065 28	242 06	03 868	067 28	263 03	03 868	025 28	315 51
Swerdlowsk	71 868	223 05	078 60	71 868	223 60	021 62	72 768	322 68	096 56
Rabat				03 863	222 26	060 14			
Algier	02 860	160 26	071 31	01 860	000 13	092 16	01 860	000 18	114 12
Tunis	03 868	090 26	122 17				01 860	000 53	169 12

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	00 083	10 48 12	Dodge City	00 324	10 21 16	Key West	02 043	10 28 25	DutchHarbor	00 323	9 47 53	Winnipeg	02 286	10 46 02	Nottingham I.	02 242	10 04 67
Roseburg	00 321	19 08	Corpus Christi	02 242	21 20	Charleston	00 313	33 26	Fairb.-Alaska	02 242	10 06 72	White River	02 243	9 89 03	Resolution I.	01 043	9 44 60
San Francisco	00 245	15 11	Duluth	00 246	02 03	Hatteras	00 264	45 13	Cordova	02 035	00 06	Doucet	00 202	00 54	Bermuda	04 000	10 20 14
San Diego	00 243	11 26	St. Joseph	00 283	13 46	Washington	00 202	07 10	Juneau	00 163	16 04	FatherPoint	02 163	10 00 51	Julianehaab	02 281	9 83 54
Flagstaff	00 082	18 08	Little Rock	00 233	18 48	Scranton	00 162	02 09	Akiavik	04 162	17 78	Chatam	02 242	04 51	Godthaab	02 043	85 56
Helena	00 183	35 03	New Orleans	00 162	22 49	Nantucket	02 204	04 09	Ft. Simpson	00 163	12 69	Halifax	02 242	06 02	Godhavn		
Salt Lake C.	00 282	26 04	Chicago	00 243	06 12	Portland	02 000	03 02	Ketchikon	02 083	24 08	Sydney	02 163	06 03	Angmagsalik	70 323	76 52
Denver	00 323	31 09	Cleveland	00 207	02 13	Eastport	02 202	04 02	Edmonton	00 202	29 02	Cap Race	02 163	15 02	MILES CITY Montana	00 283	10 36 06
El Paso	02 042	19 46	Nashville	00 203	16 17	Honolulu	02 084	45 24	Medicine Hat	02 242	35 04	Harrington	70 322	05 55	ATLANTA Georgia	00 242	19 13
Bismarck	00 285	25 03	Jacksonville	00 082	20 16	Nome	32 043	02 69	The Pas	02 323	25 54	Belle Isle	70 204	06 52	MONTREAL Nordpolar	02 163	9 46 02

Schiffsmeldungen.

vom 20. November 1936.

Schiffsname	P	Q	LLL	iii	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_w	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Vapesack	6	0	281	490	07	242	04	10 48	8	23	3	3	0	0	3	0	2	3	4	3	54	604		
Chorus	6	0	364	420	13	244	05	17 6	22		3	5	×	8		3	7	0	5	8		—		
Cordillera	6	0	304	304	13	242	04	23 8	22		3	7	0	0	5	—	4	2	1	3	7	6	303	
Caribia	6	0	182	556	13	082	02	14 8	26		3	4	2	4	5	3	0	0	4			—		
Schlesw. Holstein	6	0	041	282	13	163	02	10 6	28		3	0	4	0	4	—	1	4	1	0	3	4	102	
Oldenburg	6	0	363	546	13	262	03	22 8	14		3	2	4	0	7		4	2	3	2	4	5	803	
Wadai >	6	0	470	050	13	046	03	28 7	12		3	5	×	8		0	7	4	2	8		—		
Schlesien	6	0	282	448	13	184	02	12 8	29		3	4	2	2	7	4	5	3	2	5	53	140		
Hamburg	6	0	403	621	13	263	03	20 8	04		3	4	×	8		0	0	0	2	8	23	403		
Westerland >	6	0	470	420	13	Strom 36 26	02	07 7	05		3	7	0	0	5	4	8	3	4	5		—		
Monte Pascoal	7	0	353	446	13	267	03	10 8	16		3	4	0	0		3	4	8	3	5		—		
Hansa	6	0	464	668	13	243	03	18 7	08		3	5	×	8		2	4	3	3	8	33	803		
Pennland >	6	0	504	655	13	225	03	05 7	11		3	5	2	×	8	4	4	5	2	4	25	308		
Watussi	6	0	457	867	13	046	03	22 8	14		3	3	×	×	8	5	4	2	2	8		—		
Ussukuma	6	0	362	067	13	064	02	14 7	13		3	3	0	0	5	3	2	1	1	5		—		
Wahehe	6	0	185	166	13	164	03	12 7	28		3	0	1	×	8	3	0	0	2	0		—		
Wadai >	6	0	480	057	19	046	04	28 7	09		3	4	0	0	2	3	7	4	1	2		—		
Hansa	6	0	441	653	19	234	03	10 8	08		3	5	×	8		1	4	0	2	8	03	843		
Hamburg	6	0	441	546	19	202	03	19 8	08		3	8	2	4	8	8	0	0	5	4	23	707		
Schlesw. Holstein	6	0	032	283	19	163	02	11 8	27		3	3	0	0	2	3	4	1	3	5	54	102		
Cordillera	6	0	318	375	19	142	04	23 8	22		3	2	1	2	3	4	2	0	2	4	18	304		
Caribia	6	0	170	574	19	063	04	14 8	28		3	0	6	0	2	2	4	3	5			—		
Wahehe	6	0	180	159	19	000	03	12 7	26		3	0	3	×	8	3	0	0	2	0		—		
Pennland >	6	0	503	335	19	225	03	04 6	10		3	5	2	×	8	4	4	5	2	0	25	213		
Watussi	6	0	447	094	19	046	04	23 7	13		3	6	×	8		4	4	1	7	8		—		
Monte Pascoal	6	0	340	125	19	326	02	11 8	17		3	2	0	0	5	7	3	8	2	5	55	102		
Schlesien	6	0	066	156	19	306	00	14 4	23		3	5	0	0	8	8	4	6	5	8	53	403		
Fischdampfer	6	3	725	260	19	188	06	9 7	7	04	3											—		
"	6	3	704	158	19	222	03	08 7	7	06	3											—		
	6	3	682	147	19	287	14	05 7		05	3											—		
	6	3	415	022	19	060	02	10 3	7	19	3	3	1	0	0	3	4	1	2	5	0	0	403	
	6	0	395	004	19	304	02	10 8		15	3	4	3	2	7	4	2	7	2	6	00	300		
	6	3	546	367	19	204	02	34 8	06		3	5	6	0	0	8	4	4	4	4	16	304		
	6	3	568	209	19	204	03	28 7	10		3	5	×	8		3	4	4	2	8	33	209		
	6	3	534	024	19	125	02	34 7	08		3	5	0	0	7	7	2	3	2	7	55	300		
	6	0	613	893	19	228	05	12 5	10		3	5	×	8		3	8	×	4	8	53	303		
	6	3	585	023	19	224	03	20 7	10		3	5	×	8		4	4	4	2	8	33	310		
	6	3	406	026	19	203	14	12 5	14		3	6	×	8		3	6	4	2	8	53	305		
	6	0	446	270	19	165	01	23 8	19		3	4	8	1	4	5	4	4	4	4	14	104		
>	6	0	484	331	19	165	21	11 8	12		3	6	×	8		6	4	0	7	8	62	403		

vom 21. Nov. 1936

Schiffsname	P	Q	LLL	iii	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_w	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Gambinen	7	6	547	135	03	243	04	10 28	8	05	3													
Watussi >	7	0	456	382	00	045	03	25 8	11		3	3	×	×	8	4	2	1	2	8				
Pennland >	7	0	505	306	00	064	03	17 7	10		3	6	×	×	8	5	4	6	2	8	25	313		
Ussukuma	7	0	363	038	00	122	03	11 8	15		3	3	×	×	8	6	0	×	2	8				
Wahehe	7	0	095	147	00	000	02	13 7	27		3	4	×	×	7	6	2	5	1	7				
Westerland >	7	0	468	448	00	224	02	23 7	04		3	5	0	0	4	8	7	6	1	4				
Monte Pascoal	7	0	328	133	00	306	01	13 8	17		3	1	0	0	2	6	4	8	0	2				
Wadai >	7	0	488	047	00	307	01	30 8	09		3	7	0	0	3	8	7	1	1	3				
Hamburg	7	0	413	570	00	204	03	14 8	15		3	3	1	×	8	9	0	0	8	3	27	707		
Cordillera	7	0	327	360	00	141	01	23 8	10		3	1	×	×	1	6	1	2	0	1				
Oldenburg	7	0	360	516	00	162	02	21 7	16		3	3	7	0	5	9	5	7	1	5	15	806		
Schwanheim >	7	0	491	093	00	186	02	26 6	11		3	5	×	×	7	4	4	5	2	7	63	802		
Watussi >	7	0	471	062	06	045	03	24 8	09		3	3	×	×	8	4	4	1	2	8				
Caribia	7	0	156	578	00	082	01	13 8	27		3	1	0	1	3	4	9	0	0	3				
	7	0	024	201	00	162	01	10 8	29		3	1	0	0	4	4	1	4	2	4	44	107		
	7	0	015	224	06	124	01	09 8	26		3	1	0	0	2	5	1	4	1	2	44	303		
Caribia	7	0	141	521	06	063	01	11 6	26		3	1	5	1	3	6	5	1	3	3				
Hamburg	7	0	416	545	06	224	01	15 8	14		3	2	×	×	8	8	2	5	5	8	27	300		
Monte Pascoal	7	0	316	143	06	305	01	12 8	18		3	4	0	0	3	6	4	3	1	3	55	600		
Pennland >	7	0	505	274	06	32	202	20 6	10		3	8	0	0	6	6	1	8	2	0	25	208		
Wadai >	7	0	403	040	06	40	703	10 29	8	09	3	7	×	×	8	8	7	1	3	8				
Brandenburg	7	3	554	163	06	246	03	28 8	07		3													
Fischdampfer	7	3	689	121	06	265	02	06 8	07		3													
>	7	0	541	274	00	206	03	10 7	09		3	8	×	×	8	4	4	8	2	8	24	315		
>	7	0	483	318	00	234	02	17 7	12		3	5	×	×	5	6	3	5	7	4	68	125		
>	7	0	540	264	00	226	00	11 7	06		3	8	×	×	8	3	9	×	5	8	25	318		
	7	3	534	023	06	000	00	35 8	06		3	0	0	0	0	8	0	0	0	0	55	300		
	7	3	538	051	06	000	08	37 8	06		3	5	2	0	7	8	0	0	1	4	15	300		
	7	3	578	063	06	243	03	30 7	09		3	8	×	8		4	1	5	1	8	33	605		
	7	0	027	135	06	189	Sturm 30	00	5	10	3	×	×	×	8	3	7	4	8		63	616		
	7	0	375	023	06	044	07	04 7	17		3	7	0	0	9	6	4	2	7	9	80	012		
	7	0	383	005	06	045	03	06 5	18		3	0	2	0	8	7	1	2	0	7	00	807		
	7	0	402	379	06	034	02	25 8	08		3	3	0	0	5	8	5	7	4	5	30	305		
>	7	0	558	127	06	165	20	27 7	11		3	5	×	8		5	4	2	4	8	25	XXX		
	7	0	337	154	06	304	01	19 7	10		3	0	0	0	2	3	3	8	0	2	14	310		
	7	0	402	114	06	223	02	14 8	04		3	7	0	0	6	5	6	1	2	6	42	801		
>	7	0	471	064	06	047	02	24 7	10		3	6	×	7		6	4	1	7		45	803		
>	7	0	455	210	06	101	00	27 6	12		3	0	0	0	0	6	0	0	2	0	23	300		
	7	0	443	086	06	064	03	22 ×	11		3	4	6	×	7	8	4	1	8	7	54	843		
>	7	0	480	333	06	266	04	22 7	09		3	3	1	0	4	7	6	6	1	3	68	134		

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 327 — Sonntag, den 22. November 1936

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DD F N	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DD F N	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DD F N	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Hamburg-Hafen / D 403	5 1	47 334	203 38	10 353 54	9 × 704	5 ×	44 446	203 38	10 334 51	9 × 503	00 51 0	5 ×	05 528	216 28	10 296 02	9 × 604	00 51 0
Bremen / D 442	× ×	46 209	000 39	353 54	9 × 707	× ×	46 009	000 39	343 52	9 × 802	00 03 4	5 ×	05 548	202 28	309 00	9 × 805	00 54 4
Wilhelmshaven / D 430	0 1	05 590	202 26	354 03	8 7 705	× ×	05 5××	223 26	341 01	9 × 504	×× 45 0	5 ×	08 436	233 18	309 03	9 × 805	00 01 1
Nordhorn / D 402	0 0	02 690	1111 25	346 03	8 2 808	0 0	04 690	084 22	333 58	9 2 802	00 04 8	5 ×	05 544	000 27	304 54	9 × 803	00 54 4
Hannover / D 421	0 0	05 595	000 25	357 04	6 6 708	0 0	08 440	000 24	350 60	8 8 902	00 03 1	× ×	48 300	181 39	323 51	8 × 803	00 54 4
Köln / D 436	5 ×	05 647	283 27	345 03	8 × 705	5 0	05 643	202 13	343 04	8 0 404	00 04 0	0 1	05 590	122 02	306 00	9 1 807	00 51 4
Aachen / D 407	0 1	04 790	084 14	333 05	7 8 804	0 0	04 690	084 12	334 00	9 1 504	00 05 0	0 4	04 790	122 02	299 52	9 × 905	00 52 4
Frankfurt/Main / D 412	5 ×	05 648	082 28	349 02	7 × 804	5 ×	03 748	044 28	343 02	7 × 402	00 03 0	5 ×	05 648	082 25	315 00	7 × 807	00 03 0
Stuttgart-Bbl. / D 443	5 ×	05 748	083 28	353 02	8 × 302	5 ×	05 738	083 28	328 00	9 × 404	00 02 1	5 ×	05 658	082 28	302 00	8 × 803	00 31 1
Saarbrücken / D 441	5 ×	02 646	833 26	335 05	8 × 805	5 ×	05 648	083 28	330 02	8 × 600	00 03 0	5 ×	05 648	413 28	307 01	8 × 805	00 00 0
Friedrichshafen / D 444	5 ×	03 648	043 28	344 02	8 × 704	5 ×	03 646	042 28	346 03	8 × 500	00 04 0	5 ×	05 668	022 28	292 02	8 × 605	00 02 0
München / D 414	5 ×	05 638	043 28	334 02	9 × 604	5 ×	05 518	063 28	337 03	8 × 300	00 02 0	5 ×	05 528	042 28	315 51	9 × 501	00 51 1
Nürnberg / D 426	5 2	05 745	103 28	345 01	8 × 005	5 ×	03 738	082 28	346 01	8 × 503	00 02 0	5 ×	05 735	101 28	322 52	8 × 905	00 52 0
Hof / D 451	× ×	46 009	041 39	362 52	9 × 005	× ×	46 009	000 38	290 34	9 × 404	00 52 8	0 1	49 490	000 32	348 60	0 1 805	00 01 8
Erfurt / D 446	5 ×	08 448	322 28	360 51	9 × 000	5 ×	08 446	000 28	371 54	9 × 300	00 51 1	× ×	48 209	000 39	348 52	9 × 600	00 55 4
Dresden / D 410	5 ×	42 408	000 38	362 52	9 × 803	5 ×	53 528	221 28	357 52	9 × 604	00 51 6	× ×	40 305	101 39	320 54	9 × 805	00 54 8
Schkeuditz / D 449	× ×	46 209	481 39	365 52	9 × 707	× ×	46 1×8	083 39	355 52	9 × 704	07 52 1	× ×	40 109	205 39	326 51	9 × 505	07 52 4
Magdeburg / D 408	5 ×	47 348	202 38	358 50	9 × 707	× ×	46 1×8	084 39	340 51	9 × 502	×× ×× ×	5 ×	55 448	222 48	315 51	9 × 505	07 51 1
Berlin / D 440	5 ×	05 548	223 28	358 50	9 × 707	5 ×	05 538	233 28	344 50	9 × 504	07 00 0	5 ×	05 5 28	201 48	310 51	9 × 603	07 51 0
Grünberg/Schl. / D 420	5 ×	71 428	214 68	350 53	9 × 807	5 ×	72 638	224 68	344 53	9 × 703	07 52 8	5 ×	98 428	282 68	300 50	9 × 805	07 53 8
Breslau / D 411	5 ×	03 638	243 68	354 53	9 × 807	5 ×	03 638	242 28	343 53	9 × 804	05 52 8	5 ×	05 538	242 28	307 51	9 × 701	00 53 8
Gleiwitz / D 454	5 ×	05 538	324 28	344 54	8 × 005	5 ×	05 547	284 27	333 52	9 × 604	00 51 1	× ×	48 108	341 38	301 52	9 × 807	00 54 4
Königsberg / D 422	5 ×	52 448	225 48	252 00	9 × 745	6 ×	21 548	243 48	241 05	9 × 704	04 05 1	5 ×	45 343	232 34	269 02	9 8 204	00 00 +
Danzig / D 405	5 ×	52 538	534 48	275 02	9 × 983	5 ×	51 636	243 48	264 04	9 × 805	44 03 1	5 0	05 544	231 14	268 04	9 1 301	07 04 0
Stettin / D 404	5 ×	05 546	224 28	307 51	9 × 709	5 ×	06 635	534 28	322 00	9 × 615	00 00 0	5 ×	05 528	213 28	295 01	9 × 601	00 50 9
Mirow / D 450	5 ×	05 548	224 28	350 52	9 × 907	6 ×	46 309	243 39	335 54	9 × 604	00 54 4	5 ×	05 518	221 28	295 01	9 × 805	01 52 0
Flensburg / D 400	5 ×	02 747	243 27	328 03	8 × 806	5 ×	03 648	243 28	345 03	8 × 300	00 08 0	5 ×	05 538	242 28	290 04	9 × 804	00 06 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DD F N	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DD F N	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S_V S^{20}	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DD F N	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S_V S^{20}
Borkumriff / ⊕ 432	7 0	02 773	242 14	××××↓ 07	7 9 903	5 0	02 663	243 15	××××↓ 07	8 9 804	00 6 27	5 0	02 753	242 14	××××↓ 08	9 0 804	00 52 7
Borkum / ○ 401	5 1	02 743	202 24	350 04	9 8 808	× ×	34 7×9	202 03	339 54	9 × 604	00 1 7 0	5 2	05 635	223 28	304 04	9 × 805	00 56 0
Außenjade / ⊕ 433	5 6	02 640	222 25	××××↓ 05	8 × 803	5 ×	32 700	224 30	××××↓ 06	8 × 600	00 7 2 0	5 ×	05 648	224 28	××××↓ 08	9 × 610	00 81 7
Cuxhaven / ○ 463	× ×	05 574	202 14	351 04	× 6 806	× ×	05 548	202 28	335 04	× × 804	×× × 50	5 ×	05 548	223 28	306 04	× × 803	×× ×51
Elbe 1 / ⊕ 434	5 8	03 7×8	242 28	××××↓ 07	× × 807	× ×	03 776	202 28	××××↓ 08	× × 807	02 5 2 0	× ×	03 7×8	282 28	××××↓ 09	× × 807	00 42 7
Helgoland / ○ 465	7 0	02 846	244 16	353 07	8 2 805	5 0	02 745	243 15	334 08	8 0 804	00 1 7 0	6 ×	02 746	263 16	303 08	8 × 803	00 27 0
Amrumbank / ⊕ 462	7 7	02 874	245 25	××××↓ 09	7 × 807	7 ×	04 884	284 14	××××↓ 09	8 × 803	00 4 4 7	8 ×	02 861	282 27	××××↓ 09	8 × 802	00 41 0
List / ○ 461	5 ×	02 747	274 27	334 09	8 × 804	5 ×	05 647	244 27	340 09	8 × 404	00 1 × 0	5 ×	05 528	263 28	289 09	8 × 801	00 15 0
Bülk / 116	5 7	02 634	225 27	333 03	8 2 804	5 ×	02 635	224 27	340 04	8 × 805	00 9 6 0	5 ×	05 638	243 28	290 07	8 × 804	00 96 8
Marienleuchte / 119	5 3	02 759	223 16	320 05	9 × 604	5 ×	02 745	223 27	340 05	9 × 604	00 1 7 0	5 2	05 744	283 28	287 06	9 × 603	00 16 0
Fehmarnbelt / ⊕ 409	5 ×	03 748	226 28	××× 07	9 × 802	× ×	05 7×8	244 28	××× 08	9 × 399	00 5 0 0	5 ×	03 648	212 28	××× 07	8 × 804	00 40 0
Warnemünde / ○ 406	5 7	05 565	205 26	332 03	8 × 706	5 ×	05 648 204	28	343 03	8 × 704	00 2 6 0	5 ×	05 548	203 28	289 03	9 × 703	00 15 0
Arkona / ○ 464	5 ×	03 738	225 28	300 06	9 × 804	5 0	02 747	225 27	295 05	9 0 300	00 3 7 0	5 ×	03 738	263 28	283 07	8 × 801	00 17 0
Adlergrund / ⊕ 452	8 ×	03 648	247 28	320 03	9 × 600	× ×	03 748	266 28	290 08	9 × 604	W-T: 88°	8 ×	05 648	182 28	270 08	9 × 300	00 09
Swinemünde / ○ 455	5 ×	03 748	204 28	324 04	8 × 804	5 ×	03 748	284 28	340 02	9 × 804	00 3 7 1	5 ×	05 648	202 28	290 05	9 × 606	00 16 1
Kolberg / ○ 297	5 ×	03 758	205 28	288 04	8 × ×××	5 ×	05 558	244 28	300 02	9 × ×××	3 5 1	5 ×	05 558	183 28	××× 06	8 × 301	00 15 0
Rgnw'münde / ○ 429	6 ×	57 358	246 28	296 03	9 × 808	5 ×	03 668	246 48	283 06	9 × 804	02 5 6 1	5 ×	45 358	000 38	278 04	9 × 301	00 03 1
Laba / 273							51 6××	245 ××					41 3××	182 ××			
Brüsterort / 06							03 5××	226 ××					02 7 ××	181 ××			
Norderney / ○ 455	0 0	02 783	242 15	355 04	8 8 706	5 ×	02 747	223 17	340 05	9 × 704		5 ×	05 647	213 17	304 05	9 × 807	00 1×1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

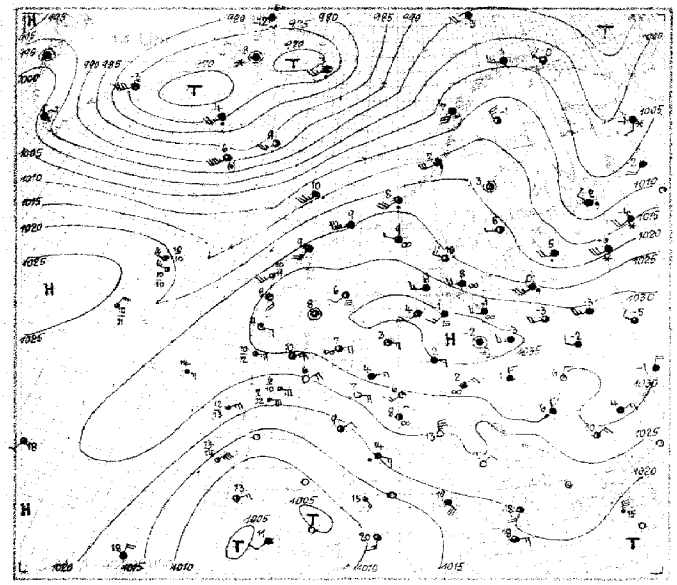
	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DD F N	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DD F N	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DD F N	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	5 0	02 763	244 15	××××↓ 07	8 9 804	0 0	03 704	223 29	××××↓ 07	8 0 300	5 5	02 754	201 65	××××↓ 09	8 0 805
Borkum ○ 401	5 4	02 743	202 25	334 04	9 7 804	× ×	03 7×9	203 18	328 04	9 × 804	5 7	05 535	202 28	302 04	9 × 901
Außenjade † 433	5 0	02 747	224 27	××××↓ 06	9 × 808						5 ×	05 648	233 28	××××↓ 06	9 × 801
W'haven ○ 430	5 3	04 564	232 06	232 06	3 4 403	× ×	03 7××	223 18	303 02	9 × 845	0 3	08 448	233 28	304 03	9 × 304
Cuxhaven ○ 463						× ×	05 5×8	232 28	318 04	× × 807	5 ×	05 548	202 28	306 05	× × 803
Elbe 1 † 434	8 8	03 738	242 28	××××↓ 08	× × 833						× ×	05 7×8	283 28	××××↓ 09	× × 300
Helgoland ○ 465	5 0	02 746	243 18	340 08	8 1 803	0 0	00 7×0	243 10	326 08	8 0 803	5 ×	05 656	280 16	304 09	8 × 301
Amrumbank † 452	7 7	02 876	264 27	××××↓ 09	8 × 805						9 ×	03 858	321 28	××××↓ 09	8 × 300
List ○ 461	× ×	05 447	244 27	318 09	8 × 803	× ×	05 5×5	282 25	281 06	8 × 407	5 ×	05 548	302 28	193 07	9 × 403
Bülk ○ 116	5 7	01 634	225 27	333 03	8 2 807						5 ×	05 558	183 28	188 07	8 × 601
Marienleuchte ○ 119	5 3	03 746	223 28	343 05	9 × 604						5 ×	08 438	101 28	286 08	9 × 601
Fehmarnbelt † 409	5 ×	05 748	225 28	××× 08	9 × 803						5 ×	45 138	281 28	××× 09	8 × 300 00 309
Warnemünde ○ 406	5 ×	05 548	204 28	345 03	9 × 706						5 ×	05 548	182 28	186 05	9 × 300
Arkona ○ 464	5 ×	03 738	223 28	245 06	9 × 803	5 ×	05 656	243 28	281 07	9 × 801	5 ×	03 738	221 28	186 06	9 × 301
Adlergrund † 452	8 ×	03 648	266 28	298 07	9 × 904	× ×	03 6×8	183 28	280 08	9 × 905	5 ×	05 648	241 28	180 07	8 × 301 ×× 09
Swinemünde ○ 455						5 ×	05 538	204 28			5 ×	05 538	182 38	191 03	9 × 401 00 14 1
Kolberg ○	5 ×	03 658	285 28	282 02	9 × ×××						5 ×	05 548	182 28	××× 04	9 × 301 ×× 15 ×
Laba ○		03 6××	245 ××												
Brüsterort ○		03 5××	226 ××												

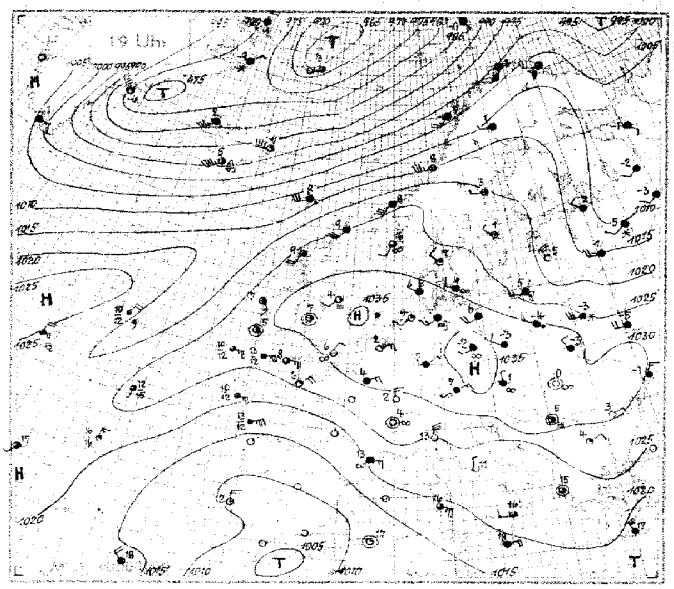
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 61

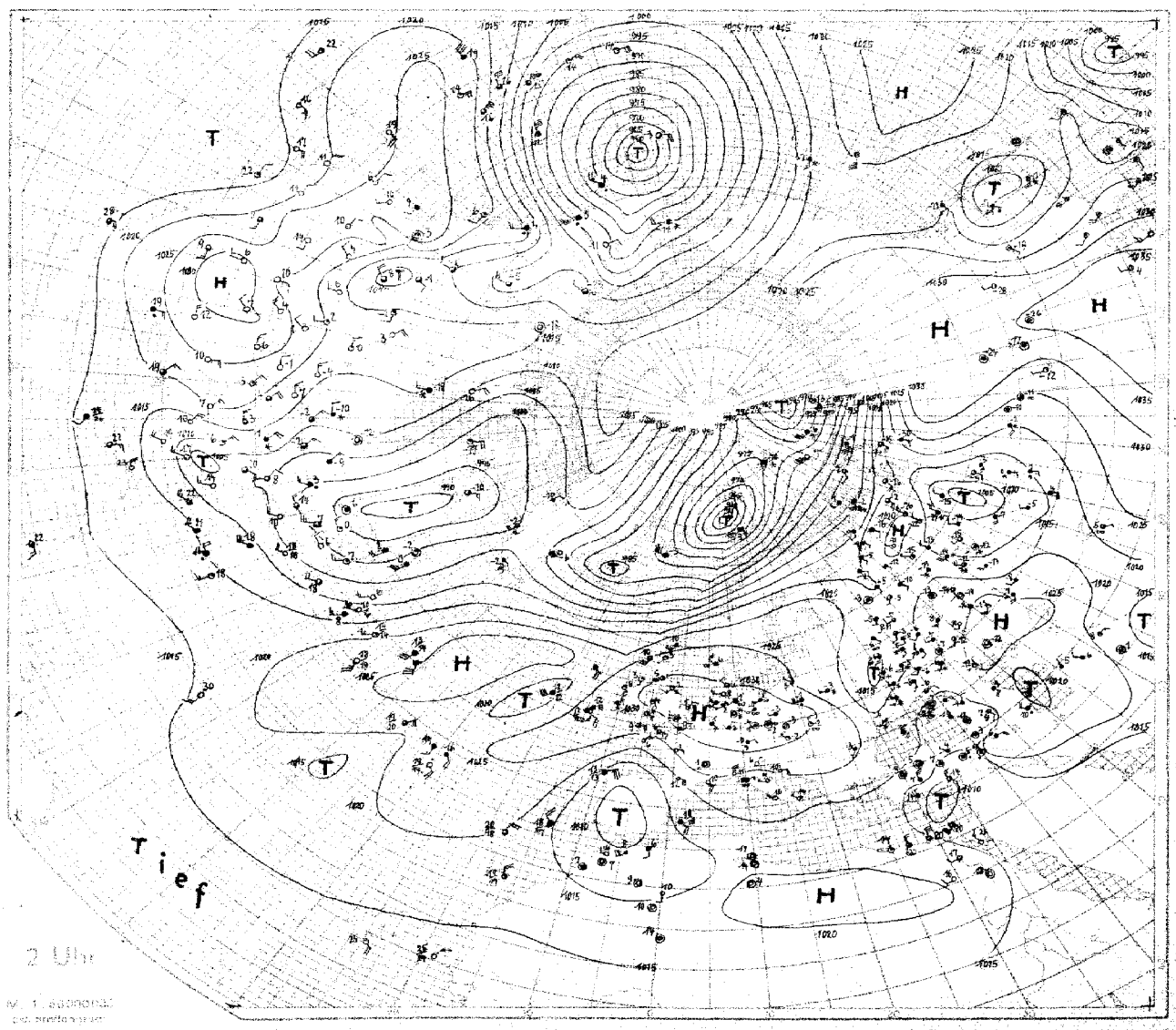
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute early



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 22 November 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o III)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand B
	Gestern 14 Uhr																					
Helder / o 291	0 0	02 790	100 06	10 550 06	7 0 807		0 4	04 790	121 04	10 543 02	9 4 404		0 0	9 7 0	0 0	08 490	102 00	10 304 02	7 0 806		0 0	64 0
De Bilt 293	0 4	04 690	064 03	346 06	7 4 604		0 3	04 690	063 04	338 04	9 8 403		0 7	08 490	101 04	304 04	9 0 807		9 7	54 4		
Vlissingen / o 292	0 5	04 690	083 03	337 03	6 8 803		0 0	00 690	063 00	334 02	9 1 404		0 0	4 5 4	5 0	05 543	083 03	285 04	9 0 805		0 0	4 5 4
Calais / ○ 208	0 0	05 590	054 03	327 02	8 4 805		0 0	08 490	063 03	××× 00	9 4 504		0 0	8 3 0	× ×	46 004	102 34	234 52	9 × 805		0 0	52 4
Le Havre / ○ 230	5 0	06 754	044 04	344 04	8 0 806		5 ×	05 648	063 18	306 03	8 × 404		0 0	04 0	5 ×	05 538	063 28	245 04	9 × 805		0 0	04 0
Le Bourget / ○ 215	5 ×	03 746	063 28	308 04	7 × 703		5 ×	03 648	063 28	305 04	8 × 404		0 0	04 1	5 ×	05 538	062 28	282 02	8 × 702		0 0	04 0
Tours / ○ 222	0 0	00 690	044 00	269 07	4 0 733										× ×	48 204	083 39	258 04	7 × 100		0 0	50 1
Nancy / ○ 237	5 ×	02 647	074 23	611 04	7 × 802		5 0	01 645	044 45	340 52	8 0 204		× ×	× ×	5 ×	05 648	375 28	289 02	9 × 905		0 0	04 0
Lyon / ○ 210	5 5	05 654	021 04	273 08	7 0 804		0 0	05 680	030 05	275 04	8 0 300		0 0	68 0	× ×	48 204	000 34	266 00	9 × 300		0 0	52 1
Marseille / ○ 231	0 0	02 880	446 27	246 08	4 0 804		0 0	04 790	102 04	228 42	6 1 403		0 0	19 0	0 0	34 840	082 03	217 00	7 1 803		0 0	05 3
Perpignan / ○ 216	0 ×	05 658	083 03	205 04	7 × 705		5 ×	05 684	083 28	314 13	8 0 304		0 0	44 1	6 ×	64 048	083 58	199 13	8 × 503		0 7	44 2
Biarritz / ○ 202	5 7	03 [illegible]	083 14	286 21	8 × 805		5 1	05 653	084 08	173 04	8 × 300		0 1	43 2	0 7	02 640	121 25	168 05	9 0 300		0 0	05 2
Rochefort / ○ 201	5 ×	05 647	094 27	215 08	3 × 804		0 ×	05 652	094 × 2	212 03	8 8 403		0 0	42 2	9 0	05 670	000 00	213 05	9 0 804		0 0	52 4
Le Talut / ○ 217	7 0	02 745	066 15	233 03	8 × 805		5 ×	03 748	043 28	237 06	8 × 203		0 0	07 0	5 0	04 724	046 04	230 05	9 0 300		0 0	04 1
Brest / ○ 211	0 0	00 740	044 40	245 06	8 0 808		5 0	04 745	044 03	250 06	6 0 402		0 0	07 0	0 0	00 740	044 00	230 04	8 0 804		0 0	04 1
Guernsey / ○ 168	8 0	02 755	084 45	241 06	7 1 403		8 0	02 756	084 16	240 06	8 0 402		0 0	47 1	8 0	02 655	052 45	269 06	8 0 604		0 0	3 6 1
Scilly / ○ 158	5 0	02 755	065 45	289 10	8 0 703		9 0	02 745	085 45	234 08	8 0 202		0 0	37 0	5 ×	02 757	084 47	254 04	8 × 604		0 0	3 7 0
Croydon / ○ 151	4 0	05 664	065 24	325 07	7 1 808		0 0	08 490	066 02	325 04	8 2 403		0 0	09 1	5 0	44 433	062 35	294 04	9 0 805		9 7	09 1
Yarmouth / ○ 137	4 7	04 655	032 24	352 08	7 0 803		0 0	04 740	052 04	343 03	8 1 300		0 0	27 1	0 0	00 740	032 00	305 08	8 0 604		0 0	2 7 1
Holyhead / ○ 126	0 0	02 790	000 15	335 08	8 8 805		0 0	04 790	000 12	340 03	8 8 805		0 0	04 1	0 0	04 640	122 01	227 04	9 5 905		4 1	0 6 0
Tynemouth / ○ 124	5 0	45 554	222 14	326 06	9 0 703		5 0	45 555	202 35	347 04	8 0 802		0 0	43 1	5 0	04 555	202 43	284 04	7 0 605		0 0	4 5 4
Aberdeen / ○ 116	0 0	45 540	000 32	284 06	7 2 703		0 0	45 240	000 32	284 03	××× ×××		0 0	12 1	0 0	00 840	274 00	237 52	8 0 404		0 0	1 8 4
Stornoway / ○ 111	5 7	02 854	185 45	247 09	7 0 802		5 7	02 755	184 27	256 02	7 0 202		0 0	37 1	5 7	02 754	184 47	255 09	8 0 402		0 0	4 7 1
Lerwick / ○ 110	8 7	02 754	083 45	243 09	8 0 704		5 2	03 756	206 48	243 09	7 0 205		0 0	× 0	5 2	03 655	207 48	234 09	9 0 704		0 0	× 0
Malin-Head / ○ 105	5 0	04 662	166 02	344 08	9 0 702										5 0	04 763	163 03	259 02	9 0 602		0 0	2 7 0
Blacksod Point / ○ 104	2 0	04 745	124 43	334 10	7 0 800		4 3	04 732	125 14	299 45	9 0 000		0 0	27 0	4 0	04 842	000 15	271 04	9 0 602		0 0	2 8 0
Valentia / ○ 101	0 0	04 890	082 03	307 08	8 0 944		0 3	04 890	000 14	299 05	8 2 304		0 7	38 0	5 ×	03 858	073 48	289 08	7 × 902		0 0	2 8 1
Thorshavn / ○ 191	6 0	44 508	203 53	434 10	9 0 804		6 0	04 548	210 53	436 08	9 0 805		0 0	5 5 4	6 0	04 845	146 43	163 03	9 0 304		0 3	6 8 4
Seydisfjord / ○ 176	1 0	04 934	205 44	9 863 09	4 0 705		0 0	04 896	243 12	9 861 33	5 8 303		0 0	49 0	0 0	64 990	205 43	9 883 04	5 3 213		0 0	
Akureyri / ○ 174	9 ×	26 843	166 77	801 06	6 0 705		9 0	40 857	164 75	873 05	6 0 345		0 1	3 8 1	9 0	04 853	536 73	903 02	× 0 234		0 7	
Bolungarvik / ○ 172	6 ×	63 848	205 78	331 04	9 × 403		0 ×	04 548	225 38	850 42	9 × 346		1 1	5 2	5 ×	02 757	208 77	10 004 51	8 × 325		9 7	
Reykjavik / ○ 170	8 0	02 638	186 75	430 08	8 5 446		8 0	02 638	165 75	9 1 54	7 0 108		0 1	07 1	8 0	02 646	207 76	086 04	7 × 325		04	
Westmann-Insel / ○ 178	9 ×	40 546	252 76	860 06	7 × 205		8 ×	25 644	228 74	855 05	8 × 210		0 1	0 0 1	3 ×	44 645	248 75	074 05	6 × 228		9 3	
Torgilsbu / 0x3	0 8	04 890	206 04	958 02	5 4 505		0 2	03 [illegible]	306 [illegible]	985 02	5 3 344		0 0	× 9 8	0 5	04 840	205 14	084 00	5 0 345		0 0	× 0 9
Myggbukta / 000	× 2	34 348	345 08	755 41	4 × 506		× ×	10 348	314 38	××× ××	7 × 316		0 2	× 7 8	0 0	00 840	324 00	9 956 03	6 0 217		0 0	× 2 8
Jan Mayen / ○ 001	8 1	04 536	205 58	310 03	8 × 806		6 ×	02 545	207 43	984 03	8 × 505		0 6	4 7 8	4 ×	83 858	305 58	893 56	8 × 210		9 7	3 8 8
Spitzbergen / ○ 002	5 ×	05 558	163 38	282 52	7 × 404		× ×	03 × × 8	225 48	799 53	6 × 828		9 7	× × 0	× ×	74 × × 8	047 68	558 55	8 × 643		9 3	× × 7
Bäreninsel / ○ 003	5 ×	03 748	249 28	455 53	1 × 404		× ×	04 [illegible]	245 48	830 03	9 × 352		0 2	440	× ×	03 × × 8	Station 148 28	502 04	7 × 507		1 2	5 × 6
Vardö / ○ 004	5 ×	02 755	224 30	10 850 03	8 × 322		5 ×	02 657	224 37	10 856 00	9 × 204		9 7	3 9 6	5 ×	03 657	226 27	943 63	9 × 708		0 0	4 9 4
Ingöy / ○ 005	5 ×	03 658	235 38	345 04	8 × 445		0 2	03 680	237 28	9 892 03	5 × 824		9 1	5 9 3	8 2	41 854	228 34	962 05	7 0 704		0 2	7 7 4
Andenes / ○ 009	8 2	45 844	193 27	258 03	8 6 805		6 ×	04 748	185 48	984 03	6 × 608		9 5	4 7 4	2 ×	82 744	219 55	954 05	8 5 703		0 5	4 7 1
Röst / ○ 011	9 2	62 549	186 58	084 23	2 × 408		5 2	47 745	186 58	10 041 08	9 × 408		0 1	5 7 1	3 0	25 744	204 34	10 026 07	8 × 702		0 4	5 7 1
Nordöyan / ○ 014	8 ×	54 628	230 43	452 03	4 × 702		× ×	84 610	223 79	437 08	9 × 808		0 2	5 6 1	8 7	84 738	246 73	435 07	9 × 203		0 1	5 7 1
Krekener / ○ 021	8 7	04 643	226 57	235 08	9 × 804		8 3	03 744	187 38	234 08	8 × 202		9 3	4 7 1	0 7	02 744	177 27	247 08	8 × 100		0 0	4 7 1
Utsira / ○ 028	5 4	05 865	294 26	282 09	8 0 805		5 0	05 856	482 26	281 06	9 0 300		0 0	3 8 1	0 2	03 840	412 28	274 05	9 × 400		0 0	3 8 1
Lista / ○ 030	8 ×	05 737	274 27	245 09	4 8 205		× ×	04 [illegible]	275 25	283 05	4 × 200		0 0	5 4 1	× ×	44 [illegible]	283 26	234 03	9 × 605		0 0	3 7 1
Ferder / ○ 036	0 7	02 386	233 26	246 09	7 × 403		0 3	01 836	243 04	252 08	7 0 205		0 0	2 8 0	0 4	04 784	010 42	241 04	9 × 804		0 0	4 8 0
Skagen / ○ 182	× ×	02 765	264 25	258 40	9 7 304		0 4	04 846	262 44	264 07	9 0 804		0 0	2 8 0	5 0	41 489	204 09	246 05	9 8 802		0 0	1 4 1
Blaavandshuk / ○ 184	5 0	05 878	243 28	345 08	9 0 804		5 0	05 858	243 28	345 06	9 0 803		0 0	3 7 0	6 0	03 658	225 28	274 08	9 0 602		0 0	3 6 0
Kopenhagen / ○ 181	4 2	55 663	144 23	292 08	9 0 704		4 0	55 654	203 28	283 06	9 0 324		0 0	2 6 0	4 0	03 658	244 28	274 06	9 0 801		0 0	1 6 0
Jönköping / ○ 053	1 0	01 462	243 45	238 09	7 4 804		× ×	04 [illegible]	142 44	293 06	8 × 303		0 0	29 1								
Wisby / ○ 054	0 4	04 890	282 44	246 07	8 8 901		0 4	04 870	204 44	293 03	8 5 306		0 0	1 9 0	0 0	04 890	222 43	252 05	9 3 404		0 0	1 8 0
Stockholm / ○ 050	0 5	04 880	244 44	214 08	8 5 203		0 5	04 880	284 35	223 04	9 0 403		0 0	08 1	0 4	04 890	202 04	230 04	9 1 603		0 0	5 3 4
Härnösand / ○ 057	0 0	04 450	000 43	448 03	8 0 208		5 1	04 852	241 45	280 03	9 0 704		0 0	0 9 8	0 5	04 860	000 04	495 04	8 0 804		0 0	0 9 8
Stensele / ○ 056	5 4	04 852	000 44	494 52	9 9 602		1 1	04 890	304 36	458 50	8 8 802		0 0	04 6	5 4	04 852	461 45	443 05	8 0 603		0 1	5 1 0
Gällivare / ○ 061	4 0	04 880	344 04	456 54	3 8 303		5 ×	03 858	244 38	423 04	8 × 802		0 0	04 8	0 7	03 880	202 58	024 06	9 × 403		0 5	00 8
Haparanda / ○ 050	0 0	03 890	242 03	424 54	9 0 343		0 0	03 890	242 00	444 53	9 0 402		0 0	02 4	4 0	04 882	461 43	084 03	9 3 902		0 0	5 2 4
Sodankylä / ○ 465	9 0	04 890	084 34	424 58	8 5 343		0 0	04 890	444 00	436 05	8 0 203		0 0	0 8	6 2	03 844	464 28	028 42	8 0 803		0 8	6 5 7
Kuopio / ○ 454	9 8	03 890	285 04	428 00	8 0 317		0 0	03 890	264 00	404 52	9 0 313		0 0	04 3	5 0	03 858	482 28	464 54	9 0 808		0 8	5 2 6
Wasa / ○ 453	9 0	04 880	000 52	460 05	7 5 344		0 0	00 840	264 00	484 02	8 0 303		0 0	04 4	0 4	04 890	202 43	471 06	9 1 308		0 4	8 4 1
Helsinki / ○ 451	0 0	03 890	304 00	444 04	8 0 210		0 0	00 890	304 00	484 02	9 0 345		0 0	05 0	0 7	03 846	207 28	222 03	8 × 704		0 1	5 3 8
Dorpat / ○ 476	5 ×	05 648	244 38	455 03	9 × 837		5 0	40 654	283 44	470 04	9 0 306		0 5	0 4 1	5 3	02 743	264 45	245 03	9 0 307		0 8	5 6 4
Filsand / ○ 477	5 ×	03 757	245 38	455 07	8 × 800		0 0	03 740	283 00	204 06	8 0 308		0 0	07 0	1 2	04 740	281 42	234 06	9 0 800		0 0	0 4 0
Riga / ○ 470	5 ×	03 426	244 58	432 55	9 × 804		0 3	00 740	305 50	480 05	9 0 304		0 3	06 1	5 4	04 642	305 04	237 02	9 0 304		0 0	0 0 4
Memel / ○ 467	6 ×	03 748	245 48	248 07	8 × 740										0 5	04 200	344 04	254 04	9 1 404		0 0	2 3 0
Kowno / ○ 466	5 ×	03 658	204 38	230 50	9 × 844										× ×	44 458	000 48	261 04	9 × 305		8 3	0 4 5
Pinsk / ○ 562	5 ×	03 755	555 28	335 53	6 × 804		5 ×	04 658	575 28	253 53	7 × 805		9 7	5 2 4	5 6	02 743	283 64	224 04	9 0 303		0 1	5 9 3
Lemberg / ○ 558	5 ×	15 658	262 28	344 52	9 × 804		5 ×	03 658	532 28	322 53	9 × 804		0 0	52 0	5 ×	74 658	242 68	264 52	9 × 408		9 7	5 3 4
Krakau / ○ 556	6 ×	03 658	244 28	344 03	8 × 703		0 8	03 580	202 15	330 51	8 1 304		0 0	00 0	5 ×	03 658	222 68	246 52	9 × 604		0 1	0 3 6
Warschau / ○ 552	5 1	01 740	244 27	324 13	8 × 842		5 ×	48 656	243 48	203 54	9 × 805		9 3	5 3 9	× ×	44 389	263 44	235 00	9 × 604		9 7	5 4 4
Prag / ○ 520	5 2	45 545	282 28	365 54	9 × 535		5 2	03 545	204 36	356 54	5 × 704		0 0	07 4	4 2	08 455	484 28	328 53	9 × 303		0 8	5 3 6
Olmütz / ○ 522	5 2	03 545	322 28	344 52	9 × 705		5 ×	00 644	300 23	338 54	8 0 200		0 0	50 0	5 7	05 654	002 43	348 54	9 0 703		0 0	5 3 4
Budapest / ○ 541	5 ×	03 645	283 43	346 03	9 × 703		7 ×	02 555	283 45	348 03	6 × 504		0 0	08 0	5 ×	05 648	282 48	288 54	1 × 704		0 0	5 1 0
Debrecen / ○ 545	0 0	01 880	322 03	303 06	5 5 702		0 0	05 540	300 00	300 00	7 0 302		0 0	06 0	5 2	05 645	303 48	286 05	9 × 604		0 0	5 5 4
Fünfkirchen / ○ 547							0 0	00 880	044 10	345 05	8 0 300		0 0	08 0	5 ×	02 866	242 46	293 54	8 × 603		0 0	5 2 0
Wien / ○ 501	5 ×	05 648	273 28	346 04	7 × 805		5 ×	05 548	324 28	328 04	9 × 804		0 0	05 0	0 2	04 640	344 22	345 54	8 0 803		0 0	0 4 4
Klagenfurt / ○ 502	5 0	05 768	310 28	249 06	8 8 803		5 2	05 544	000 26	343 03	9 × 304		0 0	08 1	5 ×	03 738	204 26	248 52	9 × 803		0 0	0 2 4
Innsbruck / ○ 507	5 ×	05 666	330 28	300 05	7 × 803		5 ×	03 658	000 28	345 04	8 × 303		0 0	04 0	5 ×	03 738	264 26	248 52	9 × 803		0 0	0 2 4
Zürich / ○ 281	5 ×	05 748	043 28	296 03	8 × 803		5 ×	05 548	022 28	306 02	9 × 400		0 0	03 0	× ×	03 648	062 26	262 52	9 × 604		0 0	0 2 4
Bern / ○ 282	5 ×	05 658	080 28	284 01	8 × 804		5 ×	05 658	041 26	240 02	8 × 804		0 0	07 0	5 ×	05 658	084 28	272 [illegible]	9 × 402		0 0	0 4 4

Nr. 326 HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag, den 22. [illegible] 1936

Ort	Höhe m	UUGG	Schlüssel	Markante Punkte													$K_tT_gT_tT_g$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	22 08	HHTTT	00 029	02 030	03 049	07 020	09 088	10 402	19 079	21 075	34 009	41 557	51 633	✓		08 54	40 99	00 97	Sicht 2km, bis [illegible] Version in 1700m plus 9°. [illegible] Sc-Bänke, i. N u. W bis > Gipfel oo1. im NE [illegible] sichtbar.
E_3E_4 - 73			UUBBB	92 028	92 010	95 998	98 942	40 925	35 870	34 824	33 800	25 700	24 620	23 546						
w_1Va_2 - 751			ssθθ'	42 11	43 13	51 18	47 19	31 23	32 31	27 31	26 33	13 33	10 36	09 38						
Norderney	4		HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssθθ'																	
Köln	48	22 08	HHTTT	00 504	14 509	35 099	42 063	44 065	23 038	25 039	42 584	46 410	48 611	50 625			00 55	49 99	xx 00	Bis 500m oo2, Sicht [illegible] Fernsicht weit [illegible] [illegible] in 400m [illegible] im SE [illegible] 4400m minus 22°.
E_3E_4 - 73			UUBBB	77 024	77 981	35 970	57 892	43 870	32 780	31 760	46 611	45 576	41 568	40 553						
w_1Va_2 - 750			ssθθ'	28 05	28 08	28 19	38 26	30 26	20 30	21 32	16 37	13 38	12 39	11 40						
Frankfurt	95		HHTTT																	Sicht [illegible] wolkenlos, Feldberg frei [illegible] wald sichtbar. Starkes Absinken.
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssθθ'																	
Friedrichshafen	400		HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssθθ'																	
München	506	22 08	HHTTT	00 501	10 532	14 050	21 030	29 501	37 551	46 609							02 56	26 00 / 38 99	67 39 / 60 00	[illegible] bis 1000m, darüber Alpen u. Bayerwald gut sichtbar, [illegible] oo° bis > Gipfel, wenig Ci im E. Lage rein antizyklonal.
E_3E_4 - 73			UUBBB	98 967	98 907	40 868	22 794	27 715	32 651	50 580										
w_1Va_2 - 440			ssθθ'	38 13	34 15	25 23	13 25	14 32	13 35	14 39										
Berlin	50	22 08	HHTTT	00 006	03 002	06 023	14 527	16 092	19 087	25 062	27 049	37 590	45 563	52 613			03 53	06 07	69 37	[illegible] Keine Vereisung, in 1300 plus 6°. dann fast wolkenlos.
E_3E_4 - 73			UUBBB	95 024	97 987	90 955	98 866	58 949	49 818	48 757	40 736	35 656	33 586	35 539						
w_1Va_2 - xxx			ssθθ'	27 08	36 11	42 16	36 18	46 34	42 37	35 39	30 39	20 41	13 42	10 42						
Lindenberg	122	22 07	HHTTT	00 510	03 522	06 010	13 530	17 065									xx 0x	03 02	xx 34	Nebel, Sicht 500m, Eisansatz.
E_3E_4 - 63			UUBBB	98 016	98 986	98 964	38 877	62 832												
w_1Va_2 - 821			ssθθ'	35 07	32 07	43 15	35 16	45 20												
Breslau	120	22 08	HHTTT	00 510	04 520	08 005	15 532	17 053	25 022	30 506	34 530	43 564	53 650				01 56	45 99	00 00	oo° bis 250m, 10/10 St von 250-1500m mit schwach Schichtung bei 900m, darin [illegible] Regen u. leichte Vereisung. > Gipfel [illegible] im E-Halbraum.
E_3E_4 - 73			UUBBB	92 015	96 985	98 937	98 860	68 835	58 755	54 711	32 656	32 606	32 526							
w_1Va_2 - 440			ssθθ'	42 04	32 07	42 16	36 18	45 32	34 34	28 36	15 36	12 37	07 40							
Königsberg	29	22 08	HHTTT	00 010	01 038	05 030	08 010	10 024	18 516	20 503	27 535	30 543	31 537	41 587	43 586	50 633	01 57	33 99	03 05	
E_3E_4 - 73			UUBBB	98 022	90 009	92 972	70 927	35 908	28 822	50 803	75 736	75 704	36 692	30 621	20 600	20 546				
w_1Va_2 - 825			ssθθ'	40 09	44 14	45 16	31 13	17 13	12 17	23 23	30 29	29 31	15 37	10 34	07 36	05 38				
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssθθ'																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssθθ'																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssθθ'																	
Hamburg	11	21 15	HHTTT	00 692	01 502	03 027	25 027	07 062	10 070	13 067	24 018	26 020	32 517	33 525	41 578	51 639	26 56	41 99	00 01	Bis 250m oo3, von 250-350m im W u. SW 4/10 lückenhafter St. Darüber bis > Gipfel oo1. 7/10 hoher As mit Lücken i. W u. SW.
E_3E_4 - 73			UUBBB	90 033	90 915	90 999	88 970	57 952	53 920	70 884	42 772	42 762	34 696	34 688	34 620	46 548				
w_1Va_2 - 751			ssθθ'	33 05	33 07	42 13	42 16	35 19	36 23	48 29	24 29	24 31	16 33	17 34	12 35	11 38				
Köln	48	21 16	HHTTT	00 027	01 025	06 509	08 067	16 061	17 028	19 033	28 512	29 509	46 640				03 56	04 01	69 40	oo1 bis 500m mit 4/10 St von 400-550m. Im NE fast wolkenfrei. Darüber oo1 u. undeutlicher Schichtung u. 4/10 Ci, Cis, etwas As, vorwieg. im NE-Halbraum.
E_3E_4 - 73			UUBBB	04 028	83 016	94 960	60 940	35 917	34 856	33 822	39 733	37 725	40 580							
w_1Va_2 - 761			ssθθ'	38 10	37 10	33 18	37 21	22 19	19 22	19 25	18 29	18 31	11 37							
Berlin	50	21 19	HHTTT	08 902	05 529	07 037	10 840	11 053	16 050	20 028	25 028	33 503	42 569	50 609			03 53	03 03	69 52	100-600m [illegible] hochnebelartiger St, stellenweise aufreißend. > Gipf. im SW u. NW ausgedehnter As am Horizont erkennbar.
E_3E_4 - 73			UUBBB	38 028	98 967	57 938	55 912	50 899	53 848	51 803	45 758	37 686	46 614	43 557						
w_1Va_2 - 451			ssθθ'	33 06	32 21	18 14	30 19	31 22	34 28	28 29	27 33	20 27	19 40	13 42						
Lindenberg	122	21 16	HHTTT	00 520	04 545	06 025	09 024	10 035	20 025	34 543	35 540	40 588	41 583	47 632	60 657		01 6x	01 00	69 xx	10/10 St, Sicht 3km, Reif am Draht, durchbrochene Schneedecke.
E_3E_4 - 44			UUBBB	98 019	54 980	42 965	45 920	48 907	45 600	52 675	52 667	65 620	62 673	60 564	60 544					
w_1Va_2 - 450			ssθθ'	32 05	15 01	20 11	22 15	26 15	26 28	21 34	22 36	21 36	20 38	15 38	13 38					
Breslau	120	21 16	HHTTT	00 523	06 562	08 502	13 008	21 066	26 504	33 527	40 572	46 605	53 647				51 56	04 01	69 56	oo1 bis 340m, 10/10 St von 350-700m, im S-Halbraum gering aufgelockert, darüber [illegible] u. Sudeten frei. > Gipf. 6/10 Cs, Ci u. Cs neb. von W heraufziehend.
E_3E_4 - 73			UUBBB	88 020	98 058	38 936	38 875	36 800	42 746	44 663	44 625	42 578	40 530							
w_1Va_2 - 450			ssθθ'	24 43	25 03	15 09	17 16	18 23	21 29	20 43	16 46	13 38	09 40							
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssθθ'																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssθθ'																	

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	UUGG	Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$
Slonzk	40	21 14		00 004	002 92	02 985	001 xx	05 949	503 xx	10 891	524 xx	12 867	552 xx	14 841	542 xx	15 834	54x xx	20 764	560 xx	25 735	601 xx	29 696	629 xx	30 680	629 xx	32 674	629 xx
(Radio-Sonde)				40 603	690 xx	50 527	763 xx	60 469	828 xx	70 307	894 xx	80 346	976 xx	86 313	504 xx	90 295	996 xx	00 253	996 xx	10 215	996 xx	15 198	996 xx	(Fortsetzung)		90 064	500 xx
Slonzk	40	22 01		30 012	012 85	02 991	000 84	05 936	523 83	10 897	553 82	15 841	566 77	20 790	586 82	25 738	617 58	30 694	653 48	40 600	713 39	50 528	777 32	60 459	834 27	70 460	991 27
(Radio-Sonde)				80 344	948 27	90 295	983 27	00 252	506 27	10 216	582 27	14 203	534 27	20 185	528 27	30 158	576 xx	40 136	567 xx	50 117	502 xx	60 099	508 xx	70 086	500 xx	80 074	500 xx
Moskau	167	22 03		02 992	579 86	05 949	602 xx	10 890	623 xx	15 834	615 xx	20 760	603 xx	25 732	630 xx	30 660	662 xx	40 600	724 xx	50 522	779 xx	60 453	838 xx	70 392	903 xx	76 360	948 xx
(Radio-Sonde)				80 338	958 xx	90 292	519 xx	91 237	523 xx	00 250	516 xx	11 216	510 xx	20 185	508 xx	30 158	511 xx	40 130	511 xx	50 117	611 xx	52 109	511 xx				
Tiflis	404	21 43		04 978	086 75	10 900	840 xx	15 847	818 xx	20 796	606 xx	25 848	528 xx	30 701	547 xx	40 618	588 xx	50 543	638 xx	60 476	680 xx	70 416	754 xx	80 362	794 xx	90 315	838 xx
(Radio-Sonde)				60 274	933 xx	04 259	772 xx																				
Swerdlowsk	235	21 12		02 979	680 73	55 446	652 xx	05 896	690 xx	10 863	671 xx	14 841	636 xx	15 825	642 xx	20 770	654 xx	25 719	670 xx	30 674	703 xx	40 583	740 xx	50 567	858 xx	60 488	904 xx
(Radio-Sonde)				70 378	980 xx	84 324	512 xx																				
Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$
UHI	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
Helder	3	21 [illegible]	BBTTU	42 028	35 056	77 665	42 053	11 036																			

AA = Ausgleichsenergie · a_p = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsort · E_4 = Ausrüstung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · h_yh_y = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT(T) = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Temp. u. Taupunkt · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · θθ' = Aequipot. Temperatur · T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck ungerechnet: 1/auf NN, 2/auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Zugspitze 3/	2962	416	00	04 907	105 04	7 993 57	61 801	00	00 908	104 00	7 094 57	70 802	00 569	00	01 915	127 01	7 046 56	4 801	00 579
Schneekoppe 3/	1610	428	07	11 453	324 03	8 658 50	55 802	00	01 945	320 13	8 048 52	41 801	00 549	04	01 924	327 02	8 017 51	70 802	00 549
Feldberg/Schw. 3/	1493	427	00	04 917	105 00	9 096 50	90 907	00	04 918	137 00	9 104 52	70 100	00 016	00	04 925	336 08	9 077 03	30 701	00 526
Fichtelberg 3/	1215	419	00	04 705	103 04	139 53	90 803	00	04 704	054 01	132 52	62 801	00 516	00	04 705	324 03	101 50	40 804	00 568
Brocken 3/	1148	418	00	04 858	304 15	146 02	39 904	00	04 948	043 14	141 03	28 801	00 548	00	04 840	314 01	110 04	31 806	00 028
Wasserkuppe 3/	926	423	00	05 603	101 04	137 51	91 703	00	04 734	104 03	135 52	91 300	01 516	00	04 925	304 01	109 02	70 904	00 506
Inselsberg 3/	917	445						00	04 900	102 26	140 01	66 809	00 014	00	04 999	322 12	120 03	31 804	00 030
Kahler Asten 3/	842	417	00	04 890	104 35	139 01	12 802	00	04 790	094 23	135 02	62 800	00 024	00	04 890	044 02	111 05	42 806	00 544
Feldberg/Ts. 3/	801	424						xx	46 109	123 39	126 53	93 401	00 544	00	04 946	145 02	101 00	34 804	00 544
Sonnblick 3/	3106	503	00	01 995	303 01	7 106 50	32 300												
Obir 3/	2044	506																	
Schöckel 3/	1446	511	07	04 590	102 26	9 122 02	60 300							00	04 890	042 01	100 01	81 801	00 511
Jungfraujoch 4/	3454	286		00 990	323 00	6 093 56	00 300	00	00 990	321 00	6 090 58	20 300		00	00 990	104 00	6 094 60	10 801	
Säntis 4/	2500	285	00	00 990	302 00	7 565 54	00 300	00	00 990	302 00	7 564 54	00 300	00 549	00	00 990	004 00	7 546 52	20 801	00 539
Kékestető 3/	993	549	00	05 623	000 14	9 124 04	73 603	xx	46 009	241 19	9 123 07	93 801	00 040	51	04 753	122 34	9 064 52	53 802	00 534
Dobogokö 3/	700	540						xx	46 009	323 39	108 51	93 300	00 050	00	04 990	321 32	168 54	90 802	00 564
Mus Allah 3/	2420	726	03	04 453	303 15	8 300 53	50 801							00	04 953	000 13	8 012 53	80 803	00 609
Predeal 3/	1054	593	00	03 538	103 28	942 02	90 801												
Fonaráken 3/	2098	024	8+	40 406	228 36	7 467 55	93 209	04	04 906	268 32	7 967 53	90 702	00 539	04	04 921	236 01	7 050 57	90 802	00 579
Gausta 3/	1828	044	56	39 946	599 27	933 51	73 303	00	39 990	549 01	Barometer 696 00	67 308	10 xx 9	5+	02 953	246 25	926 51	63 801	00 549
Svandalsflona 3/	1065	026	xx	xx x44	302 56	9 035 00	93 805	5x	03 848	242 28	9 036 00	93 205	91 xx 9	04	01 970	283 03	9 180 04	60 805	00 539
Pic du Midi 3/	2859	247						05	03 990	183 28	7 065 55	93 303	01 xx 9						
Mont Ventoux 3/	1900	248	04	01 790	467 04	8 033 02	63 203	04	01 990	456 13	7 625 52	44 301	00 026	04	01 990	065 01	8 017 02	64 803	00 506
Mont Aigoual 3/	1556	249	8x	03 648	457 28	7 996 03	93 603	01	02 490	457 24	996 02	60 302	01 031	01	01 990	495 03	7 980 01	80 803	00 504
Puy de Dôme 3/	1467	245	04	05 790	468 13	9 018 03	32 104	04	05 790	109 02	9 018 02	82 201	00 043	59	01 542	084 03	9 010 02	40 801	00 020
Eiffelturm 3/	388	209	8x	05 xx 8	022 28	xxx 00	93 xxx	8x	03 xx 8	045 28	xxx 00	93 xxx	xx 01x	5x	05 x 36	043 28	xxx 51	93 xxx	xx 57x
Izaño 3/	2368	321																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonslebourg 1/	1403	272	50	01 761	122 01	9 125 04	50 913	50	01 761	123 01	9 127 03	70 300	00 040	00	00 990	000 00	9 118 52	70 802	00 534
Sylstation 1/	1045	095																	
Sélif 1/	1020	633	00	03 890	103 03	8 738 03	40 628	01	00 890	000 00	010 00	50 324	00 240						

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

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

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

Ort	Nordern.
yyG₁G₁	2115
9 km	470
8 "	74 0628
7 "	04 33
6 "	03 33

Ort
yyG₁G₁
9 km
8 "
7 "
6 "
Ort
yyG₁G₁
9 km
8 "
7 "
6 "

Radio-Sonden

Ort	Tiflis	Swerdlow	Sloutsk	Moskau	Saratow
yyG₁G₁	2114	2114	2114	2202	2202

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-	-	-50°	-52°	-58°
Höhe	-	-	8000	9300	11000

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

100mb	-	-	-	(-51)	t₂-50
200 "	-	-	-50	-51	2-53
300 "	-39	-	-50	-51	2-48
400 "	-27	-45	-39	-40	2-39

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	-	-	-	1561	1568
200 "	-	-	1125	1120	1127
300 "	910	(842)	866	862	870
400 "	711	658	676	674	681

Wolkenmessungen

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

Ort	Meyer Bonn	Kalkria	Lemgo	Karlsruhe	Kragenau
yyG₁G₁	2114	2114	2114	2114	2114
Cu Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	0801	3102	1011	0532	1012
Ort	Bremen				
yyG₁G₁	2208				
Cu Höhe	Ac				
$D_1D_1F_2F_2$	3209				

Ort	Hawa. Warnem.	Finkiees	Abergeo
yyG₁G₁	2214	2214	2214
Cu Höhe	Ac	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	1404	2209	1906
Ort	Hartjerw.	Dombas	
yyG₁G₁	2214	2214	
Cu Höhe	Ac	Ciou	
$D_1D_1F_2F_2$	2413	2716	

Synoptische Relativa

yy = Datum G_1G_1 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Tiflis	Swerdl.	Sloutsk	Helsingf.	Duxford	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG₁G₁	2214	2114	2114	2108		2118		2115			2119	2118	2115	
mb														
500	-17	-36	-29	-			(4-19)	-			-	(6-19)	(4-17)	
600	-10	-27	-19	-		3-9		4-9			4-8	6-10	4-9	
700	-4	-18	-12	-		3-2		3-2			3-0	5-3	4-2	
800	-0	-15	-6	6+3		4-3		3+2			5+3	4+1	3-0	
900	+4	-18	-2	5+6		4+7		3+5			5+5	4+3	3+0	

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

500	550	508	524	-		564.8		(562.7)			566.7	560.7	560.6	
600	414	382	394	-		429.0		428.6			428.7	425.7	424.5	
700	296	271	280	-		310.1		306.6			308.6	307.6	305.9	
800	192	173	179	207		205.9		203.8			203.2	203.0	201.9	
900	99	85	62	113		110.9		110.2			109.3	100.4	108.9	
1000	14	7	6	29		26.6		26.7			26.2	26.2	27.0	
500-1000	536	501	519	-		538.0		(536.6)			540.5	533.9	533.6	

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

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

Ort																									
yyG₁G₁																									
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Ort	Kiew 1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	Lindenbg.
yyG₁G₁	2208																								2207
5 km																									
4 "																									
3 "																									0123
2 "																									0133
1 "																									3013

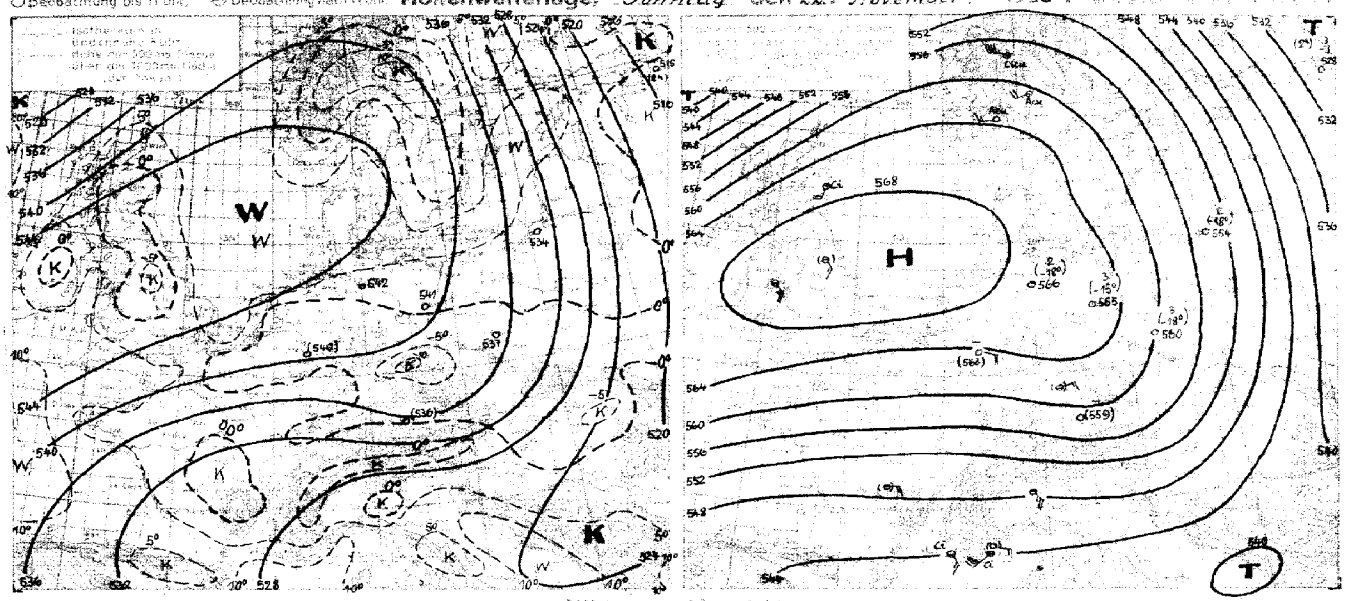
Ort	Antibes	Cazaux	Larzac	Lyon Corbin	Rochefort	Marstow	Lympne	Helgoland	Cuxhaven	Lucnass	Stornaway	Coslian	Parma	Rom	Brigatello	Mailand	Castellon	Pescara	Tarent	Marsa Sirocco	Venedig	Neapel	Pacia		Sofia
yyG₁G₁	2208	2213	2213	2213	2213	2201	2207	2213	2213	2213	2208	2201	2214	2202	2202	2214	2208	2207	2208	2208	2206	2208	2208		2214
5 km	40	21	24	250	200	416	400	13 56	127	367	620	720	516	630	01 44	4 59	123	525	615		735	480	510		630
4 "	10 32			09 31				--	15 31				1225		-	09 30									
3 "	-		11 54	08 26				13 39	-				-		01 31	06 13							03 00		
2 "	06 50	13 49	06 47	07 25	09 49	15 [illegible] 50	1500 45	-	15 40 32	15 26 50		15 08 50	07 39	14 09	-	07 11	09 31	12 14	02 00	36 09	07 28	02 41	02 14		15 31 20
1 "	08 47	12 29	11 18	06 06	08 23	09 53	10 48	16 24	-	22 39	11 56	07 30	29 17	18 09	05 13	09 00	07 23	31 10	03 07	15 32 08	07 25	05 1931	22 03		30 36

Ort	Kasan 1/	Perm 1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	Tunis
yyG₁G₁	2217	2214																							
5 km	21	051																							
4 "																									
3 "																									
2 "		15 34 32																							
1 "	36 39	02 29																							

Ort	Fort Saint	Gabes	Bastia	Taschkent	Assuan	Mersa Matr.	Sidi Ifni	Fez	Tunis
yyG₁G₁	2207	2207	2206	2208	2208	2208	2208	2214	2213
5 km	222	237	63	687	45	425	635	212	710
4 "									
3 "	19 36			2443			31 77		
2 "	15 32	28 16	28 36	2440	15 38 50	15 31 08	-	26 50	1311
1 "	19 32	28 28	24 22	1825	33 48	32 82	36 11	25 49	09 11

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage.** *Sonntag* den 22. *November* 1936.



Wiedergabe gestattet.

Das mitteleuropäische Hoch abwandert nach Ost. Es bleibt aber weiterhin für das Wetter Deutschlands massgebend. Die heute vorliegenden deutschen Höhenaufstiege zeigen wieder deutlich die für eine winterliche Antizyklone charakteristische Temperatur- und Wolkenverteilung. Oberhalb der bis etwa 1000 m reichenden kalten Bodenschicht liegt durch Sinkvorgang ausgetrocknete und erwärmte Luft. Die Inversion, die beide Luftmassen voneinander trennt, ist zwar sehr deutlich ausgeprägt und erreicht über Berlin einen Betrag von mehr als 19°. Nach den äquivalentpotentialtemperaturen betrachtet ergibt sich für Berlin folgende Luftmassenverteilung: Arktische bezw. polare Kaltluft vom Boden bis 300 m, bis 4400 m polare Warmluft (als Übergangsschicht) und oberhalb 4600 m Tropikluft, die in höheren Schichten nach (äquipotentiell) 10° wärmer ist als es dem für November angenommenen Mittelwert für subtropische Luftmassen entspricht. Dabei sei erwähnt, dass diese subtropische Luftmassen aus Nordwesten herangeführt wurden (vgl. die gestrige und heutige Höhenwetterkarte) und im Kerngebiet des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes am wärmsten sind. (!)

Der winterlichen Hochdruckwetterlage entsprechend liegt an der ausgeprägten Schrumpfungsinversion eine geschlossene, vielfach 1000 m dicke Stratusschicht, während es in der darüberliegenden Warmluft meist wolkenlos ist, bei vielfach sehr guter Fernsicht. (vgl. die Karte der Höhenaufstiege.) Dort, wo diese Stratusschicht nicht vorhanden ist, konnten die Temperaturen noch stärker als in den Vortagen absinken. So wurde in Köln in der vergangenen Nacht ein Minimum von -1,0° beobachtet.

Während über Westeuropa die ruhige Wetterlage anhält, hat an sich im Nordeuropa die Wirbeltätigkeit stark belebt. Das gestern nördlich von Island gelegene Tief hat sich nordostwärts verlagert und sich zu einem Orkantief von 945 mb entwickelt, dessen Zentrum heute früh zwischen der Bäreninsel und Spitzbergen liegt. Charakteristisch ist wieder, dass der Ausläufer dieses Tiefs in eine Tiefdruckrinne einmündet, die gestern das mitteleuropäische Hoch von dem Hoch südöstlich Neufundlands trennte (vgl. die Wetterkarte der Nordhalbkugel im gestrigen Bericht) und die auch heute noch vorhanden ist. Diese Zweiteilung der Hochdruckzone ist massgeblich für die Vertiefung des Tiefdruckgebietes. Sie zeigte sich auch am 11. und am 16. Oktober dieses Jahres, als sich die Tiefdruckgebiete bildeten, die im Nord- und Ostseegebiet die Winde bis zur Orkanstärke aufpeitschen liessen. (Damals teilte sich die Tiefdruckrinne das Flussbereichsmaximum in zwei Kerne, sie lag dementsprechend etwas südlicher.)

In der erwähnten Tiefdruckrinne hat sich seit gestern ein selbständiges Tief entwickelt, das nordostwärts wandert und ohne aber wesentlich an Energie zu gewinnen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg			Saestedt		Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon				Skudzik	Meskirch		Budapest	Malta	Marokko
yyG G	22 08		22 08			22 08	22 08	22 07	22 08	22 08														22 02	22 02				

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

mb																													
500	(2-18)		-			-	(3-15)	-	(3-15)	(2-18)														3-30	-30				
600	2-8		4-9			4-9	3-5	-	3-7	2-9														3-22	-22				
700	9+1		3-1			2-1	4+2	-	5-1	6-4														4-15	-15				
800	3+7		3+4			2+3	4+8	-	6+4	5-1														6-8	-11				
900	4+10		5+7			3-2	9+0	5-2	9-1	3+2														8-5	-12				

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

500	565.6		563.9			562.3	564.3	-	560.4	554.2														528	521				
600	429.4		427.0			423.3	427.4	-	424.0	418.1														398	392				
700	309.8		308.1			304.9	307.6	-	304.2	300.0														285	280				
800	203.3		202.2			199.4	200.8	-	199.4	196.1														185	180				
900	107.6		107.9			105.8	106.6	106.8	106.1	103.8														95	91				
1000	23.3		23.5			23.2	23.6	24.2	23.8	20.4														13	12				
500-1000	542.3		539.9			536.1	541.1	-	536.6	533.8														515	509				

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

Ort																													
yyG,G,											Köln	Köln	Köln	Köln	Essen														
											22 14	22 14	22 08	22 05	22 01														
5 km											3/5	5/21	23	10 43	3/5	2/22													
4 "													09 23	09 43															
3 "											2/0 09 38		09 33	09 33															
2 "											08 28		09 33	09 38	09 48	27 09 43													
1 "											07 23		08 33	07 43	08 43	08 33													

Ort	Nürnberg																												
yyG,G,	22 13																												
5 km	4/5																												
4 "	07 38																												
3 "	06 38																												
2 "	06 23																												
1 "	02 18																												

Ort	Essen	Nordern.	Dortmund	Lingen	Essen	Köln	Lyon	Perpian	Marseille	Orleans	Rennes	Avord	Paola	Malta	Jannell														
yyG,G,	21 13	22 18	2 46	21 55	21 19	21 19	21 19	21 18	21 18	21 18	21 17	21 18	21 18	21 14	21 13														
5 km	2/2	1 02 23	2 06 53	01 35	2/2	3/5	4/6	5/20	4/20	5/2	5/0	5/1	4/2	4/1															
4 "	09 55	36 18	08 43	36 46						10 22																			
3 "	07 48	34 18	08 56	35 48			09 24			10 23	12 43	12 32	09 09																
2 "	06 48	34 23	08 48	34 43	09 55	12 09 48	07 22	09 18	09 54	09 29	22 47	13 50	08 12	15 10 32															
1 "	08 23	27 18	3/22 8	31 58	09 38	10 43	02 04	14 00	13 09 50	07 26	12 28	12 43	15 03 77	12 21	04 43														

[1] Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 22 Nov 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 771	083 03	10 082 15	02 766	000 24	4 4 4 x 12	02 753	044 14	10 104 10
Lissabon	01 761	043 03	081 13	01 762	313 02	10 033 x 12	01 649	061 58	093 10
Praya									
S. Vincent									
Porto Grande	03 778	324 28	154 13	03 818	154 28	284 18	03 748	444 29	134 16
Ft. Delgado	02 456	061 16	241 17	02 855	331 15	239 15	02 845	321 15	232 15
Horta	02 454	181 55	174 18	02 453	181 26	232 11	01 664	201 55	235 16
Ponta Delgada	05 768	041 28	283 12	05 690	000 10	280 07			
Genua	00 890	057 00	261 13	00 780	057 00	248 13	05 790	056 00	229 11
Florenz	02 864	014 24	258 13	02 864	013 24	260 09	02 784	000 24	234 18
Rom	00 790	042 00	227 17	00 790	321 00	319 11	00 690	043 00	214 06
Terranova P.	03 748	082 28	223 14	02 444	375 27	223 15			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BB TT
Messina	02 753	594 24	10 202 18	02 744	242 25	10 241 19	05 640	000 08	10 184 15
Tarent							00 840	080 00	214 12
Malta	02 854	083 17	191 18	02 854	074 18	245 12	01 743	074 58	208 17
Belgrad	07 439	327 18	296 06	44 409	000 39	304 05			
Üsküb	03 648	000 56	258 11	02 746	000 26	259 10	03 738	000 18	246 09
Split	01 798	201 11	234 16	00 780	041 00	243 13	00 845	044 00	227 10
Bukarest	03 658	063 28	317 04	05 666	061 28	305 05	05 588	292 28	213 06
Sofia	01 814	043 14	263 10	01 772	042 12	287 04	02 757	000 17	253 04
Archangelsk	04 568	182 68	023 61	03 658	121 68	063 51	03 658	222 38	181 55
Moskau	01 744	226 46	046 03						
Petersburg	03 768	162 28	065 51	03 658	281 48	122 01	00 648	000 10	207 55
Ust Zylma	03 770	162 68	099 58	72 778	142 28	115 59	03 780	181 28	162 58
Moskau	08 790	545 28	120 55	03 745	555 68	154 56	05 598	211 68	199 56
Astrachan	01 778	251 17	219 54	00 640	000 40	182 57	08 460	041 03	263 52
Kijew	01 666	182 14	331 55	03 558	244 18	219 55	03 568	302 63	172 53
Odessa	03 658	354 28	318 51	03 578	023 18	304 51	06 566	248 68	246 61
Swerdlowsk	77 642	283 08	097 63	77 548	243 68	110 63	71 648	244 68	187 64
Raba	63 746	613 58	046 11				02 645	162 25	115 11
Algier	02 980	163 27	166 10	03 880	000 18	117 17	02 880	000 14	118 12
Tunis	02 864	204 25	175 18	02 865	101 45	174 16	01 858	085 58	151 14

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	03 082	10 338 09	Dodge City	00 281	10 34. 07	Key West	02 323	10 40 21	Dutch Harbor	02 245	10 40 00	Winnipeg	00 245	10 47 00	Nottingham I.	01 324	9 98 07
Roseburg	00 342	26 06	Corpus Christi	00 323	24 49	Charleston	00 203	08 77	Fairb.-Alaska	00 242	9 91 61	White River	70 242	12 60	Resolution I.	02 043	02 60
San Francisco	00 244	19 11	Duluth	00 243	11 14	Hatteras	00 203	17 49	Cordova	00 065	02 05	Doucet	70 183	04 59	Bermuda	01 163	10 11 18
San Diego	01 242	15 12	St. Joseph	00 243	26 00	Washington	00 044	09 40	Juneau	00 123	10 11 04	FatherPoint	00 040	9 03 06	Julianehaab	73 064	01 52
Flagstaff	01 063	20 08	Little Rock	00 323	20 29	Scranton	01 202	09 08	Akiavik	02 162	07 73	Chatam	01 240	08 00	Godthaab	74 164	00 52
Helena	00 282	11 04	New Orleans	02 323	25 49	Nantucket	00 204	01 10	Ft. Simpson	02 163	04 55	Halifax	00 242	10 01 06	Godhavn	03 312	03 60
Salt Lake C.	00 082	18 14	Chicago	02 224	19 04	Portland	00 143	00 11	Ketchikan	01 052	11 08	Sydney	01 203	00 07	Angmagsalik	00 458	9 98 56
Denver	01 322	25 10	Cleveland	70 184	12 01	Eastport	00 202	9 59 01	Edmonton	03 042	13 51	Cap Race	00 203	07 06	MILES CITY	00 162	10 18 06
El Paso	01 013	29 00	Nashville	00 243	21 01	Honolulu			Medicine Hat	02 204	09 61	Harrington	60 164	9 46 02	ATLANTA	00 234	13 10
Bismarck	01 162	19 02	Jacksonville	00 203	12 49	Nome			The Pas	00 152	13 03	Belle Isle	66 165	10 01 00	MONTREAL	60 203	00 03

Schiffsmeldungen.

21. November 1936 — 22. November 1936

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Bremen	70 403	316 01	203 01	10 03 7 12	3 1 0 0 1	4 2 5 0 1	4 9 2 06
Cordillera	70 335	343 07	122 00	23 8 20	3 0 0 0 0	4 1 2 0 0	2 0 8 03
Deutschland >	70 490	094 13	065 02	31 7 10	3 1 0 2 7	7 5 0 12	0 7 8 04
Hamburg	70 438	518 13	262 02	15 8 13	3 0 1 5 5	3 9 9 10	2 7 8 00
Oldenburg	70 394	484 13	163 01	22 8 18	3 7 0 1 4	8 9 9 04	1 5 3 01
Westerwald >	70 457	484 13	163 61	20 7 05	3 5 x x 8	5 4 6 28	
Wadai >	70 498	030 13	407 03	29 7 05	3 7 x x 8	6 7 1 28	
Usukuma	70 370	010 13	224 03	02 8 15	3 3 x x 8	7 3 3 28	
Schlesw. Holstein	70 006	296 13	124 01	12 8 26	3 1 0 0 3	4 1 3 13	4 4 3 01
Claus Horn	70 380	369 13	426 15	20 6 19	3 8 x x 8	6 7 1 58	
Cordillera	70 343	372 13	122 03	27 8 10	3 3 7 x 8	4 2 2 14	2 0 3 07
Pennland >	70 507	258 13	323 03	24 7 10	3 0 2 x 8	7 1 6 20	2 5 3 01
Watussi >	70 484	054 13	065 03	25 8 06	3 3 x x 8	9 2 2 28	
Monte Pascoal	70 304	148 13	325 01	16 8 20	3 1 0 02	4 4 3 12	
Ulbena >	70 462	073 13	066 14	19 x 07	3 0 2 x 8	9 4 1 25	
Sachsen	70 002	162 01	203 01	15 7 24	3 5 x x 8	8 1 x 58	5 3 1 06
"	70 056	167 07	203 02	12 7 25	3 5 x x 6	7 1 0 18	5 3 3 05
"	70 050	172 13	462 01	15 8 33	3 5 8 34	4 4 4 13	5 3 1 02
Brandenburg	73 571	188 19	284 01	21 9 09	3		
Mte Pascoal	73 249	158 19	304 02	17 8 19	3 16 0 5	6 4 8 23	5 5 1 07
Deutschland >	70 500	120 19	095 02	28 7 10	3 7 7 x 5	7 5 2 24	6 7 0 01
Pennland >	70 507	235 19	024 54	22 6 10	3 6 x x 8	7 2 6 5 x	2 5 9 04
Straßburg	73 536	239 19	323 00	23 9 05	3		
Fischdampfer	73 699	359 19	303 10	03 9 04	3		
"	73 711	228 19	166 03	9 97 7 06	3		
"	73 720	420 19	264 02	9 95 8 00	3		
"	73 740	180 19	467 05	81 7 02	3		
"	73 677	097 19	207 54	10 03 6 07	3		
Hamburg	70 423	494 19	164 06	16 7 08	3 0 1 5 5	9 9 9 10	2 7 3 00
Schlesw. Holstein	15 001	299 20	122 01	11 8 28	3 1 0 0 2	3 1 3 02	4 3 0 07
Saar	70 358	341 19	184 03	22 8 21	3 3 x x 8	5 2 6 28	6 5 8 02
Cordillera	70 365	305 19	000 02	28 8 19	3 6 7 0 5	4 9 9 13	2 6 8 02
Bremen	70 464	050 07	204 00	04 7 13	3 0 0 0 0	3 2 5 00	2 9 3 00
Ulbena	70 440	083 19	067 03	16 8 13	3 6 2 x 8	3 4 1 26	
Wadai >	70 505	018 19	065 03	31 7 26	3 4 x x 8	8 4 1 28	
Fischdampfer	73 545	124 24	243 05	54 6 08	3		
Mte Sarmiento	70 056	280 19	000 25	13 8 28	3 6 x x 5	4 9 9 7 5	
	70 444	435 13	145 02	23 9 11	3 3 6 0 5	8 4 7 14	4 9 8 00
	73 452	114 13	065 03	22 7 12	3 4 3 x 8	7 4 1 26	1 3 6 10
	70 632	176 18	Skaw 18 229 25	98 6 07	3 0 7 3 5	6 8 5 74	6 3 3 00

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a hh
Watussi	70 499	030 01	284 02	10 03 7 09	3 3 x x 7	5 1 2 17	
Sachsen	10 030	195 01	463 07	16 7 26	3 x x x 5	6 2 4 1 x	5 3 1 05
"	10 033	193 07	142 02	15 7 26	3 x x x 5	6 2 4 1 x	5 3 4 03
Schlesw. Holstein	15 007	303 01	123 01	13 8 26	3 x 0 0 1	3 1 3 01	5 3 5 09
"	15 016	307 07	123 01	12 8 26	3 1 0 0 3	6 1 3 03	5 3 8 04
Usambara	18 118	066 01	223 03	13 8 25	3 5 0 0 8	5 1 5 3 8	7 4 x x
Ulbena	10 456	093 01	066 02	19 7 13	3 4 7 0 7	4 4 1 24	
Deutschland	10 500	140 01	123 03	20 7 12	3 3 x x 8	4 5 6 28	6 7 9 45
Mte. Pascoal	10 278	163 01	304 01	18 8 19	3 1 0 0 3	5 4 8 13	
Usukuma	13 393	013 11	124 07	19 7 19	3 3 x x x	5 1 2 25	
Westerland	10 447	524 01	188 01	12 7 10	3 1 0 0 3	1 1 5 13	
Oldenburg	10 407	460 01	145 01	23 8 16	3 7 0 0 2	7 9 9 12	1 5 4 00
Hamburg	10 444	471 01	183 01	20 8 14	3 0 1 0 3	5 1 4 00	2 7 3 03
Pennland	10 508	209 01	186 04	20 6 12	3 0 x x 8	6 3 5 59	2 5 8 03
Bremen	10 403	644 01	204 00	05 8 19	3 0 0 0 0	4 2 6 00	2 9 8 00
Usambara	18 055	110 07	203 02	16 7 25	3 8 3 x 7	3 1 5 25	7 3 2 06
Claus Horn	10 389	356 01	044 02	22 7 19	3 5 3 x 7	6 4 1 27	
Cordillera	10 362	297 01	142 02	22 8 19	3 0 4 0 4	5 4 3 10	2 4 8 07
"	10 372	299 07	121 02	xx 7 18	3 2 7 0 5	4 2 3 14	2 6 3 00
Deutschland	10 409	180 07	124 03	22 7 12	3 5 x x 8	5 4 3 28	6 7 9 05
Hamburg	10 441	447 07	204 01	21 8 18	3 1 0 0 4	4 4 6 14	2 7 3 00
Bremen	10 413	583 07	184 02	06 7 18	3 3 x x 4	4 2 6 14	2 9 3 07
Mte Pascoal	10 289	169 07	222 01	19 8 20	3 4 0 0 3	4 2 8 03	5 5 1 03
Pennland	10 507	190 07	164 03	19 7 13	3 5 x x 8	3 4 5 28	2 6 3 00
Brandenburg	13 537	213 07	283 01	23 9 07	3		
Straßburg	13 572	189 07	241 00	27 9 06	3		
Regina	13 569	197 07	202 01	24 8 07	3		
Fischdampfer	13 579	200 07	222 01	23 8 07	3		
"	13 709	259 07	229 06	9 87 8 07	3		
"	13 549	182 07	263 03	21 7 06	3		
Ulbena	10 423	105 07	065 02	13 7 14	3 4 7 0 4	5 4 4 12	
					3		
	10 400	095 07	456 03	11 7 10	3 x x x 8	3 1 3 78	x 4 3 06
	10 455	168 07	065 00	22 7 11	3 0 0 0 0	2 3 1 0 0	2 3 3 00
	10 473	100 07	101 03	23 9 13	3 8 7 x 8	8 8 2 17	1 6 6 06
	10 426	269 07	324 03	20 7 16	3 5 3 8 8	7 2 7 25	1 5 6 08
	10 375	013 07	042 06	10 6 17	3 3 3 0 5	2 1 4 25	x 0 3 00
	13 534	043 07	261 00	29 7 08	3 6 3 0 0	3 1 6 x 0	5 5 8 00
	15 538	052 07	282 00	32 7 09	3 0 0 0 8	6 0 2 x 8	1 6 8 06
	18 473	087 07	085 03	21 7 13	3 4 2 x 8	7 4 2 24	1 3 3 00

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 328 — Montag, den 23. November 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

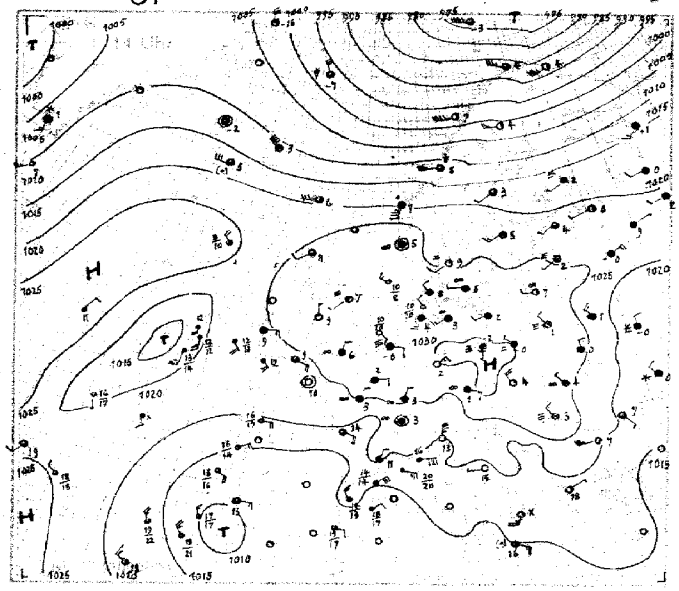
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung in 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Untersch. zw. Luft- u. Wassertemperatur L_d	Düngung K	Richtung der Düngung ε
Deutsche Binnenlandorte III	**Gestern 14 Uhr**										**Gestern 19 Uhr**							**Heute 8 Uhr**							
	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	F N	BBB	TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	F N	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	F N	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Hamburg-Hafen 1 003	5 ×	05	528	203	28	10288	03	9 ×	805		5 ×	05	638	204	28	10282	03	9 ×	804	00	03	0	5 ×	05	538	174	28	10287	03	9 ×	804	00	02	0
Bremen 1 0442	5 ×	05	548	182	28	292	03	9 ×	806		5 ×	05	548	080	28	282	02	9 ×	804	00	03	1	5 ×	05	538	173	28	248	03	8 ×	806	00	01	0
Wilhelmshaven 1 430	5 ×	08	438	223	28	291	05	9 ×	805		× ×	05	5××	242	28	274	05	9 ×	8××	××	×5	0	5 ×	05	548	124	28	251	06	8 ×	805	00	03	0
Nordhorn 1 0402	× ×	46	309	061	39	291	00	9 ×	808		5 0	04	644	084	34	274	04	9 0	803	00	02	0	5 ×	05	548	184	28	254	04	8 ×	806	00	04	0
Hannover 1 0421	× ×	44	309	000	39	292	04	9 ×	808		5 ×	05	658	144	28	282	04	9 ×	804	00	02	1	5 ×	46	338	164	28	264	04	9 ×	803	00	03	1
Köln 1 0436	0 0	05	590	121	00	282	05	6 0	809		× ×	48	0×8	322	30	266	54	9 ×	802	03	06	0	5 0	05	560	124	30	234	54	7 0	805	00	54	0
Aachen 1 0407	0 0	00	690	041	00	278	05	7 0	807		0 0	00	690	086	00	265	02	8 0	804	00	06	0	0 0	47	540	200	30	236	54	8 0	802	00	56	4
Frankfurt/Main 1 0412	0 0	05	690	045	10	295	02	7 0	808		0 0	08	490	000	00	279	52	8 0	403	00	03	0	0 0	05	590	322	06	252	53	8 0	800	00	53	4
Stuttgart-Robl. 1 0445	5 ×	05	648	063	28	297	02	8 ×	804		0 0	25	690	084	00	270	53	9 0	804	00	02	0	× ×	46	380	000	39	246	50	9 ×	803	00	56	4
Saarbrücken 1 0441	5 0	04	742	042	12	277	04	7 0	844		0 0	00	690	064	06	265	00	8 0	401	00	04	0	0 0	05	590	000	00	239	52	9 0	800	00	54	4
Friedrichshafen 1 0444	5 ×	03	658	042	28	298	03	8 ×	809		5 ×	03	768	042	28	257	02	8 ×	803	02	03	0	5 ×	05	648	044	28	274	04	8 ×	803	00	01	0
München 1 0414	5 ×	05	628	102	28	282	04	9 ×	810		5 ×	05	628	103	28	275	50	8 ×	602	00	04	0	5 ×	05	628	083	28	252	04	9 ×	804	00	52	0
Nürnberg 1 0426	0 0	00	790	084	20	288	04	8 0	×××		0 0	00	790	000	08	278	51	8 0	804	00	03	4	0 0	05	690	064	00	247	51	8 0	804	00	54	4
Hof 1 0451	0 0	05	590	000	10	282	04	9 0	809		0 0	47	290	000	00	282	52	9 0	804	00	03	6	5 ×	05	548	124	28	278	53	9 ×	804	00	55	6
Erfurt 1 0446	5 ×	46	204	000	39	342	53	9 ×	811		× ×	46	109	000	39	344	54	9 ×	404	00	52	4	5 ×	45	308	000	38	266	54	9 ×	803	00	54	4
Dresden 1 0410	5 ×	45	348	104	38	303	52	8 ×	806		5 ×	08	448	144	38	297	54	9 ×	304	00	58	6	0 0	05	520	103	00	274	54	9 0	840	00	54	0
Görlitz 1 0449	5 ×	08	448	211	38	308	04	8 ×	786		5 ×	08	448	164	28	300	56	9 ×	402	00	55	4	× ×	46	408	162	38	276	53	9 ×	805	00	53	4
Magdeburg 1 0408	5 ×	08	428	000	48	294	03	9 ×	807		5 ×	05	538	121	28	279	02	8 ×	+04	97	03	1	5 ×	05	628	153	28	275	54	9 ×	802	00	50	1
Berlin 1 0 440	5 ×	46	328	211	38	296	02	9 ×	807		5 ×	08	428	000	38	298	04	9 ×	302	97	02	0	5 0	05	543	144	43	274	02	8 0	806	00	04	0
Grünberg/Schl. 1 0420	5 ×	74	538	222	66	294	50	9 ×	805		5 ×	08	428	221	08	297	50	9 ×	302	97	50	8	5 ×	05	538	164	28	279	04	9 ×	804	00	50	8
Breslau 1 0411	5 ×	08	448	264	28	296	50	9 ×	805		5 ×	08	428	264	48	297	00	9 ×	404	97	00	3	6 ×	45	318	000	38	282	00	9 ×	801	00	51	6
Gleiwitz 1 0454	× ×	57	308	264	38	292	54	9 ×	804		× ×	37	308	284	58	292	54	9 ×	300	96	54	8	× ×	46	209	000	38	292	50	9 ×	802	54	50	6
Königsberg i. Pr. 1 0422	5 ×	85	534	242	35	266	07	8 6	300		5 ×	43	433	244	33	262	50	9 ×	304	00	08	4	5 ×	52	428	203	48	255	05	9 ×	804	07	54	1
Danzig 1 0405	5 ×	05	648	244	28	275	06	8 ×	304		5 ×	03	648	222	28	277	05	8 ×	900	00	06	0	5 ×	05	528	202	48	273	04	9 ×	806	07	03	1
Stettin 1 0404	5 ×	08	428	222	28	288	02	9 ×	805		5 ×	05	648	222	28	284	02	9 ×	404	00	02	1	5 ×	46	348	202	38	280	02	9 ×	804	02	02	1
Mirow 1 0450	5 ×	07	548	221	28	284	02	9 ×	807		5 ×	05	528	164	28	283	02	9 ×	304	44	02	0	5 ×	05	538	102	28	273	02	9 ×	804	00	01	0
Flensburg 1 0400	5 ×	05	557	321	27	290	06	8 ×	805		5 ×	05	548	284	28	277	05	9 ×	400	00	07	0	5 ×	05	548	204	28	259	04	9 ×	802	00	03	0
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**Gestern 14 Uhr**										**Gestern 19 Uhr**							**Heute 8 Uhr**							
	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	F N	BBB	TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	F N	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	$S V_S E^D$	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	F N	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	$S V_S E^D$
Borkumriff 1 432	5 3	04	653	202	43	×××	06	9 ×	808		5 ×	03	658	204	28	×××	04	9 ×	804	00	03	7	5 ×	03	358	102	28	×××	05	8 ×	803	00	7	2	9
Borkum ○ 401	5 7	03	646	183	28	10288	04	9 ×	706		× ×	08	449	222	28	10280	04	9 ×	804	00	×	4	0	5 2	03	626	103	28	10246	05	9 ×	704	00	4	6	0
Außenjade 1 433	5 ×	05	648	223	28	×××	07	9 ×	803		5 ×	05	658	223	28	×××	07	9 ×	802	00	7	2	7	5 ×	03	648	122	28	×××	06	8 ×	805	00	8	4	7
Cuxhaven ○ 463	5 ×	05	548	202	28	293	06	× ×	804		5 ×	05	548	202	28	286	05	× ×	804	××	×	5	0	5 ×	05	548	122	28	265	03	× ×	806	××	0	5	0
Elbe 1 1 434	7 7	03	7×8	204	28	×××	10	× ×	8××		5 ×	03	648	244	28	×××	08	× ×	8××	00	0	4	0	5 ×	03	648	164	28	×××	05	× ×	807	00	8	4	0
Helgoland ○ 465	5 ×	05	666	244	26	295	08	8 ×	805		5 ×	05	558	282	28	287	07	8 ×	802	00	4	5	0	5 ×	05	548	122	28	260	05	8 ×	805	00	4	6	0
Amrumbank 1 462	7 ×	02	6×7	304	27	×××	09	8 ×	903		5 ×	02	6×7	321	27	×××	08	9 ×	300	00	6	1	7	5 ×	03	6×8	144	28	×××	06	8 ×	802	00	7	1	7
List ○ 461	5 ×	05	547	284	27	283	07	9 ×	945		5 ×	05	538	282	28	278	06	9 ×	300	00	4	0	0	5 ×	05	638	164	28	257	04	9 ×	802	00	4	0	0
Bülk 1 116	5 ×	03	628	262	28	279	07	9 ×	805		5 ×	03	628	184	28	278	06	9 ×	302	00	0	6	0	5 ×	03	628	163	28	274	04	8 ×	804	00	0	6	0
Marienleuchte 119	5 ×	08	448	284	28	278	06	9 ×	604		5 ×	08	448	221	28	278	06	8 ×	304	00	0	4	0	5 ×	03	648	204	28	264	03	9 ×	602	00	0	6	0
Fehmarnbelt 1 409	5 ×	45	338	302	38	×××	09	8 ×	802		× ×	05	5×8	221	28	×××	07	9 ×	300	00	4	0	0	5 ×	03	648	202	28	×××	07	9 ×	300	00	6	0	0
Warnemünde/○ 406	5 ×	05	548	182	28	279	05	9 ×	604		5 ×	05	648	182	28	277	04	9 ×	804	00	4	0	0	5 ×	05	648	183	28	266	03	8 ×	804	00	4	6	9
Arkona ○ 464	5 ×	03	738	204	28	270	06	9 ×	808		5 ×	03	638	204	28	277	05	9 ×	307	00	0	6	0	5 ×	03	738	184	28	267	04	9 ×	804	00	0	7	0
Adlergrund 1 452	5 ×	03	648	242	28	276	07	8 ×	805		× ×	03	648	262	28	270	06	9 ×	306	W-T	08	9		5 ×	03	648	243	28	266	06	8 ×	806	W-T	08		
Swinemünde/○ 455	5 ×	05	538	182	28	280	04	9 ×	805		5 ×	05	648	184	28	286	03	9 ×	303	00	0	5	1	5 ×	05	548	184	28	271	03	9 ×	300	00	0	5	1
Kolberg ○ 457	5 ×	05	558	182	28	×××	04	9 ×	×××		5 ×	03	658	183	28	×××	03	9 ×	×××	00	4	6	0	5 ×	05	558	203	28	×××	03	8 ×	×××	00	4	5	0
Rgnw'münde/○ 429	5 ×	42	458	203	38	278	05	9 ×	300		5 ×	45	458	203	38	281	04	9 ×	303	00	2	4	0	5 ×	42	458	203	38	268	05	8 ×	804	00	2	4	0
Leba												05	5××	202	××										05	5××	202	××								
Brüsterort												05	6××	242	××										05	6××	242	××								
Norderney ○ 435	5 ×	05	547	203	23	293	05	9 ×	805		5 ×	08	439	293	28	286	05	9 ×	802					5 ×	05	648	123	28	259	03	8 ×	806	00	4	×	0
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	**Gestern 17 Uhr**										**Heute 2 Uhr**							**Heute 11 Uhr**							
	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	F N	BBB	TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	F N	BBB	TT	U	C_H	abb				$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	F N	BBB	TT	U	C_H	abb			
Borkumriff † 432	5 ×	03	657	202	28	×××	06	8 ×	805		× ×	03	648	202	28	×××	08	9 ×	803					5 ×	03	658	103	28	×××	04	8 ×	300				
Borkum ○ 401	5 ×	03	428	221	28	10280	04	9 ×	804		× ×	03	648	084	28	10264	05	9 ×	803					5 ×	05	528	103	28	10240	02	9 ×	804				
Außenjade † 433	5 ×	05	648	213	28	×××	06	8 ×	803															5 3	05	630	143	28	×××	04	9 ×	804				
W'haven ○ 430	5 3	08	448	242	28	279	04	9 ×	849		× ×	05	5××	163	28	264	05	9 ×	805					5 2	05	530	123	28	246	05	9 ×	804				
Cuxhaven ○ 463											× ×	03	5××	204	28	274	04	× ×	807					5 ×	05	548	122	28	255	03	× ×	804		××	4	5	0
Elbe 1 † 434	1 7	03	678	224	28	×××	09	× ×	807															6 7	03	678	122	28	×××	05	××	807				
Helgoland ○ 465	5 ×	55	538	284	28	290	08	9 ×	803		× ×	05	548	202	28	270	07	8 ×	804					5 ×	05	648	123	28	260	05	8 ×	300				
Amrumbank † 462	7 ×	03	657	284	28	×××	08	8 ×	805															5 ×	03	648	144	28	×××	05	8 ×	300				
List ○ 461	5 ×	05	538	284	28	278	06	9 ×	803		× ×	08	4××	202	38	267	04	9 ×	804					5 ×	03	658	122	28	253	04	8 ×	802				
Bülk ○ 116	5 ×	03	628	242	28	279	06	9 ×	803															5 ×	03	628	144	28	256	03	8 ×	806				
Marienleuchte ○ 119	5 ×	08	448	224	28	277	06	9 ×	804															5 ×	03	648	164	28	263	04	8 ×	803				
Fehmarnbelt † 409	5 ×	45	348	264	38	×××	08	9 ×	804																											
Warnemünde ○ 406																								5 ×	05	648	163	25	264	03	9 ×	804				
Arkona ○ 464	5 ×	03	638	204	28	279	06	9 ×	303															5 ×	05	638	184	28	267	04	8 ×	300				
Adlergrund † 452	5 ×	03	648	242	28	278	06	8 ×	481		× ×	03	648	244	28	260	06	8 ×	804					5 ×	03	648	223	28	260	05	9 ×	403	W-T	08		
Swinemünde ○ 455	5 ×	05	538	184	28	280	04	9 ×	300		6 ×	05	648	184	28									5 ×	02	648	202	28	286	08	9 ×	304	00	08	1	
Kolberg ○	5 ×	05	558	182	28	260	03	9 ×	×××															5 ×	05	458	184	20	252	03	8 ×	×××				
Leba ○		00	6××	284	××																				05	5××	203	××								
Brüsterort ○		05	6××	284	××																				04	6××	243	××								

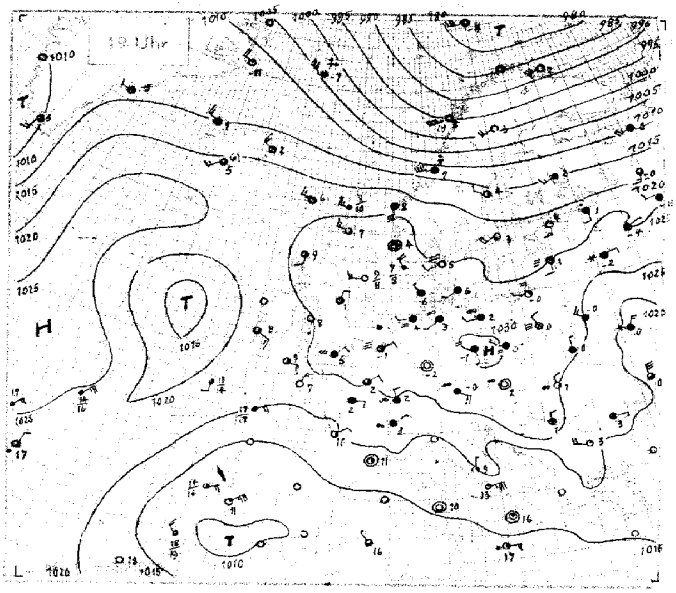
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage untersagt!

Jahrgang 61

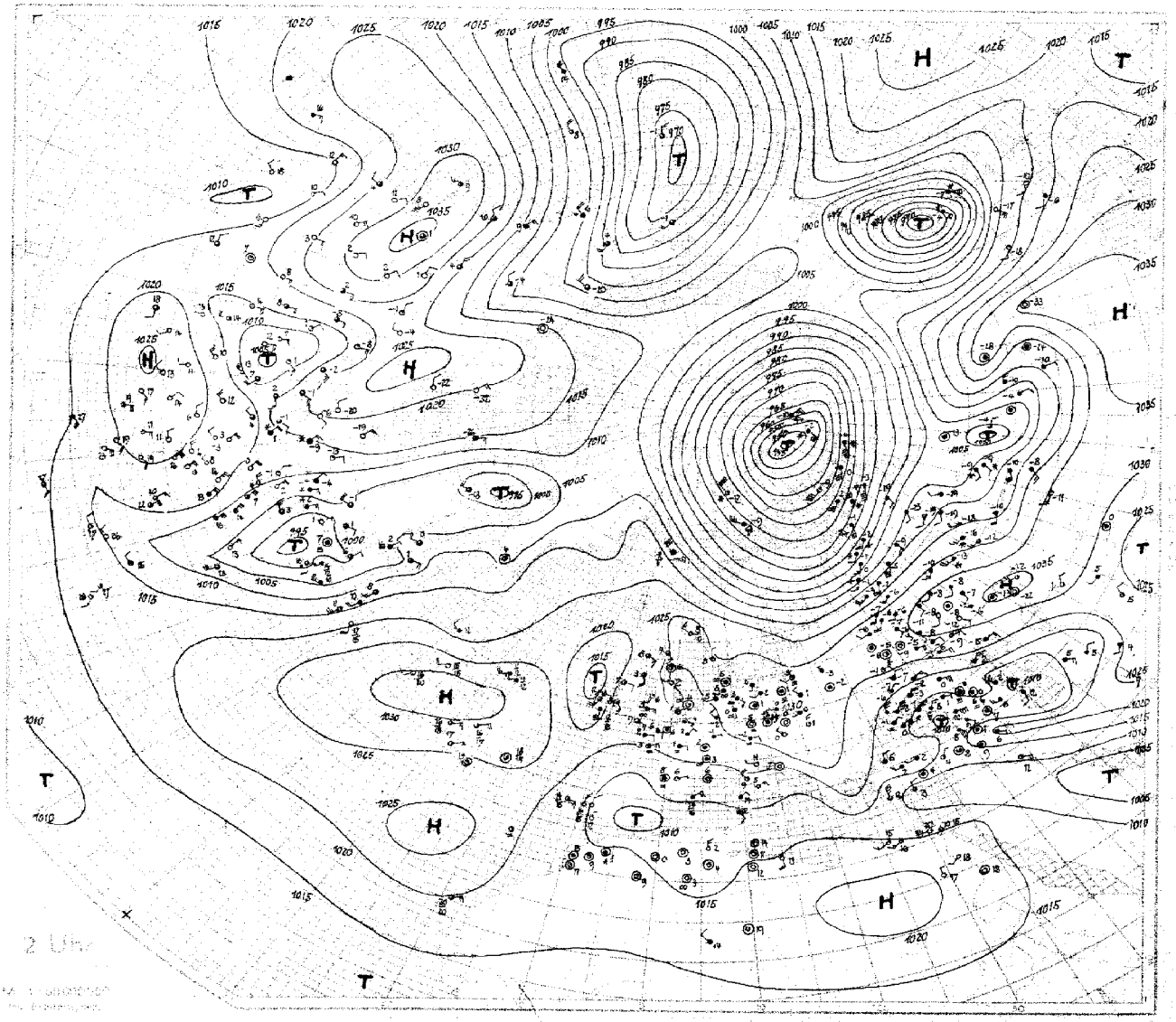
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



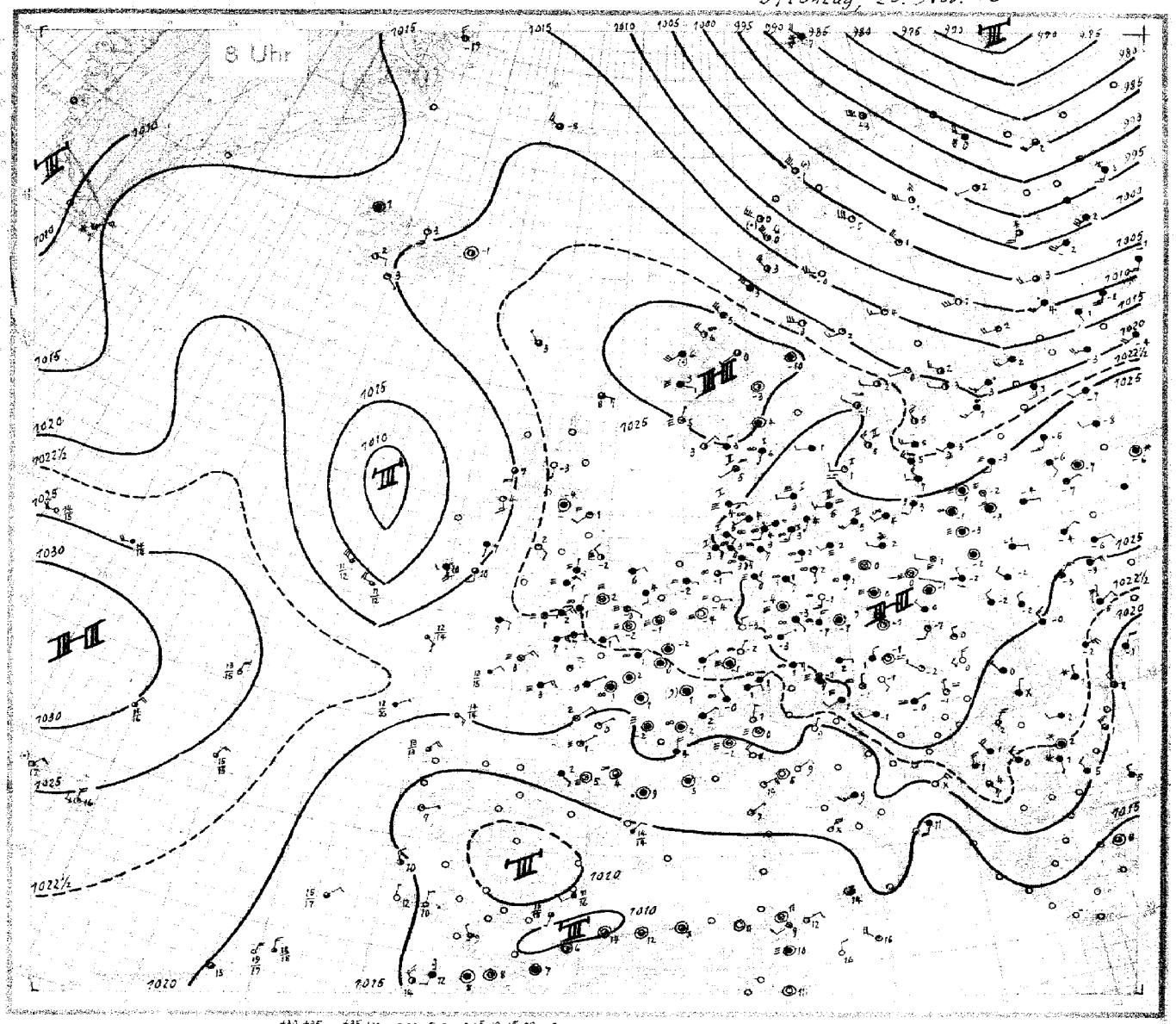


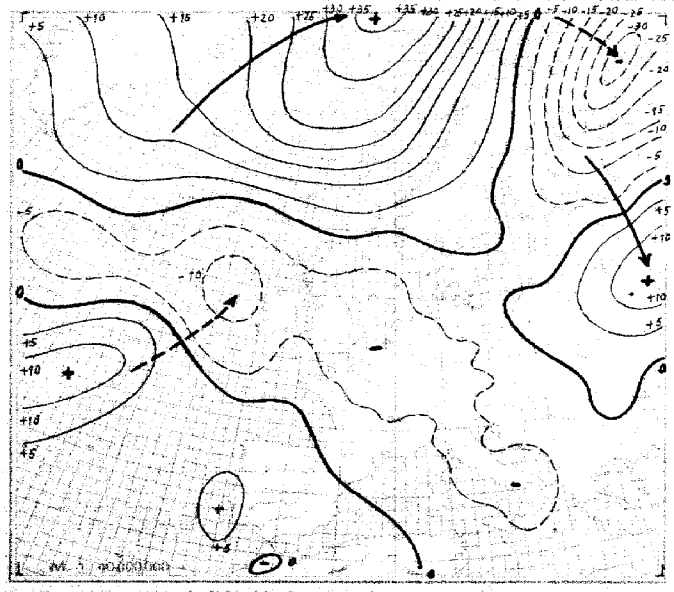
Wetterlage von heute früh:



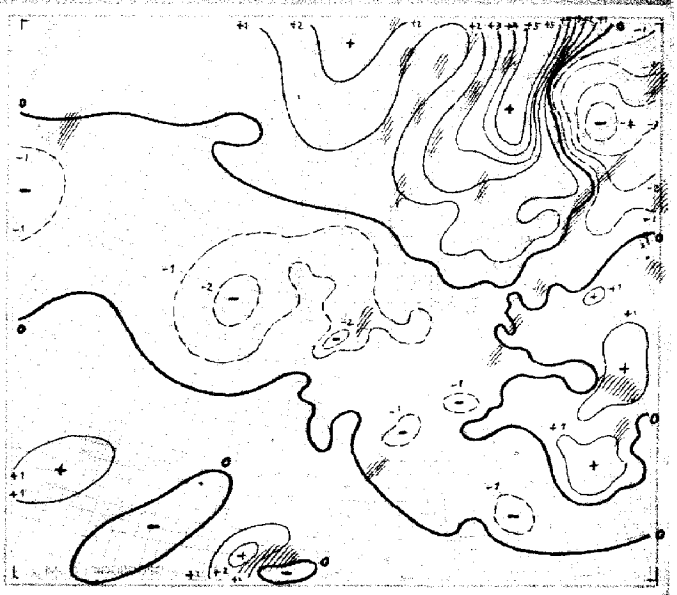
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 23. Nov. 36





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 23. Nov. 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V / Wolkenhöhe h / Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD / Windstärke F / Wetterverlauf W / Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB / Lufttemperatur (°C) TT / Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H a / Art der Druckänderung (3 Stunden) und Betrag	Niederschlagshöhe (mm) RR / Höchsttemperatur MM / Tiefsttemperatur mm	Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V / Wolkenhöhe h / Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD / Windstärke F / Wetterverlauf W / Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB / Lufttemperatur (°C) TT / Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H a / Art der Druckänderung (3 Stunden) und Betrag	R_1 R_2 mm E	Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V / Wolkenhöhe h / Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD / Windstärke F / Wetterverlauf W / Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB / Lufttemperatur (°C) TT / Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H a / Art der Druckänderung (3 Stunden) und Betrag	R_1 R_2 mm E
Helder ○ 291	00	05 890	142 30	10291 04	80 804		xx	46 208	142 39	10282 03	8x 601	91 0 2 0						
De Bilt 293	00	47 390	000 30	287 01	90 806		5x	46 208	061 39	275 51	9x 802	00 03 0	5x	08 438	081 28	10227 52	9x 805	00 52 4
Vlissingen ○ 292	5x	46 208	082 39	283 50	9x 905		xx	46 208	062 39	270 51	9x 801	91 1 1 1						
Calais 209	xx	46 102	000 32	277 51	9x 904		xx	46 109	102 39	269 52	8x 601	00 51 4	80	02 758	063 17	229 55	80 703	00 xx 0
Le Havre ○ 230													5x	05 538	062 28	229 01	7x 802	00 00 0
Le Bourget 215	5x	03 638	282 28	262 02	7x 709		6x	03 638	042 28	253 02	8x 202	00 03 0	5x	05 538	042 28	248 01	8x 600	00 01 0
Tours 222	5x	05 528	022 38	245 03	9x 706		5x	08 428	082 28	252 02	9x 400	00 03 1	5x	05 528	000 28	209 01	9x 601	00 01 1
Nancy 237	70	05 645	374 25	263 04	80 808		5x	05 648	023 28	253 02	8x 600	00 04 0	5x	05 548	041 28	230 51	9x 502	00 52 0
Lyon ○ 210	5x	05 533	000 38	242 03	9x 809		5x	05 538	041 28	241 03	9x 401	00 03 1	5x	05 638	000 28	213 02	8x 601	00 02 0
Marseille 231	00	02 890	000 26	202 15	63 810		00	02 790	000 25	301 11	73 302	00 18 0	04	02 892	000 26	183 05	96 802	00 03 0
Perpignan 216	5x	03 728	022 58	194 11	9x 704		00	01 990	000 14	167 11	73 401	00 19 0	62	62 654	000 58	170 09	7x 801	01 082
Biarritz 202	50	02 653	289 14	167 11	86 903		03	02 690	000 14	167 10	96 300	00 12 2	5x	03 648	121 28	161 02	8x 300	00 082
Rochefort 201	00	05 790	022 02	209 11	91 608		00	05 690	302 02	213 04	91 302	00 11 1	xx	46 219	041 39	201 02	9x 801	00 01 1
Le Talut 217	50	05 623	064 03	226 08	90 803		51	05 628	063 28	211 05	9x 602	00 08 0	5x	42 548	063 38	214 03	9x 300	00 03 0
Brest 211	00	00 690	000 00	226 10	70 804		00	00 690	023 00	221 07	80 101	00 12 0	xx	44 309	043 39	209 03	9x 401	00 51 0
Guernsey ○ 166	5x	03 648	091 18	256 06	8x 804		5x	08 448	021 28	256 04	9x 300	00 24 1						
Scilly ○ 158	5x	02 757	094 17	239 09	8x 907		53	02 754	093 16	237 09	80 302	00 27 0	5x	02 758	102 17	216 09	8x 604	00 270
Croydon 151	00	43 390	122 30	269 05	90 808		xx	46 109	132 39	265 01	9x 301	97 062	xx	44 109	000 39	225 02	9x 605	97 01 1
Yarmouth ○ 137	00	00 690	000 00	290 11	70 903		00	00 690	042 00	273 07	90 602	00 260	5x	02 758	052 17	232 06	9x 705	00 261
Holyhead ○ 126	00	01 790	321 01	258 09	81 710		00	00 690	151 00	248 xx	80 802	00 17 0	03	01 690	122 13	228 02	9x 604	91 161
Tynemouth ○ 124	50	45 333	201 33	280 07	60 804								50	08 433	202 03	234 01	60 307	00 144
Aberdeen ○ 116	00	04 490	231 31	279 05	61 200		00	04 490	281 01	275 01	81 101	00 13 4						
Stornoway ○ 111	57	02 653	202 16	262 11	86 602		56	02 655	182 27	260 09	80 102	00 26 1						
Lerwick ○ 110							57	02 844	263 15	265 07	89 206	97 xx 0	87	02 545	103 17	243 08	90 607	00 0 xx
Malin-Head ○ 105	50	01 663	161 03	265 07	80 906		50	01 662	161 02	247 03	90 x00	00 26 0	50	01 743	143 13	193 04	90 907	00 170
Blacksod Point ○ 104																		
Valentia ○ 101	57	03 855	083 28	247 09	7x 811		5x	02 847	113 28	233 08	8x 501	00 48 0	64	02 848	135 27	183 10	8x 808	00 33 x
Thorshavn ○ 191	60	02 744	246 14	200 07	90 309		50	01 843	263 13	232 06	90 305	92 38 0	50	02 836	281 16	235 05	90 302	00 180
Seydisfjord ○ 176	00	01 990	288 12	118 03	53 220		00	01 990	283 01	179 02	97 216	00 29 0	0x	02 990	000 15	208 51	xx 304	00 –
Akureyri ○ 174	90	01 964	321 24	121 02	50 330		04	01 990	321 11	170 02	60 308	00 09 1	04	01 990	163 13	183 03	80 502	00 –
Bolungarvik ○ 172	42	02 953	000 26	128 52	82 320		5x	03 858	263 13	151 01	9x 304	00 28 1	5x	03 858	000 28	162 01	9x 300	00 –
Reykjavik ○ 170	20	01 844	223 14	164 05	54 119		5x	27 648	000 53	184 03	9x 208	92 06 1	5x	02 856	082 25	193 02	9x 200	95 –
Westmann-Insl. 178	5x	10 646	246 16	167 05	8x 219		6x	10 747	203 17	202 05	9x 205	97 67 1	8x	01 843	121 13	200 03	9x 300	01 –
Torgilsbu ○ 0x3							07	02 890	042 25	125 00	75 303	00 x9 3	xx	71 449	045 69	150 01	8x 803	01 x 49
Myggbukta ○ 000	04	01 690	306 01	014 65	70 215		xx	00 790	305 00	19 x xx	xx xxx	xx x xx	00	00 990	303 00	171 69	60 305	00 x98
Jan Mayen ○ 001	3x	83 737	296 77	9965 57	8x 223		90	36 836	277 76	044 57	70 321	94 38 8	5x	02 955	263 75	185 58	7x 209	91 398
Spitzbergen ○ 002	xx	71 xx9	298 68	673 59	8x 233		xx	71 xx9	238 68	9733 61	8x 321	97 x x 8	xx	02 xx0	306 25	9336 62	5x 426	97 xx9
Bäreninsel ○ 003	6x	02 637	258 77	736 53	8x 336		84	23 745	246 77	xxx 54	xx xxx	90 300	xx	84 249	286 78	836 57	9x 303	01 526
Vardö ○ 004	50	02 955	207 15	893 04	80 703		00	00 990	206 00	877 02	90 707	00 494	5x	83 758	286 78	864 00	8x 327	02 476
Ingöy ○ 005	9x	28 846	257 96	867 04	7x 204								82	02 954	288 78	919 53	60 216	94 686
Andenes ○ 009							8x	32 749	237 78	891 03	8x 614	02 47 1	80	10 854	277 75	1041 51	70 110	03 586
Röst ○ 011	30	02 745	228 76	1001 07	80 710		32	10 745	219 77	964 05	7x 707	02 77 1	8x	10 745	267 75	124 00	7x 209	04 676
Nordöyan ○ 014	8x	81 637	227 27	120 08	8x 706		xx	81 539	248 29	1010 07	8x 702	95 551	8x	03 847	236 78	208 03	8x 310	92 571
Krakenes ○ 021	52	64 534	187 68	207 07	9x 701		87	03 644	126 28	234 08	8x 206	04 46 1	52	10 754	206 78	263 06	8x 402	94 471
Utsira ○ 026	5x	05 758	000 28	270 05	9x 501		03	05 898	000 25	271 02	90 202	00 33 1	xx	48 129	012 39	251 05	9x 702	00 31 1
Lista ○ 030	xx	08 429	283 38	264 04	9x 805		xx	08 429	283 38	264 04	9x 001	00 34 1	00	02 990	042 05	240 03	86 802	00 290
Ferder ○ 036	xx	46 208	000 18	238 03	9x 803		00	45 390	041 03	237 03	90 300	00 13 1	5x	03 748	000 x8	249 04	9x 405	97 971
Skagen ○ 182	04	04 790	202 31	243 09	90 901		00	04 790	202 00	242 05	90 300	00 25 1	50	05 538	181 38	240 06	90 801	92 151
Blaavandshuk ○ 184	50	03 658	282 28	275 05	90 801		58	03 648	281 28	271 06	9x 400	00 16 0	50	08 448	083 28	243 04	90 802	00 140
Kopenhagen ○ 181	40	05 658	241 28	276 05	90 601		40	03 658	201 28	272 06	90 601	00 16 0	50	45 328	241 38	264 03	90 300	00 130
Jönköping ○ 053	51	03 844	183 28	255 06	8x 903		xx	03 8xx	182 28	253 03	9x 300	00 05 1	54	03 744	241 28	261 01	9x 402	00 501
Wisby ○ 054	00	01 990	241 03	237 06	93 803		00	01 990	241 14	231 04	93 300	00 19 1	07	02 984	283 25	237 05	90 305	00 290
Stockholm ○ 059	00	01 990	203 03	215 05	72 606		5x	03 748	243 28	212 01	9x 301	00 06 4	00	04 690	261 04	244 51	94 309	00 514
Härnösand ○ 057	00	02 980	201 17	170 03	87 803		54	02 944	262 25	157 04	70 802	00 19 8	00	01 990	223 13	186 02	63 307	00 196
Stensele ○ 056	54	02 955	224 25	096 05	70 804		00	01 990	204 11	077 04	72 804	00 06 0	00	00 990	575 10	126 50	80 312	00 510
Gällivare ○ 061	40	01 952	235 13	015 04	38 701		00	00 990	241 00	9981 03	90 911	00 05 8	40	01 953	266 63	067 55	90 320	92 558
Haparanda ○ 050	00	01 990	242 14	067 04	94 803		04	01 990	245 13	1039 04	90 809	00 05 1	00	01 990	235 02	050 01	94 327	00 004
Sodankylä ○ 485	04	14 980	556 14	008 03	82 904		00	14 990	556 00	9986 03	70 802	00 04 6	60	15 944	534 14	9982 51	50 323	00 516
Kuopio ○ 484	50	47 348	201 38	146 02	90 808		50	02 858	203 28	1045 02	90 807	00 02 6	00	00 990	246 00	1012 01	70 307	00 001
Wasa ○ 483	04	01 980	202 03	158 07	70 803		04	01 580	202 14	144 04	70 903	00 08 0	05	01 780	243 02	154 04	60 307	00 03 1
Helsinki 481	57	02 746	203 26	212 05	8x 703		5x	21 738	204 38	199 05	8x 204	00 05 0	00	02 890	263 05	185 02	86 307	00 02 1
Dorpat 476	5x	47 208	221 38	242 51	9x 300		50	49 425	202 45	237 00	90 800	96 00 1	6x	01 558	203 58	209 01	9x 301	94 511
Filsand 477	11	01 870	241 02	236 07	80 300		xx	xx xxx	323 00	217 xx	xx xxx	xx xx x	01	02 790	303 14	xxx 05	8x 307	00 03 0
Riga 470	xx	48 109	201 39	245 02	9x 302		xx	48 109	162 39	243 01	9x 300	00 04 1	5x	57 318	202 48	213 03	9x 601	94 511
Memel ○ 467	50	45 135	121 35	257 01	90 000								4x	03 748	242 38	237 07	8x 703	00 370
Kowno 466	5x	05 566	000 16	263 00	9x 304								5x	45 243	000 28	263 51	9x 503	00 52 5
Pinsk 562	5x	03 748	283 28	329 01	8x 301		5x	03 638	223 18	249 50	7x 306	00 02 8	5x	03 638	082 28	275 51	8x 303	00 52 3
Lemberg 558	5x	03 638	322 28	253 00	9x 403		5x	03 538	321 28	259 00	9x 301	91 00 3	5x	03 738	302 28	275 52	9x 301	00 524
Krakau 556	6x	23 538	222 68	287 00	9x 803		6x	03 328	221 68	286 00	9x 400	01 00 0	5x	03 648	281 48	293 00	9x 301	97 00 1
Warschau ○ 552	xx	44 309	232 39	272 01	9x 801		xx	44 209	302 39	281 00	9x 301	00 01 1	xx	48 109	261 39	283 01	9x 302	00 00 1
Prag 520	52	45 344	000 37	306 51	8x 207		5x	45 348	081 38	310 51	9x 403	00 50 6	51	55 338	000 38	290 51	0x 501	00 523
Ölmütz 522							57	02 644	201 28	282 00	90 901	00 06 0	50	01 362	000 02	279 54	96 601	00 525
Budapest 541	00	05 690	241 15	269 04	07 736		00	00 890	261 00	262 01	60 701	00 05 0	04	05 690	260 01	272 52	80 401	00 534
Debrecen 545	52	05 755	281 13	258 04	7x 606		00	05 790	322 20	254 01	70 701	00 04 0	00	07 790	653 10	264 00	60 301	00 504
Fünfkirchen 547	52	05 555	000 28	228 00	8x 705								00	08 490	121 00	272 51	80 301	00 510
Wien ○ 501	00	05 690	302 12	272 04	68 803								5x	03 548	322 18	276 01	9x 300	00 01 0
Klagenfurt 502													5x	40 648	202 28	234 01	9x 803	00 01 0
Innsbruck 507	00	00 890	000 00	255 06	60 803								xx	xx xxx	xxx xx	xxx 59	9x 307	00 54 0
Zürich 261	5x	03 748	023 28	250 02	8x 812								5x	03 648	062 28	213 01	8x 602	00 01 0
Bern ○ 232	5x	05 653	041 28	239 02	8x 808								5x	06 658	131 28	214 50	9x 602	00 05 0

Nr. 328

HÖHENAUFSTIEGE

[illegible] den [illegible] 19[illegible]

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte															KTKT	KK AA	LL TdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	23 08	HHTTT	00 029	04 505	07 403	12 100	26 040	34 524	43 595	51 662								07 55	02 01	69 39	Bis 250 m ω² [illegible] glatt. [illegible] > Gipfel in N u. W ω¹. In NE ⁴/₁₀ dünner St [illegible] u. 3000 m.
E₃E₄ = 73			UUBBB	91 024	98 948	40 928	50 822	25 750	23 680	22 600	21 540											
w₁Va₂ = 741			ssθθ'	42 11	34 12	34 25	28 34	47 32	10 52	07 34	05 36											
Norderney	4	23 08	HHTTT	00 028	06 521	10 110	16 400	41 579	57 669										06 56	02 01	65 34	Vom Boden bis 350 m ω¹ [illegible] E-Horizont [illegible] wolkenlos.
E₃E₄ = 73			UUBBB	78 025	86 964	35 911	34 843	26 617	27 529 ✓													
w₁Va₂ = 461			ssθθ'	36 10	29 09	31 27	31 32	09 33	05 36													
Köln	48	23 08	HHTTT	00 507	02 502	05 052	08 050	13 090	19 052	21 066	24 056	25 045	51 658						05 55	45 99	XX 30	Vom Boden bis 300 m ω¹ [illegible] stellenweise zu St [illegible] nach niedriger > Gipfel wolkenlos.
E₃E₄ = 73			UUBBB	60 017	56 998	42 962	47 932	36 877	38 811	34 790	31 762	37 752	26 641									
w₁Va₂ = 161			ssθθ'	24 05	22 07	24 14	28 18	27 26	26 30	26 [illegible]	28 35	22 35	06 36									
Frankfurt	95	23 40	HHTTT	00 502	06 505	13 015	14 062	19 062	22 082	26 061	30 048	32 514	40 529	43 573	46 573	53 644	53 642	63 701	05 52	52 99	[illegible] XX	[illegible] bis 6300 m, Höhenwind aus Ost bis Südost 25 km/h.
E₃E₄ = 73			UUBBB	75 [illegible]	75 947	57 870	61 842	60 808	47 780	40 747	29 706	37 640	37 685	36 592	34 581	35 533	35 526	35 476				
w₁Va₂ = 451			ssθθ'	28 06	29 41	42 30	45 33	42 37	40 40	32 40	30 41	19 41	18 42	13 40	14 42	08 40	09 41	06 42				
Friedrichshafen	400	23 07	HHTTT	00 014	10 548	42 076	48 065	49 074	21 062													
E₃E₄ = 65			UUBBB	85 973	98 899	28 878	30 821	26 811	25 789													
w₁Va₂ = 460			ssθθ'	37 13	30 12	21 24	22 28	21 30	18 31													
München	506	23 08	HHTTT	00 506	09 533	12 072	16 078	19 060	20 064	25 036	27 034	36 528	44 583	48 627					03 54	45 99	00 97	¹⁰/₁₀ St von 600–900 m darin mässige Vereisung. Darüber Alpen u. bayrischer Wald gut sichtbar. Im NW schwächer ω bis > Gipfel. Mittlerer Höhenwind 3000 m Ost 40 km/h, darüber Ost 70 km/h.
E₃E₄ = 73			UUBBB	82 961	58 919	45 880	31 842	26 811	24 800	22 754	20 730	17 694	15 595	15 561								
w₁Va₂ = 460			ssθθ'	31 11	33 13	32 26	24 28	19 29	18 30	15 31	13 33	08 35	05 37	04 36								
Berlin	50	23 08	HHTTT	00 026	02 030	04 030	08 010	08 064	10 088	16 066	17 084	19 080	22 077	32 015	43 566	53 635			86 52	08 13	64 30	Stadtdunst bis 250 m, ω¹ mit Grenzen bei 800 u. 1300 m. ⁴/₁₀ Sc besonders im E-Halbraum bei 800 und 1300 m. > Gipfel ⁴/₁₀ Ci-Streifen.
E₃E₄ = 73			UUBBB	86 021	80 004	78 976	92 930	62 920	50 897	47 844	35 825	34 805	28 777	23 688	22 597	22 523						
w₁Va₂ = 250			ssθθ'	39 13	38 13	38 14	40 17	41 24	44 30	34 30	29 32	28 34	24 35	14 37	09 39	06 41						
Lindenberg	122	23 07	HHTTT	00 012	06 502	08 062	15 047												XX XX	0[illegible] 06	[illegible] 23	¹⁰/₁₀ St 400 m hoch. Sicht 4 km, zunehmend auf 5 km
E₃E₄ = 44			UUBBB	97 013	85 954	59 931	59 853															
w₁Va₂ = 460			ssθθ'	40 11	35 12	35 21	37 28															
Breslau	120	23 08	HHTTT	00 007	03 009	04 015	05 023	12 526	18 050	24 005	28 010	33 513	41 575	53 661					02 55	42 16	65 47	Leichter Mischungsnebel bis 500 m mit ⁸/₁₀ Sc von 300–500 m, darüber ω¹ bis 1100 m. ⁴/₁₀ St von 1100–1300 m, darüber Sudeten frei, sonst wolkenlos.
E₃E₄ = 73			UUBBB	97 013	92 996	95 977	78 962	92 882	58 825	56 764	40 729	30 684	30 618	30 526								
w₁Va₂ = 830			ssθθ'	36 09	37 44	41 44	37 15	33 46	38 30	29 30	22 33	15 34	11 35	06 38								
Königsberg	29	23 08	HHTTT	00 032	03 036	09 507	13 048	14 550	24 015	30 517	36 556	37 554	41 593	44 604					03 56	06 03	60 30	Vom Boden bis 400 m sehr starker ω, von 400 m ab ⁷/₁₀ Fst übergehend bis 2500 m in ¹⁰/₁₀ geschlossenen dichten Nst bis 3600 m darin starker Regen. > Gipfel ⁸/₁₀ As. Windmittel bis 1000 m schwacher auf Ost drehender Wind, oberhalb 1500 m N ca. 60 km/h.
E₃E₄ = 73			UUBBB	94 022	98 991	98 912	41 869	39 856	24 730	23 709	22 653	21 643	23 610	21 591								
w₁Va₂ = 530			ssθθ'	45 13	50 17	40 17	29 23	25 24	11 31	11 30	08 32	08 33	07 33	06 34								
Stettin	–	23 03	HHTTT	00 022	08 527	10 079	13 065	16 080	23 034	30 509									04 XX	0[illegible] 02	XX 30	Sicht 2 km, ω² bis 350 m. ⁸/₁₀ Sc 350–750 m, Oberfläche leicht gewellt darüber wolkenlos, am S-Horizont ⁸/₁₀ Spuren Ci, Cs > Gipfel
E₃E₄ = 73			UUBBB	88 028	98 936	20 910	47 882	47 840	17 772	17 706												
w₁Va₂ = 754			ssθθ'	09	14	20	25	26	28	30												
Stettin	–	23 13	HHTTT	00 040	07 527	12 082	15 080	16 550	26 015	37 550									04 46	04 01	XX 34	Vom Boden 450 m ω¹, 450–750 m ⁸/₁₀ St, darüber wolkenlos.
E₃E₄ = 53			UUBBB	80 027	98 940	46 885	30 865	XX XXX	16 755	46 660												
w₁Va₂ = 575			ssθθ'	12	11	22	26	26	27	31												
			HHTTT																			
E₃E₄ =			UUBBB																			
w₁Va₂ =			ssθθ'																			
			HHTTT																			
E₃E₄ =			UUBBB																			
w₁Va₂ =			ssθθ'																			
			HHTTT																			
E₃E₄ =			UUBBB																			
w₁Va₂ =			ssθθ'																			
			HHTTT																			
E₃E₄ =			UUBBB																			
w₁Va₂ =			ssθθ'																			
			HHTTT																			
E₃E₄ =			UUBBB																			
w₁Va₂ =			ssθθ'																			
			HHTTT																			
E₃E₄ =			UUBBB																			
w₁Va₂ =			ssθθ'																			
			HHTTT																			
E₃E₄ =			UUBBB																			
w₁Va₂ =			ssθθ'																			
			HHTTT																			
E₃E₄ =			UUBBB																			
w₁Va₂ =			ssθθ'																			

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT₂T₂	TTT hyhy	BBBT₂T₂	TTT hyhy	BBBT₂T₂	TTT hyhy	BBBT₂T₂	TTT hyhy
Paris (Le Bourget)		23 40	XX 046	072 90	XX 946	528 90	XX 923	062 90	XX 879	092 87	XX 798	081 86	XX 754	034 85	XX 686	508 85	XX 587	582 85	XX 500	578 95	XX 474	703 85	XX 379	328 35	XX 358	378 85
Sewastopol	–	22 43	01 803	015 53	05 960	000 XX	10 900	520 XX	15 844	549 XX	19 803	568 XX	20 740	565 XX	22 710	554 XX	26 742	572 XX	30 646	593 XX	35 670	590 XX	40 613	625 XX	50 539	67[illegible] XX
Radio-Sonde			60 478	719 XX	70 410	796 XX																				
Tiflis (Radio-Sonde)	404	22 12	04 972	069 95	10 900	016 XX	15 846	523 XX	16 836	532 XX	20 793	539 XX	24 756	547 XX	25 747	553 XX	30 709	588 XX	46 619	682 XX	50 547	704 XX				
Smolensk	241	22 22	03 996	576 86	05 962	597 XX	10 904	597 XX	15 850	597 XX	24 757	597 XX	25 748	606 XX	30 701	644 XX	40 614	700 XX	43 588	725 XX	50 536	725 XX	53 511	725 XX	60 467	768 XX
(Radio-Sonde)			70 403	824 XX																						
Moskau	167	23 02	02 006	563 85	05 963	600 XX	10 903	632 XX	13 868	607 XX	15 846	609 XX	20 792	616 XX	25 742	627 XX	30 694	634 XX	34 659	638 XX	40 609	667 XX	42 597	676 XX	48 544	685 XX
(Radio-Sonde)			50 534	694 XX	60 465	753 XX	70 406	811 XX	80 352	864 XX	90 305	927 XX	00 263	970 XX	10 226	521 XX	20 194	552 XX	30 160	594 XX	40 140	586 XX	50 121			
Sloutzk	40	22 24	00 017	002 92	02 997	010 91	04 969	031 89	05 962	030 89	10 902	010 87	15 846	509 92	20 795	541 84	25 757	565 76	25 744	560 73	26 730	555 68	30 700	570 54	40 615	614 29
(Radio-Sonde)			50 540	677 29	60 471	770 29	70 409	850 29	80 354	936 XX	90 304	509 XX	00 261	571 XX	05 241	601 XX	10 223	601 XX	20 191	601 XX	30 164	601 XX	34 153	601 XX		
Sloutzk	40	22 14	00 019	502 78	02 999	508 76	05 962	518 74	10 903	551 60	15 847	551 57	20 798	555 46	25 747	569 35	30 701	589 35	35 655	615 35	40 614	615 35	44 607	615 35	50 039	607 35
(Radio-Sonde)			60 440	722 35	70 410	792 35	80 357	865 35	90 308	932 65	00 265	990 XX	10 237	554 XX	20 194	584 XX	28 172	601 XX	30 168	601 XX	37 150	601 XX				

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT₂T₂	TTT hyhy	BBBT₂T₂	TTT hyhy	BBBT₂T₂	TTT hyhy	BBBT₂T₂	TTT hyhy
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	23 06	BBTTU	82 16 9	47 16 9	99 12 2	47 07 7	97 06 1	18 01 9	95 53 9											xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								
Spalte:	3			6			9			12			15			18			21			24			27		

AA = Auslöseenergie · a₂ = Luftdruck (mb) · Tendenz (BBB) · E₃ = Aufstiegsart · E₄ = Auswertung · G₁G₁ = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · hyhy = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TT(T) = Temp. (¹/₁₀ °C) · TdTd = Differenz zwischen Gefrier-[illegible] · T₁T₂ = Betrag einer Inversion (°C) · θθ' = Aequipot. Temperatur · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w₁ = Wetter · YY = Datum · TvTv = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · Tv₂Tv₂ = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · Temp. u. Feuchtelabilität (¹/₁₀ °C). Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze	1)	2962	416	00	00 974	106 00	6064 54	50 705	00	00 974	104 00	7086 54	50 300	00 539	00	01 975	127 01	7086 56	41 801	00 579
Schneekoppe	2)	1610	428	00	00 824	323 10	8030 03	70 601	00	00 714	046 00	8024 02	90 503	00 059	04	01 824	327 02	8017 54	71 702	00 544
Feldberg/Schw.	2)	1493	427	00	04 926	397 00	9050 04	10 701	00	04 937	398 00	9048 04	10 701	00 046	00	04 928	396 08	9077 03	30 701	00 526
Fichtelberg	1)	1215	419	01	01 770	241 02	088 03	50 807	00	04 703	281 00	075 01	70 804	00 033	00	04 705	324 03	101 50	42 804	00 568
Brocken	1)	1148	418	00	04 934	034 00	088 05	30 907	00	04 935	093 00	078 07	20 603	00 086	00	04 946	344 01	110 04	31 806	00 028
Wasserkuppe	1)	926	423	00	04 935	122 01	097 07	70 807	00	04 935	023 00	080 02	50 602	00 021	00	04 925	064 01	109 02	70 904	00 500
Inselsberg	1)	917	445	00	04 990	000 00	108 05	30 808							00	04 990	322 12	120 03	31 804	00 030
Kahler Asten	1)	842	417	00	04 890	121 00	096 07	20 804	00	04 890	282 00	079 03	40 606	00 094	00	04 890	044 02	111 05	42 806	00 544
Feldberg/Ts.	1)	801	424	00	04 938	145 00	093 05	20 606	00	04 924	084 00	077 03	00 801	00 054	00	04 946	145 02	101 00	34 804	00 544
Sonnblick	1)	3106	503												00	00 990	025 00	7062 55	10 807	00 579
Obir	1)	2044	506																	
Schöckel	1)	1446	511																	
Jungfraujoch	4)	3454	256	00	00 990	165 00	6691 58	10 803							00	00 990	205 00	6669 59	20 603	–
Säntis	4)	2500	235	00	00 990	104 00	7588 00	10 803							00	00 990	065 00	7567 00	20 803	00 000
Kékestető	1)	998	545	5x	05 746	031 16	9077 00	8x 803	44	01 742	045 13	9073 53	9x 601	00 024	50	01 752	042 02	9073 54	90 801	00 544
Dobogokő	1)	700	546												00	04 990	131 00	065 01	70 300	00 514
Mus. Allah	2)	2420	726	00	04 952	041 12	8012 53	60 804							xx	77 003	021 29	7972 61	9x 301	00 029
Predeal	1)	1054	593												60	74 438	322 68	8804 55	80 303	04 576
Fanaråken	2)	2098	024	xx	46 109	249 39	7929 54	9x 708	xx	85 109	258 37	7932 54	9x 201	01 549	04	04 925	254 14	7951 58	00 204	92 599
Gausta	2)	1828	044	04	04 970	207 03	967 50	51 803	04	01 772	278 01	964 51	60 301	00 xx 9	54	04 954	000 19	974 52	23 408	00 549
Svandalsflona	1)	1065	028	00	00 990	283 00	9073 04	60 303	00	00 980	284 02	9068 00	77 802	00 xx 9	05	01 970	123 04	9060 51	75 905	00 539
Pic du Midi	3)	2859	247						00	01 990	066 02	6998 02	53 802	00 056						
Mont Ventoux	2)	1900	248	04	01 990	084 02	8006 04	53 805							00	01 990	065 01	7983 02	33 801	00 016
Mont Aigoual	2)	1554	249	60	02 914	205 14	7969 03	90 000	01	01 490	104 13	7983 03	60 805	00 030	xx	02 990	468 14	955 02	70 802	00 000
Puy de Dôme	3)	1467	215	00	04 890	063 02	9010 07	31 805	00	04 790	000 00	9000 07	20 801	00 074	54	04 961	000 01	8980 06	20 803	00 040
Eiffelturm	3)	338	209	5x	03 xx8	062 28	xxx 51	9x xxx	5x	05 xx8	xx 328	xxx 51	9x xxx	xx 51 x	5x	05 xx8	062 28	xxx 51	9x xxx	xx 51 x
Ozaka	3)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lorstebourg	1)	1403	272												00	01 790	000 02	9073 51	53 801	00 534
Sylstation	4)	1045	095						5x	08 408	203 28	8975 50	xx 208	91 067	5x	08 408	243 78	000 53	xx 414	94 547
Selif	4)	1020	633												54	01 841	000 02	120 xx	80 400	00 510

Höhenwinde oberhalb 5 km

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

Ort	Essen	Hannover
yyG₁G₁	23 08	23 14
25 km		
24 "		
23 "		
22 "		
21 "		
20 "		
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		
13 "		05 18
12 "	03 55	0528
11 "	12 55	0566
10 "	12 55	0516

Ort	Essen	Hannover	Stuttgart	Deutsche	Munchen	Wien	Nürnberg	Hamburg	Berlin
yyG₁G₁	23 08	23 14	23 08	23 14	23 08	23 08	23 14	23 08	23 14
9 km	0734	0526	0640	0737		0938	0943	0836	
8 "	1244	0543				0485	0542	0628	
7 "	1248	0542	0232			0555	0543	0638	
6 "	1255	0543	0523	0231	0230	0417	–	0528	0543
Ort									
yyG₁G₁									
9 km									
8 "									
7 "									
6 "									

Radio-Sonden

Ort	Gausepoint	Stuttgart	Paris	Seewiesen	Moskau	Stockholm	Pr.
yyG₁G₁	22 14	22 14	23 08	13 02	23 02	23 02	23 08

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	–	-60°	–	–	-53°	-62°	-65
Höhe	–	12500	–		13000	12500	10400

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

100 mb	–	-60	–	–	–	-60	-63
200 "	–	-58	–	–	-57	-60	-65
300 "	–	6-44	–	–	-48	-51	-53
400 "	-31	3-31	8-30	33	-52	2-37	-38

Höhen der Hauptisobarenflächen in geopotentischen Dekametern

100 mb	–	1578	–	–	–	1563	1547
200 "	–	1154	–	–	1144	1134	1129
300 "	–	895	–	–	888	882	884
400 "	648	702	716	668	623	699	697

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_1F_1 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lisboa	Algier	Stockholm	Toulouse	Gausepoint	Kiel	Hamburg
yyG₁G₁	23 08	23 08	23 14	23 13	23 14	23 14	23 14
C u. Höhe	Ci	Acu	Ci	Ci	Acu	Acu	
D₁D₁F₁F₁	23 45	24 10	18 05	13 06	24 17	24 15	

Ort	Stockholm	Lerwick	Gjaesto	Le Puy	Wistra
yyG₁G₁	23 08	23 14	23 13	23 11	23 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Acu
D₁D₁F₁F₁	33 10	17 14	23 10	44 13	24 16
Ort					
yyG₁G₁					
C u. Höhe					
D₁D₁F₁F₁					
Ort					
yyG₁G₁					
C u. Höhe					
D₁D₁F₁F₁					

Synoptische Relative

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Tiflis	Gausepoint	Stuttgart	Durfort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG₁G₁	23 14	23 14	23 14										
mb													
500	(-32)	-20	3-20										
600	20	-14	3-12										
700	-4	-10	3-9										
800	-4	-7	2-6										
900	+2	-2	0-3										

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

500	537	539	543										
600	408	405	408										
700	293	294	292										
800	191	187	190										
900	99	96	98										
1000	15	13	17										
500-1000	522	526	526										

Höhenwinde bis 5 km

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

Ort	Kiel	Hamburg	Bremen	Ness. Rom	Stettin	List	Warnemünde	Norderney	Borkum
yyG₁G₁	23 06	23 07	23 05	23 11	23 11	23 12	23 12	23 14	23 14
5 km	302	1003		1103	1004	2102	0107	1101	0103
4 "									0443
3 "									0528
2 "							0417		0213
1 "	0412	0513	0346	0516	0322	0343	0413	0419	0415

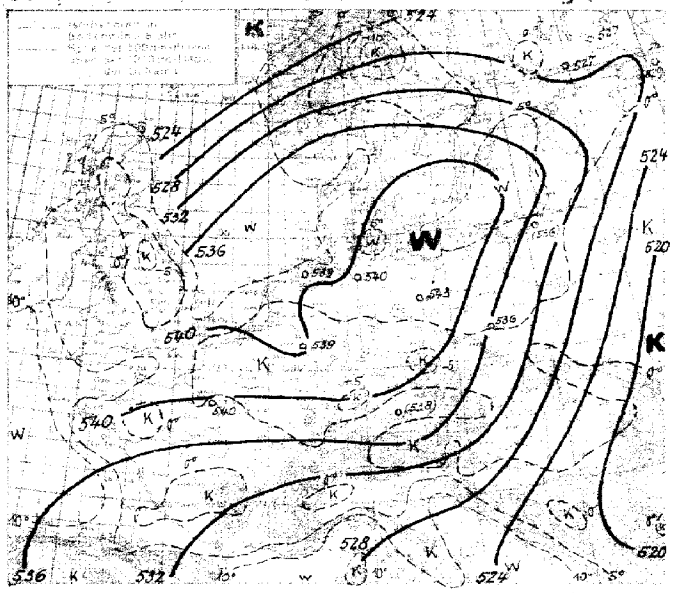
Ort	Rom	Zurich	Venezia	Venedig	Ajaccio	Livorno	Malta	Neapel	Brindisi	Tarent	Kl. Vierbach	Belfast	Lerwick
yyG₁G₁	23 08	23 08	23 10	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 09	23 08	23 08
5 km	322	1103	1103	0332	0831	311	420	420	106	435	440	43	70
4 "					0742						0830		
3 "	0415	0516	0516			1316					1115	1016	
2 "	0213		0715	0418	0252	1214	0520				1054	0414	
1 "	0545		1014	0854	0415	0314	0444	0812	3212	3207		2141	4525

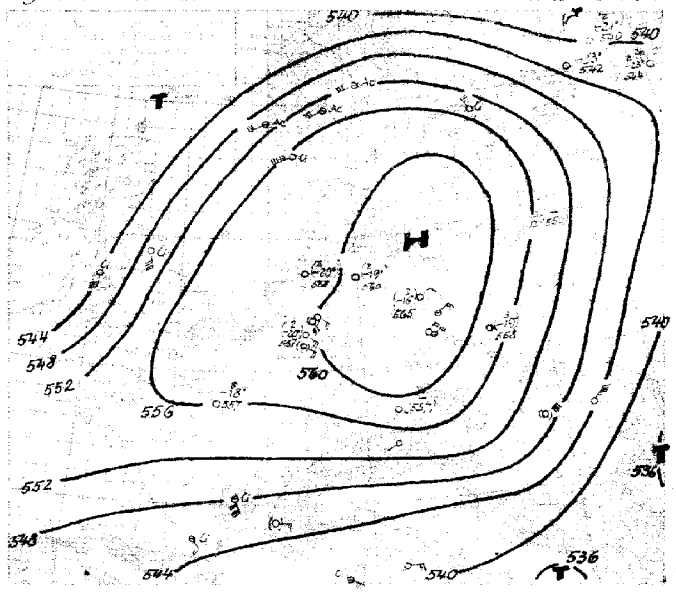
Ort	Bishop Rock	Brest	Helsingfors	Vaesterhaf	Stockholm	Malmö	Sassnitz	Tirana	Genua	Kopenhagen
yyG₁G₁	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08
5 km	635	425	45	275	241	665	1026	735	237	0726
4 "										
3 "					3043					
2 "	3943	3943	3332	3236	4404	0320		4204		3229
1 "	3038	3038	3338	3618		0415		0425		0717

Ort	Kopenhagen	Bergen	Sofia	Irak	Hirgaid	Swansea	Falmouth	Oran	Toulouse	Gibraltar	Tangier	Pola	Triest	Pikodos	Lemos	Rom	Florenz	Seewiesen	La Courtine	Le Puy	St. Maurice	Taufkirchen	Horgen	Stuttgart
yyG₁G₁	23 08	23 08	23 07	23 06	23 05	23 04	23 05	23 07	23 07	23 05	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 14	23 14	23 14	23 14	23 13	23 08	23 08	23 09
5 km									1117	2524	3221	714	710	519		580	215	628	350	366	95	687	329	650
4 "									0443															
3 "				2046				0415				0621	0742			3009		3132	2338	0502	0625			
2 "	0138			2124	3144	0410	2358	0718	1946	2640		0521	0633		3245	3308	1224	3183	2314	0418	0425	2222	3045	
1 "	3641	0413	3520	3414	3015	2512	2303	0414	4152	2647	4542	3309	0615	3029	3238	2504	4115	3036	4108	4108	0436	4414	3049	3247

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ● Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Montag, den 23. November 1936.





Über Deutschland haben sich die Luftmassen seit gestern nicht wesentlich geändert. Die Schrumpfungsinversion ist in gleicher Stärke und Höhenlage auch heute vorhanden. Nur in Berlin ist sie auf die allgemeine Höhe von etwa 1000 m ebenfalls abgesunken und über Königsberg beginnt sie sich heute ebenfalls auszubilden. Im Allgemeinen wurde es in den oberen Schichten trockner.

Da über Skandinavien durch einen Ausbruch arktischer Kaltluft die Troposphärentemperaturen erniedrigt wurden und auch über Großbritannien eine Abkühlung erfolgte, die vielleicht durch Hebung der vorher abgesunkenen Luftmassen erzeugt wurde, befindet sich das troposphärische Wärmezentrum und mithin das steuernde Hoch in 5 km Höhe über Deutschland.

Damit gelangte das Steiggebiet vom Weißen Meer nach Westrußland, das Fallgebiet des Orkantiefs südlich Spitzbergens nach dem südlichen Barentsmeer, und Weißes Meer, das isländische Steiggebiet bis Spitzbergen, und das westrussische Fallgebiet wanderte zum Schwarzen Meer, sodaß auch das westrussische Tief im Schwarzmeertief aufging.

Das zwischen das mitteleuropäische und mittelatlantische Hoch eingebettete Tief zog nordostwärts und vertiefte sich. Es wird diese Zugrichtung, der Höhenströmung entsprechend, zunächst beibehalten.

Das nordeuropäische Orkantief ist in unverminderter Stärke bis nördlich Nowaja Semlja gelangt. Südlich von ihm liegt ein Teiltief über Innerasien, über der Mitte des Atlantischen Ozeans aber baut sich ein Hoch auf.

Übersicht über die Höhenaufstiege

(Nummern zeigen an, daß der Wert durch Verdängerung der Zustandskurve ergänzt ist.)

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Pirbeln	München	Berlin	Linzenbell	Breslau	Königsberg	Stettin	Lechin	Saalburg	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Tiflis	Jekaterinbg	Swerdlowsk	Sluchtsk	Moskau	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	23 08	23 08	23 08	23 10	23 07	23 08	23 08	23 07	23 08	23 08	23 08	23 13			23 08					23 08	23 08	23 02	23 02		23 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																									
500	(2-19)	(6-20)	2-20	3-17	–	–	(2-16)	–	(2-19)	–	–	–			8-19					2-22	-13	-24	2-22	-23		–	
600	2-10	2-9	2-10	3-9	–	4-9	2-9	–	3-9	2-10	–	–			8-8					2-15	-18	-31	2-14	-32		–	
700	2-1	3-1	2-0	3-4	–	4-1	2-2	–	4-1	2-2	(1-2)	1-2			8+10					2-8	-8	-35	2-7	-13		4-2	
800	3+8	3+7	3+8	4+6	2+7	2+6	3+8	–	5+3	3+4	4+5	2+3			9+7					2-0	+3	-10	2-1	-21		7+6	
900	4+10	4+7	4+7	5+4	4+5	4+1	5+8	3+2	6-2	4+1	3+7	4+5			9+6					5+0	+7	-5	4+1	-13		9+12	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	546.3	556.4	557.1	561.1	–	(555.7)	564.6	–	557.9	556.0	–	–			557					540	542	534	544	535			
600	423.8	423.0	422.8	424.7	–	421.2	429.4	–	422.1	419.9	–	(419.5)			421					406	408	403	410	402			
700	306.3	304.4	304.1	303.4	–	301.8	307.1	–	303.3	301.8	304.6	303.4			302					290	293	292	293	288		290	
800	199.6	198.6	196.7	196.7	194.8	195.6	200.1	(199.2)	198.1	197.2	199.0	198.4			195					188	190	189	190	188		190	
900	104.0	103.1	102.0	101.6	100.2	100	105.0	105.2	105.1	103.5	104.3	103.7			100					95	98	100	98	100		95	
1000	20	19.5	17.2	18.7	17.4	18.4	21.2	23.4	22.1	20.0	21.4	21.0			19					13	14	20	15	20		15	
500-1000	540.2	538.5	538.2	534.6	–	(530.3)	543.3	–	535.6	533.5	–	–			540					527	527	513	529	515		–	

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

Ort	Frankfurt	Wangerooge	Hamburg	Berlin	Essen	Minsk	Kiew	Dorpat	Leningrad	Bergen	Stockholm	Stockholm	Kiew	Dorpat	Dorpat	Moskau	Frankfurt	Königsberg	Essen
yyGG$_1$	23 07	23 08	23 08	23 07	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 15	23 14	23 14
D_1 5 km	2 35	13 45	7 10	6 5	1 14 55	4 05	14 43 48	14 37	13 43			10 0323	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]	14 45 38	[illegible]	13 33	13 58
4 "		13 43			14 12 46		13 43		14 55			0313	13 48			15 26		13 28	15 15
3 "	23 13 43	14 38			13 44		13 38	13 10 26	13 38			0113	13 38			15 48	14 13 55	13 25	14 53
2 "	13 43	14 43			13 38		13 38	13 47	13 26			13 03	13 38	14 38			14 18	13 19	14 55
1 "	13 38	15 29	23 13	14 13 28	13 28	12 13	12 43	12 46	13 13	13 13	12 14 05	13 13	13 03	12 45	13 12 46	17 29		13 06	13 22
Ort	Wiesbaden	Pirmasens	Saarbrücken	Nürnberg	Würzburg								Konstanz	Sonnblick	Kaschau	Budapest	Budapest	Salzburg	Tiflis
yyGG$_1$	23 08	23 07	23 08	23 14	23 13								23 14	23 14	23 14	23 14		23 14	23 13
D_1 5 km	7 22	23 5	5 85	7 25	7 72								2 31	[illegible]	2 1	1 45	[illegible]	24 55	[illegible]
4 "																15 05	14 23	14 0345	
3 "	14 12 55	14 07 48		14 03										07 07		15 43		14 02 25	
2 "	14 47	07 43		14 03	14 12 55								13 52 2	13 53	00 43	14 04 56	15 33	14 03 55	13 19
1 "	12 48	09 03	14 13 35	14 55	13 55								06 14	06 34	36 34	35 13	14 23 03	14 05 23	14 21
Ort	Bordeaux	Paris	Nürnberg	Würzburg	Genf	Mailand	Triest	Turin	Parma	Florenz	Livorno	Rom	Budapest	Valentia	Munster	Lagin			
yyGG$_1$	23 18	23 17	23 18	23 13	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18	23 17			
D_1 5 km	9 2	5 11	4 55	7 20	2 37		7 25	7 40	5 16	5 61	3 1	5 70	1 45	[illegible]	[illegible]				
4 "		10 52		12 16		12 16	12 12						24 01 55						
3 "		09 32		09 18		07 19	08 14	07 03	11 25		12 48		07 35						
2 "	12 61	10 07	12 48	11 03	24 20	15 20 06	15 07 06	05 31	16 37	09 36	10 20	03 30	18 06 13			16 31			
1 "	12 36	17 41	10 48	36 07	35 12	14 34 07	13 34 07	16 12	08 35	35 06	07 27	03 08	36 31	17 18	21 30	15 34 29			

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

Montag, den 23 November 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 762	242 24	10 427 45	01 771	302 13	10 423 13	02 722	051 46	10 354 07
Lissabon	02 646	083 47	409 43	01 752	047 03	418 41	01 660	802 01	465 40
Praia									
S. Vincent									
Pargo	02 765	083 24	471 48	04 856	310 24	406 18	02 658	032 26	473 46
Pt Delgada	02 584	201 15	241 18	03 658	242 58	232 47	01 635	043 66	249 17
Horta	02 675	202 16	243 49	01 727	222 57	232 47	07 743	324 03	278 46
Madrid				03 490	020 00	222 00	48 669	000 44	234 50
Genua	03 890	057 00	202 13				00 780	756 00	471 17
Florenz				01 890	000 00	499 00	00 890	342 00	478 46
Rom				01 770	321 17	589 00			
Tarifa/Tarifa P.	57 648	273 28	151 15	55 948	273 68	478 46			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 853	515 43	10 165 14	01 840	000 22	10 168 04			
Tarent	02 855	324 26	491 17						
Malta	10 734	375 57	456 46	61 645	083 55	433 17	01 852	164 42	10 434 46
Belgrad	46 100	282 38	256 08	03 948	322 33	255 01			
Üsküb	02 757	000 27	214 47	02 766	322 46	210 05	02 757	433 27	225 04
Split	00 890	374 00	205 49	00 890	042 00	196 41			
Bukarest	02 752	121 27	187 07	05 556	084 28	248 03	03 648	242 28	229 02
Sofia	01 854	247 14	208 07	01 755	242 13	212 03	03 750	283 28	225 00
Archangelsk	03 490	203 28	123 51	03 690	205 28	089 00	03 658	226 28	9 983 02
Murmansk	04 755	185 28	9 840 01				01 693	228 63	659 59
Petersburg	02 790	221 14	10 219 30	02 658	192 68	211 01	03 658	225 28	10 409 02
Ust Zylma	27 836	162 28	162 57	03 658	224 48	425 54	74 768	243 68	015 62
Moskau	06 438	061 28	210 55				03 638	242 28	270 55
Astrachan	03 775	081 48	247 44	03 690	064 28	246 51	03 770	893 28	221 02
Kijew	78 568	322 68	465 50	71 658	323 68	484 00	71 658	063 68	251 53
Odessa	79 536	283 03	471 00	02 516	326 16	477 00	03 538	026 68	194 51
Swerdlowsk	72 690	245 48	175 42	02 695	246 04	225 63	72 690	578 68	274 63
Rabat	03 646	354 78	422 15	03 748	283 58	414 13	02 768	482 58	426 42
Algier				02 590	281 26	410 36	02 890	000 27	426 02
Tunis	05 656	402 24	437 47	01 853	300 43	437 54	46 409	202 36	442 39

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	00 087	10 34 08	Dodge City	00 324	10 44 44	Key West	00 043	10 44 48	DutchHarbor	02 163	9 74 51	Winnipeg	01 323	10 16 58	Nottingham J.	02 323	10 15 76
Roseburg	02 162	25 04	Corpus Christi	02 082	21 18	Charleston	02 243	14 04	Fairb.-Alaska	02 044	85 04	White River	00 242	25 70	Resolution J.	02 204	9 99 68
San Francisco	00 243	15 12	Duluth	02 045	16 52	Hatteras	00 285	15 44	Cordova	00 164	10 03 06	Doucet	01 322	15 63	Bermuda	02 246	10 08 23
San Diego	00 292	13 48	St. Joseph	00 324	08 12	Washington	00 284	14 00	Juneau	00 243	14 00	FatherPoint	02 204	04 51	Julianehaab	02 000	09 04
Flagstaff	02 083	14 06	Little Rock	00 283	19 40	Scranton	04 282	10 51	Aklavik	02 165	9 33 70	Chatam	02 042	02 01	Godthaab		
Helena	00 282	32 02	New Orleans	00 292	23 43	Nantucket	02 245	04 03	Ft. Simpson	02 202	10 06 54	Halifax	40 000	9 48 07	Godhavn		
Salt Lake C.	00 323	25 03	Chicago	02 083	15 02	Portland	00 323	02 02	Ketchikan	02 202	07 10	Sydney	02 322	10 01 06	Angmagsalik		
Denver	00 323	14 08	Cleveland	00 284	45 04	Eastport	00 323	9 98 04	Edmonton	00 242	26 01	Cap Race	02 123	12 08	MILES CITY	02 324	28 02
El Paso	02 242	18 12	Nashville	00 203	16 12	Honolulu			Medicine Hat	00 282	30 02	Harrington	40 320	04 02	ATLANTA	00 242	20 06
Bismarck	02 324	46 38	Jacksonville	00 242	24 14	Nome	02 046	84 54	The Pas	01 162	23 54	Belle Isle	02 044	06 02	MONTREAL	03 281	08 54

Schiffsmeldungen.

22 November — Montag, den 23 November 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P; Erdoktant 0; Breite (Süd Unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) III; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (° C) TT; Kennzeichen 3; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Deckungsgrad (Zehntel Wolken) N; Unterschied zw. Luft und Wasser-temperatur t_d; Richtung der Dünung K; Dünung d; Wetterverlauf W; Eisablagerungsgrad (unter Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckverteilung (nach Wetterkarte des Schiffes) a; Druckänderung in 3 Stunden bb

Schiffsname	P 0 LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Usambara	1 8 055	110 07	203 02	10 16 7 25	3 8 3 x 7	3 1 5 2 5	7 5 205
Rheinland	1 3 553	145 12	302 08	xx 6 06	3		
Deutschland	1 0 498	248 13	018 01	15 7 10	3 3 3 3 4	7 4 7 2 4	7 7 501
Oldenburg	1 0 421	431 13	182 01	27 8 23	3 7 0 0 2	6 9 0 0 2	1 5 340
Bremen	1 0 415	575 13	186 02	11 7 21	3 4 1 1 4	6 2 5 3	2 8 505
Hamburg	1 0 449	412 13	228 01	22 8 10	3 3 0 0 3	4 4 3 1 3	2 7 305
Pennland	1 0 505	194 13	165 02	19 7 12	3 3 3 x 8	5 9 9 2 6	2 5 705
Wahnfried	1 0 582	191 13	284 02	29 7 28	3 1 1 1 6	7 4 0 1 4	6 3 305
Ubena	1 0 433	111 13	084 01	13 8 15	3 0 0 1 3	6 4 2 1 0	
Hans Horn	1 0 398	326 13	044 03	26 7 20	3 5 x x 8	3 4 1 2 8	
Westernland	1 0 438	561 13	194 05	11 5 12	3 3 8 9 5	1 3 5 2 5	
Tarpeiland	1 0 577	150 12	242 02	xx 8 18	3 3 7 0 5	4 1 0 1 5	1 6 505
Monte Pascoal	1 0 256	173 13	042 02	21 8 21	3 4 0 0 3	5 2 8 2 5	
Usambara	1 8 047	134 13	191 02	14 8 30	3 8 3 0 7	3 1 5 2 4	7 4 xxx
Norwegen	1 3 552	140 16	202 03	xx 7 07	3		
Bremen	1 0 417	539 13	186 01	15 8 19	3 4 4 x 5	6 2 5 2 5	2 9 305
Pennland	1 0 505	140 13	165 02	19 7 12	3 3 5 x 7	6 9 9 2 5	2 5 501
Usambara	1 8 037	093 13	103 02	15 8 26	3 8 3 0 5	5 1 5 1 4	7 4 305
Deutschland	1 0 497	240 13	185 02	25 8 19	3 5 x x 4	7 4 7 2 4	6 7 305
Vigo	1 0 360	283 13	063 03	15 8 28	3 1 4 x 8	5 3 1 2 x	
Monte Pascoal	1 0 241	189 13	042 01	20 8 21	3 1 0 3 1	4 2 3 1 2	5 5 305
Usambara	1 0 457	399 13	203 02	29 8 10	3 1 9 2 5	5 4 5 3	4 7 305
Ubena	1 0 385	110 13	093 01	xx 8 14	3 2 0 2 4	7 4 2 1 4	
Ilse Hugo Stinnes	1 3 548	153 13	243 03	27 7 07	3		
Nordland	1 3 559	170 13	224 03	24 7 07	3		
Altmosswang	1 3 554	134 07	243 03	29 8 07	3		
Bremen	1 3 551	170 13	242 02	23 7 08	3		
Linienschiff	1 5 022	341 13	123 02	14 8 29	3 2 0 2 4	5 1 3 1 4	5 3 507
"	1 0 017	199 13	122 04	16 7 24	3 8 0 x 7	8 4 3 5 7	5 3 305
"	1 0 013	209 13	123 02	15 8 27	3 4 1 2 5	6 2 3 1 3	5 3 305
"	1 5 025	314 13	113 01	12 8 27	3 2 0 2 3	4 1 3 1 3	5 3 502
Fischdampfer	1 3 045	070 13	248 02	12 8 27	3		
"	1 8 740	183 13	203 01	9 79 5 52	3		
"	1 3 630	452 13	193 10	49 7 04	3		
	1 0 555	114 13	164 01	10 24 8 13	3 1 3 1 4	6 3 0 1 4	2 5 300
	1 0 496	174 13	195 03	17 8 03	3 5 2 x 8	6 2 5 4 4	2 5 304
	1 2 356	131 13	185 14	15 7 19	3 1 x x 5	7 0 8 7 6	
	1 0 441	252 13	141 01	18 5 16	3 7 4 1 4	2 1 3 1 3	7 4 306
	1 0 [illegible]	345 13	143 13	14 8 21	3 2 3 x 7	6 4 7 1 0	
	1 0 [illegible]	341 13	045 01	20 8 [illegible]	3 2 3 x 7	6 2 7 1 4	

Schiffsname	P 0 LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Mt Pascoal	2 0 229	155 01	066 02	10 20 8 20	3 4 0 0 7	5 0 0 2 7	
Pennland	2 0 502	120 01	166 03	19 7 12	3 5 3 x 8	6 0 0 2 8	2 5 601
Oldenburg	2 0 435	393 01	182 00	30 8 16	3 0 0 0 5	8 2 5 0 0	1 5 307
Cordillera	2 0 405	318 01	220 02	27 8 18	3 0 2 0 7	5 5 2 2 0	1 6 303
Usambara	2 8 037	093 01	103 02	13 8 25	3 5 5 0 5	6 2 5 3	7 4 xxx
Watussi	2 0 506	002 01	088 03	25 8 04	3 3 x x 8	7 3 0 [illegible]	
Hans Horn	2 0 412	303 01	033 01	29 9 16	3 x 4 x 4	7 1 [illegible] x	
Westernland	2 0 -29	002 01	183 25	03 7 14	3 6 x x 8	2 1 5 5 6	
Hamburg	2 0 464	363 01	204 00	28 8 15	3 0 0 0 0	5 4 5 0 0	2 7 303
Deutschland	2 0 493	282 01	222 03	26 7 11	3 3 2 x 8	6 9 9 2 4	6 7 201
Bremen	2 0 420	503 01	164 00	20 8 17	3 0 0 0 0	2 2 5 1 0	2 9 313
Usswayma	2 3 404	033 01	043 03	xx 7 14	3 3 x x 8	7 1 1 2 8	
Linienschiff Schleswig-Holstein	2 5 030	317 01	124 02	15 8 26	3 5 0 0 4	4 1 3 1 4	5 2 507
"	2 5 534	321 07	134 02	11 8 26	3 x x x 4	4 0 3 1 4	5 2 503
Cordillera	2 0 415	202 07	025 02	xx 8 15	3 0 7 0 6	5 4 2 2 0	1 6 301
Ubena	2 0 365	127 07	042 02	17 7 15	3 2 0 2 x	7 4 2 1 5	
Deutschland	2 0 480	294 07	224 03	24 7 14	3 3 x 5 8	4 4 5 2 8	6 7 303
Mt Pascoal	2 0 216	204 07	042 01	18 8 20	3 4 0 0 2	6 0 0 0 2	5 5 614
Hamburg	2 0 471	345 07	224 00	29 8 14	3 0 0 0 0	6 4 5 0 0	2 7 300
Bremen	2 0 432	470 07	164 00	23 8 16	3 0 0 0 0	2 2 5 1 0	2 9 305
Ubena	2 0 381	121 01	083 00	17 7 14	3 0 0 0 0	6 4 2 0 0	
Ilse Hugo Stinnes	2 3 646	125 07	222 03	21 8 19	3		
Fischdampfer	2 3 709	317 07	287 02	9 82 8 02	3		
"	2 3 626	049 07	243 01	10 26 8 06	3		
"	2 3 611	043 01	263 01	28 9 08	3 0 3 0 3	7 2 6 2 0	3 4 305
	2 0 505	391 01	242 03	16 8 12	3		
	2 0 493	277 01	195 03	23 7 11	3		
	2 0 428	577 01	205 03	20 6 10	3		
	2 0 487	194 07	123 02	23 7 12	3 4 x x 4	7 4 3 1 4	2 4 300
	2 0 425	281 07	024 03	29 8 15	3 3 x x 8	7 2 7 1 4	2 5 301
	2 0 507	148 07	246 14	16 7 11	3 8 0 0 7	5 6 6 2 7	9 5 808
	2 0 463	073 07	183 01	20 8 14	3 9 x x 4	6 9 x 1 4	5 6 806
	2 0 454	114 07	061 03	22 7 13	3 5 3 x 8	8 0 0 4 x	2 3 300
	2 0 400	164 07	122 02	18 9 15	3 4 x x 5	5 2 7 0 5	
	2 0 446	040 07	044 02	19 9 13	3 x x x 7	5 2 1 2 4	1 3 302
	2 0 362	065 07	201 01	11 7 11	3 3 0 0 4	9 1 2 1 5	0 0 901
	2 0 375	018 07	181 01	11 7 13	3 0 4 2 4	9 0 0 1 0	0 0 306
	2 0 511	162 07	267 02	15 7 11	3 8 0 0 6	6 4 6 2 5	3 5 302
	2 0 452	205 07	024 00	26 6 13	3 0 0 0 0	7 3 1 0 0	1 5 302
V	2 3 609	035 07	082 01	27 9 03	3 5 0 0 3	6 0 0 0 3	3 4 302

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 329 — Dienstag, den 24 November 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	F W	BBB	TT	U	C_H	abb
Hamburg-Hafen / 403	5 ×	05	647	193	27	10242	02	8 ×		606
Bremen / 442	5 0	05	523	122	13	238	03	8 0		806
Wilhelmshaven / 430	4 0	05	535	124	15	239	03	8 0		809
Nordhorn / 402	0 0	05	590	122	06	247	04	8 0		807
Hannover / 421	5 ×	45	347	104	37	248	04	9 ×		909
Köln / 436	0 0	05	690	122	00	241	07	5 0		844
Aachen / 407	0 0	08	490	064	00	246	03	8 0		807
Frankfurt/Main / 412	0 0	08	490	041	00	233	03	6 0		807
Stuttgart-Bodf. / 43	1 0	05	544	122	24	220	01	8 0		804
Saarbrücken / 441	0 0	00	690	082	00	215	04	8 0		804
Friedrichshafen / 444	5 ×	05	548	042	28	278	02	8 ×		805
München / 414	7 1	05	742	133	12	233	03	8 ×		804
Nürnberg / 426	0 0	00	880	102	00	254	06	7 0		805
Hof / 451	7 0	05	644	121	24	255	04	8 0		805
Erfurt / 446	× ×	48	209	000	39	271	53	9 ×		803
Dresden / 410	0 0	05	690	164	00	245	04	7 0		807
Schkeuditz / 449	× ×	46	409	084	39	258	54	9 ×		707
Magdeburg / 408	× ×	42	309	084	39	253	00	9 ×		805
Berlin / 440	0 0	05	790	163	00	254	05	8 0		707
Grünberg/Schl. / 420	5 ×	04	741	142	44	243	04	8 0		609
Breslau / 411	5 ×	44	457	000	37	273	03	9 ×		807
Gleiwitz / 454	5 ×	43	357	000	37	278	04	9 ×		805
Königsberg i. Pr. / 422	5 ×	05	528	224	28	252	03	9 ×		701
Danzig / 405	5 ×	05	636	202	48	261	03	8 ×		803
Stettin / 404	5 ×	05	638	202	48	264	03	8 ×		803
Mirow / 450	5 0	05	641	143	44	255	06	7 0		607
Flensburg / 400	5 ×	05	548	121	28	246	03	8 ×		806

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	F W	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Hamburg-Hafen	5 ×	05	528	123	28	10229	01	9 ×		804	00	05	0
Bremen	× ×	48	309	193	39	220	00	9 ×		704	00	05	0
Wilhelmshaven	0 0	05	590	123	00	246	03	8 0		404	××	05	0
Nordhorn	0 0	05	590	084	00	249	04	9 0		806	00	05	0
Hannover	× ×	46	209	193	39	238	00	9 ×		803	00	02	1
Köln	0 0	05	690	143	00	202	04	6 0		380	00	08	0
Aachen	0 0	47	290	084	30	204	52	8 0		404	00	84	4
Frankfurt/Main	0 0	08	490	022	00	225	03	8 0		204	00	05	0
Stuttgart-Bodf.	0 0	49	490	000	30	226	03	9 0		303	00	03	4
Saarbrücken	0 0	05	590	000	00	211	50	9 0		300	00	04	0
Friedrichshafen	5 ×	05	648	084	28	218	02	8 ×		404	00	03	0
München	0 0	05	690	000	00	211	50	9 0		300	00	04	0
Nürnberg	0 0	00	788	084	30	234	01	7 0		800	00	06	4
Hof	0 0	05	690	121	00	240	55	9 0		060	00	04	6
Erfurt	× ×	46	009	000	39	266	52	9 ×		804	00	52	4
Dresden	0 0	05	690	161	00	248	50	8 0		803	00	04	4
Schkeuditz	× ×	45	490	084	30	255	53	9 0		803	00	54	4
Magdeburg	× ×	48	409	142	39	246	54	9 ×		804	00	52	4
Berlin	0 0	05	590	122	00	248	03	8 0		803	00	05	0
Grünberg/Schl.	5 0	05	536	122	16	257	00	9 ×		404	00	05	4
Breslau	0 0	47	290	000	30	270	00	9 0		300	00	03	4
Gleiwitz	5 ×	43	446	084	36	277	00	8 ×		304	00	04	4
Königsberg i. Pr.	5 ×	54	538	223	28	254	03	9 ×		404	03	04	4
Danzig	5 ×	05	638	223	28	266	04	8 ×		404	03	05	4
Stettin	5 ×	03	547	182	28	263	03	8 ×		302	00	03	0
Mirow	0 0	05	690	142	00	248	04	9 0		804	00	06	0
Flensburg	5 ×	05	528	164	28	250	04	9 ×		803	00	05	0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	F W	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Hamburg-Hafen	× ×	46	309	123	38	10236	52	9 ×		404	00	52	5
Bremen	× ×	48	309	192	39	228	52	9 ×		802	00	52	4
Wilhelmshaven	5 ×	46	408	123	38	229	54	9 ×		403	00	52	0
Nordhorn	0 0	08	490	244	00	184	53	9 0		304	00	53	4
Hannover	× ×	46	609	103	39	210	52	9 ×		404	00	52	4
Köln	× ×	44	248	204	39	195	55	9 ×		404	00	54	4
Aachen	× ×	46	309	300	39	189	55	9 ×		802	00	55	4
Frankfurt/Main	0 0	04	690	062	00	206	54	9 0		402	00	55	4
Stuttgart-Bodf.	5 ×	05	548	162	38	193	54	9 ×		304	00	66	4
Saarbrücken	5 ×	05	528	121	28	205	54	9 ×		404	00	52	4
Friedrichshafen	5 ×	05	548	000	28	206	54	8 ×		402	00	00	0
München	0 0	47	090	204	00	220	55	9 ×		404	00	55	4
Nürnberg	0 0	05	590	000	00	228	54	9 0		300	00	55	4
Hof	0 0	05	690	141	00	232	55	9 0		604	00	55	6
Erfurt	× ×	46	309	000	39	235	52	9 ×		804	00	54	×
Dresden	0 0	05	690	164	00	221	54	8 0		602	00	52	4
Schkeuditz	× ×	48	409	164	39	229	54	9 ×		804	00	54	4
Magdeburg	× ×	48	409	142	39	219	52	9 ×		604	00	53	1
Berlin	× ×	45	209	122	39	233	54	9 ×		305	00	54	4
Grünberg/Schl.	× ×	40	329	103	39	239	54	9 ×		401	00	54	4
Breslau	5 ×	05	528	122	28	252	54	9 ×		403	00	52	4
Gleiwitz	5 0	05	533	102	13	260	53	9 0		502	00	53	4
Königsberg i. Pr.	6 ×	21	428	223	48	253	03	9 ×		203	04	04	1
Danzig	5 ×	03	648	181	28	263	01	8 0		304	00	01	0
Stettin	5 ×	03	548	143	28	242	00	9 ×		404	00	54	0
Mirow	× ×	46	409	143	39	224	54	9 ×		300	00	52	4
Flensburg	× ×	46	009	164	39	230	52	9 ×		300	00	52	1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	F W	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff † 432	5 ×	03	658	102	28	×××	04	8 ×		802
Borkum ° 401	5 ×	02	627	124	27	10224	03	8 ×		705
Außenjade † 433	0 3	05	640	124	28	×××	03	8 ×		802
Cuxhaven ° 463	5 ×	05	448	122	28	243	02	× ×		806
Elbe 1 † 434	× 7	03	638	122	28	×××	04	× ×		807
Helgoland ° 465	5 ×	05	548	123	28	247	03	9 ×		807
Amrumbank † 462	5 ×	03	668	123	28	×××	04	9 ×		906
List ° 461	5 ×	03	638	122	28	240	04	8 ×		806
Bülk † 116	5 ×	05	528	144	28	248	03	8 ×		804
Marienleuchte ° 119	5 ×	08	448	141	28	252	03	9 ×		605
Fehrmarnbelt † 409	5 ×	03	638	184	28	×××	05	9 ×		309
Warnemünde ° 406	5 ×	05	538	144	28	255	03	9 ×		605
Arkona ° 464	5 ×	05	638	204	28	256	04	9 ×		804
Adlergrund † 452	5 ×	03	648	203	28	250	05	8 ×		905
Swinemünde ° 455	5 ×	05	548	204	28	266	02	9 ×		604
Kolberg ° 297	5 ×	25	658	262	28	248	03	8 ×		×××
Rgnw'münde ° 429	5 ×	08	558	204	28	264	04	8 ×		×××
Leba										
Brüsterort										
Norderney ° 435	5 0	05	644	123	24	235	03	8 0		807

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	F W	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	$S V_S E^0$ $t_d K d$
Borkumriff	5 0	04	682	142	02	10204	05	8 0		802	00	323
Borkum	× ×	05	549	102	02	243	01	8 ×		504	00	450
Außenjade	0 0	00	790	124	00	×××	04	8 0		805	00	817
Cuxhaven	0 0	05	590	122	00	235	02	× 0		805	××	450
Elbe 1	× 7	03	638	122	28	×××	03	× ×		807	00	813
Helgoland	5 ×	05	646	123	26	227	03	8 ×		805	00	260
Amrumbank	5 ×	03	638	123	28	×××	04	8 ×		804	00	833
List	5 ×	05	628	104	28	227	03	9 ×		805	00	1×0
Bülk	5 ×	03	628	144	38	233	02	8 ×		604	00	060
Marienleuchte	5 ×	08	448	142	28	239	02	9 ×		605	00	140
Fehrmarnbelt	× ×	03	648	143	28	×××	04	9 ×		300	××	×××
Warnemünde	5 ×	05	633	145	24	239	04	9 0		805	00	160
Arkona	5 ×	05	638	162	28	250	02	9 ×		803	00	060
Adlergrund	5 ×	03	648	184	28	250	04	8 ×		904	W-T: 08°	
Swinemünde	5 ×	03	648	204	28	259	03	8 ×		604	00	161
Kolberg	5 ×	05	558	162	28	258	02	8 ×		×××	00	150
Rgnw'münde	5 ×	05	668	264	28	266	03	8 ×		602	00	360
Leba		05	×××	203	××							
Brüsterort		03	5××	243	××							

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	F W	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$S V_S E^0$ $t_d K d$
Borkumriff	5 0	05	553	102	03	×××	06	7 0		803	00	824
Borkum	8 0	41	533	144	03	10190	04	9 0		705	00	250
Außenjade	× ×	46	009	142	39	×××	04	9 ×		305	00	900
Cuxhaven	× ×	46	409	121	39	203	04	× ×		804	××	044
Elbe 1	× ×	46	309	142	39	×××	02	× ×		×××	00	913
Helgoland	× ×	45	309	123	39	203	02	9 ×		802	00	231
Amrumbank	5 ×	05	568	143	28	×××	03	9 ×		604	00	214
List	× ×	46	209	103	29	198	51	9 ×		804	00	1×0
Bülk	5 2	03	634	165	28	214	50	9 ×		803	00	060
Marienleuchte	0 3	04	740	143	13	211	02	9 0		604	00	270
Fehrmarnbelt	1 ×	04	602	165	02	×××	05	8 ×		202	00	500
Warnemünde	5 0	05	653	145	13	210	03	9 0		704	00	064
Arkona	0 4	04	793	184	××	226	02	9 0		803	00	270
Adlergrund	8 ×	02	745	164	15	240	04	8 ×		×××	W-T: 08°	
Swinemünde	5 8	02	744	123	15	234	04	9 0		602	00	171
Kolberg	5 ×	05	758	164	28	234	02	8 ×		×××	00	070
Rgnw'münde	5 ×	05	558	124	28	247	02	8 ×		503	00	250
Leba		03	×××	161	××							
Brüsterort		04	5××	220	××							

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	F W	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff † 432	5 ×	03	658	143	28	×××	04	8 ×		808
Borkum ° 401	5 0	04	633	102	13	10214	03	8 0		805
Außenjade † 433	0 3	05	640	134	28	×××	04	8 ×		806
W'haven ° 430	0 0	00	500	123	00	214	03	9 0		804
Cuxhaven ° 463										
Elbe 1 † 434	× 7	03	638	122	28	×××	04	× ×		807
Helgoland ° 465	5 ×	05	647	123	27	237	03	9 ×		835
Amrumbank † 462	5 ×	03	668	143	28	×××	04	9 ×		807
List ° 461	5 ×	05	558	123	28	223	03	9 ×		804
Bülk ° 116	5 ×	05	628	144	28	234	02	8 ×		807
Marienleuchte ° 119	5 ×	08	448	142	28	244	02	9 ×		604
Fehrmarnbelt † 409	5 ×	05	537	123	28	×××	04	9 ×		802
Warnemünde ° 406	5 ×	05	638	144	28	246	02	9 ×		804
Arkona ° 464	5 ×	03	638	161	28	256	03	9 ×		804
Adlergrund † 452	5 ×	03	648	204	28	260	04	9 ×		404
Swinemünde ° 455	5 ×	05	548	204	28	261	02	9 ×		602
Kolberg °	5 ×	05	658	162	28	248	02	8 ×		×××
Leba °		05	5××	201	××					
Brüsterort °		04	4××	245	××					

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	F W	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	× ×	04	604	142	04	×××	05	8 ×		803
Borkum	× ×	05	5×3	102	03	10193	04	9 ×		406
Außenjade										
W'haven	× ×	46	1××	083	39	211	04	9 ×		500
Cuxhaven	× ×	04	4×9	102	39	220	50	××		804
Elbe 1										
Helgoland	× ×	08	447	163	27	211	02	9 ×		807
Amrumbank										
List	× ×	05	648	122	28	206	06	7 ×		707
Bülk										
Marienleuchte										
Fehrmarnbelt										
Warnemünde										
Arkona										
Adlergrund										
Swinemünde	5 ×	03	638	030	28					
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

Heute 11 Uhr

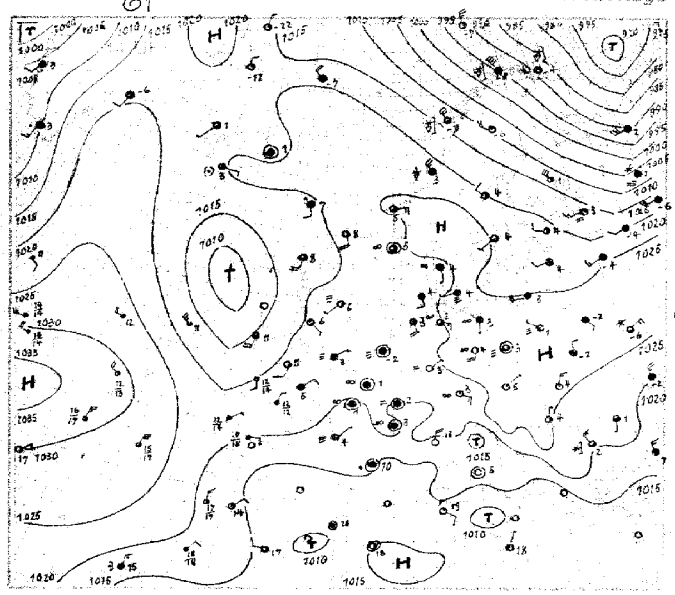
	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DD	F W	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	× ×	46	309	143	39	×××	07	9 ×		403
Borkum	× ×	48	1×9	180	09	10195	52	9 ×		405
Außenjade	× ×	46	008	183	38	×××	04	9 ×		501
W'haven	× ×	46	1××	165	39	199	00	9 ×		404
Cuxhaven	× ×	45	409	121	39	206	54	××		804
Elbe 1	× ×	46	109	142	39	×××	03	××		300
Helgoland	5 ×	44	348	193	38	206	02	9 ×		304
Amrumbank	5 ×	03	×38	163	28	×××	04	9 ×		403
List	× ×	48	109	122	39	203	53	9 ×		103
Bülk	× 0	05	524	160	14	187	04	8 0		807
Marienleuchte	0 1	04	692	162	13	213	04	9 0		304
Fehrmarnbelt										
Warnemünde										
Arkona	0 4	04	796	144	03	221	03	9 0		802
Adlergrund	8 0	02	745	124	15	240	03	9 ×		500
Swinemünde	× ×	08	408	143	28	237	04	9 0		030
Kolberg	5 ×	03	758	143	28	223	02	8 ×		×××
Leba		03	6××	161	××					
Brüsterort		04	5××	202	××					

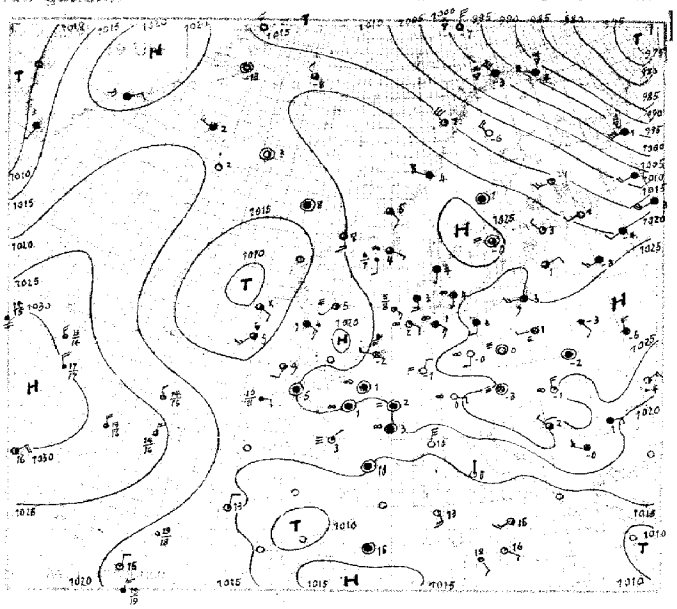
Nachdruck und Vervielfältigung für öffentliche Verkäufe untersagt!

Jahrgang 61

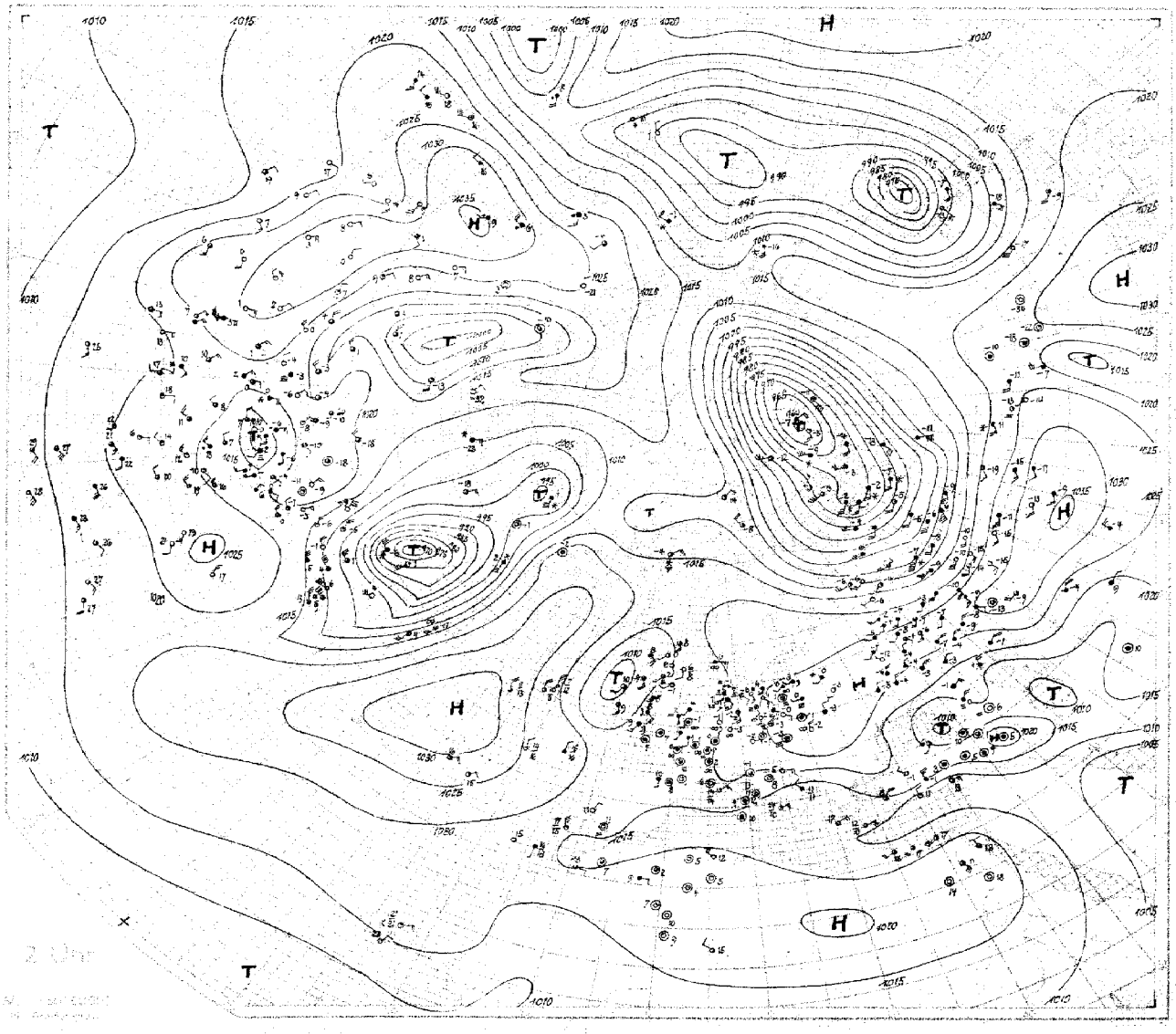
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE



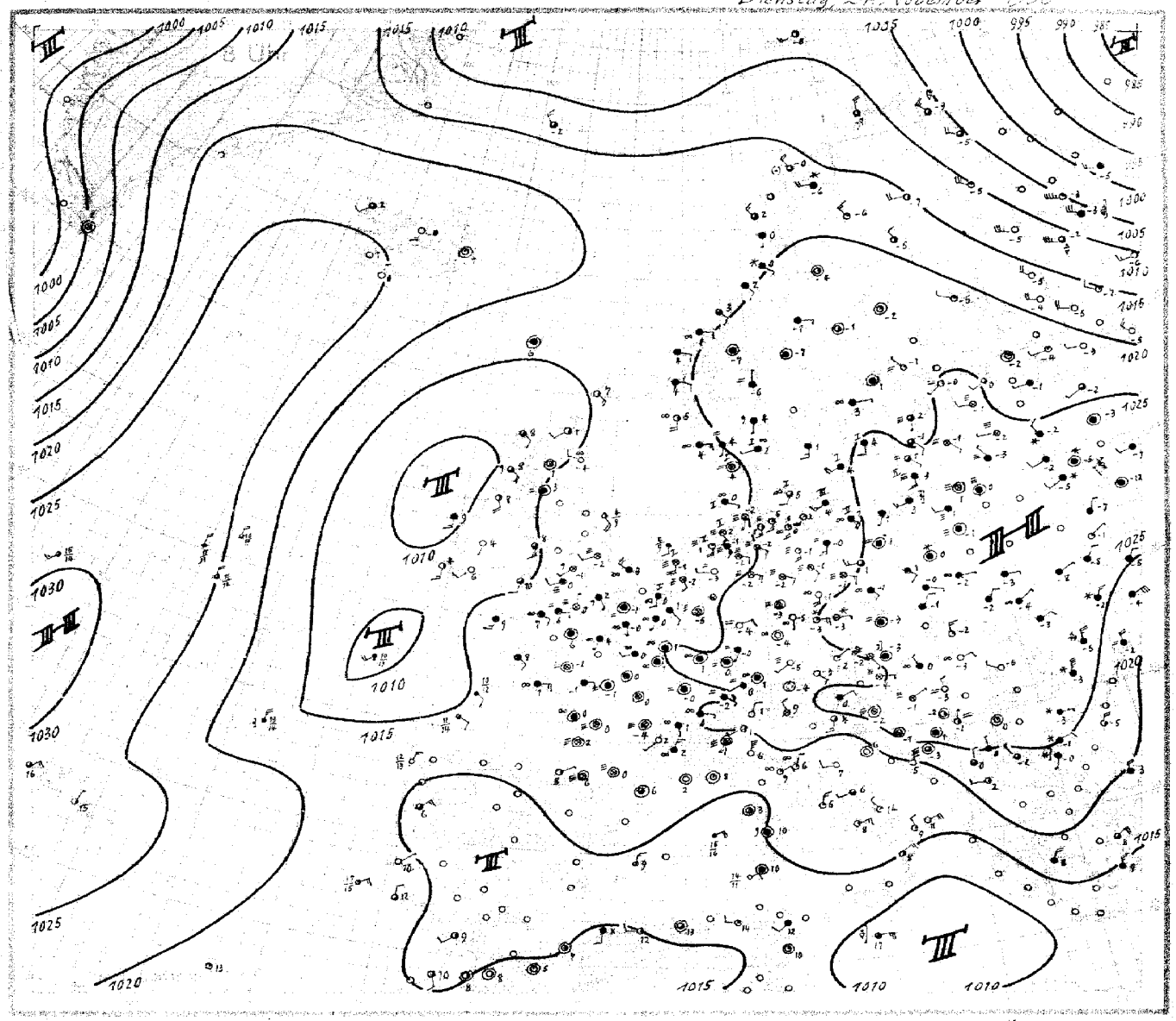


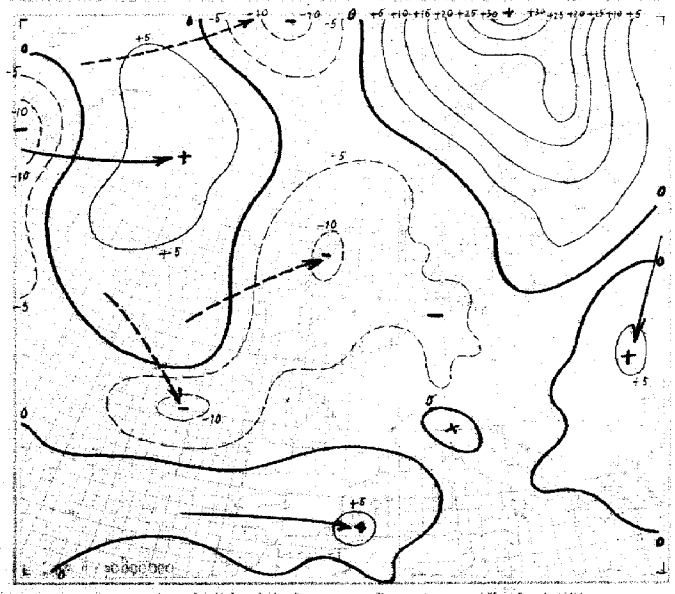
Wetterlage von heute



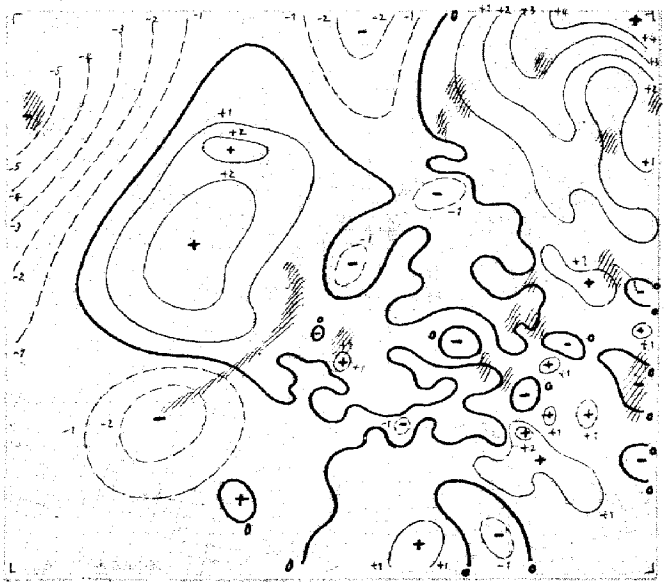
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 24. November 1936





24stündige Luftdruckänderung mit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung mit heute 3 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 24. Nov. 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte		Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
		Gestern 14 Uhr									**Gestern 19 Uhr**								**Heute 8 Uhr**				
Küstenorte	III	$C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb		$C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	$C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E				
Helder	291	50	05 427	122 27	10216 01	80 809		5×	25 528	121 18	10203 51	9× 102	00 0 5 0	5×	44 308	164 39	10179 51	9× 000	91 1 3 1				
De Bilt	293	50	08 423	141 13	212 50	80 808		00	08 490	281 00	198 53	90 604	00 01 0	5×	46 208	142 39	190 52	9× 300	97 5 4 4				
Vlissingen	292	5×	44 208	000 39	210 52	9× 807		5×	48 208	241 58	204 52	90 601	00 0 2 1	5×	05 5×8	162 38	189 00	8× 401	00 1 4 3				
Calais	208	××	46 109	401 39	207 51	9× 808		××	46 009	000 39	198 52	9× 600	00 5 1 4	5×	08 428	000 28	182 51	9× 102	00 5 2 4				
Le Havre	230	5×	05 538	081 28	×09 02	8× 706		5×	05 538	081 28	198 03	8× 801	00 0 3 0	5×	05 538	181 28	179 04	9× 205	00 0 2 0				
Le Bourget	215	5×	05 538	000 28	207 01	8× 807		5×	05 548	000 28	201 01	8× 300	00 0 2 0	5×	05 538	222 23	193 00	8× 403	00 0 0 0				
Tours	222	5×	05 528	000 28	198 01	9× 907		5×	05 538	000 28	195 01	9× 200	00 0 2 1	5×	08 418	000 28	191 51	9× 400	00 5 1 1				
Nancy	237	5×	03 418	000 28	222 50	9× 805		4×	08 418	000 28	223 51	9× 803	00 5 0 0	5×	05 528	000 28	201 01	9× 401	00 5 9 0				
Lyon	210	5×	05 648	000 28	210 03	8× 807		5×	05 635	000 28	198 03	8× 401	00 0 4 0	5×	05 538	141 28	195 01	8× 300	00 0 0 0				
Marseille	231	04	01 890	241 04	167 14	62 809		04	01 790	000 01	170 08	80 402	00 1 7 0	00	00 890	000 00	176 02	90 401	00 0 2 0				
Perpignan	216	6×	64 448	000 58	165 10	×× ×××		6×	03 648	000 58	163 10	9× 300	04 10 2	54	02 764	000 26	169 06	93 403	00 0 6 1				
Biarritz	202	53	02 634	3×125	165 10	90 603		5×	03 738	321 28	174 10	9× 401	00 1 1 2	54	02 644	061 23	164 08	90 603	00 0 8 2				
Rochefort	201	5×	05 638	041 28	191 03	9× 808		5×	05 628	000 28	190 02	9× 300	00 0 3 1	5×	05 618	000 28	185 00	9× 302	00 0 0 2				
Le Talut	217	5×	03 528	042 28	211 02	9× 901		5×	03 528	042 28	206 03	9× 803	00 0 3 0	5×	05 628	083 28	186 01	9× 601	00 0 0 0				
Brest	211	5×	03 518	042 38	205 05	9× 904		5×	03 538	000 28	193 05	9× 802	00 0 7 0	5×	03 748	122 28	169 07	8× 400	00 0 5 0				
Guernsey	168							80	02 657	000 17	206 07	80 801	00 1 6 0										
Scilly	158	53	02 754	182 15	204 11	70 807		5×	02 757	182 17	187 09	8× 804	00 2 7 0	5×	03 758	173 18	154 09	8× 400	01 2 7 1				
Croydon	151	5×	45 338	034 38	207 03	9× 609		××	46 309	231 39	197 03	9× 601	97 0 3 1	5×	54 438	141 23	178 02	9× 401	97 0 2 1				
Yermouth	137	5×	03 658	061 28	206 06	7× 909		5×	03 648	161 28	196 06	8× 901	00 2 6 1	5×	05 648	253 28	181 03	9× 401	00 2 6 0				
Holyhead	126	05	01 590	121 13	201 06	8× 709		5×	52 338	123 48	178 06	8× 807	91 1 5 1	54	02 743	143 57	148 08	9× 401	93 2 7 1				
Tynemouth	124	5×	45 234	201 34	201 06	×0 811		50	45 345	201 35	190 05	×0 804	00 1 3 4										
Aberdeen	118	××	45 209	201 39	199 04	9× 809		××	48 109	000 39	178 02	9× 904	91 1 1 1	00	05 690	262 00	156 54	80 604	97 1 5 4				
Stornoway	111	54	02 544	184 16	182 08	70 908		1						57	02 654	122 57	137 08	80 402	92 1 6 1				
Larwick	110	87	02 844	144 15	208 08	80 807		87	02 845	143 16	198 48	70 604	00 ×× 0	8×	01 834	123 14	153 07	70 200	00 ×× 0				
Malin-Head	105							57	03 655	143 58	133 08	90 813	00 3 6 0	51	02 755	144 25	122 08	90 402	00 1 7 0				
Blacksod Point	104							90	01 734	125 44	141 ××	80 807	×× ×××	80	03 738	163 78	098 09	90 303	02 3 7 1				
Valentia	103	5×	02 847	174 57	152 11	8× 809		5×	71 847	203 77	147 09	9× 101	05 3 8 1	50	01 853	153 74	138 04	9× 406	01 3 8 1				
Thorshavn	191	60	61 738	142 58	195 07	90 811		60	03 848	000 28	166 06	90 806	92 1 8 0	60	03 838	000 28	158 06	90 305	00 1 8 0				
Seydisfjord	176	52	03 983	000 28	190 01	8× 804		5×	02 975	000 26	171 03	6× 803	00 0 9 0	50	01 873	000 13	226 01	70 310	00 —				
Akureyri	174	50	02 960	162 26	181 03	80 804		50	02 975	162 25	175 03	70 305	00 1 9 0	00	00 990	163 00	230 50	80 305	00 —				
Bolungarvik	172	44	02 865	201 26	157 01	82 201		5×	03 854	263 28	183 02	8× 306	00 1 8 4	5×	02 867	202 17	221 02	8× 303	00 —				
Reykjavik	170	44	01 951	083 24	193 02	91 200		5×	02 7×5	000 56	198 02	9× 206	95 0 3 1	54	02 857	××× ××	252 01	9× 210	93 —				
Westmann-Insl.	173	8×	10 846	081 16	198 03	9× 300		44	01 841	301 02	199 02	90 300	91 3 8 0	00	00 990	322 00	250 00	90 308	00 —				
Torgilsbu	063	××	80 549	045 69	147 01	9× 801		52	03 954	000 68	151 01	97 301	13 ×9 9	52	03 955	000 63	050 02	97 825	06 ×9 9				
Myggbukta	000	54	01 973	321 03	166 72	70 905		00	00 993	283 00	131 71	70 812	00 ×9 8	××	0× 9×9	102 09	081 63	7× 802	00 ×9 8				
Jan Mayen	001	50	03 972	274 28	193 57	67 903		05	02 980	272 26	183 58	6× 703	00 3 9 8	5×	02 857	283 57	131 52	8× 704	97 3 8 8				
Spitzbergen	002	××	01 9×9	327 23	9986 63	50 424		0×	01 990	323 01	054 63	50 115	00 ×9 8	0×	01 990	022 01	077 64	60 811	00 ×9 8				
Bäreninsel	003	8×	02 745	325 05	947 57	6× 328		8×	83 646	025 76	9994 57	7× 325	92 3 7 6	54	01 944	193 14	082 58	60 301	00 3 9 6				
Vardö	004	50	26 953	244 93	947 54	80 110		5×	83 758	264 78	933 54	9× 206	03 4 7 8	50	83 855	285 75	058 53	80 317	06 4 8 8				
Ingöy	005	8×	26 848	278 78	941 53	6× 209		8×	84 348	288 78	932 53	7× 212	03 7 3 6	82	02 954	325 77	109 51	6× 211	01 6 9 6				
Andenes	009	8×	83 747	267 77	10092 50	7× 315		8×	83 747	266 77	10137 52	8× 315	94 5 7 6	8×	10 847	274 77	157 50	8× 303	94 5 7 8				
Röst	011	30	26 745	286 76	192 50	8× 215		30	02 845	286 15	190 01	70 204	01 4 8 6	40	02 867	273 27	183 02	7× 301	93 1 8 6				
Nordöyan	014	9×	85 748	285 28	239 03	8× 402		5×	03 858	264 28	233 04	7× 802	91 4 8 1	52	03 945	122 78	205 02	9× 300	94 3 8 1				
Krakenes	021	53	03 863	083 28	237 05	82 810		53	02 873	122 27	218 05	7× 805	00 4 8 1	53	03 983	032 08	191 04	8× 300	00 4 9 1				
Utsira	028	07	05 890	000 26	221 05	93 905		04	05 890	191 26	212 04	97 802	00 3 8 1	23	03 863	154 24	182 05	90 902	00 3 8 1				
Lista	030	01	02 990	122 27	229 07	86 905		××	03 9×9	083 28	219 05	8× 603	00 2 9 0	××	05 8×9	083 58	190 04	9× 101	97 2 8 1				
Ferder	036	52	03 754	022 38	252 02	9× 803		××	03 7×9	000 28	235 03	9× 805	00 0 7 1	5×	52 758	161 18	205 04	8× 400	92 1 7 1				
Skagen	132	50	05 548	141 28	240 04	90 801		50	03 758	161 28	227 04	90 801	00 1 7 1	50	05 548	221 38	202 02	90 601	97 1 5 1				
Blaavandshuk	184	50	03 658	142 28	235 04	90 805		50	03 658	143 28	211 03	90 808	00 3 6 0	50	05 558	101 38	194 00	90 300	00 1 5 0				
Kopenhagen	181	50	45 338	221 35	254 04	90 803		02	05 690	161 38	247 04	90 802	00 1 6 0	42	05 654	182 27	215 05	90 603	80 1 6 0				
Jönköping	053	54	03 644	321 28	260 01	9× 701		××	49 4××	162 38	250 01	9× 802	00 0 2 1	52	03 744	163 28	230 01	9× 701	00 0 0 1				
Visby	054	00	01 980	283 13	248 07	81 300		00	00 990	102 00	248 04	90 301	00 1 9 0	50	03 978	162 38	251 04	80 302	00 1 9 0				
Stockholm	059	00	02 890	201 04	255 04	94 302		00	08 690	000 34	260 50	94 301	00 04 4	5×	05 638	081 28	216 03	9× 604	00 5 2 1				
Härnösand	057	52	02 943	282 25	247 04	80 307		50	03 943	000 18	233 01	80 306	00 1 9 6	50	02 945	000 15	224 51	80 401	00 0 9 6				
Stensele	056	40	01 953	574 13	166 51	60 402		00	01 990	575 12	189 52	68 104	00 0 3 0	52	02 953	000 24	208 54	9× 300	00 5 5 0				
Gällivare	061	40	01 952	264 02	106 56	90 207		00	00 990	284 00	139 56	90 210	00 5 6 8	07	01 970	283 13	180 56	90 403	00 5 7 8				
Haparanda	060	00	00 990	264 00	110 52	60 309		00	00 990	243 00	135 54	70 310	00 0 5 4	04	01 990	282 04	189 55	80 404	00 5 6 4				
Sodankylä	485	00	14 990	574 00	049 56	60 311		00	14 990	575 00	075 56	60 307	00 0 3 6	05	01 980	574 04	148 57	70 308	00 5 7 6				
Kuopio	484	40	02 955	236 05	146 01	60 302		00	01 990	225 13	162 51	7× 306	02 0 3 6	00	01 990	261 03	221 55	8× 306	00 5 6 6				
Wasa	453	11	02 751	243 15	189 04	61 307		00	00 690	253 10	202 03	67 303	00 0 6 0	01	01 780	000 03	224 52	61 301	00 5 3 4				
Helsinki	481	00	01 890	263 13	204 04	62 303		00	00 890	263 00	225 01	70 307	00 0 6 0										
Dorpat	476	5×	03 638	242 53	212 02	9× 302		××	46 209	262 49	237 01	9× 305	91 0 3 1	××	46 309	442 39	264 51	9× 204	00 5 3 1				
Filsand	477	01	01 890	302 02	229 06	80 307		00	00 790	321 00	241 05	80 304	00 0 6 0	54	40 344	161 07	239 02	8× 300	91 0 0 1				
Riga	470	5×	03 638	232 38	219 04	9× 302		5×	02 707	062 27	238 01	9× 307	00 0 4 1	××	48 109	121 39	256 51	9× 308	00 5 3 4				
Memel	467													5×	40 348	143 48	250 03	9× 402	00 2 3 0				
Kowno	466													××	46 0×8	000 39	267 01	9× 403	93 0 0 1				
Pinsk	562	5×	03 638	122 28	274 52	8× 000		5×	03 638	122 28	282 53	8× 303	00 5 1 6										
Lemberg	558	5×	03 738	322 25	274 52	9× 901		5×	03 638	000 28	279 52	9× 300	00 0 0 4	5×	03 648	032 28	286 52	8× 805	00 5 3 4				
Krakau	556	6×	03 648	322 28	286 00	9× 903		6×	03 648	041 28	286 51	8× 301	00 0 1 0	5×	03 845	012 28	275 51	8× 300	00 5 1 0				
Warschau	552	××	48 209	261 39	277 01	9× 703		××	46 109	241 39	274 01	9× 301	00 0 1 3	64	77 108	000 38	271 00	9× 501	94 0 0 3				
Prag	520	5×	43 337	081 37	270 02	8× 607		××	48 209	082 39	267 50	9× 701	00 0 3 5	××	77 109	081 69	258 53	9× 400	97 5 3 5				
Olmütz	522	07	01 780	041 12	263 04	60 705		00	05 590	000 00	264 51	90 300	00 0 4 4	5×	08 448	000 28	260 53	9× 401	80 5 4 4				
Budapest	541	00	00 690	152 30	261 04	70 803		××	48 009	321 39	267 51	9× 202	00 0 4 0	5×	05 658	281 38	266 00	8× 501	00 3 1 0				
Debrecen	545	10	01 862	023 02	254 04	40 802		00	05 790	323 00	259 51	60 301	00 0 4 0	00	05 790	042 00	259 53	70 300	00 5 3 4				
Fünfkirchen	547							5×	03 768	041 18	267 01	9× 303	00 0 5 0	5×	08 468	121 23	266 51	9× 403	00 5 1 0				
Wien	501	00	05 690	021 10	261 04	60 808		00	47 399	000 00	254 50	90 401	00 0 5 0	××	57 1×9	121 49	262 52	9× 501	00 5 3 0				
Klagenfurt	502	5×	03 858	081 28	252 03	80 807		5×	05 568	000 28	257 02	8× 300	00 0 3 0	05	03 758	042 28	284 00	8× 303	00 0 0 0				
Innsbruck	507							00	00 790	000 00	224 51	80 302	00 0 4 0	00	00 990	000 00	220 54	9× 303	00 5 5 4				
Zürich	261	5×	03 648	021 28	196 02	8× 705		5×	03 658	321 28	212 01	8× 201	00 0 2 0	5×	08 448	201 23	202 00	8× 402	00 0 0 0				
Bern	282	5×	05 552	421 28	196 00	9× 904		5×	05 668	321 28	203 00	8× 300	00 0 0 0	5×	08 468	101 38	198 52	9× 300	00 5 2 0				

AA-Auflösungsenergie · aa-Luftdruck-Tendenz · (B)BB-Luftdruck (mb) · E3-Aufstiegsart · E4-Auswertung · G,G1-M.E.Z. · HH-Höhe in Hektometern · hyhy-Inversionsdicke in Dekametern · KK-Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL-Stabilitätsenergie · SS-spez. Feuchte · TT(T)-Temp. (1/10 °C) · TdTd-Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · Tv1Tv2-mittl. virtuelle Temperatur 1000-800mb · 800-500mb · TzTz-Betrag einer Inversion (°C) · θθ'-Aequipot. Temperatur · U(U)-Relative Feuchte in % · V-Sicht · w1-Wetter · YY-Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 320

HÖHENAUFSTIEGE

Dienstag, den 24. [illegible] 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte															KKhyhy	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	24 08	HHTTT	00 532	02 519	05 504	11 085	15 253	18 557	31 523	46 633								03 57	00 03	07 46	Sicht 100 m. Bis 200 m Nebel [illegible] Starke Inversion. Gute Sicht bis 2000 m [illegible] Im Osten [illegible] 2900 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 024	98 005	40 970	35 910	35 850	35 827	24 700	23 575											
w_1Va_2 = 810			ssθθ'	34 05	33 06	32 21	26 24	23 25	24 28	11 30	06 33											
Norderney	4		HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ'																			
Köln	48		HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ'																			
Frankfurt	95	24 08	HHTTT	00 592	03 016	06 030	10 075	12 090	14 090	18 099	24 076	27 063	42 544	43 564	46 592	47 595	50 622	52 658	07 52	42 99	00 07	Sicht 2-3 km, [illegible] Nebel bis 200 m, dann [illegible] abnehmend bis > Gipfel. Nebel im S [illegible] kernd, teilweise leichte Quellungen.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 006	88 987	75 945	60 915	54 876	54 857	46 820	41 763	39 733	38 607	38 600	38 579	38 573	38 562	37 535				
w_1Va_2 = 750			ssθθ'	27 03	39 15	38 17	43 27	44 32	45 34	42 38	35 40	33 41	15 40	15 41	13 40	13 41	10 40	09 40				
Friedrichshafen	400	24 08	HHTTT	00 012	06 509	09 531	12 060	14 060	16 153	18 095	20 062	22 055	33 532	44 618	46 618	52 679		55 660	03 56	06 00	[illegible] 74	St. 600 m
E_3E_4 = 65			UUBBB	90 971	95 950	98 907	30 880	30 869	28 838	29 820	23 797	22 775	20 678	20 591	19 561	19 538		36 515				
w_1Va_2 = 450			ssθθ'	39 13	36 43	32 42	20 22	19 22	19 25	19 26	17 30	16 31	08 37	52 33	50 34	34 35		08 41				
München	506	24 08	HHTTT	00 544	08 528	10 509	13 082	17 106	23 098	34 515	45 620	55 678							03 53	00 00	05 51	
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 958	95 938	80 901	40 871	30 828	30 771	27 667	29 579	24 510										
w_1Va_2 = 845			ssθθ'	28 37	32 42	32 47	30 27	29 34	30 40	44 36	08 35	05 46										
Berlin	50		HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ'																			
Lindenberg	122	24 08	HHTTT	00 512	04 522	08 054	10 057	13 073	16 070	20 553	25 005								05 xx	04 02	xx 36	≡ Nebel. Sicht 300 m.
E_3E_4 = 63			UUBBB	99 088	98 978	72 925	68 900	58 872	52 838	46 795	42 744											
w_1Va_2 = 810			ssθθ'	34 07	33 08	43 23	43 25	42 29	38 32	32 33	22 31											
Breslau	120	24 08	HHTTT	00 509	05 534	40 047	45 036	47 045	27 000	36 552	52 668								03 56	42 94	00 01	∞² bis 300 m. [illegible] St von 300-[illegible] m teilweise bis [illegible] absinkend. > Gipfel [illegible] As [illegible] am N-Horizont, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 010	94 960	55 905	56 854	47 830	38 734	40 657	37 523											
w_1Va_2 = 740			ssθθ'	31 06	37 48	37 24	32 24	30 27	20 31	16 34	07 38											
Königsberg	29	24 08	HHTTT	00 018	02 020	04 558	14 526	14 025	17 017	19 02[illegible]	30 547	31 547	33 565	51 674					01 59	0[illegible] 24	69 29	Bis 200 m sehr starker Dunst, von 100-200 m [illegible] erst von 150-1100 m [illegible] > Gipfel [illegible] As u. Ci, besonders am Norden.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 022	94 995	85 982	98 897	55 857	53 825	39 809	38 707	32 695	25 677	22 540								
w_1Va_2 = 530			ssθθ'	41 11	44 13	40 14	35 15	29 27	28 25	22 25	34 28	12 28	09 29	04 34								
Stettin	–	24 08	HHTTT	00 090	04 530	08 065	18 089	25 011	30 516										06 x	04 [illegible]	xx 38	Sicht 1-2 km. Wolkenhöhe 100 m. [illegible] Sc 100-650 m [illegible] As bis > Gipfel. Bei Aufstieg in 100 m starke Vereisung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 024	98 975	20 902	20 825	20 769	20 715													
w_1Va_2 = 55x			ssθθ'	07	07	49	26	27	29													
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ'																			
Hamburg		23 15	HHTTT	00 024	04 505	07 509	15 093	16 106	26 030	32 520	39 575	45 612	51 656						08 56	05 02	69 39	Sicht 1-2 km, [illegible] 300-400 m [illegible] St, nach W in starken Dunst übergehend. Darüber Brocken sichtbar. Bei [illegible] m 0°. Im S bei etwa 1600 m [illegible] As.
E_3E_4 = 73			UUBBB	65 023	98 977	50 944	45 902	20 840	24 760	24 690	23 630	25 590	25 544									
w_1Va_2 = 351			ssθθ'	38 10	36 11	[illegible] 25	39 28	24 30	15 31	11 32	08 35	06 34	05 35									
Köln		23 15	HHTTT	00 072	02 093	05 049	08 101	11 073	14 068	21 074	29 019	48 657							07 55	41 99	00 98	Bis 500 m ∞¹ wolkenlos, darüber Sicht 80-100 km. Westlich Aachen geschlossenes Nebel oder Hochnebelgebiet.
E_3E_4 = 73			UUBBB	30 015	50 999	50 962	44 930	43 890	43 862	24 790	26 714	26 592										
w_1Va_2 = 761			ssθθ'	34 44	33 46	28 15	36 26	31 25	31 25	22 33	16 34	05 34										
Berlin		23 49	HHTTT	00 030	04 043	06 034	08 077	11 080	15 068	19 078	34 523	45 595	46 595	53 646					07 54	38 99	00 00	∞¹ bis 400 m. ∞² bis > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 018	73 978	73 948	54 925	50 899	49 855	31 816	23 673	22 585	22 576	25 531								
w_1Va_2 = 070			ssθθ'	40 42	39 46	38 47	38 24	39 26	35 29	25 31	11 34	07 37	07 38	06 39								
Lindenberg		23 47	HHTTT	00 028	10 070	12 060	15 067	18 067	23 032	47 503									05 xx	xx xx	xx xx	wolkenlos ∞², Sicht 4 km.
E_3E_4 = 63			UUBBB	90 012	44 922	70 878	60 850	50 818	43 764	38 732												
w_1Va_2 = 750			ssθθ'	41 13	48 26	46 29	43 34	37 29	27 33	19 31												
Breslau		23 15	HHTTT	00 034	05 027	10 518	14 052	19 052	20 035	24 027	31 501	35 560	44 581	53 644					02 55	08 05	69 34	∞² bis 250 m, darauf [illegible] Sc von 300-550 m. ∞¹ bis 1000 m mit [illegible] Sc von [illegible]-1000 m, im W-Raum teilweise stark aufgelöst. Darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	55 012	74 977	90 905	65 860	60 816	50 800	46 765	35 697	32 630	30 595	32 524								
w_1Va_2 = 340			ssθθ'	41 14	35 14	34 15	42 38	39 28	31 30	25 30	18 34	12 35	11 38	06 39								
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ'																			

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG	Werte																						
Helsingfors (Radio-Sonde)	12	23 08	xx 015	097 96	xx 291	007 xx	xx 276	033 xx	xx 301	012 xx	xx 883	019 xx	xx 744	058 xx	xx 752	056 xx	xx 648	024 xx	xx 586	058 xx	xx 574	606 xx	xx 532	705 xx	xx 499	750 xx
			xx 286	086 xx	xx 264	613 xx	xx 219	680 xx	xx 476	620 xx	xx 407	636 xx	xx 137	626 xx	xx 115	643 xx	xx 094	622 xx	xx 083	647 xx	xx 074	639 xx	xx 049	650 xx		
Cazaux	20	23 17	xx 024	130 70	xx 990	020 50	xx 921	110 68	xx 856	082 50	xx 816	072 68	xx 720	[illegible] 67	xx 684	500 67	xx 585	580 67								

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT1T2	TTThyhy	BBBT1T2	TTThyhy	BBBT1T2	TTThyhy	BBBT1T2	TTThyhy
Utti	101	23 08	BBTTU	90 01 8	53 01 7	14 00 5	38 01 3	84 55 2	37 56 2	90 59 2	43 65 2	28 49 2								982 01	xxx xx	876 00	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	23 14	BBTTU	96 02 9	60 01 9	13 08 5	50 06 2	59 05 1	31 03 3	06 08 6	22 57 x	47 64 x	80 72 x							950 07	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	24 08	BBTTU	91 01 9	55 51 9	98 02 6	45 03 4	93 02 5	46 51 6	00 53 6	36 59 x	40 66 x	72 73 x	43 80 x					950 05		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	23 15	BBTTU	97 537	60 06 5	04 38 3	50 08 3	00 06 2	52 05 2	07 00 2	23 57 2	47 65 2	Höhe	d. 500 mb-Fläche =		5543	Gdm.			017 06	068 63	011 03	068 20				
			BBTTU																								
(Westraes) Farnborough	72	23 08		90 05 x	53 03 x	01 03 x	50 02 x	98 00 x	49 01 x	98 59 x	42 60 x																

Spalte: 1 · 5 · 9 · 3 · 12 · 15 · 18 · 21 · 24 · 27

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VHN	DDF WN	BBB TT	UC_M abb	$C_L C_M$	Gestern 19 Uhr ww VHN	DDF WN	BBB TT	UC_M abb	RR mm E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VHN	DDF WN	BBB TT	UC_M abb	RR mm E
Zugspitze	1)	2962	416	00	00 994	126 00	7068 53	40 701	00	00 994	163 00	7061 53	30 300	00 539	00	00 984	104 00	7035 54	30 801	00 549
Schneekoppe	2)	1603	425	00	00 944	044 00	989 02	70 604	00	00 844	064 00	8007 01	90 801	00 049	04	01 343	114 01	995 02	50 301	00 509
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	00	04 936	141 00	8997 09	30 908	00	04 933	164 00	9013 04	30 301	00 106	00	04 936	203 00	9003 03	20 501	00 036
Fichtelberg	1)	1215	419	00	04 704	125 00	9059 06	60 803	00	04 804	124 00	059 03	70 301	00 063	00	04 704	126 00	030 03	60 801	00 013
Brocken	1)	1148	418	00	04 954	166 00	056 06	90 903	xx	04 953	155 00	055 04	00 000	00 076	03	04 953	145 01	027 05	55 903	00 044
Wasserkuppe	1)	926	428	00	05 990	147 00	051 06	60 802	00	04 932	127 00	044 05	50 802	00 060	00	04 933	107 00	020 03	30 700	00 040
Inselsberg	1)	917	445	00	04 990	162 00	067 08	60 801	00	04 990	163 00	060 07	70 300	00 080	00	04 990	163 00	035 06	70 801	00 060
Kahler Asten	1)	842	417	00	00 890	124 00	047 07	40 200	00	00 790	126 00	034 03	60 302	00 070	00	00 890	476 00	004 02	40 604	00 020
Feldberg/Ts.	1)	801	424	00	00 790	106 00	837 02	50 605	00	00 890	123 00	024 01	50 604	00 044	00	00 990	127 00	003 52	70 300	00 524
Sonnblick	1)	3106	503	00	00 992	025 00	7061 54	20 300												
Obir	1)	2044	506																	
Schöckel	1)	1446	511	00	04 890	322 00	9052 51	30 806							00	00 970	043 00	8882 54	20 300	00 559
Jungfraujoch	4)	3454	286						00	00 990	163 00	6658 60	20 302	—	00	00 990	165 00	6646 59	10 801	—
Säntis	4)	2500	285	00	00 990	103 00	7x01 01	xx xxx	00	00 990	104 00	7502 00	20 401	00 029	00	00 990	043 00	7487 00	10 601	00 009
Kékestető	1)	998	549	44	04 791	042 02	9071 51	60 801	00	00 790	043 00	9069 54	80 301	00 004	00	00 890	041 00	9060 56	80 802	00 564
Dobogoko	1)	700	540						00	04 790	141 00	059 51	90 301	00 054	xx	46 009	141 09	052 54	9x 300	00 564
Mus Aitah	2)	2420	726	xx	46 209	000 69	7972 61	9x 804							xx	77 109	041 69	7972 64	8x 401	03 659
Predeal	1)	1054	593	70	76 438	322 68	8904 55	80 802							60	73 548	321 68	8905 57	70 306	01 606
Fanaråken	2)	2098	024	07	04 911	202 27	7949 56	5x 904	15	01 911	215 02	7926 57	50 606	00 559	17	04 901	253 17	7901 57	7x 401	00 599
Gausta	2)	1828	044	55	04 954	224 26	958 53	44 805	00	02 990	245 25	943 52	65 805	00 xx9	5x	04 957	243 17	914 53	7x 805	00 549
Svandalsflona	1)	1065	026	07	02 970	122 05	9040 01	45 705	00	01 780	123 03	9029 52	67 806	00 xx9	43	02 963	122 05	8994 51	70 709	00 549
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	3)	1900	248	04	01 990	163 01	7979 04	41 903							04	01 990	305 01	7963 51	60 501	00 536
Mont Aigoual	3)	1554	249	00	01 990	497 03	964 04	x3 603							01	01 990	323 02	966 01	50 802	00 000
Puy de Dôme	3)	1467	245	00	04 990	203 01	8977 07	42 805							50	04 990	245 00	8961 03	50 301	00 024
Eiffelturm	3)	338	209	5x	05 xx8	181 28	xxx 52	9x xxx	5x	05 xx8	181 28	xxx 51	9x xxx	xx 510	4x	05 xx8	161 28	xxx 53	9x xxx	xx 530
Izaña	2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsleebourg	1)	1403	272	00	00 790	124 00	9046 07	10 804	00	00 790	124 00	9051 02	30 100	00 081	00	00 790	124 00	9055 00	40 402	00 524
Sylstation	1)	1045	095						02	03 958	241 28	8999 55	xx 300	00 007	00	03 970	000 28	8972 58	x7 807	00 599
Sélif	1)	1020	633												04	00 890	000 00	9006 01	90 402	00 000

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

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

Ort	Pillau	Dresden	Ort	Pillau	Dresden	Bremen	Bremen	Hannover	Kiel
yyG₁G₁	23 15	24 08	yyG₁G₁	23 14	23 14	23 14	24 08	24 08	
25 km	165	125	9 km	24 08	605	608	24 08	170	365
24 "			8 "	24 08	07 02		24 08		24 08 365
23 "			7 "	17 05	25 04	30 05	10 03		25 03
22 "			6 "	06 31	14 06	21 07	10 03	15 16	12 28
21 "			Ort						
20 "			yyG₁G₁						
19 "			9 km						
18 "			8 "						
17 "			7 "						
16 "			6 "						
15 "			Ort						
14 "			yyG₁G						
13 "			9 km						
12 "			8 "						
11 "			7 "						
10 "	21 48	06 23	6 "						

Radio-Sonden

Ort	Manchester
yyG₁G₁	24 08

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	–
Höhe	–

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

100 mb	–
200 "	–
300 "	–
400 "	-31

Höhen der Hauptsobenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–
200 "	–
300 "	–
400 "	703

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg	Bremen		Hannover	
yyG₁G₁	23 07	23 07		24 07	
C u. Höhe	Ac	Ac		Ci	
D₁D₁F₂F₂	24 08	07 05		24 10	
Ort	Santis				
yyG₁G₁	23 14				
C u. Höhe	Ac				
D₁D₁F₂F₂	00 08				
Ort					
yyG₁G₁					
C u. Höhe					
D₁D₁F₂F₂					
Ort					
yyG₁G₁					
C u. Höhe					
D₁D₁F₂F₂					

Synoptische Relative Höhenkarte

yy = Datum $G_1 G_1$ = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Valentia	Lossiemouth	Lossiemouth	Fornebu	Dublin	Hamburg	Hendaye	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG₁G₁	23 14	23 14	23 14	19 08		23 15		23 15			23 19	23 17	23 16	
mb				Höhe in dm										
500	-19	–	–			(-20)		(-22)			(-20)	–	(-19)	
600	-9	-7	2-5	(-1)		1-10		2-10			2-9	–	3-8	
700	1-0	4+0	2-1	-4		2-1		3-5			2-1	(3-2)	3-7	
800	1+5	5+6	2+6	+2		2+7		2+7			3+7	5+5	5+4	
900	3+5	5+10	5+8	+2		4+9		4+5			5+8	7+7	8+7	
						(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	555	(594)	527	–		558.3		555.3			559.4	–	558.1	
600	420	412	421	415		423.3		421.5			403.4	–	422.1	
700	301	302	302	298		304.8		302.9			304.5	–	303.2	
800	195	196	196	193		199.8		196.4			198.6	198.6	197.9	
900	100	101	101	100		103.2		100.5			103.7	104.5	104.3	
1000	17	14	17	15		18.7		16.0			19.4	20.1	21.2	
500-1000	538	(544)	(540)	–		539.6		539.3			540.5	–	536.9	

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

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

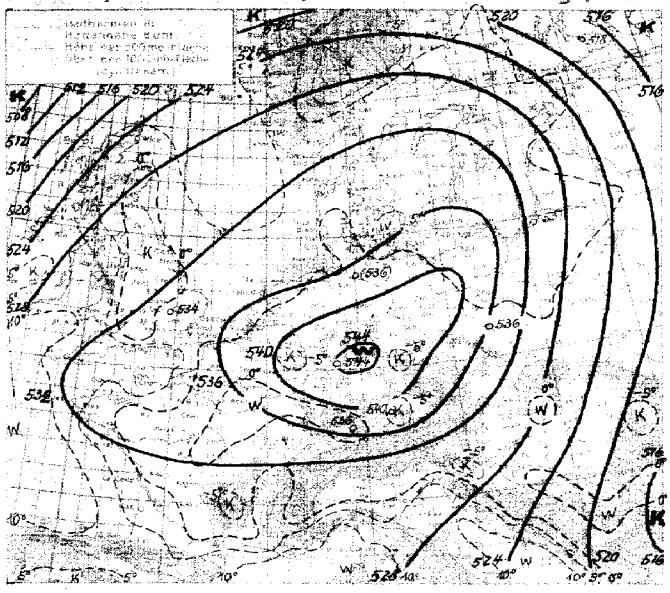
Ort	Hamburg	Bremen	Kiel	Hörnestorm	Stettin	Kiel	Hamburg
yyG₁G₁	24 07	24 08	24 08	24 10	24 14	24 11	24 14
5 km	165	255	260	240	260	260	240
4 "						22 38	
3 "		15 23 03				22 38	
2 "		23 08	15 21 23			22 39	
1 "	02 21 18	24 13	24 13	24 14 13	24 15 15	4633	24 (1733)

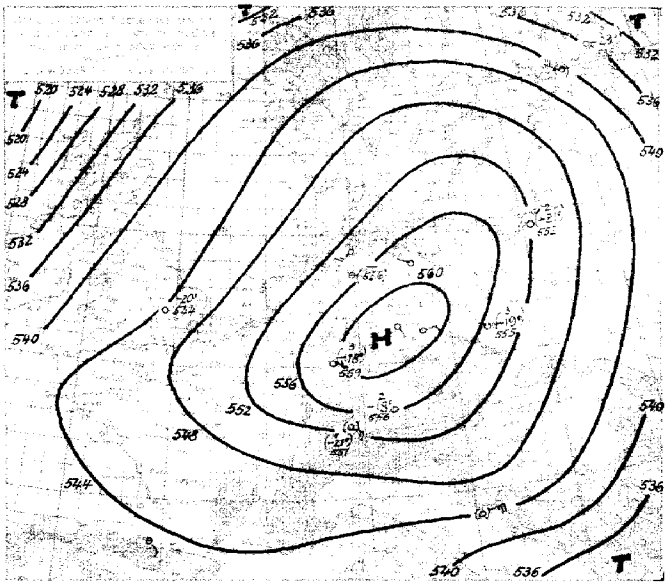
Ort	Lerwick	Wilhelmshaven	Lerwick		Leuchars	Valentia	Valentia		Seehorn	Rom	Zürich	Kopenhagen	Varnna	Athens	Lerwick	Bodö	Helsingfors	Stockholm	Bodö	Sodankylä
yyG₁G₁	24 08	24 13	24 12	24 14	24 13	24 13	24 14		24 13	24 07	24 08	24 07	24 09	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 12	24 11
5 km	162	250	334	1413	367	275	291		120	580	775	561	516	568		78	275	503	279	628
4 "				15 15							09 54						30 45			32 29
3 "	21 02	09 13	17 32	13 00									13 04						30 00	33 32
2 "	14 42	30 05	17 06	12 16			15 23 40	16 05 22	15 22	12 00	26 10	21 30		15 21 40		32 30			31 52	30 26
1 "	20 16	14 07	12 14	12 04	25 18	23 27	21 09		20 04	06 14	09 10	06 08	05 05 24	33 23	03 51	05 24 31	24 29	20 14	31 22	32 50

Ort	Sylt	Helgoland	Helgoland	Eger	Hamburg	Budapest	Helgoland		Kiel	Wilhelmshaven	Helgoland	Gerhana	Stockholm	Hamburg
yyG₁G₁	24 07	24 07	24 07	24 14	24 14	24 13	24 08		24 07	24 07	24 07	24 09	24 08	24 11
5 km	320	5	270	190	200	75	165		70	422	290		200	622	478
4 "							24 05 19							
3 "							21 42			30 00				
2 "	15 06 14		04 14	15 12 21	04 40		23 28		15 25 22	30 05	22 22			30 50
1 "	35 06	06 04 08	12 06	14 58	02 27	24 33 08	35 08		04 14	27 14	12 06		11 48	31 22	32 21

Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ● Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Dienstag **den** 24. November **1936**





Wetterkarte vom 24. November 1936, 7 Uhr

Das mitteleuropäische Hoch hat seinen Schwerpunkt etwas nach Osten verlegt. Seine Energie hat etwas nachgelassen. Auch über Deutschland ist der hohe Druck weiter zusammengesunken. In den Luftmassen sind aber dort wesentliche Änderungen nicht eingetreten. Die gestern über Deutschland vorhandene Schrumpfungsinversion ist auch noch heute da. Im Nordwesten des Reiches liegt sie niedriger, wie der Hamburger Aufstieg dartut, in etwa 200 bis 500 m. Über Pommern ist sie ebenfalls etwas tiefer, in etwa 400 bis 800 m Höhe. In den übrigen Teilen Deutschlands hat sie ihre Lage ziemlich unverändert beibehalten. Das troposphärische Wärmezentrum befindet sich ziemlich unverändert in seiner Stärke über Mitteldeutschland, und damit auch das steuernde Höhenhoch.

Über Skandinavien fiel der Druck weiter und das gestern dort noch vorhandene Teilhoch ist abgebaut worden und der dort verbliebene Keil verlagert sich weiter ostwärts.

Das Barentsmeertief ist ostwärts gezogen. Seine Energie läßt jetzt allmählich immer mehr nach. In seiner Rückseitenströmung fließt arktische Kaltluft nach Rußland, die heute früh den Ural bereits erreicht. Sie fließt nach Asien weiter.

Das gestern westlich Irlands gelegene Tief ist nordostwärts gezogen. Es bewegt sich auf nordöstlicher Bahn weiter, wird jetzt aber nur noch sehr langsam vorrücken. Die Kaltfront, die vom Atlantischen Ozean herneue Kaltluftmassen arktischen Ursprungs nach Europa bringt, hat heute früh Irland zum größten Teil überschritten und nähert sich der Biskaya. Das Tief hat jetzt seinen Höhepunkt überschritten und auch das mit der Kaltfront nach der Biskaya schwenkende Teiltief dürfte sich nur wenig ändern. Der kräftige Druckanstieg auf der Rückseite des Tiefs trägt das atlantische Hoch nach Europa zu vor.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernei	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Sonderborg	Kopenhagen	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Uppsala	Stockholm	Budapest	Malta	Marokko
yyG.G	24-08			24-08	24-08	24-08		24-07	24-08	24-08	24-08		24-08						24-08				24-08
Feuchte (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
mb																							
500	–			(3-18)	(1-21)	2-18		–	(3-19)	2-21	–1		-06						(3-20)				–
600	2-14			3-7	0-12	2-8		–	4-10	2-12	–		-10						3-14				(4-12)
700	2-2			3-5	2-1	2+2		(4-4)	4-2	3-5	(2-3)		4-3						2-14				4-5
800	3+4			4+8	5+3	5+10		4+6	4+3	3+2	2+4		5+2						2-6				4+7
900	3+8			6+8	9+1	8-1		6+6	5+6	4-2	2+8		6+2						4-5				4+7
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	(556.0)			559.2	557.3	556.3		–	556.3	557.5	–		544						536				(549)
600	422.6			422.6	420.4	420.0		–	419.8	417.5	–		409						406				414
700	304.5			302.4	299.2	301.3		301.5	301.5	300.2	300.0		294						292				297
800	199.4			195.4	192.3	192.7		196.1	196.5	196.1	197.0		187						190				193
900	104.9			98.4	98.3	98.6		100.6	102.5	103.3	102.3		93						100				99
1000	19.7			15.6	15.7	15.7		18.1	19.4	21.2	18.5		16						18				13
500-1000	(536.3)			543.0	535.6	534.6		–	535.4	534.3	–		534						538				(536)

Höhenwinde bis 5 km (D_0D_1 F_0F_1)

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

Ort	München	Köln	Frankfurt	Essen	Hannover	Lindenberg	Breslau	Bonn	Mass. Pom.	Wasserkuppe	Königswusth	Munster	Frankfurt
yyG.G.	24-07	24-02	24-02	24-02	24-07	24-07	24-08	24-08	24-10	24-11	24-11	24-14	24-16
mb/5 km	470	315	225	202	225	370	↑ 09 23	↑ 23 18	472	470	15 16	470	215
4 "							09 13	18 23			15 16		
3 "						14-14 13 16	10 18	13 06		17-17 10 25	13 23		
2 "	12 17 55	14 16 55	15 13 55	13-14 16 55	17-17 16 55	13 16	13 18	22 16		10 53	13 23	12 14 45	
1 "	17 15	16 55	13 55	13 17	15-14	13 18	15 18	14 08	12 17-18	17-18	17 23	14-20 06	15 16

Ort	München	Stuttgart	Nürnberg	Saarbrücken	Nürnberg	Stuttgart	Frankfurt	Stuttgart
yyG.G.	24-02	24-08	24-09	24-08	24-11	24-12	24-12	24-13
mb/5 km	465	671	477	575	493	671	235	671
4 "					12 23		12 33	
3 "	04 53		14 12 23		12 28		14 13	
2 "	10 65		14 13 48		12 38		19 08	
1 "	12 38	08 14 18	13 55	14 14 08	13 55	14 20 06	15 08	14 14 23

Ort	Frankfurt	Berlin	Hamburg	Saarbrücken	Köln	Wiesbaden	Mannheim	Stuttgart	Nürnberg
yyG.G.	23 24	23 25	23 25	23 25	23 24	23	23	23 13	23 13
mb/5 km	225	065	020	595	315	420	421	572	572
4 "						12 33	12 33		
3 "				12 16		14 33	07 24	14 05	
2 "			14 15 55		12 28	14 14	14 40	14 03	15 13 03
1 "	13 55	10 43	15 30 13	14 10 18	15 22	23 23	05 07	14 22	14 18

Ort	Münster	Nordernei	Minsk	Bergen	Moskau	Wien	Berlin	Köln	Hannover	Essen	Köln	Wilhelmshaven	Le Play	Brianconn	Marseille	Kabel	Casablanca	Genua	Cagliari	Palermo	Turin	Stockholm	Rom	Kopenhagen	Leipzig	Stettin
yyG.G.	23 24	23 15		23 14		23 16	23 16	23 17		23 17	23 17		23 18		23 12	23 15	23 15	23 15	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14
mb/5 km	470	470	545	04 18		472	265	315	↑ 15 33	202	315	15 17 48	946	04 32	112	567	127	255	02	515	15	15	15	15	15	15
4 "				36 16			04 28		18 38			09 13		21 24				10 15								
3 "	17 55			35 13			04 16	12 15 48	16 33			10 46		09 06	09 06			12 14	10 14			13 27	13 08		10 13	04 06
2 "	17 55	12 17 16		15 13			10 18	15 55	18 65		15 46	13 43	35 11	12 11	12 04	23 30	15 17	17 41	17 30	17 32	17 06	15 12	17 47	15 13	23 30	
1 "	18 33	18 18	23 18	12 17	08 25 08		14 06	15 45	18 23	15 1 33	15 25	10 38	03 09		31 13	23 33		09 13	14 13	13 19	36 15	31 14	27 14	04 24	24 17	04 07

Pfeile ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 24. November 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	03 790	322 14	10 151 13	01 790	042 03	10 149 11	02 667	043 17	10 150 06
Lissabon	01 761	042 05	165 14	01 761	022 01	168 13	00 890	041 00	163 10
Praya	02 846	324 15	140 25				01 842	022 12	140 24
S. Vincent	01 713	042 03	165 25	01 713	104 03	138 22			
Pargo	12 758	323 58	154 16	02 787	322 47	171 15	01 761	XXX 41	160 13
Pt. Delgada	02 755	043 55	273 17	10 744	043 74	294 18	02 855	021 15	260 15
Horta	02 756	044 14	299 17	02 765	044 74	280 18	02 866	043 26	287 16
Mailand	15 590	000 08	203 09	48 008	000 48	007 02	44 908	001 49	221 52
Genua	00 590	054 00	165 13	00 890	056 00	183 10	00 890	057 00	183 06
Florenz	00 890	201 00	098 06				05 992	022 23	179 06
Rom	00 890	000 00	153 05	00 990	321 00	150 00	31 863	XXX 33	154 08
Neapel	03 858	062 28	158 14	93 853	000 58	137 15	51 748	000 58	157 10

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina				02 784	203 28	40 136 15			
Tarent	01 855	323 25	40 144 15				00 890	302 00	40 147 04
Malta	01 858	061 03	137 18	01 852	101 02	137 18	26 848	086 27	092 17
Belgrad				02 866	281 16	247 02	04 653	321 15	246 51
Üsküb	03 865	043 15	221 05	03 875	012 28	229 02	03 766	241 24	234 02
Split				00 790	284 00	179 03			
Bukarest	05 546	161 66	224 01	05 548	082 68	279 01	72 418	181 65	257 53
Sofia	25 767	283 67	215 02	03 748	283 28	224 50	05 756	251 66	240 52
Archangelsk	03 668	246 68	9 931 02	27 658	246 78	9 977 01	37 658	256 78	045 53
Nalatschikha	37 754	227 28	669 52				02 655	247 25	9 781 54
Petersburg	05 690	123 13	40 167 03	00 790	223 00	40 190 02	01 790	000 02	40 283 52
Ust Zylma	72 768	205 68	9 958 00	71 768	204 48	9 890 51	59 790	163 00	289 64
Moskau	03 748	205 28	10 270 56	03 648	223 28	10 280 53	03 646	243 28	283 55
Astrachan	64 678	304 78	189 05	62 678	304 78	183 02	03 678	365 28	165 01
Kijew	71 657	043 67	201 56	03 668	023 68	271 56	05 558	022 28	277 58
Odessa	03 686	325 28	210 52	02 652	036 85	227 54	71 188	306 68	206 52
Swerdlowsk	72 690	344 67	265 58	71 648	576 68	239 57	01 643	036 63	174 60
Rabat	02 864	242 54	154 17	14 766	000 24	150 13	02 753	142 24	148 10
Algier	02 890	000 25	107 18	03 790	000 28	115 15	01 663	242 14	138 12
Tunis	02 855	102 06	127 18	02 690	202 14	125 15	13 768	202 28	115 12

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	20 185	10 28 08	Dodge City	00 325	10 31 04	Key West	02 043	10 20 21	Dutch Harbor	00 162	9 44 04	Winnipeg	00 203	10 10 04	Nottingham I.	70 323	10 10 73
Roseburg	00 122	23 06	Corpus Christi	02 324	21 13	Charleston	04 203	22 12	Fairb.-Alaska	02 082	10 23 54	White River	02 082	18 60	Resolution I.	02 323	03 68
San Francisco	00 322	19 17	Duluth	02 204	13 53	Hatteras	02 204	19 46	Cordova	00 043	21 03	Doucet	02 000	22 68	Bermuda	00 283	23 17
San Diego	02 282	17 18	St. Joseph	02 283	23 04	Washington	00 163	17 17	Juneau	00 163	30 06	Father Point	00 286	13 59	Julianehaab	08 125	04 02
Flagstaff	00 043	20 07	Little Rock	02 283	22 10	Scranton	02 042	19 54	Aklavik	00 202	23 74	Chatam	04 284	08 66	Godthaab	03 000	04 51
Helena	00 242	33 00	New Orleans	02 162	20 17	Nantucket	02 243	19 00	Ft. Simpson	00 000	23 03	Halifax	00 244	10 51	Godhavn	70 125	19 98 04
Salt Lake C.	00 283	30 03	Chicago	70 324	19 00	Portland	00 323	18 53	Ketchikan	00 122	34 89	Sydney	02 245	02 04	Angmagsalik	03 967	10 21 52
Denver	00 202	30 04	Cleveland	70 283	12 00	Eastport	04 283	15 56	Edmonton	00 283	23 08	Cap Race	00 206	02 04	MILES CITY	04 242	27 07
El Paso	02 083	26 06	Nashville	02 203	21 08	Honolulu	04 244	06 26	Medicine Hat	04 282	23 09	Harrington	70 248	19 77 56	ATLANTA	02 203	21 14
Bismarck	02 244	20 04	Jacksonville	04 122	23 14	Nome	70 124	07 51	The Pas	02 243	07 04	Belle Isle	04 167	79 04	MONTREAL	00 283	21 59

Schiffsmeldungen.

von 24. November 1936. — 24. November

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag — Erdquadrant — Breite (Süd Unterstr.) — Länge (Ost unterstr.) — Zeit (MEZ) — Windrichtung — Windstärke — Wetter — Luftdruck (mb) — Sicht — Lufttemperatur (° C) — Kennziffer

Unteres Wolkenmeer C_L — Mittlere Wolken C_M — Obere Wolken C_H — Bedeckungsgrad (alle Wolken) N — Unter Luft und rw. Luft und Wassertemperatur t_d — Dünung K — Richtung der Dünung d — Wetterverlauf W — Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L — Kurs des Schiffes d_s — Geschwindigkeit des Schiffes f — Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a — Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
L.-S. Schlesien	20 046	242 04	123 02	10 28 7 26	3 × × × 5	6 4 3 1 ×	5 3 301
" "	20 041	220 07	163 04	13 8 26	3 × × × 3	8 4 3 1 2	5 3 307
Usambara	28 048	085 07	163 02	14 7 25	3 8 8 × 7	6 2 5 2 4	7 4 308
Witell	20 246	227 10	084 02	20 8 22	3 5 × × 7	—	
L.-S. Schlesien	20 001	025 13	163 04	14 8 26	3 1 4 2 4	1 4 3 1 3	5 3 301
Schlesw.-Holstein	25 038	325 13	123 04	14 8 26	3 3 0 0 1	4 2 3 0 1	5 1 503
Usambara	28 009	035 13	183 02	14 8 34	3 1 1 3 4	1 2 5 1 2	7 4 ×××
Westerland	20 411	144 13	247 82	02 8 05	3 8 8 0 5	8 3 6 7 4	—
Ubena	20 354	124 15	042 03	14 8 18	3 5 7 0 8	4 1 7 5 3	—
Deutschland	20 485	325 13	243 02	28 7 14	3 3 × × 7	3 4 0 2 7	6 7 440
Oldenburg	20 446	363 13	182 04	33 9 16	3 7 0 0 1	4 2 6 0 1	1 5 303
Bremen	20 437	436 13	175 02	24 8 13	3 4 0 0 5	6 2 5 1 3	2 8 342
Cordillera	20 424	186 13	026 02	28 8 15	3 2 0 0 4	7 2 6 4 4	1 6 302
Hamburg	20 476	318 13	264 03	31 6 14	3 0 2 × 8	5 1 5 2 0	2 7 304
Monte Pascoal	20 206	209 13	044 04	20 8 23	3 1 0 0 2	3 1 1 0 2	—
Ubena	20 337	138 14	042 03	17 7 17	3 4 7 0 8	7 1 2 2 7	—
L.-S. Schlesien	25 002	233 14	143 02	13 8 26	3 4 × 1 5	5 3 4 1 4	5 3 202
L.-S. Schlesien	23 538	253 14	183 04	22 7 05	3 3 7 0 3	8 0 0 1 0	7 4 835
Cordillera	20 436	170 14	024 02	27 8 14	3 4 8 1 4	7 1 1 1 4	1 6 401
Deutschland	20 483	354 14	242 43	30 3 14	3 0 0 0 0	5 1 6 3 0	6 7 303
Monte Pascoal	20 444	218 14	043 04	17 8 24	3 1 0 0 4	2 1 1 0 4	5 5 404
Schles.-w. Holstein	25 442	323 14	124 04	12 8 26	3 1 0 0 2	4 1 3 0 2	4 3 501
Hamburg	20 484	292 14	307 02	29 8 13	3 5 6 0 5	6 1 8 2 5	2 7 303
Usambara	23 007	067 14	183 02	13 8 28	3 2 8 0 4	5 2 5 2 4	7 4 ×××
Bremen	20 456	404 14	175 02	26 8 16	3 4 0 0 6	6 2 5 1 6	2 9 304
Fischdampfer	23 400	462 14	305 26	9 77 5 02		—	
"	23 328	180 14	268 83	10 00 6 10		—	
"	23 607	044 14	144 04	22 4 08		—	
	20 522	356 15	102 03	23 7 11	3	—	
	20 427	352 15	224 40	20 2 13	3	—	
	20 436	484 13	165 05	17 8 06	3	—	
	20 438	548 13	148 60	9 77 6 13	3	—	
	20 451	503 13	184 40	10 15 3 07	3	—	
	20 424	605 13	228 02	9 48 7 08	3	—	
	20 445	574 13	224 03	14 8 14	3	—	
	20 444	607 13	266 02	10 04 8 05	3	—	
	20 378	656 13	288 44	12 6 16	3	—	
	23 590	045 14	162 03	21 7 06	3 × × × 8	7 8 0 2 4	5 7 805
	23 545	048 14	200 01	22 7 06	3 5 0 0 5	7 2 7 1 3	5 7 805
	20 487	443 13	166 03	06 6 06	3 5 × × 8	2 0 0 3 8	1 6 300

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ubena	30 532	151 01	831 14	10 17 6 16	3 9 7 × 8	7 1 2 7 5	
Usambara	35 010	061 01	223 02	14 7 27	3 2 9 0 4	3 2 5 2 4	7 4 ×××
Bremen	30 466	366 01	174 02	28 8 15	3 7 0 0 5	4 2 4 1 8	2 9 302
Cordillera	30 445	156 01	323 03	23 6 15	3 0 2 × 8	6 4 1 2 0	1 6 813
Usukuma	35 434	073 01	064 00	19 8 24	3 0 0 0 0	6 1 1 0 0	1 4 ×××
Oldenburg	30 457	328 01	000 02	32 8 14	3 7 0 0 4	6 1 6 1 4	1 5 805
Deutschland	30 474	377 01	204 00	26 8 15	3 0 0 0 0	4 1 5 0 0	6 7 909
Hamburg	30 486	265 01	304 02	28 7 11	3 0 7 0 5	7 4 7 1 0	2 7 300
Monte Pascoal	30 178	225 01	043 01	16 8 11	3 1 0 0 1	4 1 1 0 1	
Elbe	35 532	030 07	202 02	19 6 05	3 4 × × 5	1 0 5 2 5	5 3 303
Deutschland	30 407	405 07	145 03	18 8 17	3 4 × × 7	3 1 4 2 7	6 7 821
Tanganjika	30 455	078 07	101 02	15 7 11	3 3 × × 5	8 1 0 2 5	
Monte Pascoal	30 187	236 07	043 01	15 8 11	3 1 0 0 1	5 0 0 1 2	5 5 601
Ubena	30 307	145 07	082 03	15 6 16	3 9 × × 8	7 1 1 7 8	
Bremen	30 474	318 07	193 08	19 4 13	3 0 0 0 0	7 2 4 1 0	1 9 301
Hamburg	30 490	236 07	324 02	35 8 11	3 0 6 0 4	8 4 7 2 0	1 7 604
Wacai	35 512	017 07	081 03	18 6 03	3 4 × × 8	9 0 0 2 0	
Usambara	35 024	057 07	223 00	12 8 27	3 0 0 8 0	5 2 5 1 0	7 4 803
Linienschiff	35 047	330 01	125 01	13 8 26	3 1 0 0 4	5 2 3 1 4	4 3 307
" "	35 009	239 01	143 02	12 7 25	3 × × × 7	6 4 3 1 7	5 3 302
	35 012	247 07	143 02	12 7 24	3 × × × 4	6 4 3 1 6	5 3 808
	35 572	010 02	162 01	17 6 06	3 5 0 0 1	7 0 0 0 1	5 7 704
	35 506	226 01	314 02	22 7 10	3 3 0 0 5	6 4 6 1 5	6 8 317
	30 452	202 01	302 01	24 9 14	3 5 6 0 3	7 2 7 0 1	1 5 830
	30 510	230 01	325 03	20 7 07	3 4 × × 5	4 0 0 1 5	6 5 101
	30 466	440 01	165 05	16 5 11	3		
	30 468	451 01	143 14	10 5 11	3		
	30 466	396 01	174 02	19 8 15	3		
	30 429	574 01	228 01	05 7 06	3		
	30 427	333 01	246 03	15 8 05	3		
	30 557	032 08	123 08	18 4 04	3 5 0 0 4	9 0 0 0 4	5 7 408
	35 534	040 07	161 05	17 6 04	3 6 0 0 7	9 0 0 1 7	5 5 809
	35 539	052 07	101 00	15 6 06	3 0 0 0 0	8 0 0 1 0	1 5 804
	30 555	140 07	285 01	23 8 02	3 2 3 1 4	8 0 0 1 4	1 5 901
	35 389	084 07	097 01	10 8 16	3 4 5 0 5	1 0 5 1 5	1 6 408
	35 394	010 07	321 01	13 8 09	3 0 1 × 5	× 0 1 0 ×	8 5 303
	30 510	130 07	324 02	14 7 10	3 4 × × 8	7 4 7 1 8	5 5 308
	30 435	134 07	315 39	16 7 13	3 6 × × 8	7 8 2 7 8	1 8 818
	30 450	235 07	013 01	16 8 12	3 5 0 0 4	7 1 7 0 4	
	30 374	110 07	043 01	16 7 17	3 1 3 1 3	2 3 8 1 5	1 4 810

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 330 — Mittwoch, den 25 November 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorhersage W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Untersichten zw. Luft- u. Wassertemperatur I_d	Dünung K	Richtung der Dünung d
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg-Hofen D403	5 x	45 377	122 27	10 203 51	9x 703
Bremen D442	x x	46 109	121 39	195 51	9x 604
Wilhelmshaven D430	x x	46 109	201 39	197 51	9x 501
Norderney D434	5 x	44 428	241 38	193 51	9x 802
Hannover D421	x x	46 009	123 39	204 51	9x 500
Köln D436	x x	46 109	261 39	200 52	9x 601
Aachen D407	5 x	05 538	000 38	197 00	9x 903
Frankfurt/Main D412	x x	44 3x9	201 39	207 51	9x 603
Stuttgart-Böblingen D443	5 x	05 628	161 28	194 00	9x 804
Saarbrücken D441	5 x	05 418	000 28	204 51	9x 600
Friedrichshafen D444	5 x	05 538	162 38	199 02	9x 905
München D414	5 x	08 418	000 28	207 51	9x 604
Nürnberg D426	0 0	01 490	000 00	205 05	70 810
Hof D451	0 0	05 790	000 00	200 05	70 805
Erfurt D446	x x	46 109	000 39	230 52	9x 905
Dresden D410	0 0	05 690	162 00	210 04	60 602
Schkeuditz D449	0 0	05 490	002 00	204 01	70 702
Magdeburg D408	0 0	05 590	102 30	208 02	90 905
Berlin D440	5 x	06 416	143 36	227 00	9x 805
Grünberg/Schl. D420	x x	48 219	143 39	240 51	9x 900
Breslau D411	0 0	05 590	144 10	239 03	70 800
Gleiwitz D454	0 5	01 690	102 12	250 02	70 802
Königsberg i. Pr. D422	5 x	05 448	222 48	256 03	9x 701
Danzig D405	5 x	05 638	102 28	253 02	8x 804
Stettin D404	5 x	05 528	143 28	237 00	9x 604
Mirow D450	5 x	42 507	142 37	220 51	9x 903
Flensburg D400	x x	46 109	000 39	199 51	9x 601

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Hamburg-Hofen	x x	46 109	143 39	10 202 51	9x 301	00 00 0
Bremen	x x	46 109	000 39	202 51	9x 303	00 51 0
Wilhelmshaven	x x	46 1x9	242 39	199 52	9x 301	xx x1 6
Norderney	x x	44 309	000 39	199 51	9x 303	00 01 4
Hannover	x x	46 009	122 39	203 51	9x 103	00 51 4
Köln	x x	44 209	261 39	207 51	9x 303	00 51 4
Aachen	5 x	05 538	281 28	204 50	9x 302	00 01 1
Frankfurt/Main	x x	46 3x9	161 39	204 52	9x 302	00 51 4
Stuttgart-Böblingen	5 x	05 638	000 28	198 00	9x 401	00 00 0
Saarbrücken	5 x	05 518	000 28	210 51	9x 403	00 51 0
Friedrichshafen	5 x	05 548	022 28	202 01	9x 401	00 02 0
München	5 x	08 418	161 38	210 51	9x 401	00 51 4
Nürnberg	0 0	05 590	061 00	201 01	80 402	00 05 4
Hof	0 0	05 590	121 00	216 51	80 300	00 05 6
Erfurt	x x	46 009	000 39	227 53	9x 700	00 52 4
Dresden	0 0	00 790	166 00	213 01	70 502	00 05 0
Schkeuditz	0 0	45 090	044 30	213 53	9x 700	00 01 4
Magdeburg	x x	46 1x9	321 39	207 51	9x 401	00 03 1
Berlin	5 x	03 403	092 28	226 00	9x 401	00 01 6
Grünberg/Schl.	x x	48 219	123 28	239 51	9x 900	00 51 4
Breslau	0 0	05 590	121 00	240 01	8x 700	00 03 1
Gleiwitz	0 0	00 690	193 00	256 52	90 305	00 02 4
Königsberg i. Pr.	5 x	05 658	102 28	252 02	9x 301	97 03 1
Danzig	5 x	03 746	163 28	248 00	8x 702	00 03 0
Stettin	5 x	05 528	142 28	234 51	9x 901	00 03 0
Mirow	5 x	08 418	143 38	216 51	9x 001	00 50 0
Flensburg	x x	46 100	000 39	199 51	9x 300	00 01 0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Hamburg-Hofen	x x	46 109	000 39	10 208 53	9x 201	97 534
Bremen	x x	46 109	161 39	206 51	9x 601	00 534
Wilhelmshaven	5 x	43 338	202 38	204 50	9x 401	00 52 0
Norderney	5 x	08 438	161 28	200 51	9x 300	00 51 4
Hannover	x x	46 209	222 39	216 53	9x 401	00 534
Köln	5 x	01 428	061 28	206 51	9x 401	00 51 4
Aachen	5 x	21 048	000 48	204 51	9x 401	97 525
Frankfurt/Main	5 x	05 528	000 48	207 51	9x 300	97 524
Stuttgart-Böblingen	5 x	47 308	161 48	208 52	9x 304	97 524
Saarbrücken	5 x	05 528	000 28	213 52	9x 301	00 524
Friedrichshafen	5 x	05 538	261 28	212 50	9x 303	00 510
München	x x	46 209	261 39	219 53	9x 404	00 534
Nürnberg	x x	46 309	000 39	219 54	9x 300	00 56 4
Hof	0 0	05 690	147 00	220 55	80 501	00 566
Erfurt	0 0	40 300	000 30	229 57	90 401	00 574
Dresden	0 0	05 690	164 00	203 52	70 601	00 524
Schkeuditz	x x	46 109	302 39	213 54	9x 602	00 544
Magdeburg	x x	46 109	000 39	217 52	9x 800	00 544
Berlin	x x	46 209	121 39	206 52	9x 400	00 530
Grünberg/Schl.	x x	46 219	102 39	212 54	9x 601	00 544
Breslau	x x	46 1x9	000 39	224 52	9x 800	00 523
Gleiwitz	x x	46 209	142 39	248 53	9x 604	00 546
Königsberg i. Pr.	5 x	03 738	162 28	229 50	9x 300	00 501
Danzig	5 x	05 738	163 28	220 53	9x 602	00 510
Stettin	5 x	01 428	000 28	213 52	9x 401	00 520
Mirow	5 x	46 229	143 39	203 52	9x 601	00 534
Flensburg	x x	46 209	201 39	195 01	9x 801	00 520

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	x x	46 309	203 39	xxx 02	9x 902
Borkum ○ 401	x x	46 1x9	203 39	10 193 51	9x 001
Außenjade † 433	x x	46 109	202 38	xxx 00	9x 300
Cuxhaven ○ 463	x x	04 1x9	141 39	207 51	xx 301
Elbe 1 † 434	x x	44 209	162 39	xxx 02	xx 300
Helgoland ○ 465	5 0	05 555	162 35	202 03	90 601
Amrumbank † 462	5 x	02 667	162 27	xxx 04	9x 903
List ○ 461	x x	46 009	102 39	198 00	9x 603
Bülk ○ 116	0 0	05 690	165 00	194 05	70 605
Marienleuchte ○ 119	0 1	01 690	162 13	206 05	80 604
Fehmarnbelt † 409	0 0	50 690	183 00	xxx 07	80 300
Warnemünde ○ 406	x x	44 2x9	153 39	206 00	9x 604
Arkona ○ 464	x x	48 1x9	142 39	221 02	9x 300
Adlergrund † 452	5 x	05 648	163 28	230 03	9x 904
Swinemünde ○ 455	5 x	08 4x9	143 29	229 00	9x 604
Kolberg ○ 457	5 x	03 458	123 28	241 02	8x 300
Rgnw'münde ○ 429	5 x	05 668	143 28	239 02	8x 805
Leba					
Brüsterort					
Norderney	x x	46 109	203 39	195 51	9x 702

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $^{S V_S}_{I_d K}$ $^{E^0}_{dt}$
Borkumriff	5 x	03 658	142 28	xxx 04	9x 401	00 3 14
Borkum	x x	05 5x9	162 28	10 197 00	9x 201	00 x 61
Außenjade	x x	46 009	202 39	xxx 00	9x 601	00 000
Cuxhaven	x x	04 1x9	161 39	207 51	xx 300	xx x 11
Elbe 1	x x	46 309	201 39	xxx 02	xx 300	00 900
Helgoland	5 x	05 5x5	162 28	202 02	9x 301	00 15 0
Amrumbank	5 x	02 667	162 27	xxx 05	9x 301	00 71 4
List	5 x	42 428	121 38	194 02	9x 300	00 0x 0
Bülk	0 0	05 620	165 27	196 01	9x 601	00 03 0
Marienleuchte	0 1	05 590	143 15	203 01	90 601	00 150
Fehmarnbelt	x x	43 3x5	163 25	xxx 04	9x 300	00 600
Warnemünde	x x	44 3x9	145 39	207 51	9x 300	00 236
Arkona	x x	48 1x9	145 39	207 01	9x 301	00 110
Adlergrund	x x	05 6x8	163 28	230 03	9x 801	W.-T.: 08°
Swinemünde	x x	05 6x8	142 28	226 00	9x 502	00 0 51
Kolberg	5 x	03 658	102 28	xxx 01	9x 300	00 0 6 0
Rgnw'münde	5 x	05 668	162 28	239 02	8x 300	00 0 6 0
Leba		03 6xx	162 xx			
Brüsterort		05 6xx	161 xx			
Norderney	5 x	08 428	242 39	202 01	9x 802	00 1x 0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $^{S V_S}_{I_d K}$ $^{E^0}_{dt}$
Borkumriff	5 x	05 658	121 28	xxx 04	9x 300	00 749
Borkum	x x	08 4x9	163 28	10 199 02	9x 201	00 x41
Außenjade	x x	46 309	203 39	xxx 02	9x 302	00 900
Cuxhaven	x x	46 1x9	162 39	208 50	xx 301	xx x 18
Elbe 1	x x	05 5x8	202 28	xxx 03	xx 300	00 815
Helgoland	5 x	08 438	203 28	202 04	9x 301	00 240
Amrumbank	4 x	03 676	303 28	xxx 06	7x 601	00 515
List	5 x	03 428	144 28	197 04	9x 404	00 2x0
Bülk	x x	46 109	203 39	191 00	9x 301	00 000
Marienleuchte	5 x	43 328	162 33	200 01	9x 601	00 130
Fehmarnbelt	6 x	05 548	262 38	xxx 03	9x 802	00 700
Warnemünde	x x	46 2x9	183 39	199 52	9x 601	00 124
Arkona	x x	46 1x9	181 39	199 52	9x 300	00 114
Adlergrund	5 x	05 648	183 28	200 12	9x 600	W.-T.: 07°
Swinemünde	x x	05 6x8	142 28	203 51	9x 600	00 141
Kolberg	5 x	05 558	202 28	203 51	9x 603	00 050
Rgnw'münde	5 x	05 565	000 28	143 50	9x 601	00 060
Leba		05 6xx	162 xx			
Brüsterort		03 6xx	165 xx			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	5 x	05 558	182 38	xxx 03	9x 300
Borkum ○ 401	x x	44 4x9	202 39	10 194 00	9x 201
Außenjade † 433					
W'haven ○ 430	x x	46 1x9	242 39	198 51	9x 301
Cuxhaven ○ 463					
Elbe 1 † 434	x x	44 300	221 39	xxx 02	xx 300
Helgoland ○ 465	5 x	05 548	181 28	202 02	9x 300
Amrumbank † 492	5 x	03 668	181 28	xxx 05	9x 300
List ○ 461	x x	46 109	162 39	194 01	9x 302
Bülk ○ 116	5 0	05 624	165 24	193 04	81 801
Marienleuchte ○ 119	5 1	05 543	143 15	200 02	90 903
Fehmarnbelt † 409	0 0	01 692	143 02	xxx 05	90 902
Warnemünde ○ 406	x x	46 2x9	145 39	206 51	9x 400
Arkona ○ 464	x x	48 1x9	142 39	218 01	9x 804
Adlergrund † 452	4 x	05 648	143 28	230 03	9x 604
Swinemünde ○ 455	x x	08 208	143 28	231 00	9x 803
Kolberg ○	5 x	03 458	143 28	242 01	9x 301
Leba ○		05 6xx	161 xx		
Brüsterort ○		05 6xx	209 xx		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 x	05 558	182 28	xxx 06	9x 300
Borkum	x x	05 5x9	184 28	200 01	9x 401
Außenjade	x x	42 4x9	162 39	210 08	8x 300
Cuxhaven	x x	04 1x9	202 39	211 51	xx 301
Elbe 1					
Helgoland	x x	08 4x5	182 28	212 03	9x 302
Amrumbank					
List	x x	05 5x5	143 25	213 04	8x 307
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	x x	05 4x8	183 28	210 02	9x 805
Swinemünde	x x	46 348	183 38	xxx xx	00 5xx
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

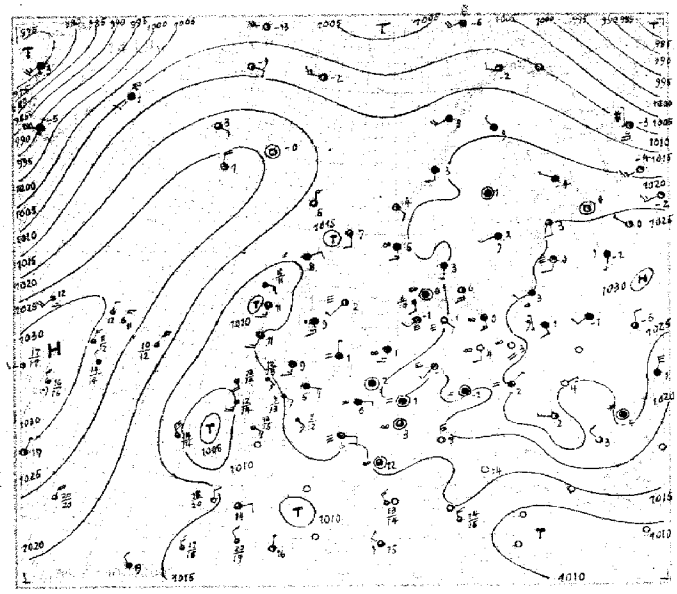
Heute 11 Uhr

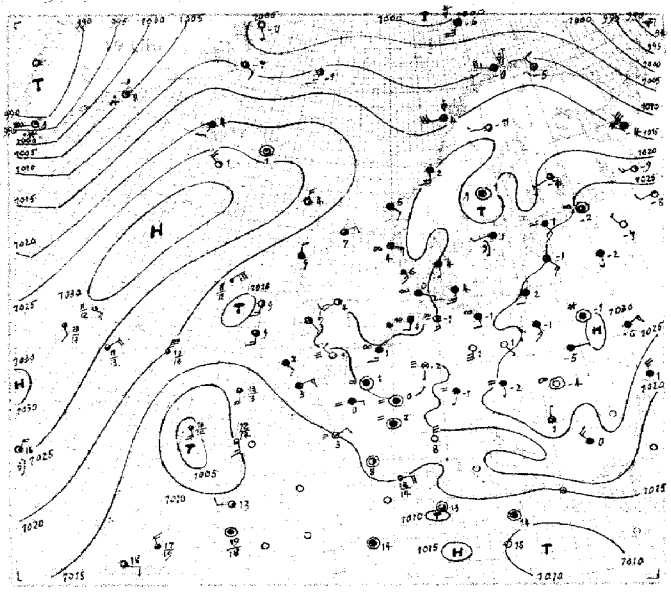
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 x	03 658	322 28	xxx 09	70 301
Borkum	x x	44 5x9	203 38	10 207 02	9x 205
Außenjade	x x	40 307	204 38	xxx 03	9x 803
W'haven	x x	44 3x9	183 39	210 01	9x 309
Cuxhaven	x x	40 1x9	112 39	213 01	xx 303
Elbe 1	0 7	05 578	183 28	xxx 03	xx 300
Helgoland	5 x	03 418	204 28	207 04	9x 303
Amrumbank	5 x	02 777	325 27	xxx 07	8x 405
List	5 x	05 638	073 28	191 05	7x 302
Bülk	5 x	45 418	204 38	202 00	9x 305
Marienleuchte	5 x	45 328	181 38	202 01	9x 301
Fehmarnbelt					
Warnemünde	x x	44 3x9	183 39	200 51	9x 301
Arkona	x x	46 1x9	182 39	199 50	9x 360
Adlergrund	6 x	05 448	242 38	200 02	9x 901
Swinemünde	x x	05 5x8	142 28	208 51	9x 302
Kolberg	5 x	05 558	102 28	190 50	9x 801
Leba		03 6xx	102 xx		
Brüsterort		03 6xx	102 xx		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

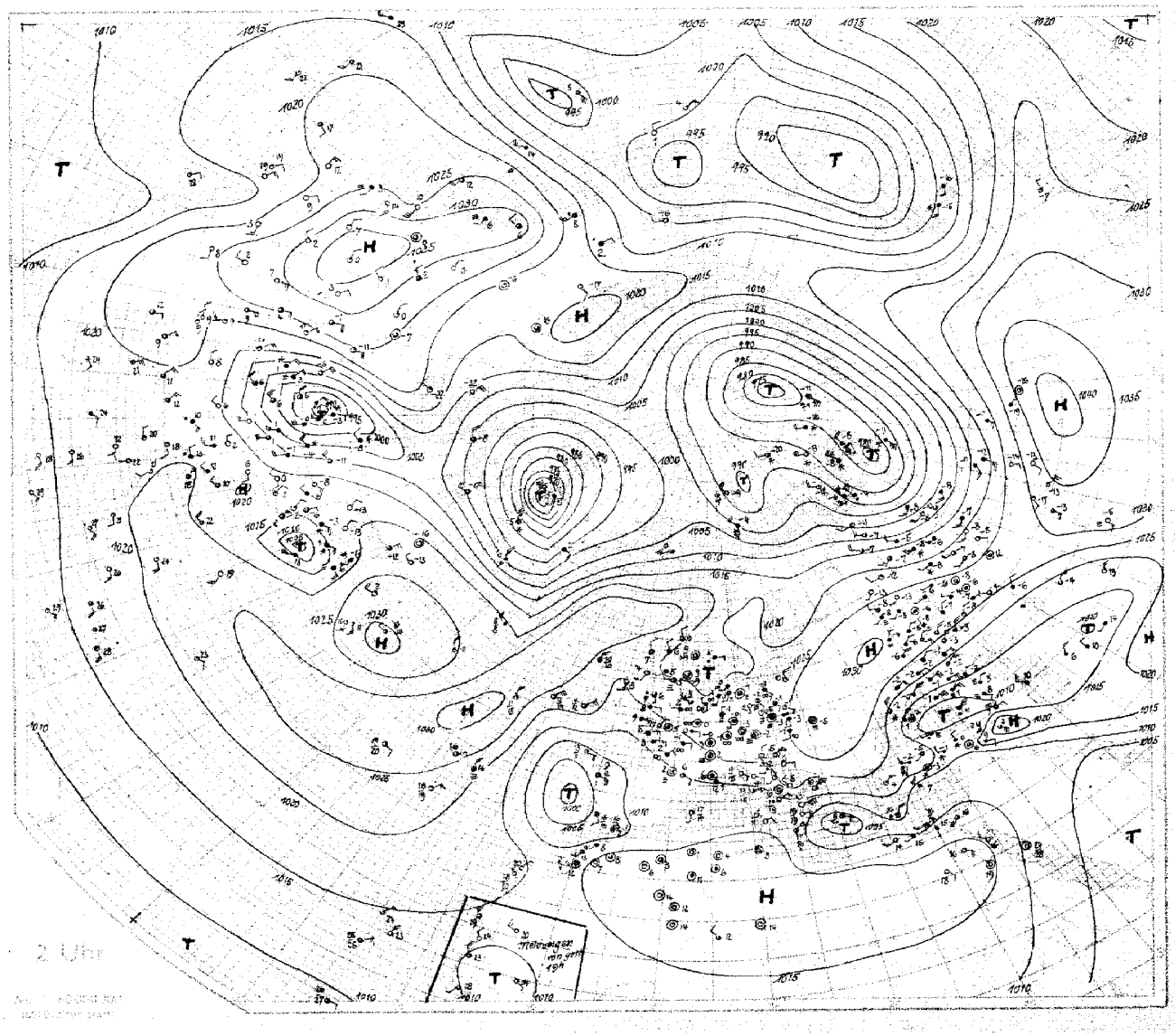
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE





Wetterlage von heute früh

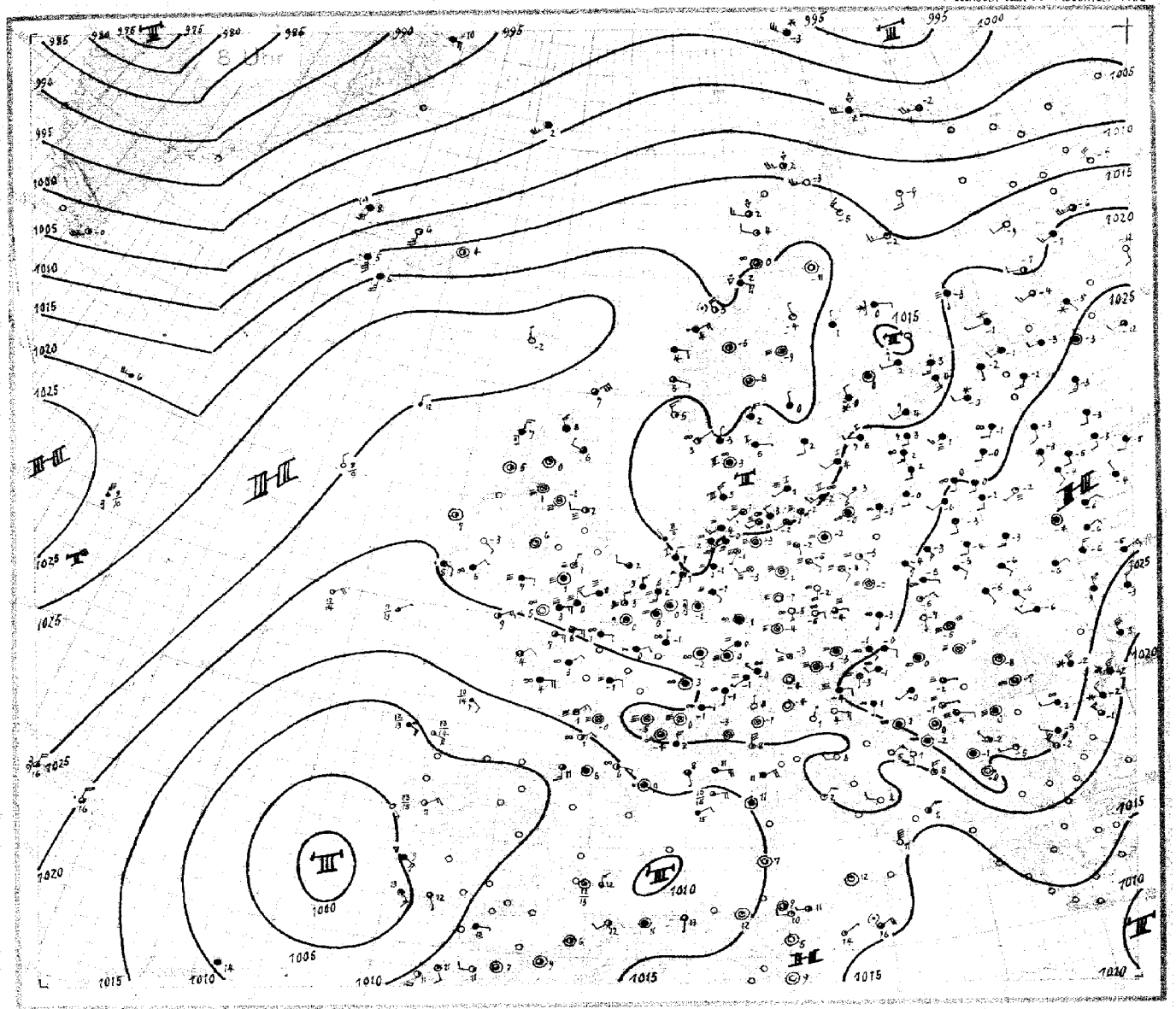


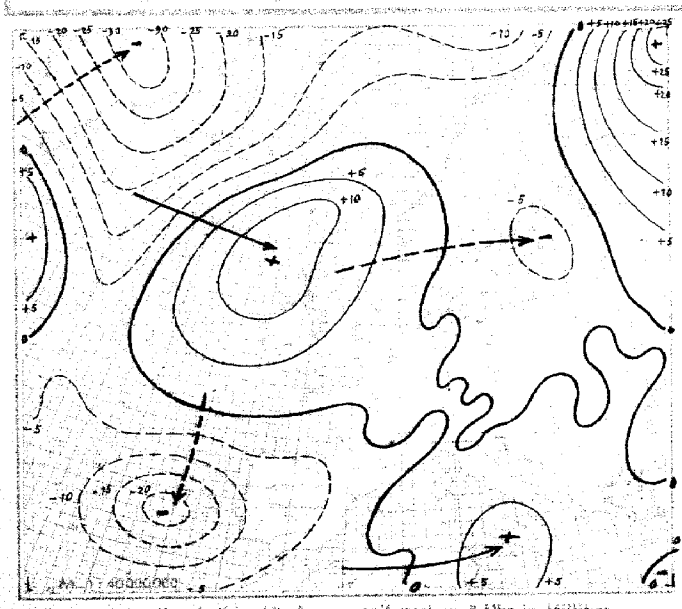
2 Uhr

SEEWARTE

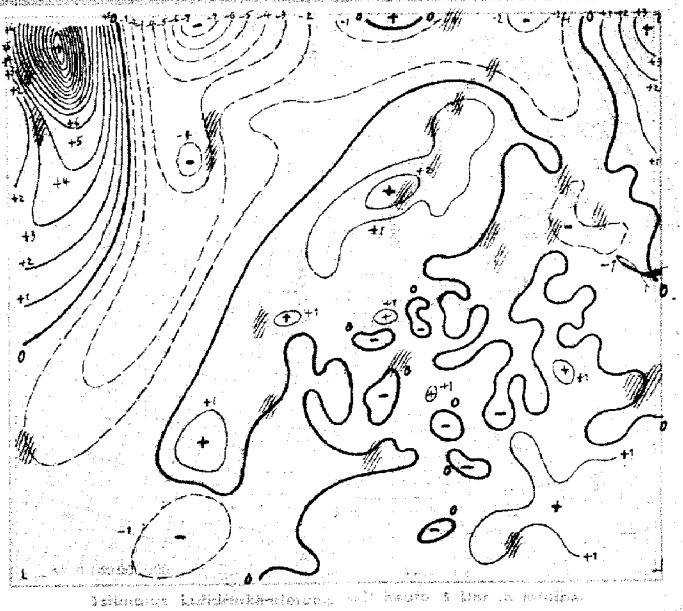
Wetterlage von heute morgen.

Hamburg den 25. November 1936.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündliche Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 25. Nov. 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte ○ III)	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe a	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorhersage W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (i.d. letzten 3 Stunden) a	Niederschlagsmenge (mm) bb	Höchsttemperatur RR	Tiefsttemperatur MM	Seegang s	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E
	Gestern 14 Uhr									**Gestern 19 Uhr**							**Heute 8 Uhr**				
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb					$C_L C_M$ ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E			$C_L C_M$ ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Helder ○ 291	5x	03 448	164 28	10 183 00	9x 603					5x 08 448	164 28	10 190 01	9x 303	00 2 4 0			5x 03 758	022 28	10 200 07	7x 401	00 1 7 0
De Bilt 293	5x	46 348	162 38	193 50	9x 603					5x 05 548	162 38	202 00	9x 304	00 00 0			5x 08 448	181 58	204 01	9x 301	94 00 0
Vlissingen ○ 292	5x	05 548	183 28	194 01	8x 603					5x 05 548	183 28	204 01	8x 301	00 1 5 1			5x 08 448	183 28	203 02	9x 300	00 0 4 1
Calais ○ 208	5x	05 538	000 48	198 54	9x 301					5x 05 538	000 28	205 50	9x 305	97 50 1			xx	07 309	322 59	206 03	9x 303	94 50 0
Le Havre ○ 230	5x	08 438	000 28	180 05	9x 601					5x 08 438	061 28	198 06	9x 302	00 07 0			5x	05 648	082 28	207 01	8x 401	00 01 0
Le Bourget ○ 215	5x	05 338	000 28	193 02	8x 702					5x 05 538	000 28	201 00	9x 302	00 02 1			5x	05 638	062 28	209 00	8x 401	00 50 0
Tours ○ 222	5x	08 428	081 28	190 50	9x 704					5x 08 438	082 28	193 00	9x 203	00 00 1			5x	08 428	082 28	193 51	9x 200	00 51 1
Nancy ○ 237	xx	05 518	000 28	202 00	1x 804					5x 05 518	000 18	209 50	9x 303	00 01 0			5x	05 628	000 28	214 52	9x 301	00 52 0
Lyon ○ 210	5x	05 537	000 27	187 03	8x 905					5x 08 428	000 28	195 02	9x 203	00 03 0			xx	48 219	000 39	202 00	9x 402	00 50 0
Marseille ○ 231	24	02 754	000 14	175 14	50 804					04 01 790	121 01	178 07	70 303	00 15 0			54	02 805	141 26	173 08	71 400	92 05 1
Perpignan ○ 216	54	05 643	000 26	165 12	7x 906					24 05 643	000 25	165 08	83 401	00 12 0			6x	64 538	000 58	150 09	9x 601	92 06 1
Biarritz ○ 202	07	01 690	023 33	163 12	85 311					07 01 790	062 04	133 10	90 300	00 13 1			57	02 753	163 14	117 11	76 804	00 07 1
Rochefort ○ 201	5x	05 418	000 28	175 02	9x 807					5x 05 518	042 28	170 04	9x 502	00 04 2			xx	48 209	043 29	169 01	9x 801	00 04 1
Le Talut ○ 217	5x	05 528	063 28	186 01	9x 300					5x 05 528	084 28	183 02	9x 300	00 02 0			5x	05 628	084 28	182 04	9x 300	00 02 0
Brest ○ 211	5x	03 648	083 28	175 06	8x 904					5x 03 648	063 28	174 03	9x 501	00 06 0			5x	02 757	042 17	181 04	8x 500	00 03 0
Guernsey ○ 165	5x	05 948	000 18	183 08	7x 802					80 01 754	000 14	187 07	80 102	00 06 0			80	02 655	083 16	196 07	70 400	00 26 0
Scilly ○ 156	5x	03 758	153 58	165 09	8x 601					5x 03 758	112 18	xxx xx	8x 307	93 27 1			50	01 754	063 14	175 09	80 701	00 27 1
Croydon ○ 151	5x	05 547	000 48	189 02	8x 601					5x 05 547	072 27	201 02	9x 107	97 03 1			5x	47 328	222 38	217 00	9x 201	00 00 1
Yarmouth ○ 137										5x 03 658	231 28	201 03	80 304	00 26 0			5x	03 658	262 28	218 02	8x 401	00 26 0
Holyhead ○ 126	96	63 545	133 58	166 09	9x 203					8x 01 621	121 12	187 07	9x 309	01 16 1			73	01 953	000 13	217 06	9x 203	91 08 1
Tynemouth ○ 124	50	45 334	201 34	178 02	xx 102					60 45 335	202 35	182 04	70 306	97 13 4			5x	45 334	242 34	217 02	90 103	00 13 1
Aberdeen ○ 118	53	45 374	262 35	165 01	8x 200					00 45 390	000 30	183 01	90 207	91 13 4			5x	02 66x	262 36	214 06	9x 404	00 16 1
Stornoway ○ 111	52	03 745	062 28	162 08	9x 303					52 02 645	322 77	186 07	9x 207	97 16 1			52	72 745	023 58	243 07	9x 205	01 27 1
Lerwick ○ 110	87	02 734	142 15	162 07	60 902					87 02 735	062 17	180 07	70 405	00 xx 0			87	02 845	046 77	224 07	80 205	01 xx 1
Malin-Head ○ 105	80	02 755	xxx xx	158 08	90 105					50 01 752	161 12	179 05	90 313	01 17 0							
Blacksod Point ○ 104	90	02 846	163 76	119 11	80 304					90 02 735	163 79	158 09	90 308	03 27 1			90	01 744	000 74	218 07	90 303	92 27 1
Valentia ○ 101	20	02 852	183 16	151 11	78 301					5x 02 847	163 27	174 09	8x 410	00 28 1			6x	61 848	012 23	205 08	8x 403	97 28 1
Thorshavn ○ 191	6x	03 937	323 28	194 06	9x 309					50 02 944	324 14	247 04	90 317	00 29 0			00	00 990	301 00	272 52	90 300	02 29 4
Seydisfjord ○ 176	00	00 990	000 00	243 50	00 302					00 01 990	000 13	244 01	51 901	00 09 0			00	01 990	000 14	159 04	53 806	00 —
Akureyri ○ 174	00	01 990	121 01	240 00	72 303					00 00 990	000 00	233 01	60 805	00 09 0			04	01 990	165 14	123 06	80 705	00 —
Borlungarvik ○ 172	14	02 963	191 16	217 03	72 301					5x 03 953	182 23	190 04	8x 304	00 18 4			5x	10 753	186 28	056 08	9x 810	00 —
Reykjavik ○ 170	54	01 751	000 12	266 01	81 204					5x 01 752	082 02	260 50	8x 904	00 02 4			5x	62 748	147 58	157 05	8x 713	92 —
Westmann-Insel ○ 178	40	01 991	304 01	266 01	84 305					40 01 992	283 02	277 01	80 305	00 29 0			5x	03 348	165 28	203 06	8x 610	00 —
Torgilsbu ○ 0x3																	05	01 990	208 04	034 50	80 315	00 x 99
Myggbukta ○ 003										00 00 990	141 00	031 01	60 610	00 x 98			xx	03 9x9	103 28	9938 60	8x 818	00 x 98
Jan Mayen ○ 001										70 02 955	173 15	107 51	80 706	00 39 5			5x	03 858	207 28	10039 02	7x 708	00 48 8
Spitzbergen ○ 002	xx	03 9x9	084 18	030 02	6x 815					xx 83 xx9	073 28	9986 61	7x 911	97 xx 8			xx	83 xx9	306 76	9947 59	8x 110	92 xx 8
Bäreninsel ○ 003	84	84 3x9	244 18	065 56	90 006					8x 83 4x9	185 78	10012 56	9x 815	97 24 6			5x	72 5x9	265 78	964 53	8x 605	02 35 8
Vardö ○ 004										50 02 954	232 74	127 55	90 201	01 39 8			50	02 955	245 75	10036 52	xx xxx	xx xxx
Ingöy ○ 005	85	03 964	262 18	120 52	50 103					8x 05 956	266 76	095 50	6x 709	93 69 6			8x	88 758	266 78	041 02	6x 306	01 45 7
Andenes ○ 006	92	83 847	264 77	154 50	7x 201					6x 72 748	184 68	119 50	8x 914	95 47 8			22	81 744	235 79	129 02	85 401	1 48 3
Röst ○ 011	41	03 963	204 25	167 03	6x 800					52 82 753	216 77	151 02	9x 510	11 37 1			8x	81 858	253 77	174 02	7x 206	15 38 1
Nordöyan ○ 014	52	03 955	102 28	198 03	7x 803					51 03 953	163 28	190 02	7x 802	00 39 1			82	81 744	104 78	201 02	9x 302	03 27 1
Krakenes ○ 021	15	02 992	122 24	190 04	85 804					53 03 983	122 28	191 05	8x 300	00 39 1			62	03 763	082 58	215 04	8x 311	03 34 1
Utsira ○ 028	5x	05 890	143 28	184 05	8x 800					62 05 962	093 58	185 04	9x 401	97 39 1			24	02 963	303 26	195 05	93 301	00 29 1
Liste ○ 030	5x	05 858	083 28	187 06	8x 802					xx 02 761	083 58	187 04	9x 102	97 17 1			50	06 753	041 54	185 03	90 401	94 18 1
Fender ○ 036	52	03 756	023 28	198 04	9x 804					xx 54 7x9	313 49	196 02	9x 401	01 17 1			5x	03 752	025 48	194 02	9x 404	97 27 1
Skagen ○ 182	50	03 658	161 28	199 03	8x 300					50 03 658	161 28	199 04	80 300	00 16 0			5x	03 758	081 28	180 05	9x 601	00 17 0
Blaavandshuk ○ 184	5x	05 548	000 38	198 00	90 801					50 05 548	101 38	187 00	90 300	00 15 0			5x	03 758	303 38	183 05	9x 401	00 37 0
Kopenhagen ○ 181	41	03 653	143 34	211 06	90 300					40 03 653	163 28	211 04	90 300	00 26 0			5x	45 328	201 38	191 01	9x 300	00 12 0
Jönköping ○ 053	52	51 644	141 48	211 02	8x 806					xx 03 7xx	161 28	211 03	8x 300	97 03 0			52	03 744	162 48	194 02	8x 300	97 02 1
Visby ○ 054	60	52 653	223 48	223 05	90 805					50 52 653	222 48	226 04	90 602	97 26 1			20	52 958	241 48	207 05	80 603	00 19 1
Stockholm ○ 059	62	51 515	221 48	212 02	9x 804					5x 21 728	221 48	231 03	9x 601	97 04 4			5x	68 628	302 48	183 00	9x 601	96 50 1
Härnösand ○ 057	50	03 943	000 28	211 01	80 802					60 [illegible]	000 48	193 01	90 303	97 18 6			50	03 736	321 18	191 01	80 304	00 26 0
Stensele ○ 056	54	02 955	000 26	204 54	6x 802					00 01 990	000 13	206 57	96 300	00 51 0			00	00 990	000 00	206 01	90 403	00 63 0
Gällivare ○ 061	5x	03 953	281 23	190 59	9x 300					57 02 970	241 15	191 61	9x 901	00 55 8			40	01 953	283 13	157 55	90 408	00 61 8
Haparanda ○ 050	02	03 990	281 18	191 55	80 300					00 00 996	000 10	190 58	90 101	00 54 4			50	01 953	243 13	158 52	80 300	00 60 4
Sodankylä ○ 485	05	01 980	201 04	171 62	95 304					04 01 780	000 03	182 65	96 102	00 56 6			65	01 980	163 03	125 59	90 603	00 65 6
Kuopio ○ 484	50	03 958	261 08	235 54	80 300					50 02 957	201 17	231 54	80 300	00 52 0			50	45 758	160 38	202 53	90 300	00 54 6
Wesa ○ 483	67	02 853	000 17	221 51	72 801					50 08 458	281 28	208 51	80 303	00 03 4			50	23 653	101 68	184 00	90 501	00 31 6
Helsinki 481	57	02 656	122 27	244 02	8x 803					57 03 653	183 28	237 03	8x 505	00 04 0			6x	62 538	163 58	181 03	8x 803	01 02 1
Dorpat ○ 476	xx	48 209	241 39	259 51	9x 900					5x 43 418	212 38	260 51	9x 300	00 50 1			6x	77 448	222 68	211 50	9x 746	01 53 8
Filsand ○ 477	50	01 753	162 28	237 05	80 300					5x 52 648	122 48	227 04	9x 806	00 06 1			6x	51 648	222 58	230 04	8x 304	04 03 1
Riga ○ 470	xx	44 309	182 39	255 00	9x 200					5x 03 735	163 38	247 51	9x 303	97 04 4			5x	41 432	203 58	210 01	9x 200	01 51 4
Memel ○ 467	xx	57 2x9	141 38	246 04	9x 303												02	03 790	182 28	221 02	7x 401	00 27 0
Kowno ○ 466	xx	41 0x8	000 39	267 02	9x 300												5x	05 553	162 28	250 00	8x 602	94 50 1
Pinsk ○ 562	5x	03 628	202 68	283 51	7x 601					5x 71 638	000 68	290 51	9x 300	91 51 8			5x	03 638	183 28	252 53	9x 301	97 53 8
Lemberg ○ 556										54 03 641	084 28	290 55	9x 301	00 [illegible] 4			5x	03 748	121 28	277 55	9x 601	00 56 8
Krakau ○ 556	50	03 754	103 24	254 00	91 607					00 [illegible]	[illegible]	269 53	90 701	00 [illegible]			50	01 522	062 02	262 55	90 401	00 56 0
Warschau ○ 552	5x	21 528	142 48	273 01	9x 702					5x 03 528	143 28	270 52	9x 641	91 02 5			5x	03 728	143 28	293 53	9x 701	91 54 4
Prag ○ 520	50	43 327	101 37	243 54	7x 804					5x 45 328	08 158	246 51	9x 101	97 51 5			50	43 227	081 37	242 54	9x 403	00 54 5
Olmütz ○ 522	5x	45 328	161 28	256 02	9x 905					xx 45 249	000 39	267 53	9x 402	00 52 4			5x	05 543	181 28	258 53	9x 200	00 54 4
Budapest ○ 541	5x	05 643	301 23	262 21	9x 803					5x 05 743	232 28	267 01	xx 202	00 02 0			52	06 655	000 38	269 00	9x 704	00 53 0
Debrecen ○ 545	01	00 990	061 00	250 04	40 901					00 [illegible] 990	000 00	264 54	90 401	00 04 4			xx	48 109	000 39	283 56	9x 403	00 58 4
Fünfkirchen 547										5x 03 763	000 28	270 01	8x 502	00 02 0			5x	03 868	122 28	269 00	8x 601	00 00 0
Wien ○ 501	xx	46 1x9	121 39	260 51	4x 803					5x 08 438	161 28	264 52	9x 300	00 50 4			5x	05 558	121 28	247 51	8x 602	91 52 0
Klagenfurt ○ 502	00	00 890	041 10	242 02	80 810					00 05 790	000 00	257 52	80 303	00 03 0			xx	46 1x8	032 38	260 54	9x 203	00 54 0
Innsbruck ○ 507	00	00 990	201 00	162 07	3x 813					00 00 790	000 00	247 54	80 303	00 07 0			00	00 790	000 00	245 54	9x 300	00 54 4
Zürich ○ 281	xx	05 548	161 28	187 01	8x 905					5x 28 448	142 28	196 01	8x 203	00 02 0			5x	08 448	201 28	207 51	9x 205	00 51 8
Bern ○ 282	5x	05 558	061 28	180 00	3x 103					5x 05 558	001 28	182 54	9x 400	00 01 3			5x	05 558	141 28	208 51	9x 401	00 51 8

Nr. 330 **HÖHENAUFSTIEGE** [illegible], den [illegible] 19[illegible]

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte												$T_kT_kT_kT_k$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11		HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ss θθ'																
Norderney	4		HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ss θθ'																
Köln	48	25 08	HHTTT	00 501	09 552	16 591	32 538	38 535	43 611	44 612	50 652					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] Inversion [illegible] wolkenlos
E_3E_4 = 93			UUBBB	93 015	98 912	35 856	38 685	37 677	33 595	32 586	30 549								
w_1Va_2 = 740			ss θθ'	34 07	28 09	30 32	16 32	16 33	00 34	09 35	07 35								
Frankfurt	95		HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ss θθ'																
Friedrichshafen	400	25 08	HHTTT	00 506	06 520	09 542	10 013	13 033	14 034	16 025	18 032	25 008	32 539	35 539	36 552	01 xx	45 00	69 35	
E_3E_4 = 65			UUBBB	98 971	96 953	98 912	45 899	29 874	28 865	28 854	20 812	49 747	19 685	49 674	49 655				
w_1Va_2 = 460			ss θθ'	37 11	34 11	31 11	21 46	46 18	16 26	15 21	12 24	10 28	18 30	08 31	08 32				
München	506	25 08	HHTTT	00 528	09 549	40 015	19 075	24 049	30 020	39 547	46 609	55 681				02 54	00 00	64 45	Hg Nebel bis 800 m. Einzelne Lücken nur am Alpenrand. Darüber ∞∞ bis etwa 200 m Alpen u. bayrischer Wald sichtbar.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 958	98 915	60 901	30 820	25 759	22 701	20 629	20 571	20 509							
w_1Va_2 = 820			ss θθ'	33 10	29 11	28 17	24 30	18 33	14 36	09 37	06 37	04 38							
Berlin	50	-	HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ss θθ'																
Lindenberg	122	25 08	HHTTT	00 518	05 075	10 065	13 061	16 054	21 016	29 528						04 xx	99 99	xx xx	wolkenlos, Sicht 2 km, zunehmend auf 4 km. dunstig, rauhreif.
E_3E_4 = 44			UUBBB	98 006	39 959	41 900	36 871	35 831	34 781	35 704									
w_1Va_2 = 750			ss θθ'	35 06	26 17	25 20	24 25	22 26	18 27	15 30									
Breslau	120	25 08	HHTTT	00 520	05 526	06 064	13 040	16 054	23 030	24 026	35 545	45 625	55 691			04 57	10 05	69 44	Dichter Nebel, Sicht beim Start 100 m, bei [illegible]dung 300 m, Obergrenze bei 350 m. Nebel [illegible] an des [illegible]gebirges leicht aufgelockert. Gipfel [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 007	98 979	45 947	46 864	38 833	34 774	26 760	26 663	27 585	27 524						
w_1Va_2 = 811			ss θθ'	32 06	39 07	41 21	28 23	25 24	19 28	16 29	16 33	07 33	04 34						
Königsberg	29	25 08	HHTTT	00 011	05 540	11 060	18 036	28 591	59 682							02 58	04 01	29 40	[illegible] Bodennebel [illegible] 80 km [illegible] mässige Vereisung, darüber in NE in ca. 4200 m [illegible] Über Gipfel am SE u. NE-Horizont etwas höher [illegible] Wind [illegible] bis 800 m [illegible] 30 km/h darüber [illegible] auf NW drehend zu 50 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 020	99 932	44 896	27 820	28 720	25 530										
w_1Va_2 = 440			ss θθ'	35 08	30 09	25 22	16 24	10 27	04 35										
Stettin	-	25 08	HHTTT	00 506	05 540	06 072	08 047	16 039	29 598	30 585						04 xx	03 00	xx 46	Sicht 4 km [illegible] 300 m darüber [illegible] wolkenlos, [illegible] am SE-Horizont.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 021	98 984	28 955	28 921	28 824	28 716	24 702									
w_1Va_2 = 44 x			ss θθ'	05	04	48	48	29	28	30									
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ss θθ'																
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ss θθ'																
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ss θθ'																
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ss θθ'																
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ss θθ'																
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ss θθ'																
Lindenberg	122	25 18	HHTTT	00 512	05 055	08 087	12 064	21 032								06 xx	00 00	xx 35	Nebel, Sicht 200 m.
E_3E_4 = 44			UUBBB	99 007	50 995	48 957	43 882	42 790											
w_1Va_2 = 810			ss θθ'	34 07	31 14	35 21	29 24	26 29											
Breslau	120	24 15	HHTTT	00 059	04 010	09 063	13 042	15 050	21 021	25 012	34 533	44 605	52 570			05 56	50 90	50 92	[illegible] bis 500 m, darauf [illegible] Windrichtung [illegible] am [illegible] sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 909	78 975	53 919	52 870	46 847	44 767	37 752	34 674	33 592	34 529						
w_1Va_2 = 151			ss θθ'	35 11	35 11	34 22	31 23	30 26	25 28	20 36	15 33	10 35	07 37						
Budapest	446	25 04	HHTTT	00 502	06 288	08 528													[illegible] Sf 620 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	56 002	82 925	97 950													
w_1Va_2 = 460			ss θθ'																

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																			
Marokko	460	25 40	xx 962	191 95	xx 939	093 96	xx 916	084 94	xx 856	051 94	xx 765	529 95	xx 745	528 94	xx 669	561 92	xx 655	587 92				
Marokko	460	25 40	xx 961	081 84	xx 937	058 85	xx 914	182 85	xx 824	025 86	xx 765	604 81	xx 743	5[illegible] 91	xx 667	550 89	xx 59[illegible]	[illegible] 50				
Paris (Le Bourget)	46	25 09	xx 015	203 91	xx 991	5[illegible] 25	xx 922	5[illegible] 90	xx 920	643 99	xx 858	05 898	xx 397	558 87	xx 635	5[illegible] 87	xx 519	552 87	xx 556	6[illegible] 87	xx 447	737 87	xx 357	567 87
Moskau (Radio-Sonde)	467	25 02	02 008	530 85	05 965	5[illegible] 96	10 906	596 xx	17 253	600 xx	15 650	584 99	[illegible] 529	572 98	20 [illegible]	578 96	25 [illegible]	584 94	30 [illegible]	[illegible] 50	40 [illegible]	[illegible]	51 558	[illegible]	62 [illegible]	772 57
			70 404	526 xx	80 360	898 xx	90 303	952 xx	00 260	572 xx												
Slouzk (Radio-Sonde)	40	25 02	00 021	524 91	02 949	536 88	05 965	542 82	10 903	574 79	12 880	584 98	15 848	578 75	20 795	610 73	25 742	650 72	30 683	689 70	40 628	745 65	50 [illegible]	614 57	60 [illegible]	890 57
			70 397	984 53	80 339	545 48	90 292	600 44	92 285	602 43	02 260	588 33	10 213	580 39	20 182	574 39	25 166	574 39				
Kijew (Radio-Sonde)	183	24 44	00 012	944 81	02 [illegible]	560 xx	07 991	558 xx	05 [illegible]	586 xx	10 980	620 xx	15 842	680 46	20 588	750 xx	25 [illegible]	802 xx	30 668	836 xx	40 [illegible]	851 xx	Temperaturen scheinen in der Nähe von [illegible] zu niedrig	
Slouzk (Radio-Sonde)	40	24 14	00 021	504 183	02 005	518 81	05 [illegible]	539 78	10 907	580 74	[illegible] 856	598 71	15 867	598 70	20 798	598 51	20 [illegible]	598 51	30 [illegible]	648 39	40 [illegible]	729 37	50 533	785 36	60 463	848 35
			70 400	903 35	80 343	870 34	90 296	534 35	00 253	585 32	06 231	597 32	10 211	590 32	20 166	580 31	30 [illegible]	580 30	[illegible]	580 30	50 [illegible]	580 30	[illegible]	580 30	70 080	590 xx
Slouzk (Radio-Sonde)	40	24 02	00 015	520 87	01 008	525 86	02 996	524 86	04 974	5[illegible] 85	05 962	525 82	10 905	550 80	15 [illegible]	575 64	20 795	588 47	25 726	603 39	30 [illegible]	622 38	40 [illegible]	[illegible] 33	50 536	726 33
			60 467	794 38	70 405	859 33	80 348	926 33	90 300	987 33	00 256	555 33	10 218	592 33	14 200	602 33	20 [illegible]	600 xx	35 [illegible]	599 xx		

Höhenstufen (m)			Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_uT_o	TTT h_yh_y	BBB T_uT_o	TTT h_yh_y	BBB T_uT_o	TTT h_yh_y	BBB T_uT_o	TTT h_yh_y
Utti	101	24 08	BBTTU	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	xxx xx	[illegible]	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	25 08	BBTTU	98 01 8	[illegible]	05 02 6	50 01 6	99 02 6	31 51 5	84 53 6	20 60 x	[illegible] x	77 73 x							022 [illegible]	xxx xx	916 [illegible]	xxx xx	[illegible]	xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	24 14	BBTTU	[illegible]	85 51 9	99 06 2	45 25 3	95 03 5	46 01 4	08 52 5	17 60 x	42 64 x	76 73 x							[illegible]	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	25 07	BBTTU	83 13 8	48 12 8	99 08 8	46 45 8	96 32 8	42 00 8	08 53 8											xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

AA: Ausfließenergie · a_1: Luftdruck · a_2: Luftdruck (mb) · E_3: Aufstiegsort · E_4: Auswertung · G_1G_1: M.E.Z. · HH: Höhe in Hektometern · h_yh_y: Inversionsdicke in Dekametern · KK: Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL: Stabilitätsenergie · ss: spez. Feuchte · TT(T): Temp. (⅒°C) · T_dT_d: Differenz zwischen Gipfel-temp. u. Taupunktstemp. (⅒°C) · T_kT_k: mittl. virtuelle Temperatur 1000–850 mb · T_uT_o: mittl. virtuelle Temperatur 850–500 mb · T_xT_z: Betrag einer Inversion (°C) · θθ': Aequipot. Temperatur · U(U): Relative Feuchte in % · V: Sicht · w: Wetter · YY: Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_1C_{1M}	ww VhN$_1$	DDF WN	BBB TT	UC_{1B} abb	Gestern 19 Uhr C_1C_{1M}	ww VhN$_1$	DDF WN	BBB TT	UC_{1B} abb	RR mm E	Heute 8 Uhr C_1C_{1M}	ww VhN$_1$	DDF WN	BBB.TT	UC_{1B} abb	RR mm E
Zugspitze 2)	2962	416	00	00 983	104 00	7036 53	20 903	00	00 583	105 00	7037 54	20 300	00 52 9	00	00 983	101 00	7033 53	20 801	00 549
Schneekoppe 3)	1010	428	00	00 843	185 00	994 02	70 300	00	00 633	144 00	999 03	60 402	00 03 9	04	01 332	166 02	980 03	40 801	00 019
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	00	04 959	181 00	8989 08	30 905	00	04 936	162 00	9003 03	30 401	00 106	00	04 936	223 00	9011 00	40 401	00 006
Fichtelberg 3)	1215	419	00	04 704	126 00	9020 05	30 804	00	04 704	146 00	030 03	20 301	00 063	01	04 704	145 01	011 03	50 802	00 013
Brocken 3)	1148	418	00	04 953	166 00	020 07	50 805	00	04 956	156 00	021 03	40 401	00 074	00	04 853	182 00	011 06	30 400	00 024
Wasserkuppe 3)	926	423	00	05 890	166 00	017 04	20 801	00	05 890	147 00	016 02	30 300	00 06 0	00	04 823	146 00	007 01	40 602	00 500
Inselsberg 3)	917	445	00	04 990	162 00	030 08	60 603	xx	04 990	162 00	028 06	60 601	00 09 0	00	04 990	121 00	014 04	60 602	00 030
Kahler Asten 3)	842	417	00	00 890	144 00	010 05	30 602	00	00 790	125 00	007 01	50 400	00 05 0	00	05 690	123 00	8999 52	80 300	00 524
Feldberg/Ts. 3)	801	424	00	00 790	125 09	000 01	60 606	00	00 690	124 00	002 52	80 301	00 014	xx	46 109	132 39	994 56	9x 300	00 564
Sonnblick 3)	3106	503	00	00 990	123 00	7043 54	20 300							00	00 990	126 00	7044 55	20 300	00 579
Obir 3)	2044	506												00	00 990	062 00	983 54	50 903	00 559
Schöckel 3)	1446	511	00	00 890	162 00	9042 03	10 803							00	04 990	161 00	9027 51	x0 606	00 554
Jungfraujoch 4)	3454	236	00	00 990	166 00	6645 58	10 803	00	00 990	165 00	6643 60	10 300	—	00	00 990	166 00	6639 63	00 300	—
Säntis 4)	2500	285	00	00 990	063 00	7486 01	10 903	00	00 990	062 00	7486 00	10 300	00 02 9	00	00 990	144 00	7481 53	20 801	00 539
Kékestető 3)	998	549	00	00 990	042 00	9057 52	50 803	00	05 990	042 00	9064 54	70 301	00 514	00	04 890	000 00	9060 53	50 802	00 564
Dobogókő 3)	700	540						xx	46 009	161 39	xxx 54	9x 301	00 514	xx	46 009	141 39	xxx 35	9x 300	00 564
Mus Allah 3)	2420	726	66	77 209	282 09	7972 63	9x 801							00	00 990	122 60	7972 61	40 304	00 689
Predeal 3)	1054	593	00	76 428	321 68	8905 56	80 306							40	03 558	321 18	8906 56	80 301	00 646
Fonaráshen 3)	2088	624	04	01 960	254 14	7896 56	82 703	05	01 960	281 15	7893 57	90 300	00 559	xx	46 109	016 69	7898 55	9x 404	95 589
Gausta 3)	1883	614	04	01 923	243 04	904 52	01 705	00	00 924	000 04	901 52	51 801	00 xx 9	05	04 970	045 04	890 58	61 901	00 599
Svandalsflona 3)	1065	626	00	01 990	000 00	8991 01	70 802	00	00 990	000 00	8989 54	90 701	00 xx 9	05	01 970	123 03	8976 03	80 302	00 609
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 3)	1900	248	50	49 103	000 33	7961 01	91 903	50	01 901	044 31	7961 51	71 400	00 016	04	01 930	459 03	7958 52	42 403	00 544
Mont Aigoual 3)	1554	249	xx	xx xxx	204 14	948 00	80 801	50	02 904	000 14	943 00	98 801	00 040						
Puy de Dôme 3)	1467	215	00	05 990	244 01	8968 08	41 301	00	04 890	241 00	8960 03	60 301	00 094	54	04 943	225 14	8945 00	62 802	00 504
Eiffelturm 3)	338	209	5x	05 xx8	301 28	xxx 51	9x xxx							5x	05 xx8	063 28	xxx 53	9x xxx	xx 53x
Praha 3)	2348	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonslebourg 1)	1403	272	00	00 690	123 00	9041 05	20 802	00	00 790	125 00	9051 02	30 303	00 050	00	01 790	122 01	9067 62	33 300	00 534
Sylstation 1)	1045	095						02	03 958	000 28	8955 55	xx 300	00 537	5x	08 403	241 28	8977 52	xx 307	00 577
Setif 1)	1020	633	80	02 855	242 26	011 11	58 103	50	02 856	000 26	901 09	60 300	00 42 0	57	01 863	000 03	9013 01	90 500	00 010

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

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

Ort	Schwaldt	Hohbus	Ort	Schwaldt	Hohbus	Ort	Schwaldt	Hohbus
yyG$_1$G$_1$	24 13	2514	yyG$_1$G$_1$	24 13	24 13	yyG$_1$G$_1$	24 13	24 13
25 km	605	325	9 km	2418	3255	2923		
24 "			8 "	2923	3133	2896		
23 "			7 "	2446	2953	2846		
22 "			6 "	2943	2418	2923	2623	
21 "			Ort					
20 "			yyG$_1$G$_1$					
19 "			9 km					
18 "			8 "					
17 "			7 "					
16 "			6 "					
15 "		3048	Ort					
14 "		3028	yyG$_1$G$_1$					
13 "		3035	9 km					
12 "		3045	8 "					
11 "	1617 2228	3040	7 "					
10 "	2033	3035	6 "					

Radio-Sonden

Ort	Hohenwald	Sloutzk	Sloutzk	Hohenwald	Sloutzk	Hoskau	Paris
yyG$_1$G$_1$	24 15	24 08	24 14	2508	2502	2502	2508

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	–	-60°	-60°	–	-60°	–
Höhe	–	11600m	10600m	–	9200m	–

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

100mb	–	–	3-58	–	–	–	–
200 "	–	5-60	3-58	–	3-58	–	–
300 "	–	3-49	3-53	–	4-59	-46	–
400 "	–	3-36	5-40	–	5-45	-33	8-50

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	–	–	1512	–	–	–	–
200 "	–	1135	1121	–	1109	–	–
300 "	–	882	871	–	859	888	–
400 "	(702)	681	684	(708)	676	696	712

Walkenmessungen

C_1=Wolkenart D_1D_1=Zugrichtung (N=36) F_1F_1=Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hohenwald	Sloutzk	Hohbus	Hoskau	Frankfurt	Potsdam	Lübeck	Hamburg
yyG$_1$G$_1$	24 15	24 07	2512	2511	2514	2514	2514	2514
C_u Höhe	Ci	2c	2c	2c	2c	Ci	2c	2c
$D_1D_1F_1F_1$	2318	1616	3307	2902	1215	2012	2704	2605
Ort								
yyG$_1$G$_1$								
C_u Höhe								
$D_1D_1F_1F_1$								
Ort								
yyG$_1$G$_1$								
C_u Höhe								
$D_1D_1F_1F_1$								
Ort								
yyG$_1$G$_1$								
C_u Höhe								
$D_1D_1F_1F_1$								

Synoptische

yy = Datum G_1G_1 = Zeit für die Höhenberechnet sind.

Ort	Sloutzk	Sloutzk	Hohenwald	Duxford	Innsbruck	Hoscemy	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG$_1$G$_1$	24 08	24 14	24 15								24 12	24 15	
mb													
500	3-29	3-32	-19								–	(3-20)	
600	3-13	3-24	-11								–	3-10	
700	3-12	3-15	5-2								–	3-2	
800	4-9	5-10	5-3								4-14	4-13	
900	8-5	7-5	2-6								4-17	1-6	

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

500	536	532	551								–	555.0	
600	405	403	415								–	419.4	
700	290	291	298								–	301.5	
800	190	190	193								(196.6)	196.5	
900	100	101	98								102.4	102.5	
1000	18	10	15								17.5	18.7	
500-1000	519	512	536								–	536.3	

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

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

Ort	Pillau	Konigsberg	Danzig	Königsberg
yyG$_1$G$_1$	2507	2507	2513	2513
25 km	122	320	22	540
4 "			3447	
3 "			2455	
2 "			2428	
1 "	02 1913	03 2038	03 2323	01 2013

Ort	Pordenone	Pisa	Ancona	Antibes	Mondelli	Malta	Rhodos	Syracus	Marsala	Palermo	Rom	Zara	Messina
yyG$_1$G$_1$	2507	2507	2507	2508	2507	2507	2508	2508	2508	2508	2502	2508	2507
25 km	00	311	10	43	235	415	560	190		509	540	775	430
4 "				4658									3417
3 "		1816		4618	3016		3633				3032		
2 "		1011	15 1025	1028	2408		16 3331				3021	2514	3228
1 "	1058	3304	1525	1853		04-29	15 3307	15 0736	14-15	15 1203	15 3507	0707	2400

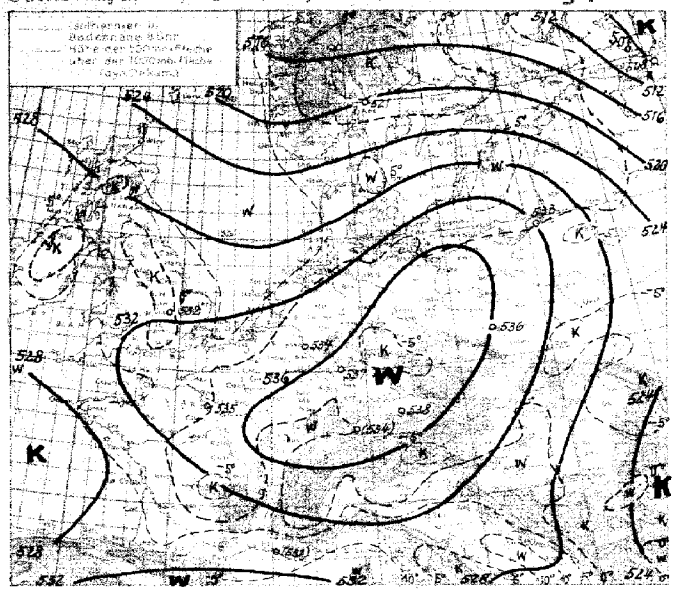
Ort	Innsbruck	Lienz	Verona	Lesina	Cagliari	Sanremo	Ferrara	Rom	Parma	Ancona	Triest	Fiume
yyG$_1$G$_1$	2508	2507	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508
25 km	2308	369	740		120	595	701	580	516	40	710	0726
4 "	3233	3417						1323		1427		
3 "	2923	4013						1603	1322	1321		0713
2 "	2619	3033	0512		15 1523	1347		3409	1023	1532		15 1208
1 "	0703	2803	1204	0153	1307	1312	1528	3113	0713	1507	1503	06 0215

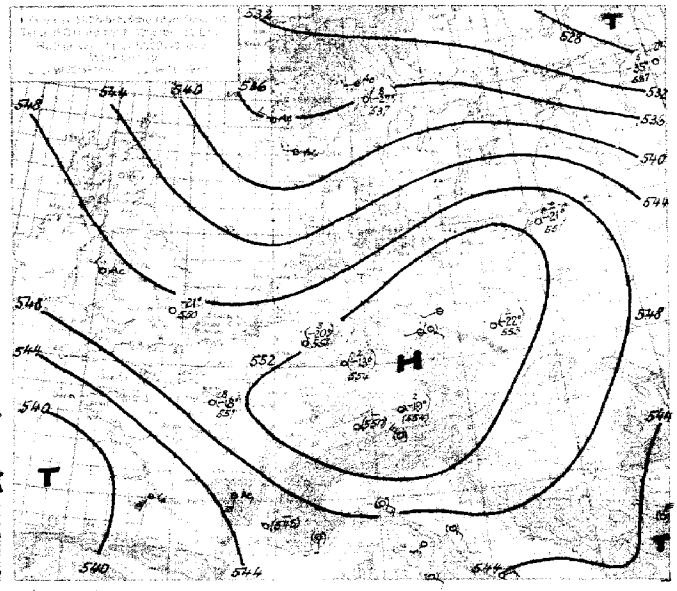
Ort	Budapest	Sofia	Belgrad	Posen	Eger	Jambol	Jassuk	Jitzwarn	Sollum	Nerse Nämli	Tunis	Malta	Catteriek
yyG$_1$G$_1$	2508	2507	2509	2513	2514	2508	2509	2509	2508	2509	2506	2507	2508
25 km	15	520	340	540	140	210	115	32	635	425	715	415	127
4 "		0322				3632							
3 "		2542			1424	3425							
2 "		0725		1919	1532	3429	2816	15 2116	15 3122		15 1307		
1 "	16 2008	0514	15 4417	1417	1807	3525	2512	0622	2846	2540	1311	0429	3508

Ort	Budapest	Budapest	Simmering	Sodankylä	Hohtheid	Lauchars	Messina	Venezia	Palermo	Palermo	Lugano
yyG$_1$G$_1$	2510	2514	2509	2511	2513	2513	2508	2509	2508	2508	2509
25 km	115	115	655	628	278	367		735		356	378
4 "				3415				0906			
3 "								2208			
2 "				2713		15 0323	15 2916	1513	1502	0412	0917
1 "				3240	0215	0221		0615	05 1509	12 07	0617

Ein Tin dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage, Mittwoch den 25. November 1936.** Reichsamt für Wetterdienst, Reichsanstalt für Wetterkunde.





Witterungsübersicht.

Im Einflußbereich der mitteleuropäischen Hochdruckzone hielt im größten Teile des deutschen Flachlandes das trübe und nebelige Wetter an, während in den Gebirgen oberhalb der auch heute noch kräftig ausgebildeten Schrumpfungsinversion heiteres und wolkenloses Wetter herrscht. Im Gegensatz zu den Flachlandstationen, bei denen die gestrigen Höchsttemperaturen vielfach den Gefrierpunkt nicht überschritten, wurde bei allen deutschen Bergstationen – mit Ausnahme der Zugspitze – ein Temperaturmaximum über 0° beobachtet, das z. B. auf dem über 900 m hohen Inselsberg +9° erreichte. (Die Basisstation Erfurt meldete als gestrigen Höchstwert der Temperatur nur −2°.) Auch auf dem Brocken wurden 7° Wärme beobachtet (Magdeburg: +3°).

Das heute morgen über Deutschland liegende Nebelgebiet erstreckt sich östlich etwa bis zur Oder, im Westen etwa bis zum Rhein. Die heute vorliegenden Höhenaufstiege zeigen, daß das Nebelgebiet dort auftritt, wo die Schrumpfungsinversion in geringer Höhe anfängt (Lindenberg: Boden; Breslau: 300 m; München: etwa 400 m über Boden), während dort, wo der Beginn dieser Inversion höher liegt (Königsberg: 900 m; Köln: 900 m) kein Nebel auftritt, da hier die an dieser Inversion durch Ausstrahlung gebildete Wolkenschicht nicht bis zum Boden hinabreicht und Ausstrahlung, die die Luft in Bodennähe bis zum Sättigungspunkt abkühlen würde, verhindert.

Über Südfinnland liegt heute morgen eine kleine Tiefdruckstörung, die sich ostsüdostwärts verlagern wird, ohne auf das Wetter Deutschlands Einfluß zu erlangen. Der bis zur mittleren Nordsee reichende Ausläufer, dessen Entstehung in der Hauptsache auf den über Südskandinavien einsetzenden Druckanstieg zurückzuführen ist (vgl. die 24-stündige Druckänderungskarte, die im Gebiet dieser Tiefdruckzone kein selbständiges Fallgebiet erkennen läßt), wird ebenfalls kaum wetterwirksam werden. Er wird südostwärts schwenken, und auf seiner Rückseite wird sich über den deutschen Meeresgebieten wieder eine Nordost- bis Ostströmung einstellen, ohne daß damit aber zunächst ein wesentlicher Temperaturrückgang verbunden sein wird.

Im Norden Europas hält die Wirbeltätigkeit unverändert an. Das gestern über Ostlabrador gelegene Tief ist nordnordostwärts gewandert. Bemerkenswert sind die von den Stationen an der grönländischen Westküste gemeldeten Druckänderungen: Godhavn meldet gestern mittag einen 3-stündigen Druckfall von 11 mbar. Godthaab meldet heute nachmittag auf der Rückseite des Tiefs einen Druckanstieg von 19 mb in 3 Stunden (nach unbestätigt!). – Das Tief wandert jetzt ostwärts. Es wird auch das Europäische Nordmeer erreichen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hudemühl	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Swinemünde	Wilhelmshaven	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Kiew	Skoutzki	Moskau	Budapest	Malta	Marokko
yyG.G.			25 08	25 08	25 08	25 08		25 06	25 08	25 08	25 08		25 08		25 08			25 08	25 08	25 02	25 02	25 08	25 08	25 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
500			(1-20)	(2-19)	–	(2-19)		–	(2-22)	(2-21)	–		−21		8-18			–	(3-27)	5-25	5-25	–	–	–
600			3-11	2-8	(1-10)	2-8		–	2-11	2-12	–		−22		8-10			9-14	7-17	6-25	6-17	–	–	6-13
700			3-3	3+0	4-3	2+2		3-3	2-2	2-4	2-3		6-3		8-8			9-7	5-9	7-18	4-12	–	8-5	8-4
800			3+6	3+2	4-3	2+7		3+3	3+4	2+2	2+3		6+2		8+5			8-2	6-4	7-17	4-8	–	8+2	8+2
900			8-3	0-5	4+7	0+2		4+6	4+5	4+5	2+6		6+2		8+4			7+5	8-2	7-6	-10	(8-0)	8+8	8+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500			550.5	553.8	(550.4)	554.0		–	552.6	550.7	–		550		551			(545)	535	537	539	–	–	(540)
600			415.8	417.7	415.2	418.0		–	418.2	+16.2	–		415		415			412	406	400	408	–	–	414
700			297.7	299.7	297.0	298.3		298.9	299.4	298.8	298.3		298		297			295	291	292	294	–	299	296
800			192.3	192.3	192.0	191.3		194.3	194.6	194.3	193.7		193		193			192	188	190	193	–	192	192
900			98.0	98.6	98.7	97.7		100.3	100.4	100.3	99.8		101		99			97	97	100	103	(101)	100	98
1000			16.2	16.6	16.4	15.7		15.8	15.2	16.0	16.1		17		16			14	16	19	22	21	13	12
500-1000			534.3	537.2	(534.0)	538.3		–	535.6	532.5	–		532		535			(531)	521	526	518	–	–	(536)

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 = Windrichtung (N=36) – F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Lindenberg	Gotha	Münster i. W.	Dyrnagen	Münster i. W.	Nimes i. W.	Preston	Karlshus
yyG.G.	25 07	25 06	25 07	25 08	25 11	25 14	25 15	25 14
*5 km	370	245	470	4-5 13 18	470	470	↑ 26 13	↑ 25 18
4 "				13 23			24 18	25 18
3 "		0-1 14 28		12 23			21 18	18 13
2 "	18 23	15 33		14 23			15 23	20 18
1 "	19 38	07 08	0-1 34 03	17 43	0-1 15 03	0-1 30 06	17 18	18 38

Ort	Saarbrücken	Friedrichshafen	Stuttgart	Würzburg
yyG.G.	25 08	25 08	25 13	25 13
*5 km	576	235	671	772
4 "		3-4 19 23		
3 "		18 28		
2 "		19 23		
1 "	0-1 14 08	24 13	0-6 19 03	0-5 22 08

Ort	Tübingen	Nessi-Pong	Schauinsland	Feldberg	Feldberg	Dekumgen	Pergamon	Avignon	Cagliari	Rom	Parma	Ancona	Zara	Messina	Taranto	Genua	San Remo	Hairyhead	Valentia	Leuchars
yyG.G.	24 19	24 16	24 15	24 15	24 14	24 13	24 17	24 17	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 18	24 19	24 19	24 19	24 17	* 24 18	24 17
*5 km	495	472	↑ 15 13	205	0-1 22 13	↑ 13 13	520	37	120	580	516	40	225	430	235	237	595	270	14	3-5
4 "			13 13	5-6 18 18	18 23	12 28	03 04													
3 "			14 23	18 18	18 18	12 29	10 03	08 22										23 27		
2 "	13 38		15 23	16 28	16 23	12 38	14 25	05 11	1-6 15 03	08 44	11 21		1-5 14 17	01 20	10 18	02 17	1-5 06 25	–		
1 "	14 55	0-2 18 46	15 18	19 23	17 23	14 43	12 36	19 19	14 02	04 10	07 36	03 20	06 14	31 23	07 37	1-5 10 13	07 58	0-5 23 15	23 16	22 19

*Es ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den 26. November 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	05 548	183 38	10 116 41	45 538	141 28	10 088 10	02 773	043 04	10 084 41
Lissabon	01 662	062 04	181 14	01 632	122 04	109 13	13 642	123 24	183 09
Praya				02 556	024 16	410 24	01 854	323 14	120 23
S Vincent							05 612	062 62	145 24
Pargo	02 886	282 25	162 49	02 891	082 44	140 48	03 788	338 52	081 14
Pl Delgada	21 744	335 45	240 49	22 755	024 55	228 47	61 846	324 56	134 46
Horta	02 853	321 14	286 47	15 855	313 75	290 46	15 754	302 74	289 49
Madeira	48 409	000 49	310 09	46 409	000 49	207 01	46 100	000 49	216 51
Gerona	00 889	956 00	178 41	00 790	956 00	138 08	01 700	656 03	187 08
Florenz							00 895	103 50	108 51
Rom	00 840	143 54	158 04				01 880	092 53	101 02
Tarantoa	51 725	300 48	158 42	00 830	002 30	107 49			

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT
Messina				72 452	000 28	10 127 14	01 884	100 03	10 107 42
Taranto				00 890	183 00	184 09			
Malta				03 755	183 21	400 45	10 876	084 47	461 160
Belgrad	02 784	241 14	10 262 62	02 656	321 16	256 01	46 409	101 59	270 64
Üsküb	02 604	241 34	225 06	00 790	242 00	234 01	00 890	000 00	249 50
Split	00 890	465 00	478 12	00 890	322 10	418 05	01 890	043 00	232 06
Bukarest	72 428	000 68	263 34				05 558	241 28	281 61
Sofia	03 866	282 25	220 03	03 758	283 18	288 00	01 873	241 63	264 55
Archangelsk	28 659	515 76	089 53	76 658	614 68	437 54	02 865	225 65	175 58
Molotschnoje				03 811	264 18	9 864 58	01 763	285 03	9 978 62
Petersburg	02 790	000 15	254 00	05 690	360 17	10 261 52	05 658	482 28	10 229 51
Ust Zylma	38 857	224 47	9 991 56	03 658	154 66	015 55	02 765	263 05	103 57
Moskau	03 648	242 28	10 263 58	03 658	261 28	278 53	03 788	261 28	292 43
Astrachan	03 768	023 28	170 03	03 656	044 28	175 01			
Kijew	35 587	022 27	280 55	03 658	043 28	290 56	03 658	023 28	278 58
Odessa	03 648	026 68	213 01	03 658	022 28	226 01	74 648	007 68	203 51
Sewastopol	03 648	036 68	455 06	71 648	556 66	077 56	02 643	244 66	225 67
Rabat	02 875	202 25	188 48	02 776	000 26	124 14	01 862	142 18	113 41
Algier	61 755	262 57	189 15	03 753	000 28	140 16	02 890	000 26	121 17
Tunis	62 884	182 54	412 16	02 844	262 24	145 13	01 882	242 02	162 40

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	00 087	10 25 10	Dodge City	00 326	10 23 09	Key West	00 083	10 17 22	Dutch Harbor	00 062	9 99 01	Winnipeg	01 324	10 25 61	Kellinghusen J.	02 244	10 00 58
Roseburg	40 322	25 03	Corpus Christi	02 322	23 12	Charleston	00 242	19 13	Fairb.-Alaska	00 242	10 12 02	White River	70 322	9 93 53	Resolution J.	02 200	9 98 67
San Francisco	00 243	21 12	Duluth	02 246	06 56	Hatteras	02 202	17 10	Cordova	00 015	17 08	Doucet	02 203	10 11 61	Bermuda	00 123	10 23 19
San Diego	30 283	17 16	St. Joseph	00 264	15 09	Washington	00 082	18 06	Juneau	02 462	32 06	FatherPoint	00 242	17 63	Julianehaab	74 285	9 98 00
Flagstaff	00 083	26 03	Little Rock	00 242	16 08	Scranton	00 202	16 00	Aklavik	01 322	16 67	Chatam	00 282	19 63	Godthaab	75 957	87 55
Helena	01 242	56 00	New Orleans	02 283	19 11	Nantucket	02 283	19 62	Ft. Simpson	01 000	19 56	Halifax	70 043	14 01	Godhavn	22 124	69 03
Salt Lake C.	00 202	30 32	Chicago	02 205	04 00	Portland	00 322	17 56	Ketchikan	40 082	31 06	Sydney	70 122	19 51	Angmagsalik	63 103	96 02
Denver	00 323	27 07	Cleveland	02 246	10 01	Eastport	70 043	16 53	Edmonton	02 202	28 02	Cap Race	01 204	25 02	MILES CITY	00 282	10 35 03
El Paso	00 082	24 06	Nashville	00 242	16 06	Honolulu	01 324	08 24	Medicine Hat	01 202	33 01	Harrington	02 323	23 62	ATLANTA	60 044	16 10
Bismarck	02 324	25 51	Jacksonville	01 082	17 18	Nome	00 082	16 56	The Pas	02 000	26 57	Belle Isle	00 242	23 63	MONTREAL	60 043	17 58

Schiffsmeldungen.

v. 24. November 1936 — v. 25. November 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P; Erdteil Q; Breite (Süd Unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) III; Zeit (MEZ) ZZ; Wind DD; Windstärke P; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (°C) TT; Kennzahl 3; Hohe Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft und Wasser-temperatur t_L; Dünung K; Richtung der Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeck. (ungefähr untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art Druck-änderung in Hektopascal in 3 Stunden a; Ausmaß bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_L K d W N_L	d_s f a bb
Kraenham	30 466	096 07	161 67	10 047 7 11	3 6 x x 8	6 7 6 18	5 4 8 05
SS. Wirell	30 252	209 10	023 01	18 9 21	3 1 0 02		
Schlesw.-Holstein	35 053	333 07	124 01	11 8 27	3 3 0 02	3 1 3 02	4 3 4 07
Wiena	30 202	144 13	282 01	17 8 20	3 0 0 12	3 0 0 10	4 1 7 10
Deutschland	30 464	431 13	274 03	21 7 11	3 5 x x 8	3 5 4 28	6 7 3 28
Hamburg	30 493	208 13	027 02	22 8 10	3 5 7 0 4	7 7 1 14	2 7 8 03
Bremen	30 482	263 13	302 02	29 7 14	3 5 3 0 7	5 1 0 37	2 9 8 02
Gordillera	30 467	112 13	155 02	12 6 12	3 4 9 0 6	7 2 5 64	1 0 8 11
Tanganjika	30 445	086 13	103 02	14 8 13	3 5 x x 5	7 2 6 25	5 4 8 07
Mte Pascoal	30 154	241 13	043 01	18 8 27	3 1 0 02	3 0 0 02	
Hamburg	30 494	183 19	027 02	20 6 10	3 3 7 0 4	7 0 0 16	2 6 0 00
Bremen	30 483	249 19	024 02	24 8 11	3 4 0 07	7 0 0 17	2 0 6 03
L.S. Schleswig-Hols.	35 064	338 19	124 01	10 8 27	3 1 0 02	3 1 3 02	4 3 6 10
Mte Pascoal	30 141	245 19	043 02	13 8 27	3 4 x x 7	2 0 0 27	5 5 4 20
L.S. Schlesien	35 019	208 19	143 01	19 7 28	3 1 0 0 4	3 1 3 14	5 3 4 05
Deutschland	30 455	450 19	249 02	27 8 08	3 4 x x 7	8 9 9 27	6 7 4 14
Tanganjika	30 433	095 19	143 02	10 8 12	3 5 x x 4	7 2 6 24	
Kraenham	30 472	187 19	154 02	13 8 13	3 4 6 x 7	4 2 7 24	
Dampfer	33 713	490 19	617 26	103 7 54	3		
	33 505	064 19	142 03	10 7 06	3		
	33 720	462 19	288 26	9 047 54	3		
					3		
	30 474	093 13	182 03	10 15 8 09	3 5 x x 8	8 5 7 2 x	133 00
	30 456	050 13	103 03	13 6 37	3 4 3 x 8	9 1 7 28	23 300
	33 428	050 13	083 00	17 8 17	3 0 0 0 0 x	12 0 0	47 200
	33 429	064 13	xxx 00	13 9 14	3 0 0 0 0	4 1 2 00	46 300
	33 387	095 13	322 02	12 7 19	3 1 x x 4	1 1 9 13	7 6 3 00
	33 395	023 13	281 02	12 8 13	3 1 0 3 x	2 7 1 3 x	7 6 3 00
	30 494	035 13	323 02	29 7 11	3 5 0 0 6	6 1 7 10	6 6 3 10
	30 495	395 13	210 03	17 6 14	3		
	30 473	428 13	284 03	18 7 09	3		
	30 469	461 13	226 00	18 6 11	3		
	30 [illegible]	031 13	322 02	27 7 04	3 5 x x 7	7 0 0 17	1 5 8 05
	33 410	553 18	284 02	12 8 14	3 4 3 1 26	4 0 3 50	4 0 3 50
	30 367	088 19	000 02	13 7 19	3 2 1 2 x	3 1 7 22	1 2 3 02
	30 508	275 19	283 01	09 8 11	3 1 x 9 3	0 3 6 03	6 5 3 01
	30 440	142 19	143 10	04 7 13	3 3 0 0 5	6 3 7 75	2 5 3 00
	30 554	149 19	110 02	18 7 11	3 3 x x 7	5 4 7 16	4 6 4 20
	30 495	296 19	122 03	28 8 13	3 4 x x 8	5 3 1 27	2 0 7 04
	30 346	445 19	293 42	11 7 17	3 8 7 x 5	7 1 7 24	5 5 6 02

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_L K d W N_L	d_s f a bb
Tanganjika	40 420	100 11	065 02	10 07 8 13	3 1 4 4 5	6 4 6 1 x	5 4 6 12
Wiena	40 287	153 01	302 00	17 7 18	3 0 0 0 0	7 1 7 00	
L.S. Schlesw. Holst.	45 071	341 01	124 01	13 8 26	3 2 0 03	4 1 3 13	4 6 1 07
Mbinkuma	43 440	094 01	102 00	20 8 11	3 0 0 0 0	8 0 2 00	
Deutschland	40 440	479 01	242 02	30 8 10	3 9 0 26	8 5 6 25	5 7 1 07
Hamburg	40 496	156 01	025 02	22 8 11	3 4 0 0 5	6 4 1 25	2 7 3 00
Usambara	43 056	038 01	241 01	12 8 20	3 4 0 0 3	3 2 5 13	7 4 x x x
Schwanenim	40 546	350 01	245 02	20 6 08	3 5 1 x 6	5 4 6 25	5 3 3 03
Oldenburg	40 475	268 01	324 02	28 8 11	3 7 0 0 4	8 2 7 14	1 5 8 07
Bremen	40 493	208 01	026 02	22 8 12	3 8 0 0 6	6 4 1 10	2 9 8 02
Mte. Pascoal	40 120	251 01	043 02	15 8 25	3 5 0 0 7	5 2 1 27	
Hamburg	40 490	124 07	061 02	19 8 11	3 4 x x 7	7 1 3 27	2 7 3 00
Deutschland	40 439	502 07	291 02	26 8 08	3 5 x x 7	4 9 0 17	6 7 8 09
Mte. Pascoal	40 116	257 07	043 03	14 8 25	3 5 x x 8	5 2 1 28	5 5 0 06
Tanganjika	40 409	105 07	105 00	05 8 13	3 0 0 0 0	7 4 6 00	
Bremen	40 490	167 07	034 02	18 8 12	3 8 0 0 4	7 2 1 24	2 9 8 05
Oakland	41 126	757 07	055 02	11 8 29	3 9 0 0 5	4 4 1 15	1 4 3 03
Wiena	40 283	159 07	000 01	16 7 26	3 1 0 14	4 1 4 0 x	
L.S. Schlesien	45 024	268 01	142 02	14 7 25	3 4 0 0 6	7 1 3 26	5 3 1 06
	45 028	273 07	143 02	13 7 25	3 2 x x 6	6 1 3 2 x	5 3 3 03
L.S. Schlesw. Holst.	45 077	342 07	103 00	10 8 25	3 0 0 0 0	6 1 3 00	4 3 5 07
Felix Newmann	43 547	132 08	204 08	20 4 02	3		
Regina	43 552	170 07	182 03	21 7 03	3		
					3		
	43 422	063 07	084 03	13 7 25	3 4 2 28	4 4 2 12	4 6 3 00
	43 393	007 07	330 02	15 7 12	3 3 3 36	x 3 1 26	1 6 3 00
	43 416	557 07	062 02	13 8 15	3 5 0 0 6	x 2 2 15	7 5 3 xx
	40 506	329 07	328 20	24 7 09	3 5 x x 8	8 6 2 58	4 5 4 10
	40 551	195 07	302 01	25 8 08	3 5 0 0 2	6 9 9 12	4 6 0 02
	41 443	086 07	084 01	12 8 13	3 5 5 x 4	6 4 7 14	1 6 4 10
	40 446	104 07	024 03	09 7 12	3 3 0 0 8	6 1 8 17	2 5 1 01
	40 454	342 07	325 03	24 7 12	3 5 x x 8	6 3 6 57	6 6 1 03
	40 240	275 07	334 01	17 8 21	3 2 0 0 3	5 4 1 13	1 5 0 02
	40 557	346 07	245 03	20 7 10	3 4 x x 8	8 7 6 28	2 0 3 03
	43 300	126 07	322 02	12 7 11	3 1 1 0 5	8 1 0 05	0 0 300
	40 363	005 07	000 02	13 7 12	3 4 x x 6	6 0 0 10	0 8 304
	43 539	053 07	321 03	16 7 10	3 5 0 0 6	5 1 8 x 8	1 6 6 02
	43 536	342 07	287 03	20 6 08	3 6 x x 8	6 2 7 x 8	5 5 3 06
	40 682	191 07	185 02	09 7 08	3 x x x 5	2 0 0 15	6 1 8 05
	40 460	073 07	103 10	15 6 10	3 5 x x 8	6 4 6 28	4 5 8 05

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 331 — Donnerstag, den 26. November 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg-Hafen / D 403	× ×	46 109	204 38	10 204 52	8 × 803
Bremen / D 442	5 ×	48 416	264 50	202 50	9 × 805
Wilhelmshaven / D 430	5 ×	43 338	201 38	204 04	4 × 804
Nordhorn / D 402	5 ×	05 548	424 28	200 04	8 × 804
Hannover / D 421	× ×	46 209	262 39	241 53	9 × 805
Köln / D 436	5 ×	45 328	881 48	202 54	9 × 806
Aachen / D 407	5 ×	44 448	000 48	204 54	8 × 806
Frankfurt/Main / D 412	5 ×	05 528	000 38	210 54	9 × 805
Stuttgart-Sebl. / D 443	5 ×	05 528	000 38	209 54	9 × 804
Saarbrücken / D 441	5 ×	05 548	000 28	244 50	8 × 806
Friedrichshafen / D 444	5 ×	05 538	482 28	206 04	9 × 805
München / D 414	5 ×	44 418	000 38	218 52	9 × 804
Nürnberg / D 426	5 ×	08 428	464 28	220 52	9 × 804
Hof / D 451	0 0	05 580	424 00	206 00	8 0 804
Erfurt / D 446	× ×	46 109	000 38	224 54	9 × 804
Dresden / D 410	0 0	05 680	464 00	198 02	6 0 802
Schkeuditz / D 449	× ×	46 249	341 38	209 54	9 × 802
Magdeburg / D 408	5 ×	08 428	341 38	204 52	9 × 802
Berlin / D 440	× ×	46 309	000 38	204 54	9 × 805
Grünberg/Schl. / D 420	0 ×	47 280	423 38	202 52	9 × 806
Breslau / D 411	0 0	05 580	423 00	203 04	7 0 808
Gleiwitz / D 454	5 5	05 555	444 14	254 54	9 0 808
Königsberg i. Pr. / D 422	5 ×	02 340	202 46	212 50	8 × 788
Danzig / D 405	0 0	05 680	401 10	200 02	7 0 808
Stettin / D 404	5 ×	05 527	444 27	202 54	9 × 805
Mirow / D 450	× ×	46 309	000 38	200 52	9 × 803
Flensburg / D 400	× ×	46 109	481 38	193 00	9 × 805

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Hamburg-Hafen	× ×	46 198	000 38	10 204 54	8 × 804	42 54 4
Bremen	× ×	46 308	000 38	203 50	9 × 806	00 00 4
Wilhelmshaven	× ×	46 248	203 38	210 04	9 × 804	×× 02 0
Nordhorn	5 ×	05 548	464 28	199 04	9 × 804	00 04 4
Hannover	× ×	44 309	000 38	248 52	9 × 802	00 52 4
Köln	5 ×	42 548	000 48	206 50	9 × 804	97 00 4
Aachen	5 ×	38 428	000 48	206 54	9 × 802	97 50 5
Frankfurt/Main	5 ×	05 548	461 28	242 54	9 × 800	97 54 4
Stuttgart-Sebl.	5 ×	05 618	464 28	200 54	9 × 803	00 00 4
Saarbrücken	5 ×	05 548	000 28	242 00	8 × 804	00 02 4
Friedrichshafen	5 ×	05 538	000 28	245 00	9 × 402	00 01 0
München	5 ×	08 428	000 28	221 52	9 × 404	00 52 0
Nürnberg	5 ×	08 428	482 28	219 51	9 × 800	00 54 4
Hof	5 ×	38 428	481 48	205 53	9 × 402	00 00 4
Erfurt	× ×	42 418	000 38	234 53	9 × 802	00 53 4
Dresden	5 ×	41 418	464 28	206 52	8 × 802	00 55 4
Schkeuditz	× ×	46 249	482 38	216 53	9 × 203	45 52 6
Magdeburg	× ×	46 249	321 38	206 52	9 × 333	00 52 4
Berlin	× ×	47 349	000 38	206 54	9 × 204	00 55 0
Grünberg/Schl.	1 ×	45 490	422 38	202 53	9 × 000	00 54 4
Breslau	0 0	08 480	424 00	200 54	9 0 004	00 04 4
Gleiwitz	0 0	05 680	464 28	229 53	9 × 802	00 00 4
Königsberg i. Pr.	5 ×	05 647	442 27	206 54	9 × 702	97 00 4
Danzig	0 0	05 580	224 00	207 54	8 0 402	00 02 0
Stettin	5 ×	08 428	221 28	204 52	9 × 806	00 00 0
Mirow	× ×	46 309	202 38	202 52	9 × 404	00 54 4
Flensburg	× ×	44 209	484 38	199 00	9 × 800	97 00 4

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Hamburg-Hafen	5 ×	38 428	204 38	10 216 54	9 × 402	00 53 0
Bremen	5 ×	08 428	421 38	215 54	9 × 304	00 ×× ×
Wilhelmshaven	5 ×	05 538	182 28	215 04	9 × 404	00 00 0
Nordhorn	5 ×	03 448	421 38	202 54	9 × 300	00 54 ×
Hannover	5 ×	21 528	421 48	224 52	9 × 303	97 52 4
Köln	5 ×	05 648	443 28	204 54	8 × 802	00 54 4
Aachen	5 ×	03 648	204 28	204 52	9 × 404	00 52 4
Frankfurt/Main	5 ×	05 648	461 28	219 54	8 × 300	00 54 4
Stuttgart-Sebl.	× ×	48 209	464 38	237 52	9 × 304	00 53 4
Saarbrücken	5 ×	05 526	421 28	215 53	9 × 804	00 52 0
Friedrichshafen	5 ×	08 428	442 28	217 54	9 × 304	00 54 0
München	× ×	46 209	000 38	233 52	9 × 404	00 54 0
Nürnberg	5 ×	05 528	422 28	230 53	9 × 402	00 53 4
Hof	5 ×	38 428	481 28	234 55	9 × 304	00 50 0
Erfurt	5 ×	38 438	000 28	239 52	9 × 302	00 53 4
Dresden	5 ×	41 438	204 28	227 52	8 × 402	00 55 4
Schkeuditz	5 ×	05 528	242 28	229 52	9 × 433	97 53 6
Magdeburg	5 ×	54 428	321 48	224 53	8 × 300	97 53 4
Berlin	5 ×	52 528	464 48	224 52	9 × 303	97 53 1
Grünberg/Schl.	× ×	46 328	263 38	221 53	9 × 403	00 54 4
Breslau	× ×	46 249	284 38	226 55	9 × 403	00 55 6
Gleiwitz	0 0	05 680	404 00	234 55	9 0 300	00 55 4
Königsberg i. Pr.	5 ×	08 418	081 48	223 54	9 × 303	97 52 4
Danzig	5 ×	08 448	482 28	224 54	9 × 303	00 52 4
Stettin	5 ×	08 428	221 28	221 52	9 × 304	00 52 4
Mirow	× ×	46 109	000 38	225 54	9 × 403	97 53 4
Flensburg	5 ×	03 648	001 28	208 02	8 × 304	00 00 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff / † 432	5 × 03	658 042	28	××-4 04	7 × 804
Borkum / ○ 401	× × 46	3×9 242	38	10 202 03	9 × 805
Außenjade / † 433	× × 46	309 223	38	××-4 03	9 × 300
Cuxhaven / ○ 463	× × 04	1×9 482	38	210 04	6 × 802
Elbe 1 / † 434	7 7 06	478 203	28	××-4 05	7 × 308
Helgoland / ○ 465	7 0 05	665 303	45	207 06	7 × 300
Amrumbank / † 462	9 3 03	666 024	28	××-4 06	8 × 803
List / ○ 461	× × 43	309 015	38	197 03	9 × 303
Bülk / ○ 116	5 × 45	148 223	38	198 00	9 × 802
Marienleuchte / ○ 119	5 × 45	328 481	38	198 02	9 × 802
Fehmarnbelt / ○ 409	5 × 05	538 321	28	××× 05	9 × 300
Warnemünde / ○ 406	5 × 08	408 183	38	194 00	9 × 803
Arkona / ○ 464	× × 46	1×9 181	38	194 00	9 × 803
Adlergrund / ○ 452	8 × 38	448 242	28	190 03	9 × 806
Swinemünde / ○ 465	× × 05	5×8 144	28	208 51	9 × 302
Kolberg / ○ 299	5 0 05	556 232	26	196 50	9 0 ×××
Rgnw'münde / ○ 429	1 0 05	664 163	14	200 02	8 0 804
Lebe / ○ 2875					
Brüsterort / ○ 6305					
Norderney / ○ 435	5 × 41	449 200	38	203 03	7 × 804

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $\frac{s\,V_s}{d_t\,K\,d_t}$ E^{V}
Borkumriff	× × 03	658 042	28	××-4 04	8 × 302	00 0 3 1
Borkum	× × 03	649 023	28	10 199 06	9 × 204	00 × 0 1
Außenjade	× × 03	658 492	28	××-4 06	8 × 804	00 7 7 7
Cuxhaven	× × 40	1×9 481	38	208 04	× × 404	×× × × 1
Elbe 1	× 7 05	578 443	28	××-4 04	× × 300	00 8 2 5
Helgoland	× × 05	648 023	28	204 05	8 × 302	00 2 6 0
Amrumbank	8 × 04	668 043	28	××-4 04	9 × 304	00 8 3 1
List	5 5 05	564 042	37	207 03	9 × 303	00 1 × 0
Bülk	5 × 45	148 243	38	198 00	9 × 304	00 0 1 0
Marienleuchte	5 × 03	648 142	28	198 03	8 × 300	00 1 0 0
Fehmarnbelt	× × 03	648 343	28	××× 05	9 × 300	00 0 0 0
Warnemünde	5 × 08	443 143	27	197 00	9 × 402	00 0 4 0
Arkona	5 × 05	638 241	28	195 01	9 × 804	97 0 6 1
Adlergrund	8 × 03	648 241	28	190 04	9 × 800	W-5 07°
Swinemünde	× × 48	449 141	28	198 51	9 × 804	00 1 4 1
Kolberg	5 × 05	553 102	28	××× 51	9 × ×××	00 0 5 0
Rgnw'münde	5 × 05	658 142	18	202 50	9 × 804	00 0 6 0
Lebe		03 6×× 161	××			
Brüsterort		04 4×× 161	××			
Norderney	5 × 03	746 023	28	199 06	7 × 804	00 1 × 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $\frac{s\,V_s}{d_t\,K\,d_t}$ E^{V}
Borkumriff	7 × 03	658 122	28	××-4 05	8 × 300	00 8 1 3
Borkum	7 7 03	627 123	28	10 198 53	9 × 404	00 1 6 1
Außenjade	5 × 05	568 183	28	××-4 02	9 × 804	00 9 1 1
Cuxhaven	× × 38	449 162	28	211 04	× × 301	×× 0 3 1
Elbe 1	× 7 03	636 161	28	××-4 04	× × 300	00 9 0 0
Helgoland	5 × 05	658 043	28	203 04	8 × 301	00 2 0 0
Amrumbank	8 × 03	868 063	28	××-4 04	8 × 304	00 8 3 1
List	5 × 54	646 063	28	220 03	9 × 303	00 1 × 0
Bülk	5 × 03	738 064	28	208 04	8 × 302	00 0 7 0
Marienleuchte	5 × 03	738 062	28	211 03	7 × 300	00 0 7 0
Fehmarnbelt	8 × 03	648 062	28	××× 05	8 × 303	97 0 0 0
Warnemünde	5 × 08	448 162	28	207 04	9 × 403	00 1 5 0
Arkona	5 × 05	538 181	28	206 03	9 × 303	00 0 5 0
Adlergrund	8 × 03	648 062	28	200 04	8 × 300	W-5 08°
Swinemünde	5 × 05	7×8 002	28	210 03	7 × 305	00 1 3 1
Kolberg	5 × 08	458 099	28	××× 00	9 × ×××	00 0 4 0
Rgnw'münde	5 × 08	458 142	28	213 04	9 × 305	00 0 4 0
Lebe		05 6×× 121	55			
Brüsterort		05 5×× 161	××			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	5 × 03	658 043	28	××-4 08	8 × 300
Borkum ○ 401	5 7 03	627 022	28	10 198 06	8 × 602
Außenjade † 433	5 × 03	758 303	28	××-4 06	8 × 803
W'haven ○ 430	× × 46	2×9 203	38	202 04	4 × 604
Cuxhaven ○ 463					
Elbe 1 † 434	7 7 03	778 304	28	××-4 06	× × 300
Helgoland ○ 465	5 × 05	648 024	28	200 06	8 × 803
Amrumbank † 462	9 × 02	665 044	28	××-4 05	8 × 404
List ○ 461	6 × 08	427 023	37	202 03	9 × 303
Bülk ○ 116	5 × 45	148 222	38	199 00	9 × 304
Marienleuchte ○ 119	5 × 08	438 242	38	242 ××	× × 802
Fehmarnbelt † 409	× × 51	5×8 303	28	××× 04	× × 300
Warnemünde ○ 406	5 × 08	447 162	27	193 00	9 × 300
Arkona ○ 464	5 × 05	538 181	28	199 02	9 × 802
Adlergrund † 452	8 × 05	648 284	28	190 04	8 × 806
Swinemünde ○ 455	× × 45	5×8 144	28	××× ××	9 × 801
Kolberg ○	× × 08	439 182	28	180 00	9 × ×××
Lebe ○		03 5×× 161	××		
Brüsterort ○		04 5×× 161	××		

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

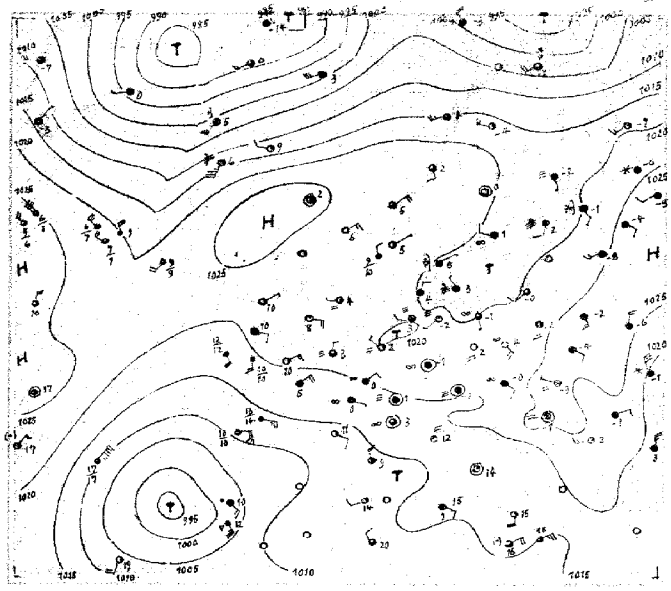
Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 × 03	658 083	28	××-4 07	7 × 303
Borkum	× × 40	4×9 042	34	10 207 02	9 × 204
Außenjade					
Cuxhaven	× × 03	6×× 161	38	211 02	9 × 304
Elbe 1	× × 40	3×8 162	28	214 04	× × 304
Helgoland	× × 08	448 023	28	213 04	9 × 301
Amrumbank					
List	× × 05	5×8 043	28	208 04	9 × 602
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona	5 × 05	538 181	28	199 02	9 × 802
Adlergrund	× × 05	648 042	28	190 05	8 × 401
Swinemünde	5 × 08	428 162	28		
Kolberg					
Lebe					
Brüsterort					

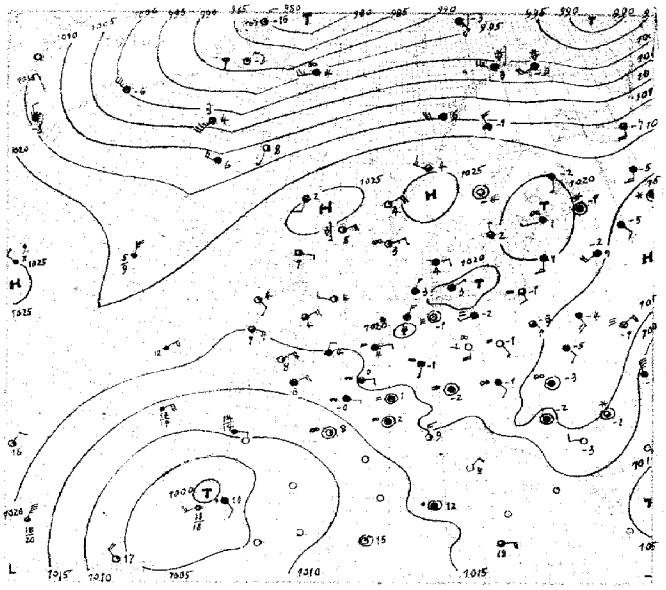
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

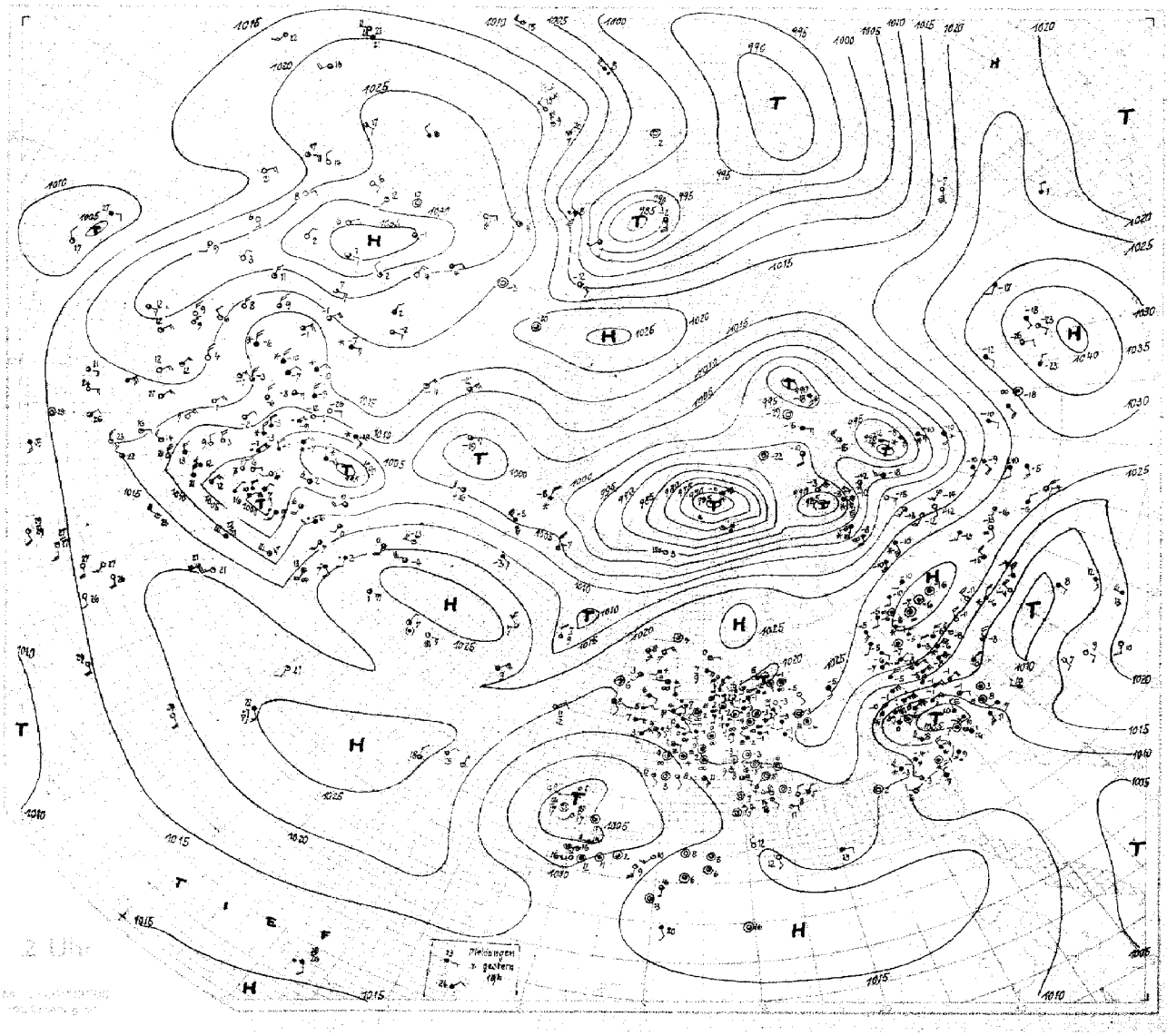
Station	$C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 × 03	658 122	28	××-4 05	8 × 304
Borkum	5 7 08	426 142	28	10 215 02	8 0 203
Außenjade	5 × 05	568 121	28	××-4 02	9 × 302
W'haven	5 × 05	559 162	28	223 02	9 × 404
Cuxhaven	× × 04	2×9 162	39	223 04	× × 304
Elbe 1	× 7 03	678 162	28	××-4 04	× × 308
Helgoland	5 × 05	648 164	28	224 04	7 × 303
Amrumbank	8 × 03	868 064	28	××-4 04	8 × 404
List	5 7 54	646 042	48	223 03	8 × 402
Bülk	5 7 03	738 143	28	219 04	8 × 303
Marienleuchte	5 × 53	648 064	28	219 04	8 × 304
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona	5 × 47	438 201	28	217 02	9 × 306
Adlergrund	4 × 53	642 129	28	230 05	9 × ××× W-5 08°
Swinemünde					
Kolberg	5 × 08	438 121	28	207 04	8 × ××× ×× 0 4 ×
Lebe		05 5×× 121	××		
Brüsterort					

Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorträge verboten!

DEUTSCHE

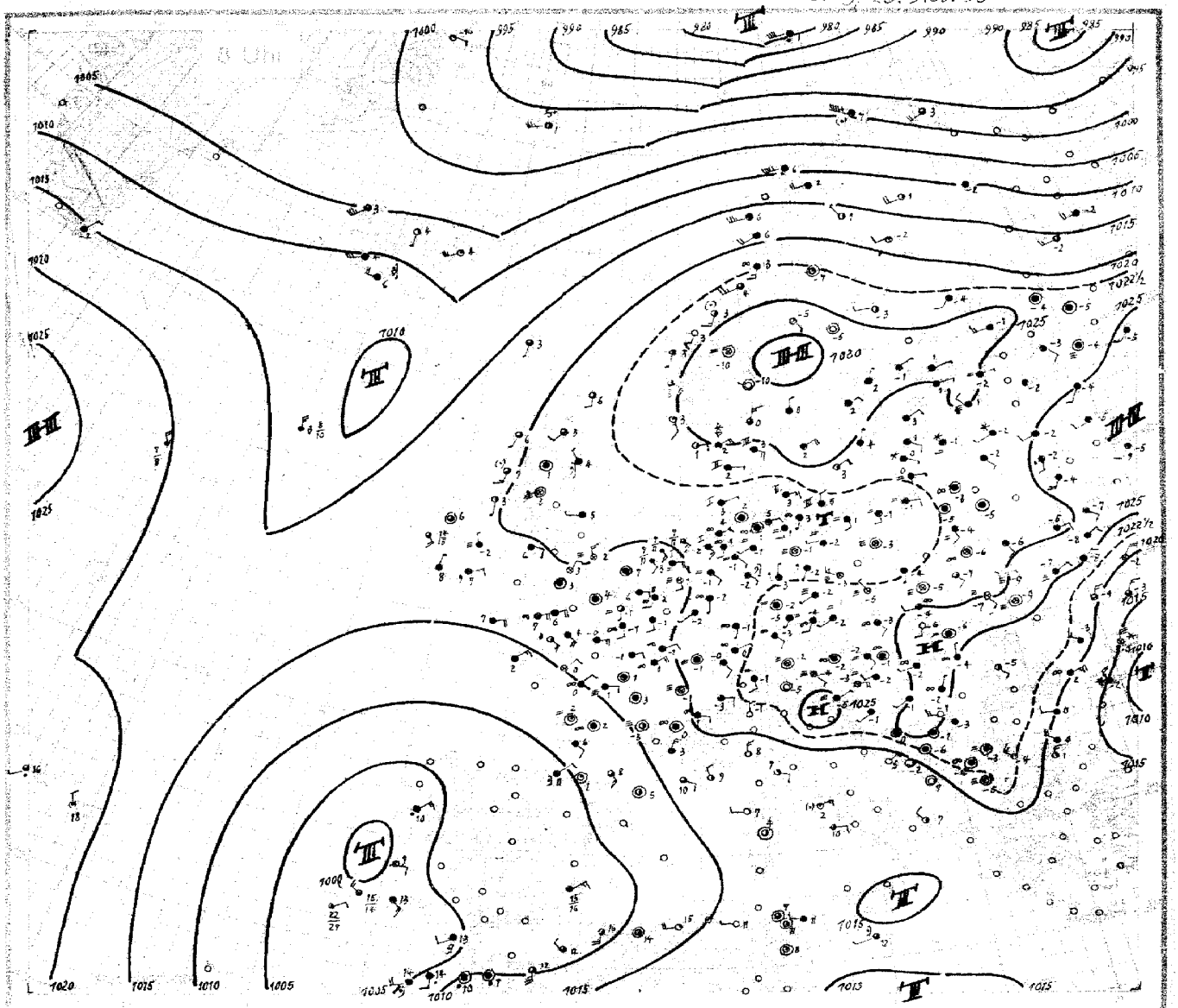


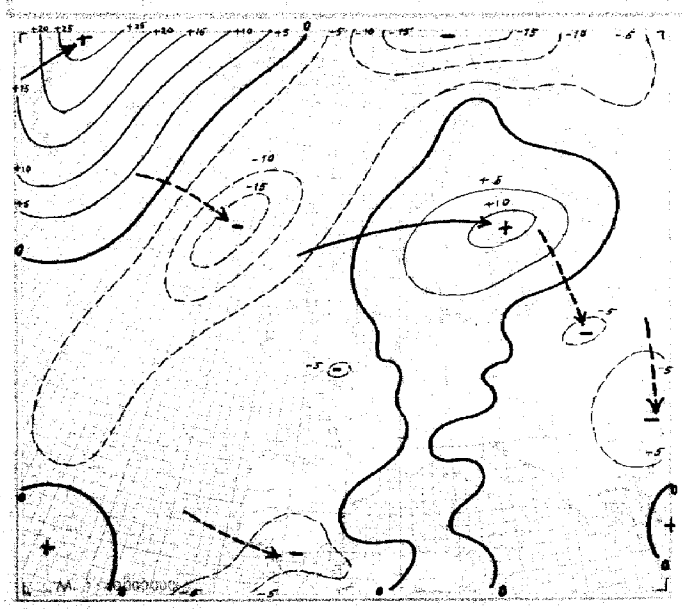




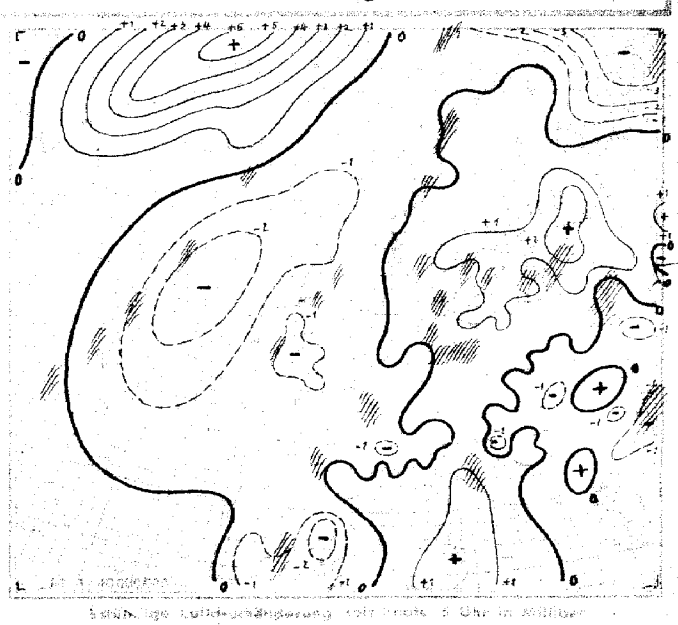
SEEWARTE

Wetterlage vom heute morgen Donnerstag, 26. Nov. 36





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 26. Nov. 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
	Untere Wolken C_L Mittlere Wolken C_M	Wetter ww Sicht V Wolkenhöhe h Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Wind Richtung DD Windstärke F Wetterverlauf W Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) BBB Luftemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U Obere Wolken C_H a	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag pp	Niederschlagsmenge (mm) RR Höchsttemperatur MM Tiefsttemperatur mm	Seegang S Sicht nach See V_s Erdbodenzustand E									
Ausland-orte Küstenorte ○ III	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a h	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a h	$R_2 R_2$ MM E	$C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H a h	$R_1 R_1$ mm E
Helder ○ 291	5x	03 658	22A 23	1020.2 06	8x 902	5x	04 758	000 28	1020.2 06	8x 400	00 070	9x	08 448	034 28	1019.7 03	9x 501	00 140
De Bilt 293	5x	45 328	162 38	20A 02	9x 904	5x	08 428	12A 38	203 02	9x 401	97 020	5x	46 308	142 39	197 01	9x 502	97 01 A
Vlissingen ○ 292	5x	08 4x8	26A 23	206 03	9x 903	5x	08 4x8	06A 23	203 04	9x 401	00 04 A	3x	05 558	182 28	194 02	9x 401	00 04 A
Calais 209	5x	08 418	000 38	198 05	9x 905	5x	4A 448	10A 38	201 03	9x 400	96 052	50	08 453	14A 24	189 5A	94 603	00 5A A
Le Havre 230	5x	05 538	082 28	203 01	8x 804	5x	05 538	052 28	194 02	8x 705	00 020	5x	05 538	063 28	185 50	8x 70A	00 500
Le Bourget 216	5x	05 628	04A 48	20A 00	8x 905	5x	05 638	082 28	201 00	8x 300	97 01 0	5x	05 528	062 28	186 5A	9x 70A	00 5A 0
Tours 222	5x	05 527	081 28	186 00	9x 705	5x	05 528	08A 28	183 50	9x 20A	00 00 A	5x	4A 4A8	082 38	16A 01	9x 703	97 50 0
Nancy 237	5x	05 648	000 28	209 54	8x 805	5x	05 648	000 28	210 50	8x 300	00 000	xx	47 018	000 38	213 5A	9x 504	00 52 0
Lyon 210	5x	05 536	000 26	189 03	9x 806	5x	04 538	000 23	197 02	9x 302	00 030	5x	05 028	000 28	187 00	9x 70A	00 500
Marseille 231	54	02 374	438 29	16A 16	43 306	03	03 390	103 28	170 11	5x 803	94 150	53	03 864	102 28	173 10	5x 50A	00 10 0
Perpignan 216	62	x2 724	303 53	142 09	8x 700							84	42 854	000 44	139 05	93 700	00 05 A
Biarritz 202	07	02 790	163 24	147 17	50 903	04	01 790	12A 02	107 11	70 300	00 17 A	27	20 753	04A 28	095 11	7x 60A	00 07 A
Rochefort 201	5x	05 527	042 27	158 04	9x 807	50	05 645	062 15	149 03	90 902	00 05 2	50	08 442	000 02	133 02	94 904	00 01 2
Le Talut 217	5x	05 628	093 28	177 04	7x 903	5x	05 628	063 28	167 03	9x 203	00 040						
Brest 211	5x	03 738	04A 28	190 05	8x 000	5x	03 638	04A 28	170 06	8x 500	00 070	5x	03 748	043 28	142 02	8x 200	00 00 0
Guernsey ○ 168	5x	03 645	12A 18	192 06	8x 905	5x	52 648	122 48	191 05	8x 601	97 16 A	80	01 654	103 14	170 03	80 602	91 36 A
Scilly ○ 158	50	02 754	063 15	204 10	76 802	80	02 783	034 15	185 28	87 802	00 27 A	5x	02 658	064 18	156 07	8x 805	00 26 A
Croydon ○ 151	xx	47 409	292 39	215 02	9x 605	5x	57 328	012 48	208 03	9x 901	97 03 A	5x	43 328	000 48	196 04	9x 503	01 03 A
Yarmouth ○ 137	xx	46 309	263 39	219 04	9x 903	6x	03 648	324 48	211 08	9x 302	91 6 A	6x	62 538	000 58	191 07	9x 803	01 25A
Holyhead ○ 126	5x	01 562	083 32	220 08	7x 901	5x	02 647	043 47	217 07	8x 301	91 16 A	5x	03 658	102 18	195 06	9x 802	00 16 A
Tynemouth ○ 124	40	08 454	241 34	221 04	90 003	40	01 545	242 15	227 04	90 301	00 15 A	50	03 638	241 28	199 05	90 802	00 16 A
Aberdeen ○ 116	83	01 752	272 13	222 07	80 601	5x	11 658	272 18	229 06	9x 303	97 16 A	8x	21 648	281 48	209 04	9x 603	91 16 A
Stornoway ○ 111	-					55	02 844	081 55	230 07	90 602	06 28 A	57	02 745	181 27	195 06	90 902	00 17 A
Lerwick ○ 110	87	02 844	043 15	2xx 06	70 400	80	25 844	043 74	249 05	70 300	97 xx A	83	01 844	161 14	220 06	70 603	00 xx A
Malin-Head ○ 105	50	01 763	201 03	232 09	80 903	00	00 790	16A 00	223 04	90 602	00 17 0	50	02 735	164 25	199 03	90 601	00 17 0
Blacksod Point ○ 104	43	02 844	041 15	223 10	70 603	40	01 853	122 13	215 07	90 604	97 28 A	40	02 845	000 15	193 06	90 804	00 28 0
Valentia ○ 101	5x	03 853	072 58	213 10	8x 901	58	02 875	093 26	208 07	8x 501	92 18 A	5x	02 868	011 78	177 08	8x 604	97 28 A
Thorshavn ○ 191	54	02 934	000 15	268 02	90 804	50	02 830	131 16	246 02	90 813	00 28 0	50	02 846	131 16	152 03	90 802	00 28 0
Seydisfjord ○ 176	04	01 990	202 12	101 09	3x 810	05	02 890	181 15	092 08	5x 500	00 19 0	00	01 990	225 13	080 04	53 300	00 —
Akureyri ○ 174	04	02 998	166 15	083 06	70 510	90	02 957	164 27	052 07	80 905	00 29 0	90	01 973	161 13	077 04	70 305	00 —
Bolungarvik ○ 172	6x	22 858	186 58	019 05	9x 703	5x	22 857	187 77	016 04	9x 502	08 083	5x	03 857	207 28	037 03	8x 204	97 —
Reykjavik ○ 170	52	62 6x2	168 55	104 07	9x 713	52	03 7x6	203 58	110 05	9x 205	03 08 A	5x	03 768	225 28	117 04	6x 202	92 —
Westmann-Insel 178	xx	57 209	167 47	153 06	9x 742	6x	03 628	243 58	127 06	9x 501	04 36 A	8x	25 748	244 78	127 06	7x 300	01 —
Torgilsbu ○ 043	00	00 990	205 00	046 52	50 144	00	01 990	205 04	103 51	55 365	00 x98	02	03 990	041 18	147 52	47 303	00 x9x
Myggbukta ○ 000	57	03 942	302 15	9853 64	87 827	04	10 990	312 11	9800 65	90 615	00 x98	xx	01 7x9	091 03	9985 66	9x 325	00 x98
Jan Mayen ○ 001	5x	25 658	536 78	994 03	3x 741	5x	05 668	215 28	950 04	8x 818	97 573	40	32 464	897 84	963 01	60 204	00 584
Spitzbergen ○ 002	xx	03 xx9	045 78	953 61	7x 702	xx	03 xx9	084 28	942 60	7x 910	97 xx8	xx	72 xx9	067 68	697 56	9x 605	01 x x8
Bäreninsel ○ 003	52	03 854	284 68	960 53	6x 601	51	03 954	124 28	933 53	7x 913	02 398	xx	61 xx9	228 58	790 01	9x 603	03 xx 6
Vardö ○ 004	5x	83 857	204 77	1001 51	9x 510	5x	83 658	204 78	1009 60	9x 201	03 368	5x	03 957	264 28	975 03	9x 202	00 396
Ingöy ○ 005						52	25 863	265 52	9999 03	7x 402	02 683	52	10 853	259 48	971 07	7x 501	05 771
Andenes ○ 009	xx	61 755	206 77	103 04	8x 707	62	63 745	207 77	1009 05	7x 804	01 471	62	63 755	228 58	1009 06	8x 404	04 471
Röst ○ 011	51	03 855	215 78	167 54	7x 703	80	03 858	246 28	166 06	7x 701	01 481	80	03 768	227 28	159 06	8x 801	00 470
Nordkyan ○ 014	5x	03 957	142 18	230 02	9x 106	8x	02 847	263 77	242 04	8x 302	95 281	5x	03 957	205 78	232 04	8x 901	91 391
Krakenes ○ 021	87	03 973	044 28	233 05	8x 102	40	01 991	044 13	240 04	71 000	00 391	05	01 990	181 03	240 03	70 803	00 291
Utsira ○ 028	88	05 953	041 04	205 05	90 101	80	05 962	062 02	221 03	90 206	00 291	25	01 962	142 03	243 03	80 301	00 291
Lista ○ 030	04	01 990	072 02	207 04	70 300	xx	01 999	082 01	228 02	7x 306	00 190	55	02 963	082 05	239 01	80 402	00 194
Farder ○ 036	5x	01 861	015 11	246 01	80 303	5x	02 867	035 27	236 01	8x 307	00 270	03	02 870	023 27	270 00	8x 405	91 180
Skagen ○ 182	80	25 658	041 50	190 05	90 302	80	03 758	062 28	210 04	90 305	01 270	50	03 858	103 28	243 03	80 302	00 380
Blaavandshuk ○ 184	50	03 758	022 28	200 04	90 301	50	03 758	021 28	203 03	90 301	00 170	50	03 758	061 28	203 03	90 300	00 170
Köpenhagen ○ 181	50	57 438	281 38	191 03	90 300	40	03 658	041 28	199 03	90 302	97 16 A	40	03 758	063 28	224 03	90 303	97 27 A
Jönköping ○ 053	52	03 744	131 28	195 03	9x 300	xx	52 6xx	042 48	210 02	9x 307	91 03 A	52	03 744	044 48	260 02	8x 303	97 01 A
Visby ○ 054	50	03 958	241 28	191 04	90 307	50	03 978	242 78	204 03	80 302	01 19 A	50	03 958	021 48	243 04	90 307	92 190
Stockholm ○ 059	5x	05 628	262 48	188 01	9x 401	58	05 647	321 47	213 02	9x 307	97 02 A	52	03 855	062 28	269 02	8x 307	97 01 A
Härnösand ○ 057	00	00 990	000 00	203 00	80 200	00	00 990	000 00	234 54	70 307	00 096	00	01 990	000 01	253 55	73 305	00 098
Stensele ○ 056	00	00 990	000 00	211 57	90 603	00	00 990	000 00	223 60	80 306	00 570	04	01 990	000 01	223 57	90 300	00 600
Gällivare ○ 061	07	01 970	263 14	157 54	9x 000	01	03 970	303 28	158 51	9x 401	00 510	07	01 970	281 04	158 01	9x 401	00 528
Haparanda ○ 050	50	01 963	242 03	159 56	90 302	00	00 990	241 00	172 57	90 101	00 524	04	01 990	222 03	162 52	90 300	00 574
Sodankylä ○ 485	04	01 980	131 04	139 62	96 307	01	03 880	204 48	128 56	80 902	00 566	53	02 854	564 25	112 01	80 601	91 566
Kuopio ○ 484	50	49 856	161 28	189 52	90 506	50	03 7x8	161 28	202 52	90 200	00 526	50	03 958	202 28	235 54	90 306	00 556
Wasa ○ 483	01	04 680	000 01	188 60	90 302	00	05 590	281 40	205 54	90 303	00 006	05	01 780	241 04	234 53	91 302	00 556
Helsinki 481	62	62 685	282 58	172 03	9x 801	6x	52 658	303 58	189 02	9x 305	03 041	5x	03 748	061 28	260 01	8x 305	91 01 0
Dorpat ○ 476	5x	45 548	203 68	200 01	9x 803	6x	67 548	203 68	197 01	9x 300	95 026	6x	67 448	282 68	260 01	9x x13	02 61 7
Filsand ○ 477	5x	03 648	261 28	178 04	8x 801	5x	03 748	282 28	188 04	7x 303	00 041	5x	03 758	042 28	240 03	8x 307	00 01 A
Riga ○ 470						5x	03 738	163 48	198 01	9x 802	93 02 A	5x	72 438	183 68	235 51	9x 305	01 5x 7
Memel ○ 467	02	05 890	162 28	210 00	8x 805							5x	08 443	081 28	231 00	3x 805	00 140
Kowno ○ 466	5x	07 458	182 28	235 52	8x 804							4x	05 558	000 28	240 53	9x 404	00 544
Pinsk ○ 562	5x	03 658	143 28	262 52	9x 606	5x	03 638	143 28	257 54	9x 803	00 526	5x	03 628	152 28	237 56	9x 303	00 578
Lemberg ○ 556	5x	03 758	121 28	262 54	8x 604	5x	03 638	182 28	259 55	8x 801	00 534	xx	48 409	121 39	246 57	8x 903	00 594
Krakau ○ 555	08	01 690	041 01	240 51	90 807	03	02 690	041 14	233 53	9x 801	00 605	5x	03 528	242 28	237 54	9x 301	00 540
Warschau ○ 552	54	02 711	161 15	247 52	9x 607	5x	02 637	123 27	231 53	9x 801	00 514						
Prag ○ 520	xx	45 346	081 35	242 51	8x 807	5x	45 345	121 35	223 50	8x 400	00 504	5x	08 448	221 38	230 52	8x 401	00 514
Olmütz ○ 522	5x	05 648	181 28	243 52	9x 704	5x	05 648	182 28	239 52	9x 300	00 524	5x	05 548	122 28	235 53	8x 501	00 534
Budapest ○ 541	5x	05 658	241 28	258 50	8x 705	5x	05 658	201 28	254 51	6x 901	00 01 0	5x	05 658	221 28	251 52	7x 601	00 524
Debrecen ○ 545	xx	08 4x9	261 09	264 53	9x 207	5x	05 658	000 28	255 53	9x 200	00 534	5x	05 658	331 28	247 54	8x 908	00 534
Fünfkirchen ○ 547						5x	03 868	041 28	249 50	8x 601	00 01 0	5x	03 768	122 28	250 52	9x 603	00 520
Wien ○ 501	5x	03 528	122 28	237 54	8x 804	5x	05 648	162 28	227 51	8x 001	00 500	5x	08 448	122 28	228 52	8x 402	00 520
Klagenfurt ○ 502	50	01 564	142 44	229 52	9x 205	00	47 091	000 36	235 55	90 301	00 524	xx	40 4x9	041 38	246 55	9x 300	00 560
Innsbruck ○ 507	00	00 990	000 00	164 07	3x 810	00	00 790	000 00	213 51	70 302	00 074	00	00 990	000 00	246 56	90 403	00 554
Zürich ○ 281	50	05 043	182 23	194 03	40 707	5x	08 448	281 28	207 01	9x 203	00 040						
Bern ○ 282	5x	05 558	320 28	188 00	8x 902	5x	05 558	081 28	198 61	9x 400	00 010	5x	08 458	081 28	203 53	8x 500	00 530

Nr. 331 HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag den 26. Nov. 1936

AA = Auslösenergie · a1 = Luftdruck-Tendenz · (B)BB = Luftdruck (mb) · E1 = Aufstiegsart · E2 = Auswertung · G1G2 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · hyhy = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TT(T) = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen ... · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · W1 = Wetter · YY = Datum · ΘΘ' = Aequipot. Temperatur · T1T2 = Betrag einer Inversion (°C) · TvTv = mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · 800-500 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte															TaTs TvTv	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11		HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																			
Norderney	4	26 08	HHTTT	00 940	01 505	03 006	14 576	18 015	25 525	38 633	41 621	52 713							52 60	02 43	65 31	Vom Boden bis 80 m œ?, von ... leichte Vereisung, œ? bis 4000 m ... wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 020	96 007	80 990	98 859	28 817	35 750	33 625	32 606	29 524							oder	46 80	65 ...	
w_1Va_2 = 740			ssΘΘ'	39 09	36 09	32 09	25 11	15 21	15 21	06 27	08 31	04 31										
Köln	48	26 08	HHTTT	06 608	02 910	09 513	12 023	15 036	17 033	21 511	25 511	41 409	48 447						06 59	02 05	65 45	Bis 800 m œ², von ... Obere Oberfläche ... wolken. Darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	73 014	73 994	45 916	51 878	39 843	51 822	40 759	33 746	31 487	51 595									
w_1Va_2 = 75 x			ssΘΘ'	26 05	26 06	20 06	21 21	34 26	30 27	19 26	16 27	08 32	06 33									
Frankfurt	95	26 08	HHTTT	00 900	09 665	12 026	15 024	19 029	17 022	21 502	22 601	23 505	26 504	28 532	31 595	33 553	36 584	51 594	55 59	05 01	65 42	œ², Sicht 3 km, ... St von 460 - 850 m, darüber wolkenlos, Drehscheinwerfer ... herausragend, œ? bis Gipfel
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 008	98 915	90 881	90 852	86 843	65 822	85 789	80 778	74 766	47 735	65 718	60 690	59 658	56 640	52 526				
w_1Va_2 = 750			ssΘΘ'	30 07	26 07	48 26	48 28	46 29	45 30	40 30	36 30	34 32	29 31	27 31	22 31	22 33	28 33	08 35				
Friedrichshafen	400	26 08	HHTTT	10 584	08 551	09 040	11 034	13 035	19 581	21 080	23 510	25 510	32 558	35 570	37 592	39 591	48 658		12 xx	05 00	69 35	Hochnebel.
E_3E_4 = 65			UUBBB	98 973	98 912	29 910	28 890	23 877	22 884	20 783	20 767	19 752	19 677	19 640	19 640	19 631	19 560					
w_1Va_2 = 740			ssΘΘ'	37 19	35 42	16 46	15 47	13 48	10 20	10 22	09 24	09 25	07 27	06 29	06 29	06 30	04 32					
München	506		HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																			
Berlin	50		HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																			
Lindenberg	122	26 05	HHTTT	00 534	05 565	08 570	16 061	19 061	26 506	35 576									51 xx	00 00	xx xx	
E_3E_4 = 63			UUBBB	98 004	98 952	98 954	50 851	48 800	44 728	38 655												
w_1Va_2 = 440			ssΘΘ'	29 04	25 04	24 09	35 31	35 34	22 32	13 31												
Breslau	120	26 08	HHTTT	00 534	03 537	05 530	09 560	11 545	16 084	26 008	37 567	46 643	53 693						56 57	07 08	64 42	Mässiger Nebel bis 500 m, darüber œ² bis 700 m übergehend in ... St. von 700 - 4000 m, darüber œ? bis 4100 m und am E-Horizont ... As lent.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 007	98 986	94 944	97 915	97 895	36 833	36 737	36 643	36 570	36 521									
w_1Va_2 = 820			ssΘΘ'	29 03	29 05	30 08	26 27	30 12	30 31	20 31	13 35	08 35	06 35									
Königsberg	29	26 08	HHTTT	00 000	08 597	13 014	17 510	21 526	25 523	29 545	41 697	47 692	51 774						52 69	05 00	69 35	Bis 500 m œ², von 900 - 4500 m œ?. Von 80 - 250 m ... stellenw. nach oben verwachsend, von 500 - 900 m ... St. darin leichte Vereisung, Gipfel ferner NE-Horizont ... S-Horizont geschloss. As. Windmittel NW ca 30 km.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 019	98 920	60 890	58 827	42 781	36 747	29 715	31 607	33 557	33 532						oder	36 93	90 95	
w_1Va_2 = 445			ssΘΘ'	34 07	27 08	29 20	25 21	17 22	15 23	11 25	07 29	05 29	04 30									
Stettin	-	26 08	HHTTT	00 515	04 545	06 544	08 554	11 609	15 031	25 513	26 520	30 550							51 xx	05 64	xx 36	Sicht 2 km. Untere Wolkengrenze 450 m, Fetzen bis 30 m herabreichend. ... St 150 - 400 m. ... 400 - 900 m darüber leicht dunstig wolkenlos. ... am E-Horizont Gipfel. In 400 m leichte Vereisung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 022	98 966	98 948	98 924	98 895	24 845	20 746	26 734	20 700										
w_1Va_2 = 54 x			ssΘΘ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																			
Hamburg	11	25 45	HHTTT	00 517	04 597	04 000	05 016	10 609	10 000	13 058									02 xx	05 00	69 xx	Sicht 300 m, Nebel bis 430 m ... St., darin ab 100 m Vereisung. Bis etwa 4000 m œ?. Darüber sehr gute Sicht. Wegen Motor in 4300 m abgebrochen
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 019	98 973	80 966	80 955	96 985	70 894	47 864												
w_1Va_2 = 820			ssΘΘ'	35 05	30 06	31 11	36 14	38 17	30 19	31 26												
Norderney	4	25 45	HHTTT	00 841	00 035	02 058	13 544	14 514	16 051	21 095	30 597	41 615							02 xx	06 05	69 xx	Vom Boden bis 80 m sehr starker ... bis 1100 m œ?, von 1100 - 1450 m ... St. See teilweise ..., 1450 m bis Gipfel œ?, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	91 080	87 016	69 997	94 869	65 861	27 838	36 777	30 703	28 604							oder	25 45		
w_1Va_2 = 740			ssΘΘ'	45 14	42 13	38 15	30 14	21 13	18 24	13 26	12 29	07 32										
Köln	48	25 45	HHTTT	00 587	09 539	14 069	19 064	43 597	43 657										00 56	05 02	69 52	Sicht 800 m, Nebel übergehend in ... St 250 - 1000 m glatt, nur Kuppen über der ..., œ² bis 1100 m, > Gipfel wolkenlos. Vereisung im St.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 014	98 911	26 836	26 886	26 597	26 548													
w_1Va_2 = 850			ssΘΘ'	33 06	27 08	20 26	20 29	08 35	06 35													
Frankfurt	95	25 45	HHTTT	00 008	10 534	13 046	17 074	20 072	37 647	36 328	46 615	47 615	52 657						01 54	02 01	69 45	Sicht 2 km œ², leichter Schneefall. ... St von 200 - 900 m œ? bis unter Gipfel, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 007	98 900	57 844	44 828	38 795	27 647	26 637	25 572	25 565	26 535									
w_1Va_2 = 655			ssΘΘ'	27 09	28 10	35 26	36 33	30 35	11 35	11 36	07 37	07 36	05 38									
Berlin	50	25 08	HHTTT	00 015	04 597	09 086	13 075	17 082	19 075	35 526	36 530	46 610	52 670						06 55	45 99	66 97	
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 014	92 975	31 980	48 866	40 829	39 868	36 666	34 655	36 578	37 530									
w_1Va_2 = 830			ssΘΘ'	31 05	29 06	39 17	36 26	34 32	31 34	17 36	16 37	10 37	07 37									
Lindenberg	122	25 47	HHTTT	00 514	03 006	05 008	10 062	12 050	15 072	23 027	30 550	36 681							04 xx	36 99	xx 00	Sicht 400 m
E_3E_4 = 63			UUBBB	98 005	85 980	78 987	65 895	57 877	50 848	50 766	44 702	37 645										
w_1Va_2 = 800			ssΘΘ'	33 07	34 11	33 13	38 24	35 25	38 30	30 35	19 31	12 31										
Breslau	120	25 44	HHTTT	10 036	03 026	06 062	09 048	14 071	18 007	23 025	31 315	43 596	53 690						06 56	39 99	99 96	œ² bis 500 m, œ? bis 1000 m. Bei 800 m weit im W u. südlich der Sudeten verbreitet Sc. > Gipfel am E-Horizont Ac tra-
E_3E_4 = 73			UUBBB	70 005	47 984	50 943	47 914	37 855	34 816	27 769	27 790	25 690	29 525									
w_1Va_2 = 141			ssΘΘ'	34 12	31 12	31 19	26 19	27 27	24 29	16 28	15 39	08 34	05 35									

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG													
Avignon	57	25 06	xx 613 044 87	xx 989 010 88	xx 966 076 83	xx 899 043 92	xx 876 063 71	xx 315 513 81	11 756 524 84	xx 719 558 91	xx 649 598 90	xx 554 089 89		
Cazaux	10	25 46	xx 070 470 78	xx 986 404 78	xx 963 404 76	xx 917 069 75	xx 895 087 78	xx 812 044 77	xx 792 029 77	xx 753 017 77	xx 716 525 77	xx 680 557 77	xx 645 595 77	xx 581 633 77
Swerdlowsk (Radio-Sonde)	235	25 41	02 913 566 62	05 960 580 xx	09 974 630 xx	10 900 633 xx	15 843 647 xx	20 759 670 xx	25 738 688 xx	30 691 723 xx	40 662 758 xx	50 524 804 xx	60 455 878 xx	63 437 895 xx
Sloutzk	40	26 [illegible]	00 019 559 85	02 997 550 85	05 961 545 95	06 949 543 95	10 901 551 95	15 842 570 95	20 797 590 95	30 685 637 69	40 607 713 54	50 530 794 30	60 466 873 37	70 397 942 37
(Radio-Sonde)			[illegible] 342 531 xx	89 300 515 xx	90 285 518 xx	80 263 515 xx	40 214 515 xx							
Moskau	167	26 01	02 006 540 87	05 962 561 93	10 913 591 98	15 846 631 00	20 794 552 18	25 743 582 72	30 697 610 66	40 611 682 65	50 534 729 70	60 465 784 74	70 404 852 74	80 390 902 xx
(Radio-Sonde)			90 382 986 xx	80 260 503 xx	90 224 947 00	20 491 542 xx	30 164 540 xx	40 148 534 xx	50 120 539 xx	60 104 539 xx	70 096 539 xx			
Smolensk (Radio-Sonde)	241	25 21	03 997 556 91	05 967 559 xx	10 905 611 xx	11 901 621 xx	12 891 611 xx	15 848 622 xx						
Sloutzk	40	25 44	00 017 516 89	02 997 539 88	05 961 539 86	10 901 575 85	15 844 588 85	20 793 613 83	25 756 632 85	35 713 627 85	27 727 648 83	30 [illegible] 636 83	40 609 638 83	50 531 707 83
(Radio-Sonde)			75 183 604 61	80 183 104 00	89 083 103 49	96 892 102 97	54 372 022 53	58 172 022 45	58 [illegible] 102 45	47 272 201 51	55 [illegible] 301 53	55 [illegible] 401 25	55 [illegible] 481 11	55 [illegible]
Tiflis	464	25 44	[illegible]	10 [illegible] 154 xx	15 841 111 xx	[illegible] 828 087 xx	18 900 015 xx	20 [illegible] 010 xx	25 [illegible]	30 [illegible]	40 [illegible]	50 [illegible]	60 [illegible]	70 [illegible]
(Radio-Sonde)			80 334 984 xx	87 346 934 xx										

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT1T2	TTThyhy	BBBT1T2	TTThyhy	BBBT1T2	TTThyhy	BBBT1T2	TTThyhy
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	4	26 07	BBTTU	92 96 8	87 93 9	00 01 9	10 92 x	14 55 x	16 53 5	11 55 x	41 63 x	40 69 x	72 76 x								xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								
Kjeller	112	25 40		21 91 9	36 91 9	00 52 8	40 53 4	55 55 6	13 56 5	28 59 5	40 66 7	35 44 8								088 02							

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_H$	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_H$	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_H$	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR mm E
Zugspitze 1)	2962	416	00	00 083	163 00	7033 52	02 801	00	00 983	123 00	7031 54	20 300	00 529	00	00 982	162 00	7039 54	30 300	00 549
Schneekoppe 2)	1610	428	04	01 834	165 01	971 05	10 604	04	01 734	184 01	968 05	10 901	00 069	04	01 835	203 01	960 06	10 701	00 029
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	00	04 935	223 00	8998 04	50 665	00	04 946	223 00	9012 01	30 301	00 060	00	04 946	061 00	9020 01	50 300	00 016
Fichtelberg 1)	1215	419	00	04 604	161 00	9003 09	20 803	00	04 606	000 00	003 01	40 300	00 103	00	04 605	205 00	8999 50	30 300	00 518
Brocken 1)	1148	418	00	04 353	000 00	006 09	30 903	00	04 848	043 00	8999 01	40 601	00 094	00	04 835	162 00	998 00	40 000	00 514
Wasserkuppe 1)	926	423	00	04 404	104 04	006 53	70 701	00	45 090	102 30	9000 57	90 300	00 010	50	45 009	164 39	9004 58	9x 401	97 584
Inselsberg 1)	917	445	00	05 790	122 00	016 00	80 601	xx	46 009	203 39	016 56	9x 300	00 040	xx	46 009	203 39	019 57	9x 308	00 584
Kahler Asten 1)	842	417	00	05 69x	101 00	8998 01	70 903	xx	46 009	000 39	8997 51	9x 300	00 014	xx	46 209	161 39	8998 57	9x 400	97 574
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	46 109	141 39	993 55	9x 902	xx	46 109	164 39	997 56	9x 300	00 554	xx	46 109	121 39	9002 56	9x 301	00 574
Sonnblick 3)	3106	503	00	00 991	205 00	7043 55	80 603							00	00 990	204 00	7030 55	20 300	00 559
Obir 3)	2044	506	00	00 990	302 00	983 00	30 907							00	00 990	222 00	983 54	20 300	00 559
Schöckel 1)	1446	511	00	04 990	163 00	9031 04	x0 803							07	04 990	162 01	9016 03	x0 300	00 520
Jungfraujoch 4)	3454	256	00	00 990	167 00	6637 61	10 203	04	01 990	166 11	6637 62	20 201	–	00	00 990	164 00	6639 63	30 301	–
Säntis 4)	2500	285	00	01 990	144 01	7483 52	23 701	00	00 990	143 00	7483 54	20 300	00 549	00	00 990	162 00	7486 55	20 300	00 559
Kékestető 1)	995	549						00	00 890	121 00	9048 52	40 801	00 024	03	04 860	000 05	9040 50	4x 603	00 541
Dobogókö 1)	700	540	00	04 990	000 00	9061 01	70 803	xx	74 009	141 39	033 56	9x 801	00 554	xx	46 009	167 39	032 56	9x 300	00 574
Mus. Allah. 3)	2420	726	00	00 990	265 00	7972 59	20 803							00	02 000	000 17	8072 60	6x 401	00 659
Predeal 1)	1054	593	42	02 655	322 16	8904 54	80 201							41	05 555	000 30	1902 55	70 300	00 576
Fanaråken 3)	2098	024	04	04 902	000 31	7918 57	90 103	04	04 915	000 01	7930 58	90 304	00 577	00	00 990	193 00	7937 58	80 300	00 599
Gausta 3)	1828	044	50	04 954	045 14	905 58	70 203	xx	08 659	084 09	922 58	7x 302	00 xx9	00	00 918	125 08	937 59	70 401	00 609
Svanodalsflana 1)	1065	026	00	00 990	123 00	9013 52	00 304	00	00 990	000 00	9029 54	80 305	00 xx9	00	00 990	122 00	9048 56	90 902	00 589
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	5x	77 108	459 68	7951 52	9x 803	xx	49 109	548 69	7961 52	9x 201	93 006	xx	46 009	457 52	7957 52	9x 702	00 546
Mont Aigoual 2)	1554	249	xx	46 009	478 39	943 00	9x 601	xx	77 009	438 69	927 51	9x 300	03 008	xx	46 009	458 39	929 00	9x 303	75 528
Puy de Dôme 1)	1467	246						5x	04 645	137 25	8940 00	9x 203	00 034	xx	44 109	149 39	8931 00	9x 301	00 524
Eiffelturm 2)	338	209						5x	05 xx8	041 28	xxx 53	9x xxx	00 530	5x	05 xx8	042 28	xxx 53	9x xxx	xx 530
Izaña 2)	2368	317																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	00	01 780	122 04	9045 04	23 807	00	00 790	122 00	9061 00	30 300	00 040	00	00 790	000 00	9069 54	60 800	00 554
Sylstation 1)	1045	095						03	02 995	242 35	001 54	xx 307	00 527	00	00 990	000 00	007 57	x0 300	00 617
Sétif 1)	1020	633						00	01 890	000 23	015 xx	81 404	00 100	00	01 890	000 03	034 01	82 402	00 070

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

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

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

Ort	Graulaw Gdyn																		
yyG₁G₁	25 13																		
9 km	645																		
8 "																			
7 "	27 59																		
6 "	05 29																		
Ort																			
yyG₁G₁																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			
Ort																			
yyG₁G₁																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			

Radio-Sonden

Ort	Swinem Loevik	Tiflis	Stavanger	Stavanger	Moskau
yyG₁G₁	25 08	25 14	25 14	26 00	26 02

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-	-	-59°	-58°	-55°
Höhe	-	-	10200	8900	11000

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

100 mb	-	-	(3-55)	-	-54
200 "	-	-	7-56	(-57)	-54
300 "	-	(-43)	7-54	-57	-46
400 "	(-43)	-33	8-40	3-44	7-35

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	-	-	1557	-	1579
200 "	-	-	1124	1117	1143
300 "	-	693	874	866	886
400 "	670	700	680	683	693

Wolkenmessungen

C_L = Wolkenart, $D_1 D_1$ = Zugrichtung (N = 36) $F_2 F_2$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Swinem Loevik	Tiflis
yyG₁G₁	26 08	26 14
C_L u. Höhe	Ci	Acu
$D_1 D_1 F_2 F_2$	23 08	16 11
Ort	Lerwick	Aberdeen
yyG₁G₁	26 08	26 14
C_L u. Höhe	Ac	Ac
$D_1 D_1 F_2 F_2$	04 07	09 26
Ort	Plymouth	
yyG₁G₁	25 17	
C_L u. Höhe	Ac	
$D_1 D_1 F_2 F_2$	10 08	
Ort		
yyG₁G₁		
C_L u. Höhe		
$D_1 D_1 F_2 F_2$		

Synoptische Relative

yy = Datum $G_1 G_1$ = Zeit, für die die Höhen berechnet sind

Ort	Swinem Loevik	Cazaux	Tiflis	Stavanger	[illegible]	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG₁G₁	26 08	25 14	25 14	25 14	25 19	25 15	26 15	26 15			25 08	25 17	25 14	
mb														
500	-33	-	-22	6-28	-		-	(2-20)			(3-20)	-	(2-22)	
600	-25	1-12	-13	6-20	-	-	2-12	2-9			3-9	(3-11)	2-10	
700	-22	3-4	-8	6-13	-	-	3-4	2-1			3-0	4-3	2-1	
800	-10	7+4	+1	6-11	(-14)	-	3+2	2+6			3+7	5+5	3-5	
900	-14	7+9	+6	8-8	-12	9-0	9-2	9-2			4+8	6+5	4+5	
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	520	(548)	543	560	-	-	549.6				554.8	-	553.0	
600	592	413	409	400	-	-	413.4	414.6			419.6	(416.3)	418.4	
700	232	296	292	280	-	-	296.0	296.7			300.5	298.6	302.6	
800	154	191	188	183	180	191.7	191.7	191.0			194.3	193.2	194.7	
900	92	98	95	97	101	98.0	99.2	97.3			99.2	98.4	100.1	
1000	47	10	9	16	21	15.5	15.8	15.7			15.6	15.5	16.0	
500-1000	503	(537)	534	574	-	-	-	533.9			539.2	-	537.0	

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

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

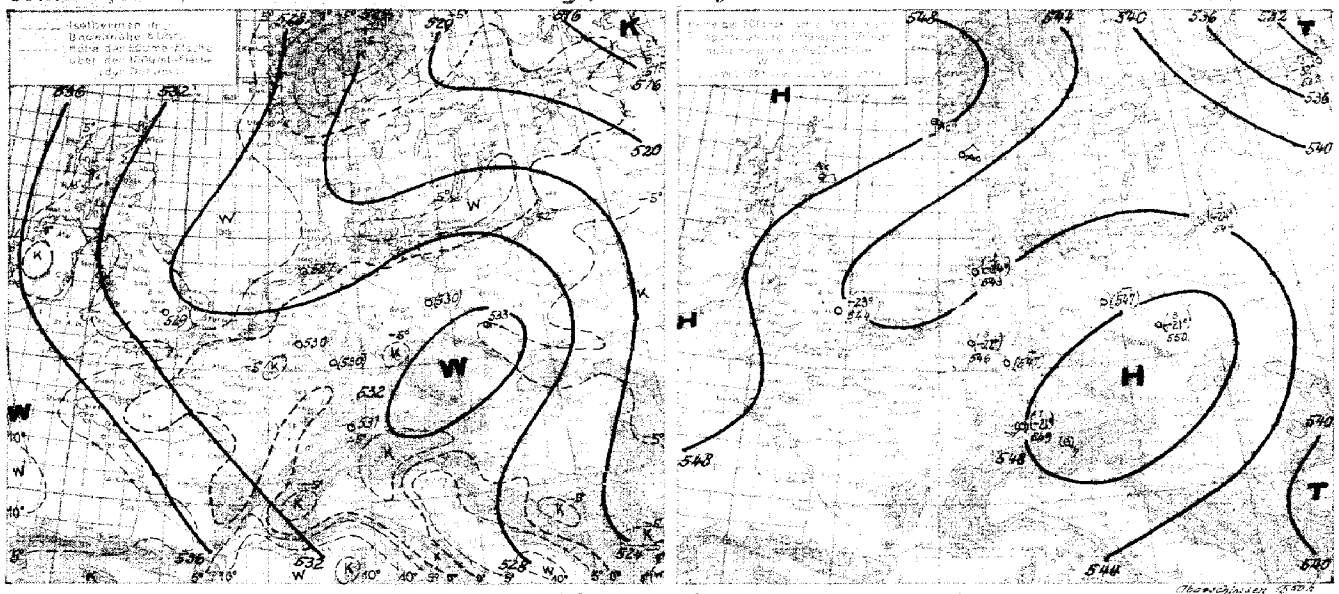
Ort																								
yyG₁G₁																								
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								

Ort	Wunsiedle	Kulmbach	Inchebrand	Paris	Marseille	Lyon	La Couronne	Hélyzées	Biggin Hill	Ancona	Ravenna	Rom	Torr-Pans	San Remo	Malgolo	Livorno	Ancona	Ravenna	Foggia	Lagosta
yyG₁G₁	26 07	26 13	26 13	26 13	26 13	26 13	26 13	26 13	26 13	26 08	26 13	26 08	26 08	26 08	26 08	26 14	26 14	26 14	26 14	26 15
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	511	420	405	350	[illegible]	65	40	561	570	701	595		390	40	561	220	
4 "															1130					
3 "	1645			1637						09 73	08 48	12 11		12 31	–					
2 "	1659	20 32	15 04	09 07	13 36	17 43	17 01	13 22 15		14 49	34 13	08 04	15 15 00	26 23	06 32	15 20 10	13 12 06	07 38	18 10	16 22
1 "	1550	20 14	18 06	12 46	15 15 50	19 47	16 18	18 16	09 37	04 05	17 00	00 12	13 40	04 15	–	23 05	06 03	26 08	13 28	15 13

Ort	Taškent	Taschkent	Aktjubinsk	Quarnyje	Tomsgurt	Athen
yyG₁G₁	26 09	26 07	26 07	26 06	26 07	26 07
5 km		687	42	553	677	47
4 "						
3 "		16 07	25 54			35 58
2 "		35 07	25 44	16 43	25 28	36 44
1 "	24 18	09 48	18 07	23 21	27 44	24 14

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Donnerstag **den** 26. November **1936.** [illegible]



Witterungsübersicht.

Berichtigung: Vom Sonnabend, den 21. XI. 36 bis Dienstag, den 24. XI. 36 ist in den Karten der relativen Topographie der 500- über der 1000 mb-Fläche, Südwest- und Südeuropa zu kalt angenommen. Vgl. den Aufstieg von Caseaux vom 23. XI. 36, 17 24h: 544 dyn. Dekameter.

Das russische Hoch hat seine Ostverlagerung fortgesetzt. Die Energie seines Kerngebietes ist noch etwas angewachsen. Der gestern noch ziemlich breite Keil des Hochs, der bis zum Balkan reicht, ist weiter zusammengesunken, nur im Süden Deutschlands ist eine leichte Verstärkung des hohen Druckes eingetreten. Auch über Südskandinavien ist der hohe Druck, der gestern dort nur als Keil des westlichen Hochs zu erkennen war, weiter erstarkt, so daß sich dort ein kräftiges Hoch aufbauen konnte. Dieses Hoch hat sich gleichzeitig nach Süden ausgedehnt, und der allgemeine Druckanstieg, der von Südskandinavien her südostwärts vordringt, brachte die Tiefdruckrinne, die sich gestern vom Bottenbusen bis zur Nordsee erstreckte, zur Auffüllung. Ein Rest der Rinne liegt heute früh noch über Norddeutschland; dieser wird weiter an Bedeutung verlieren. Die auf das östliche Hoch zurückzuführende Schrumpfungsinversion ist heute noch über Deutschland vorhanden. Während sie im Süden und Westen des Reiches ihre Lage in etwa 1000 m Höhe ziemlich unverändert beibehalten hat, ist im Norden und Osten Deutschlands, teilweise auch nur in den unteren Schichten, Abkühlung eingetreten. Die Inversion liegt daher in diesem Bereich höher als gestern.

Von der Grönlandbucht her ist im Laufe des gestrigen Tages ein kräftiges Fallgebiet nordostwärts vorgedrungen, das ein Sturmtief mit sich führte, das heute früh bei Spitzbergen liegt. Das Tief, das sich noch etwas vertieft, wird die eingeschlagene Zugrichtung beibehalten und nach Nordosten abziehen. Der Kaltfrontausläufer, der auf der Südseite des Tiefs ostwärts schwenkte, konnte sich noch vertiefen und ein selbständiges Teiltief entwickeln, das sich bei seiner Ostwanderung noch etwas vertieft. Das der Kaltfront vorausgehende kräftige Fallgebiet hat den vom Azoren her nach Südskandinavien reichenden Hochdruckrücken erheblich geschwächt. Die Schwächung des heute noch übrigen Rückens geht weiter.

Die Depression im Westen Portugals ist noch etwas nach der portugiesischen Küste zu vorgedrungen. Eine wesentliche Änderung ihrer Lage ist kaum zu erwarten.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Lindenberg	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Swinemünde	Hamburg	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Stoutzel	Kostelec	Budapest	Malta	Marokko
yyGG		26 08	26 08	26 08	26 08			26 08	26 08	26 08	26 08		26 08						26 08	26 08			26 08
mb — Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500		(2-24)	(3-22)	-	(1-21)			-	(3-21)	(1-24)	-		x-23						3-22	7-26			-
600		3-13	3-11	(5-11)	1-12			(3-13)	3-11	2-14	-		x-14						3-22	6-19			4-11
700		3-7	3-4	6-5	1-4			4-3	3-2	2-6	2-5		x-5						4-14	6-11			5-4
800		2+0	4+2	8+1	2-0			4+6	3+6	4-2	2+1		x-5						9-9	7-6			8-1
900		9-5	8-5	9-2	2+4			7-4	9-5	9-3	9-2		9+1						9-5	9-10			8+4
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500		542.0	546.2	(548.8)	548.9			(547.3)	550.0	544.2	-		544						532	537			(548)
600		409.1	412.6	412.8	414.9			413.8	415.7	411.5	-		411						403	406			413
700		292.8	296.0	295.5	297.6			296.5	297.6	295.1	298.1		294						289	292			295
800		189.2	190.7	191.2	193.5			191.1	192.1	191.6	193.9		191						189	190			190
900		97.8	97.4	98.4	100.3			97.8	98.5	99.3	100.9		99						99	101			95
1000		15.6	15.8	16.7	17.5			17.1	17.0	17.6	17.2		15						17	21			8
500-1000		527.0	530.4	(530.1)	531.4			(530.3)	533.0	526.6	-		529						515	517			(540)

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

Ort																							
yyGG																							
5 km																							
4 "																							
3 "																							
2 "																							
1 "	225																						
Ort	Friedrichshafen																						
yyGG	26 08																						
5 km	4 20 58																						
4 "	18 35																						
3 "	14 15																						
2 "	05 08																						
1 "	06 08																						

Ort	Lindenberg	Posen	Krakau	Thorn	Sedungen	Brandenburg	Paris	Antibes	Ajaccio	Bizerta	Gafsa	Gabes	Bordeaux	Le Puy	Lanseberg	Athen	Stallimene Kaid
yyGG	25 18	25 15	25 15	26 14	25 12	25 12	25 07	25 08	25 07	25 06	25 07	25 07	25 18	25 18	25 18	25 18	25 17
5 km	270	340	340	693	241	351	511	43	10	10	224	237	92	366	355	271	24.14
4 "	24 08																18.11
3 "	23 18		07 26				17 18				29 43		19 22		10 17		16 18
2 "	21 08	19 17	09 19	16 27 18	24 27	15 23 29	18 14	15 28 04	03 10	34 16	34 43	32	18 32	16 16 31	12 11	15 33 16	10 22
1 "	20 13	19 08	12 08	28 16	25 31	22 46	06 20	14 04	21 08	31 14	35 25	34 29	15 21 33	17 14	15 08	35 22	10 11

Wenn 5 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Donnerstag, den 26. November 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Malaga									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 760	083 26	10 050 15	03 794	042 28	10 046 13	02 768	040 30	10 027 10
Lissabon	02 538	423 68	041 10	03 538	422 58	025 10	10 499	081 39	048 09
Praya (Kap Verd.)									
S. Vincent (Kap Verd.)				01 761	044 61	155 25			
Fargo	01 974	184 14	073 19	01 865	284 12	056 17	08 785	314 48	378 17
Ft. Belpedre (Alaska)	02 856	025 79	206 18	03 764	324 14	128 16	31 663	001 03	214 18
Horta (Azoren)	10 868	043 78	241 17	02 854	022 76	258 16	63 747	201 57	230 16
Mailand				15 009	030 49	095 10			
Genua	01 890	224 28	182 12	02 790	242 24	181 09	10 690	203 00	184 08
Florenz	05 690	100 43	184 12						
Rom	01 690	000 13	183 14	02 790	040 00	185 05	01 793	103 13	181 12
Teranova P.	03 854	103 18	173 16	03 866	231 28	177 13	05 862	131 14	185 04

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww	DDFWN	BBB TT
Messina	01 763	494 13	10 169 15						
Taranto									
Malta	10 847	054 77	158 16	02 844	074 57	10 158 18	02 756	221 62	10 152 12
Belgrad	04 400	000 30	255 51	03 648	000 28	248 62	46 432	111 28	242 53
Üsküb	01 872	000 02	231 65	01 873	000 03	215 51	47 672	000 02	219 55
Split	10 890	000 00	193 17	10 790	041 00	187 08	00 890	042 00	196 05
Bukarest	05 648	082 28	227 61	72 438	000 18	222 61	05 538	242 28	179 00
Sofia	01 890	243 11	221 02	30 790	242 09	221 63	01 791	203 05	221 54
Kiew-Gelsk	01 790	223 03	181 57	02 690	184 17	196 57	03 665	226 28	139 52
Moskau							02 656	056 46	0 484 53
Petersburg	03 658	142 48	213 51	72 658	000 48	209 51	88 458	000 28	40 247 52
Ust Zylma	03 753	283 13	146 57	03 890	245 18	192 57	05 753	224 73	245 58
Moskau	03 758	223 28	286 53	03 748	142 28	276 53	52 635	163 28	244 55
Astrachan	03 648	041 28	274 55	05 658	022 28	191 01	05 768	045 08	170 00
Kijew	05 558	023 28	246 56	72 438	327 68	180 51	47 318	042 28	244 58
Odessa	74 448	226 68	186 51	46 400	042 30	201 57	72 109	323 69	139 50
Sewastopol	02 744	244 24	232 57	71 648	244 68	262 50			
Rabat				55 648	101 68	073 13	53 648	162 68	049 14
Algier	02 856	232 17	119 20	01 850	040 13	138 15	01 890	000 13	115 14
Tunis	01 843	131 03	145 17	02 842	103 15	139 15	01 843	000 13	106 11

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	00 000	10 09 49	Dodge City	00 243	10 48 06	Key West	01 243	10 15 23	Dutch Harbor	00 000	10 02 02	Winnipeg	70 323	10 03 57	Nottingham I.	02 323	9 99 69
Roseburg	00 322	27 06	Corpus Christi	02 322	26 72	Charleston	02 243	19 73	Fairb.-Alaska	02 064	9 93 07	White River	00 322	13 76	Resolution I.	02 284	10 04 66
San Francisco	282	22 14	Duluth	43 283	12 60	Hatteras	02 283	05 12	Cordova	00 047	10 07 38	Doucet	70 243	09 56	Bermuda	04 405	19 21
San Diego	00 283	13 21	St. Joseph	70 243	12 66	Washington	02 232	05 57	Juneau	01 162	25 04	Father Point	02 164	07 00	Julianehaab	02 083	15 53
Flagstaff	00 043	21 06	Little Rock	00 243	24 04	Scranton	02 162	02 04	Aklavik	02 322	10 62	Chatam	02 122	13 00	Godthaab	02 245	05 xx
Helena	02 322	55 01	New Orleans	00 283	24 02	Nantucket	60 123	01 09	Ft. Simpson	70 000	19 53	Halifax	00 124	14 73	Godhavn	70 264	01 58
Salt Lake C.	00 242	32 02	Chicago	02 243	13 56	Portland	02 124	57 06	Kachikan	00 282	57 06	Sydney	02 122	19 02	Angmagsalik	01 285	05 57
Denver	01 243	22 11	Cleveland	70 244	08 53	Eastport	60 183	11 06	Edmonton	00 243	04 04	Cap Race	02 043	23 01	MILES CITY	01 323	27 07
El Paso	00 082	25 09	Nashville	00 283	17 01	Honolulu	01 202	10 23	Medicine Hat	01 202	08 02	Harrington	02 124	19 00	ATLANTA	00 283	11 37
Bismarck	02 284	19 51	Jacksonville	01 283	12 14	Nome	02 325	12 23	The Pas	02 322	21 52	Belle Isle	02 205	24 64	MONTERAL	02 203	02 02

Schiffsmeldungen.

vom 26. November 1936

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	i_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Witell	4	0	242	488	10	284	02	10	17	3	19	3	3	0	0	4	—							—
Usukuma	4	3	420	414	13	062	02		16	8	14	3	8	0	4	4	2	0	0	12				—
Monte Pascoal	4	0	404	263	13	042	02		13	8	26	3	5	0	0	3	4	2	1	2	7			—
Tanganjika	4	0	397	110	13	167	03		05	7	13	3	4	×	×	8	7	0	0	7	8	5	4	609
Bremen	4	0	498	117	13	174	02		18	8	13	3	5	5	×	4	6	4	4	2	5	2	9	404
Schwanheim	4	0	539	374	13	244	01		26	7	14	3	2	7	3	4	7	×	6	1	3	5	3	303
Hamburg	4	0	497	096	13	143	05		20	8	10	3	0	1	×	8	6	4	7	1	0	2	7	103
Deutschland	4	0	464	528	13	162	02		20	7	09	3	0	4	×	4	3	1	×	2	6	0	7	457
Ubena	4	0	241	466	13	284	01		18	8	22	3	0	0	1	3	2	1	7	1	0			—
Schlesien	4	5	034	234	13	129	02		13	8	27	3	1	3	1	4	4	3	1	1	5	3	4	404
Dikenburg	4	0	482	220	13	044	02		24	8	12	3	8	0	0	5	3	5	1	2	0	1	5	804
F.S.B. Elbe	4	5	530	032	14	043	03		22	7	10	3	4	×	×	8	6	1	2	8	6	0	3	500
Schlesien	4	5	042	286	14	123	01		12	8	28	3	1	0	0	2	3	1	3	0	2	5	3	604
Deutschland	4	0	430	552	14	264	02		22	8	10	3	5	8	6	5	3	1	6	1	3	0	7	307
Nordenham	4	0	446	170	14	045	02		14	8	13	3	8	3	×	6	6	4	1	2	5			—
Tanganjika	4	0	386	114	14	203	02		04	7	13	3	9	×	×	4	9	4	0	7	4			—
Ubena	4	0	265	174	14	284	02		13	7	14	3	0	1	2	5	5	0	0	1	0			—
Fischdampfer	4	3	720	462	14	285	10	14	86	8	11													
	4	0	444	680	13	195	03	10	18	8	07	3	5	×	×	3	4	0	0	2	8	1	6	306
	4	0	383	055	13	188	01		13	8	10	3	1	0	0	3	2	0	0	1	3	0	0	804
	4	3	346	026	13	000	02		13	8	13	3	2	0	0	4	2	0	1	1	4	0	0	310
	4	0	437	090	13	074	01		11	8	13	3	5	7	8	4	4	4	7	0	3	1	6	309
	4	0	560	343	13	265	02		22	7	06	3	4	×	×	5	6	7	6	1	5	2	6	300
	4	0	450	084	13	132	02		13	7	13	3	8	0	1	4	6	3	2	1	4	4	5	805
	4	3	596	025	13	222	04		13	×	14	3	8	8	4	×	×	2	1	2	3	1	6	836
	4	0	394	212	13	328	15		10	7	17	3	4	8	8	5	4	1	6	2	×			—
	4	3	361	120	13	085	02		15	7	×	3	8	7	4	4	1	1	0	2	5	2	3	300
	4	3	544	033	13	323	01		18	7	08	3	7	0	8	3	6	1	8	2	3	1	6	301
	4	3	526	023	13	043	03		21	8	10	3	5	×	×	8	5	2	1	2	8	5	5	300
	4	3	556	305	13	254	02		12	8	07	3	5	7	×	7	6	1	5	1	5	1	6	305
	4	0	551	227	13	174	02		22	8	04	3	5	6	4	4	6	4	9	1	6	6	6	411
	4	0	479	362	13	303	02		17	7	11	3	4	9	0	6	7	3	6	1	7	0	0	303
	4	0	457	034	13	075	14		14	7	13	3	3	×	×	8	7	9	×	5	8	1	6	009
	4	0	287	214	13	284	01		18	8	24	3	7	0	0	4	2	7	0	4	6	6	0	0×
	4	3	577	060	13	064	02		22	8	05	3	5	4	1	4	6	1	2	1	3	4	4	303
	4	3	573	062	14	185	03		22	8	06	3	4	2	×	8	6	1	2	2	5	4	4	303
	4	0	429	661	14	134	03		16	8	10	3	4	×	×	8	2	1	4	2	8	1	6	807
	4	0	457	093	14	082	02		11	8	14	3	0	3	×	7	5	3	2	1	0	4	5	805
	4	0	547	253	14	305	03		17	7	08	3	4	×	×	8	6	4	4	7	8	5	6	606
	4	0	338	245	14	197	14		18	8	18	3	8	0	0	5	7	6	8	7	4	2	3	645

vom 26. November 1936

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	i_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Tanganjika	5	0	374	449	01	000	00	10	03	8	12	3	0	0	0	0	0	9	9	0	0	5	4	307
Ubena	5	0	221	135	01	261	00		18	8	17	3	0	0	0	4		6	1	7	0	0		—
Deutschland	5	0	425	578	01	122	03		21	7	12	3	×	2	×	8		6	9	1	2	×	6	704
Usukuma	5	3	452	236	01	124	01		25	8	14	3	2	0	1	3		7	0	0	1	3		—
Oakland	5	0	445	134	01	075	02		12	8	29	3	2	0	×	4		4	4	2	7	4	4	300
Veracruz	5	0	454	146	01	093	01		14	8	23	3	1	×	×	2		9	0	0	9	1	6	3 304
Memel	5	0	391	683	01	286	03		03	7	22	3	3	1	×	8		3	4	3	2	3		—
Monte Pascoal	5	0	373	273	01	122	02		14	7	26	3	6	0	0	8		5	9	9	7	8		—
Magnung	5	0	486	183	01	245	02		20	8	11	3	7	0	0	7		6	9	1	2	7	1	5 805
Deutschland	5	0	424	602	07	144	21		09	7	16	3	6	×	×	5		3	1	3	4	8	6	7 833
Monte Pascoal	5	0	064	274	07	322	03		13	8	26	3	4	×	×	8		6	9	1	2	8	5	9 105
Tanganjika	5	0	363	124	07	061	02		02	8	22	3	3	×	×	4		4	4	3	7	4		—
Ubena	5	0	206	136	07	161	01		12	8	17	3	1	0	0	3		5	1	7	0	3		—
F.S.B. Elbe	5	3	536	032	07	182	03		21	6	07	3	6	×	×	8		8	1	3	4	8	0	0 805
E.H. Stinnes	5	3	539	066	07	162	03		18	6	05													
	5	0	284	280	07	014	01		21	7	22	3	7	0	0	2		4	3	8	1	2	6	6 106
	5	0	245	185	07	299	01		14	8	19	3	3	0	0	3		6	4	3	1	3	1	5 734
	5	0	360	125	07	263	01		02	7	14	3	4	0	0	4		3	5	5	0	3	5	4 302
	5	3	534	052	07	103	03		20	7	07	3	5	0	×	6		8	0	0	2	6	4	5 300
	5	3	534	039	07	143	35		19	7	07	3	5	0	0	8		8	1	3	2	8	5	5 105
	5	0	448	244	08	081	02		18	×	14	3	7	×	×	7		6	7	1	2	6	1	8 ××
	5	0	537	302	07	304	03		20	8	07	3	5	×	×	8		6	4	1	1	8	6	6 302
	5	0	531	115	07	123	20		×	8	14	3	0	3	4	7		6	×	9	5	0		—
	5	0	502	220	07	325	80		14	7	08	3	5	0	0	8		7	5	7	7	8	2	6 823
	5	0	572	112	07	263	04		02	7	15	3	0	1	0	0		3	5	5	0	0	5	4 403
	5	0	384	280	07	044	01		21	7	22	3	7	0	0	2		6	4	8	1	2	6	6 106
	5	0	383	005	07	043	02		04	6	15	3	5	×	×	8		6	1	2	2	8	0	0 640
	5	0	443	164	07	023	01		20	8	20	3	×	×	×	2		6	3	0	2	1	4	300
	5	0	388	340	07	324	xx		21	8	19							—						
	5	0	340	462	01	145	02		17	8	22							—						
	51	240	539	01	124	02		20	8	21								—						
	51	249	517	01	104	02		21	9	16								—						
	51	248	651	08	225	02		13	8	21								—						
	51	346	240	04	321	05		20	7	21								—						
	51	352	486	01	000	02		25	7	16								—						
	51	244	535	01	283	01		12	8	22								—						
	52	163	999	01	044	01		09	9	34								—						
	51	241	062	01	302	03		06	9	27								—						
	51	238	343	01	083	01		16	8	23								—						
	51	133	022	01	228	01		14	7	23								—						

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 332 — Freitag, den 27. November

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

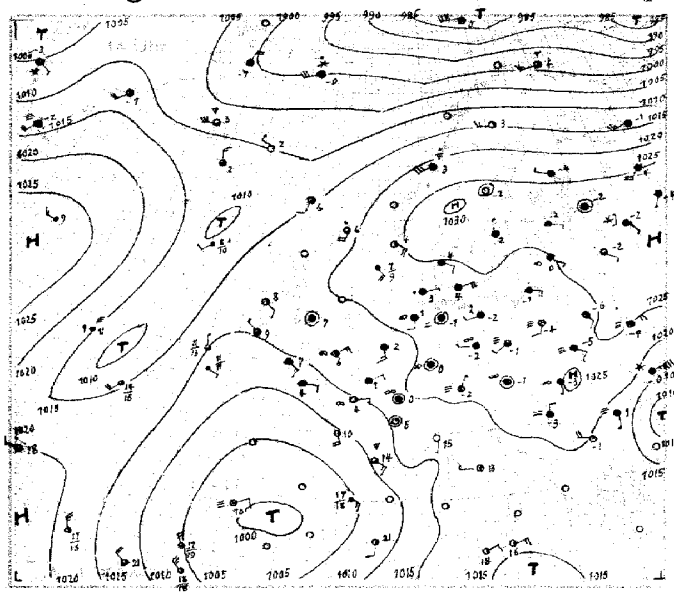
Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung f. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur L_d	Dünung K	Richtung der Dünung d
Deutsche Binnenlandorte III	**Gestern 14 Uhr**										**Gestern 19 Uhr**							**Heute 8 Uhr**							
Hamburg-Hafen / D 433	5 × 08	428	000	28	10 245	54	9 ×	305	5 × 05	528	000	28	10 246	54	9 ×	304	00	50	0	5 × 05	538	123	48	10 193	54	8 ×	604	97	52	1
Bremen / D 442	5 × 05	638	122	28	242	54	9 ×	804	5 × 05	538	121	28	245	52	9 ×	302	00	50	4	5 × 08	438	062	28	186	52	9 ×	604	00	55	4
Wilhelmshaven / D 430	5 × 08	438	122	28	245	54	8 ×	302	5 × 05	555	162	28	245	54	9 ×	404	××	××	5	5 × 05	658	143	28	184	52	× ×	×××	00	52	0
Nordhorn / D 402	5 × 18	548	121	28	246	50	9 ×	804	5 × 05	548	084	28	246	50	8 ×	604	97	00	4	5 × 05	548	081	28	172	54	9 ×	804	00	51	4
Hannover / D 421	5 × 05	548	181	28	224	52	9 ×	805	5 × 05	648	102	28	228	52	9 ×	300	00	54	4	5 × 08	428	103	28	190	51	9 ×	803	00	52	4
Köln / D 436	5 × 05	537	123	27	248	04	8 ×	805	0 0 05	540	103	40	190	50	8 0	803	00	04	0	0 5 08	445	122	05	174	52	9 0	803	00	54	4
Aachen / D 407	5 × 02	655	141	25	184	50	8 ×	805	5 × 05	556	041	45	184	51	9 ×	304	00	50	4	× × 46	082	080	39	168	54	9 ×	503	00	55	4
Frankfurt/Main / D 412	5 × 05	548	000	28	242	00	9 ×	805	5 × 05	548	081	28	240	51	8 ×	300	00	04	4	5 × 08	448	044	28	180	52	9 ×	802	00	52	4
Stuttgart-Bad / D 445	0 0 05	640	101	30	193	05	7 0	806	0 0 05	540	055	00	208	52	9 0	404	10	05	4	0 0 08	440	000	00	194	57	9 0	804	00	57	4
Saarbrücken / D 441	5 × 05	528	122	28	208	00	9 ×	806	5 × 05	528	082	28	206	00	9 ×	404	00	00	0	5 × 08	448	083	28	195	52	9 ×	304	00	55	4
Friedrichshafen / D 444	5 × 08	428	241	28	216	03	9 ×	807	5 × 08	428	041	28	213	54	9 ×	306	00	04	0	5 × 04	428	021	28	148	53	9 ×	504	00	55	0
München / D 414	× × 46	309	221	39	225	52	9 ×	807	× × 46	009	000	39	224	53	9 ×	404	00	52	4	× × 46	109	000	39	203	55	9 ×	604	00	55	4
Nürnberg / D 426	5 × 05	628	161	28	225	54	9 ×	803	5 × 05	528	121	28	225	52	9 ×	306	00	54	4	5 × 08	448	062	28	200	54	9 ×	603	00	55	4
Hof / D 451	5 × 08	428	181	28	225	54	9 ×	805	5 × 45	308	201	38	223	55	9 ×	606	00	54	0	5 0 42	634	181	34	202	57	9 0	803	00	58	0
Erfurt / D 446	5 × 05	648	000	28	235	52	9 ×	805	5 × 05	648	000	28	235	52	8 ×	304	00	52	4	5 × 48	328	000	28	208	55	9 ×	803	00	55	4
Dresden / D 410	5 × 05	548	241	48	225	52	8 ×	804	5 × 08	448	080	28	214	52	8 ×	300	97	04	4	5 × 08	438	141	28	198	53	8 ×	604	00	53	4
Schkeuditz / D 449	5 × 08	428	201	28	223	52	9 ×	803	5 × 05	538	104	28	226	52	9 ×	404	00	52	4	5 × 05	548	142	28	189	53	8 ×	603	00	53	4
Magdeburg / D 408	5 × 05	528	091	48	218	52	9 ×	804	5 × 21	516	322	48	218	52	9 ×	304	27	52	4	5 × 51	528	122	48	195	52	9 ×	603	97	53	4
Berlin / D 440	5 × 25	528	202	48	224	53	9 ×	805	5 × 71	528	142	38	225	52	9 ×	304	97	54	4	5 × 78	428	092	68	205	52	9 ×	703	97	53	6
Grünberg/Schl. / D 420	5 × 52	538	242	48	217	53	9 ×	804	6 × 52	538	302	48	211	53	9 ×	304	94	52	5	5 × 03	748	284	48	194	54	8 ×	404	97	54	5
Breslau / D 411	5 × 08	428	204	28	220	54	8 ×	804	5 × 03	748	281	28	216	54	8 ×	603	00	54	4	5 × 03	643	284	58	193	52	8 ×	804	97	52	4
Gleiwitz / D 454	5 × 05	528	204	28	230	53	8 ×	805	5 × 03	638	000	28	220	53	8 ×	802	00	04	4	5 × 51	528	204	48	214	53	9 ×	308	97	55	1
Königsberg i. Pr. / D 422	5 × 03	848	284	28	230	51	8 ×	704	5 × 23	738	384	68	236	52	8 ×	301	97	54	4	5 × 03	747	184	28	226	52	8 ×	401	97	52	4
Danzig / D 405	5 × 03	728	283	48	232	04	8 ×	402	5 × 03	838	083	28	235	00	8 ×	302	97	04	0	5 × 05	538	122	48	213	52	9 ×	404	97	52	0
Stettin / D 404	6 × 51	448	221	48	224	52	9 ×	805	5 × 21	528	101	48	222	51	9 ×	402	97	54	5	5 × 52	528	121	48	206	51	9 ×	801	97	52	5
Mirow / D 450	5 × 02	428	065	28	215	50	9 ×	802	5 × 05	548	000	28	213	00	9 ×	402	00	04	0	5 × 05	638	103	48	200	52	9 ×	603	97	53	4
Flensburg / D 400	5 × 54	538	164	48	219	02	9 ×	300	5 × 54	548	201	48	219	02	8 ×	300	92	03	1	5 × 03	748	122	28	195	01	8 ×	804	00	01	0
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	**Gestern 14 Uhr**										**Gestern 19 Uhr**							**Heute 8 Uhr**							
Borkumriff / D 432	5 × 03	658	142	28	×××	04	8 ×	300	5 × 03	658	142	28	×××	04	8 ×	804	00	8 1	2	5 × 03	658	123	28	×××	04	8 ×	802	00	8 2	2
Borkum / o 401	5 7 05	526	162	28	10 210	04	9 0	603	× × 05	549	122	28	10 210	04	8 ×	404	00	× 6	0	× × 03	648	042	28	10 186	51	9 ×	603	00	2 5	0
Außenjade / D 433	5 × 05	548	162	28	×××	02	8 ×	804	5 0 03	658	162	28	×××	02	8 ×	304	00	9 0	0	0 7 03	780	143	28	×××	00	8 ×	804	00	9 0	0
Cuxhaven / o 463	× × 46	249	162	39	214	04	× ×	802	× × 03	××8	162	28	214	00	× ×	304	××	× 6	0	× × 05	558	164	28	202	51	× ×	802	××	0 5	1
Elbe 1 / D 434	5 × 03	648	144	28	×××	03	× ×	300	× × 03	648	164	28	×××	03	× ×	300	00	8 0	0	× × 03	648	164	28	×××	02	× ×	300	00	9 0	0
Helgoland / o 465	5 × 05	648	123	28	214	03	8 ×	805	8 × 05	648	123	48	215	02	8 ×	304	97	2 6	1	5 × 05	648	123	28	18×	01	8 ×	805	00	2 6	0
Amrumbank / D 462	5 × 03	8×8	114	28	×××	04	7 ×	804	4 × 03	848	122	28	×××	03	7 ×	300	00	8 1	3	4 × 03	8×8	122	28	×××	03	7 ×	805	00	8 1	3
List / o 461	5 × 51	644	044	48	216	03	9 ×	804	5 × 03	648	082	28	217	03	9 ×	300	94	1 ×	0	5 × 78	658	164	48	145	03	8 ×	604	××	× ×	×
Bülk / 116	5 × 03	628	122	28	216	04	8 ×	300	5 × 03	628	043	28	217	03	8 ×	303	00	0 6	0	5 × 03	628	143	28	194	02	8 ×	802	00	0 6	0
Marienleuchte / 119	5 × 03	648	081	28	219	04	9 ×	303	5 × 03	648	122	28	214	04	8 ×	300	00	1 6	0	0 2 03	745	123	28	200	02	8 ×	803	00	2 7	0
Fehmarnbelt / D 409									× × 03	648	121	28	×××	06	8 ×	300	00	5 0	0	5 × 03	648	123	28	×××	04	9 ×	803	00	7 0	0
Warnemünde / o 406	5 × 44	428	162	38	213	01	9 ×	704	5 × 05	548	122	28	216	01	9 ×	304	98	1 5	0	6 × 71	638	123	08	199	50	9 ×	603	97	1 7	0
Arkona / o 464	5 × 42	638	164	28	217	02	9 ×	300	5 × 03	848	284	28	221	04	8 ×	304	00	3 8	0	5 × 03	738	122	28	202	03	9 ×	804	97	2 7	1
Adlergrund / D 452	8 × 05	538	164	28	230	05	8 ×	300	× × 03	7×8	084	28	230	05	8 ×	404	W-T: 08°			4 × 54	648	103	28	210	04	8 ×	804	W-T: 07°		
Swinemünde / o 455	× × 08	4×8	080	28	217	04	8 ×	803	5 × 05	5×8	084	28	216	00	8 ×	304	00	05	4	5 × 03	848	122	28	000	00	8 ×	803	00	1 7	1
Kolberg / o 294	5 × 05	655	103	25	×××	50	8 0	×××	5 × 05	558	121	28	220	50	8 ×	×××	00	1 5	0	5 × 03	758	082	28	×××	51	8 ×	×××	00	1 7	0
Rgnw'münde / o 429	5 × 05	568	000	48	227	02	8 ×	400	6 × 51	452	102	28	224	02	9 ×	804	97	0 4	0	5 × 05	568	000	48	210	50	9 ×	803	97	0 5	0
Leba / 16275									03 7××	083	××									03 7××	084	××								
Brüsterort / 16305									05 5××	083	××									03 7××	083	××								
Norderney / 0435	5 × 05	536	162	28	210	04	9 ×	403	5 × 05	548	142	28	213	04	9 ×	402	00	1 ×	0	5 × 21	763	122	48	189	51	8 ×	606	97	0 ×	4
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †	**Gestern 17 Uhr**								**Heute 2 Uhr**									**Heute 11 Uhr**							
Borkumriff † 432	5 × 03	658	142	28	×××	04	8 ×	803	× × 03	6×8	103	28	×××	02	8 ×	804		5 × 03	658	082	28	×××	02	9 ×	404
Borkum ° 401	× × 03	6×8	143	28	10 207	04	9 0	401	× × 03	6×8	083	28	10 200	51	9 ×	705		× 2 05	628	042	28	10 184	51	9 0	401
Außenjade † 433	5 × 05	654	162	28	×××	02	9 ×	804										3 × 24	648	143	28	×××	00	9 ×	802
W'haven ° 430	5 × 05	555	162	28	204	02	9 ×	804	6 × 52	448	123	38	206	51	9 ×	804		0 2 03	5×0	123	28	194	51	9 ×	300
Cuxhaven ° 463									× × 03	5××	121	×8	220	00	× ×	304	××	× × 44	2×9	122	39	197	04	× ×	803	××	0 2 0
Elbe 1 † 434	× 7 03	678	144	28	×××	03	× ×	300										× 7 03	678	143	28	×××	00	× ×	808
Helgoland ° 465	5 × 05	648	122	48	214	03	8 ×	300	× × 05	6×8	123	28	213	02	7 ×	805		5 × 05	648	122	48	198	04	8 ×	804
Amrumbank † 462	4 × 03	807	123	28	×××	04	8 6	204										4 × 03	878	103	28	×××	03	7 ×	404
List ° 461	5 2 21	647	143	48	216	84	9 ×	404	× × 03	658	102	28	213	03	9 ×	302		5 × 03	658	104	48	154	03	8 ×	400
Bülk ° 116	5 × 03	628	143	28	144	02	8 ×	302										5 × 03	738	144	28	134	04	8 ×	803
Marienleuchte ° 119	5 × 03	648	121	28	210	03	9 ×	300										6 2 03	745	142	28	199	04	9 ×	804
Fehmarnbelt † 409	5 × 03	638	122	28	×××	06	8 ×	300																	
Warnemünde ° 406	5 × 08	428	113	28	213	04	9 ×	300										0 × 52	548	122	08	198	00	9 ×	804
Arkona ° 464	5 × 05	558	164	28	220	02	9 ×	304										5 × 03	738	122	28	194	03	9 ×	804
Adlergrund † 452									× × 03 7×8		084	28	230	05	8 ×	402		5 × 03	648	083	28	210	04	8 ×	803	W-T: 07°
Swinemünde ° 455	5 × 05	548	082	28	217	04	8 ×	300										5 7 12	748	203	00	9 7×3	04	00	171
Kolberg °	5 × 05	548	122	28	204	58	8 ×	×××										5 × 02	657	122	20	10 184	50	70	×××
Leba °		03 7××	144	××														05 5××	121	××					
Brüsterort °		03 5××	083	××														03 7××	082	××					

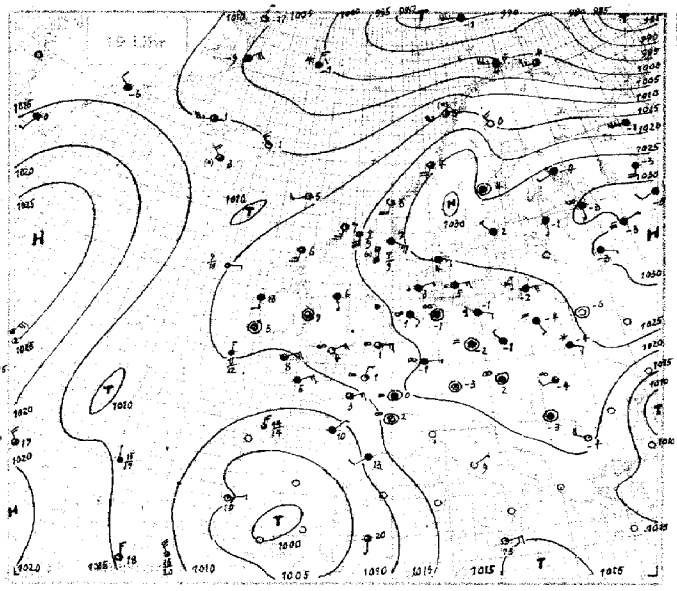
Inhalt und Versand für öffentliche Nachrichten verboten!

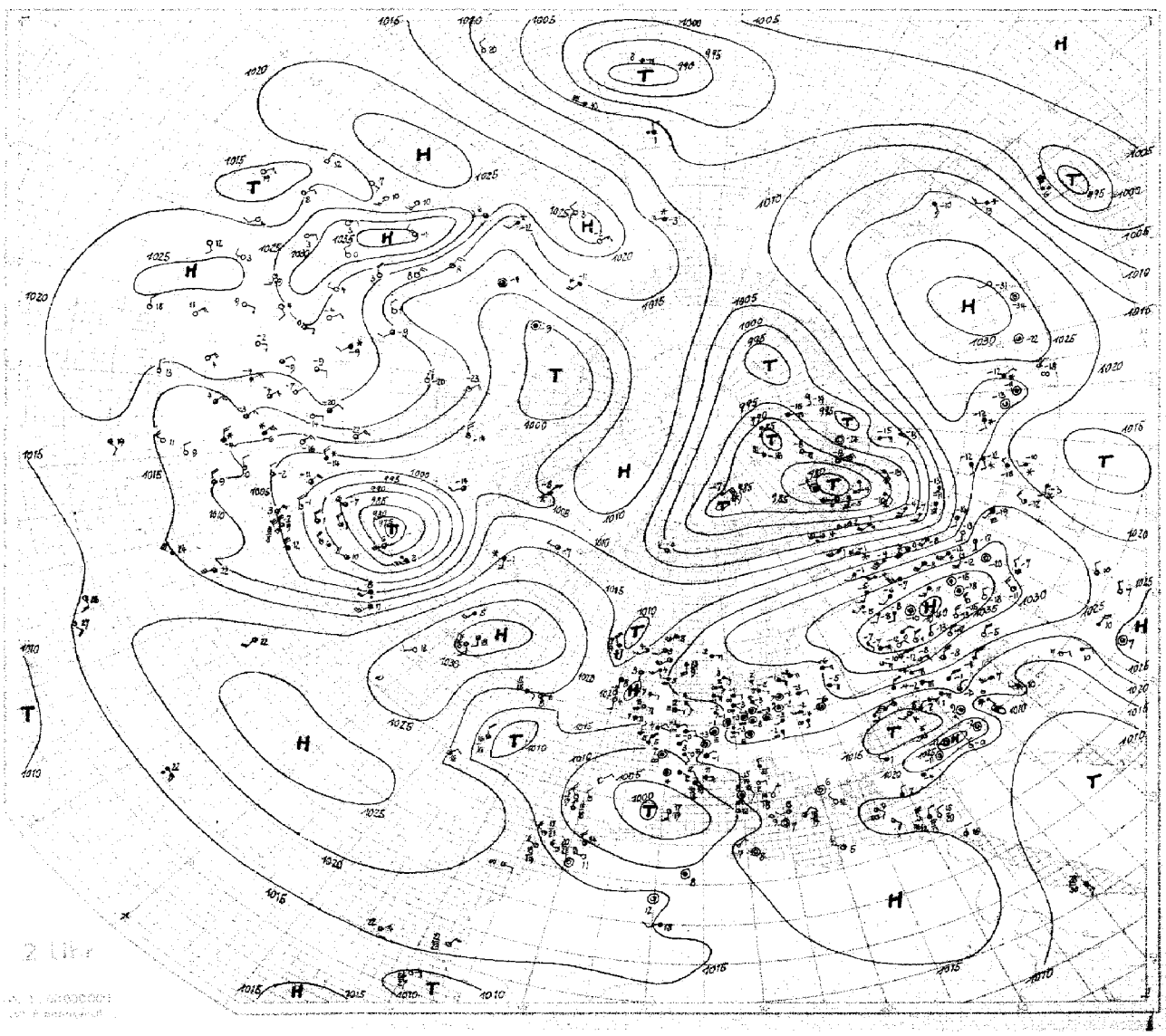
Jahrgang 61

Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

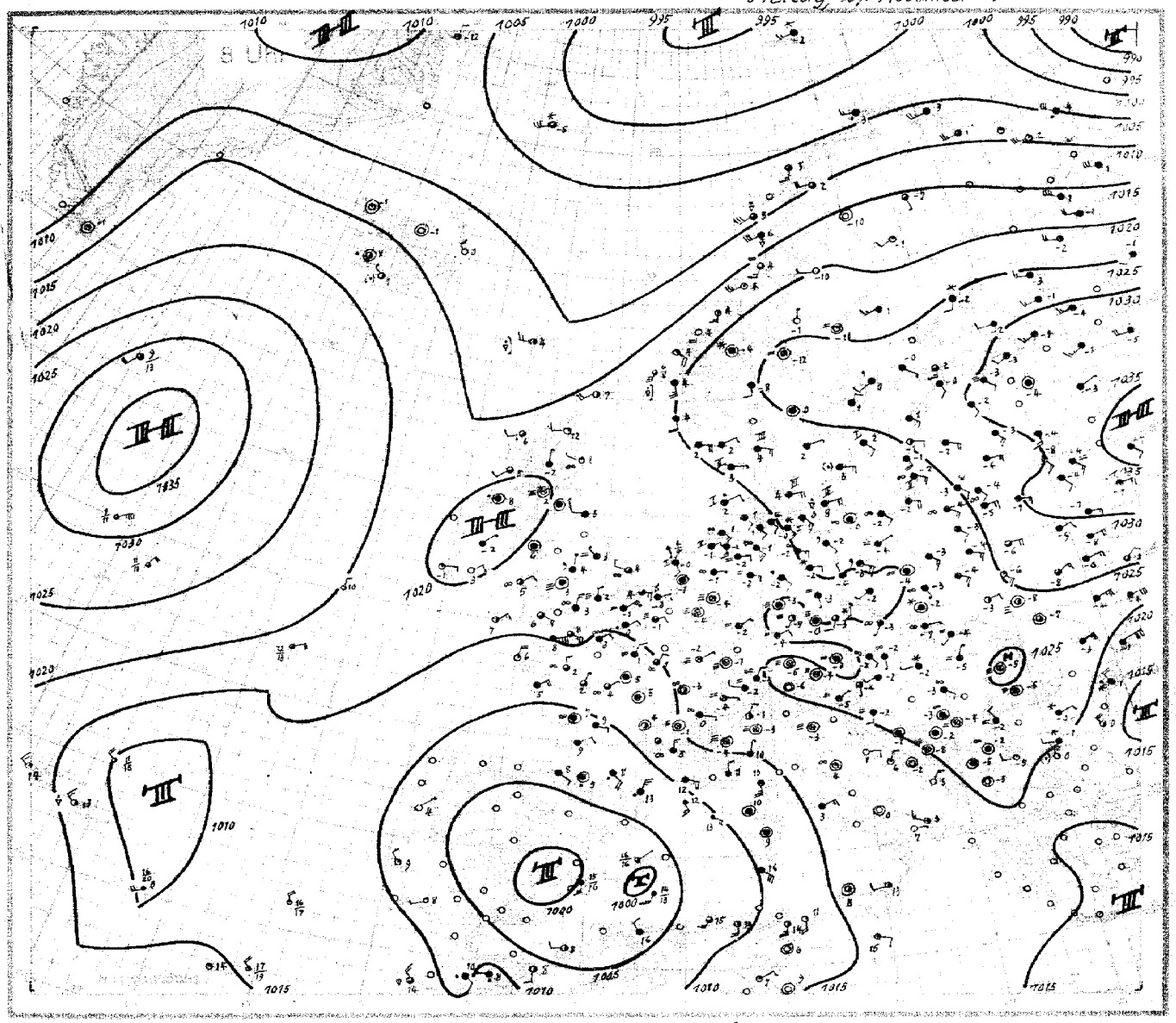


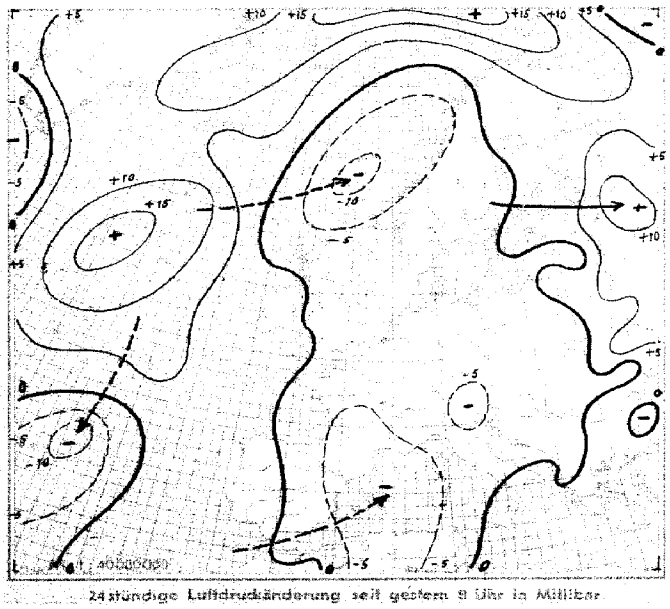




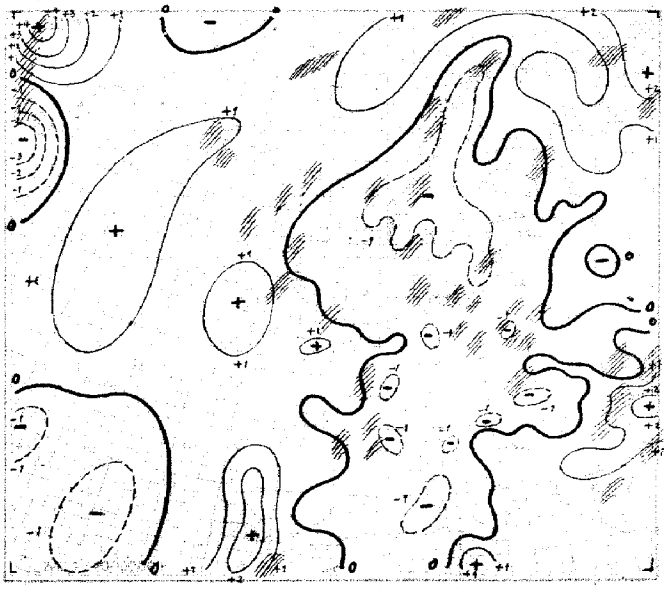
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 27. November 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 27 Nov. 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte o)	III	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$ (Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M)	ww VhN$_L$ (Wetter ww, Sicht V, Wolkenhöhe h, Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L)	DDF WN (Windrichtung DD, Windstärke F)	BBB TT (Wettervorlauf W, Bedeckungsgrad (alle Wolken) N, Luftdruck BBB, Lufttemperatur (°C) TT)	U C_H abb (Relative Feuchte U, Obere Wolken C_H, Art der Druckänderung a, d. letzten 3 Stunden und Betrag)	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$H_S H_S$ MM E (Niederschlagsmenge (mm), Höchsttemperatur, Tiefsttemperatur, Seegang S, Sicht nach See V_S, Erdbodenzustand E)	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$S_L R_L$ mm E
Helder	291	5x 08 418	142 28	10198 02	9x 903	5x	05 538	142 28	10199 01	9x 401	00 050		5x	03 745	323 48	10179 50	9x 804	00 1 60
De Bilt	293	5x 08 428	102 25	197 01	9x 903	5x	08 428	082 28	198 50	8x 401	97 01 0		5x	03 638	000 28	283 51	8x 502	00 51 0
Vlissingen	292	5x 03 648	143 28	199 02	8x 903	50	05 5x7	083 27	189 01	80 101	00 1 4 1		5x	05 588	082 28	179 50	9x 101	00 04 1
Calais	208	5x 08 438	102 35	183 01	9x 905	00	05 590	063 30	178 51	90 200	00 01 1		5x	08 428	045 38	170 51	9x 700	00 53 5
Le Havre	200	5x 05 528	083 28	166 01	9x 705	5x	05 538	083 28	165 01	9x 300	00 01 0		5x	05 538	042 28	147 03	9x 000	00 00 0
Le Bourget	215	5x 05 523	042 28	173 01	8x 707	04	05 590	042 28	163 01	90 400	00 00 0		07	05 590	022 40	145 01	9x 300	97 01 0
Tours	222	5x 05 557	082 47	142 04	9x 957	00	02 599	063 26	134 03	96 603	97 050		07	05 590	041 57	118 04	9x 201	97 02 1
Nancy	237	5x 08 418	000 48	207 00	9x 002	5x	03 443	020 28	202 00	9x 600	00 01 1		xx	46 149	061 39	175 xx	9x 905	00 52 7
Lyon	210	03 05 690	000 23	179 05	70 907	00	05 695	000 03	177 02	83 401	00 00 0		xx	46 149	000 39	158 51	9x 803	00 52 4
Marseille	231	53 03 862	144 28	162 12	6x 809	09	03 790	122 28	158 12	7x 701	00 170		57	03 862	435 28	147 12	6x 806	00 100
Perpignan	216	97 13 854	123 26	125 14	33 707	97	03 647	262 28	110 13	91 x0x	44 xx x		9x	62 548	355 98	070 13	8x 702	84 102
Biarritz	202	57 03 744	122 28	086 11	7x 805	27	03 754	081 28	081 10	80 603	00 12 1		57	03 744	121 28	062 08	9x 301	01 072
Rochefort	201	5x 05 657	000 27	115 11	8x 810	5x	05 657	042 27	107 09	8x 501	00 11 2		5x	05 648	000 28	091 07	9x 300	00 062
Le Talut	217	5x 05 528	062 28	134 05	9x 805	7x	05 545	062 25	119 05	90 604	00 050		5x	03 728	044 28	117 08	9x 300	00 04 1
Brest	211	5x 03 758	082 28	134 04	8x 804	5x	03 748	063 28	126 05	8x 501	00 060		04	01 790	024 03	134 06	90 401	00 040
Guernsey	189	5x 05 558	072 18	155 04	9x 605	5x	05 558	072 18	152 06	9x 401	00 15 1		80	03 658	065 18	157 08	80 403	00 360
Scilly	186	8x xx 758	143 58	149 07	9x 906	8x	03 758	054 58	143 08	8x 301	03 28 1		50	02 755	033 15	170 07	60 304	00 27 1
Croydon	111	83 05 654	082 37	172 07	7x 909	50	44 463	102 33	176 03	90 103	97 07 1		5x	41 418	322 38	180 02	9x 101	97 00 1
Yarmouth	137					80	05 557	084 27	186 06	80 403	03 3 6 1		80	05 557	262 47	182 04	90 502	01 25 1
Holyhead	126	5x 02 779	000 27	134 07	7x 803	5x	02 687	000 27	183 07	8x 203	00 06 1		5x	03 668	000 28	190 06	8x 400	00 16 1
Tynemouth	124					60	22 438	141 58	192 06	90 206	93 xxx		50	03 638	242 28	193 05	80 602	93 1 6 1
Aberdeen	116					03	45 390	171 36	190 06	8x 401	91 13 1		53	05 662	261 13	186 01	91 601	xx xxx
Stornoway	111					86	25 845	183 77	171 08	90 101	02 28 1		57	62 845	232 57	175 06	90 801	94 18 1
Lerwick	110	92 63 735	184 77	195 06	90 709	97	02 854	155 55	183 07	80 603	02 xx 1		80	01 844	204 74	152 07	70 804	02 xx 1
Malin-Head	105	50 01 663	161 03	189 06	89 905								50	05 738	000 58	206 08	90 304	06 27 1
Blacksod Point	104	40 02 845	122 25	176 08	80 802	50	03 838	162 28	174 13	70 501	00 28 0							
Valentia	101	5x 02 876	231 26	173 09	7x 903	50	01 873	000 23	166 06	91 403	97 12 1		03	01 890	051 12	217 51	90 306	97 28 5
Thorshavn	191	60 02 836	132 16	154 07	90 808	60	02 835	222 75	130 05	90 803	92 28 1		60	25 824	243 74	117 04	90 302	04 28 1
Seyðisfjord	176	00 00 990	262 00	099 03	60 302	24	01 990	283 11	104 01	50 302	00 29 0		00	01 990	283 14	130 00	x3 302	00 —
Akureyri	174	95 01 971	161 03	099 02	60 305	08	01 990	161 03	123 02	60 300	00 19 0		00	00 990	000 10	144 51	70 305	00 —
Bolungarvik	172	5x 13 857	326 27	066 03	8x 304	44	02 854	225 26	092 01	8x 306	50 23 3		40	01 961	000 01	136 51	80 302	00 —
Reykjavik	170	70 02 855	243 25	135 03	7x 105	40	02 855	244 15	143 03	5x 215	00 85 0		30	74 744	000 64	160 00	9x 207	52 —
Westmann-Insel	178	6x 25 647	303 77	143 02	8x 404	6x	16 767	284 17	144 03	7x 302	97 3 7 0		2x	10 346	284 76	168 01	9x 404	92 —
Torgilsbu	043	10 02 992	000 05	153 51	59 306	00	01 990	241 03	153 52	61 300	00 x 9 9		xx	72 559	000 69	109 51	9x 217	94 x 59
Myggbukta	000					04	01 990	321 03	066 67	63 305	00 x 9 8		00	01 990	322 03	072 72	73 801	00 x 98
Jan Mayen	001	6x 68 558	226 38	001 50	8x 310	6x	71 558	323 68	037 51	7x 104	93 5 6 8		9x	73 667	216 87	010 55	6x 404	98 46 8
Spitzbergen	002	xx 02 xx9	046 76	9786 56	6x 229	xx	03 xx9	084 28	9951 57	6x 320	97 xx3		xx	10 xx9	066 28	9944 57	6x 002	00 xx3
Bäreninsel	003	5x 03 748	248 98	829 80	7x 210	5x	03 848	247 28	896 51	7x 425	97 4 7 6		xx	74 x9	223 63	972 52	9x 405	01 338
Vardö	004	6x 13 947	225 27	989 04	9x 307	5x	02 957	243 27	10008 64	9x 310	00 3 9 6		5x	03 968	225 28	10064 03	9x 307	00 49 6
Ingöy	005					9x	81 638	257 78	007 04	7x 207	95 7 6 1		52	64 643	233 58	046 03	7x 901	01 56 1
Andenes	009	62 10 745	227 58	10095 06	7x 000	6x	63 748	227 58	094 05	8x 300	04 4 7 1		8x	02 857	183 77	066 03	8x 207	02 38 1
Rösi	011					30	10 865	205 76	150 05	8x 803	01 48 1		8x	81 855	206 76	094 05	8x 300	01 48 1
Nordöyan	014	52 81 954	205 28	225 03	8x 602	5x	02 966	184 26	210 04	8x 802	92 3 9 1		50	01 950	206 12	171 04	70 602	00 39 0
Krakenes	021					53	02 993	184 25	219 05	7x 501	00 29 1		54	01 982	124 13	179 04	60 707	00 29 1
Utsira	028	14 01 961	124 04	239 04	73 903	07	03 990	115 28	237 07	8x 101	00 29 1		8x	03 963	144 28	202 04	7x 803	00 29 1
Lista	030	5x 02 967	074 27	243 03	7x 804	5x	03 968	074 28	239 02	8x 902	00 19 0		5x	03 968	084 28	211 02	8x 805	00 19 0
Fedder	036	52 02 875	024 07	273 01	8x 902	5x	54 878	023 28	272 01	9x 301	00 18 0		xx	72 xx9	000 38	246 54	9x 705	97 61 8
Skagen	182	50 03 868	102 28	248 04	80 300	50	03 868	102 28	250 04	80 300	00 2 8 0		50	03 866	103 28	224 04	70 805	00 38 0
Blaavandshuk	184	60 61 858	061 58	220 03	90 802	60	61 752	061 58	208 03	90 803	00 17 1		60	62 658	082 58	198 02	90 602	92 16 1
Kopenhagen	181	40 03 758	064 28	230 04	90 300	60	62 658	083 58	230 05	90 300	97 3 6 1		30	03 758	084 58	219 04	90 803	97 37 1
Jönköping	053	52 21 744	083 48	264 03	8x 301	xx	03 8xx	082 48	273 03	8x 302	91 03 1		52	03 744	061 28	238 02	8x 803	00 01 1
Visby	054	50 02 977	312 27	250 04	70 301	50	02 977	321 55	253 03	80 300	91 1 9 1		50	03 968	122 48	247 02	80 802	93 19 1
Stockholm	059	50 03 758	391 28	283 02	8x 301	5x	03 758	281 28	286 02	8x 301	00 02 4		5x	03 848	022 28	260 01	9x 705	00 51 1
Härnösand	057	00 00 990	000 00	252 52	70 901	50	03 748	000 18	246 54	90 300	00 0 9 8		40	08 451	000 11	235 60	80 903	00 168
Stensele	056	04 01 990	000 01	215 54	90 601	00	00 990	281 00	227 53	90 901	00 54 0		00	00 990	241 00	211 60	90 300	00 62 0
Gällivare	061	04 02 990	243 15	150 03	92 200	00	00 990	283 10	150 00	90 301	00 04 8		00	00 890	000 00	176 60	80 300	00 60 8
Haparanda	050	00 01 990	222 13	162 00	93 200	00	00 990	243 00	143 50	80 101	00 00 4		50	01 962	202 02	181 51	90 300	00 544
Sodankylä	485	53 02 955	142 67	121 50	80 200	03	02 980	163 27	123 53	90 300	01 02 6		50	02 857	141 17	151 57	90 401	00 666
Kuopio	484	50 03 958	261 28	248 54	90 303	50	03 958	201 23	264 54	90 300	00 53 6		50	72 758	182 23	259 52	90 300	91 54 6
Wasa	483	04 01 990	281 01	238 00	81 803	00	00 990	192 00	242 01	80 303	00 01 4		50	03 858	203 28	237 01	80 501	00006
Helsinki	481	5x 03 748	242 28	284 01	8x 403	5x	03 748	181 28	239 02	8x 301	00 02 0		7x	02 747	163 27	292 02	7x 801	00 060
Dorpat	476	6x 67 418	042 58	266 02	9x 105	5x	03 748	062 58	291 50	9x 304	92 02 6		5x	03 648	142 38	307 52	9x 300	00 53 6
Filsand	477	5x 03 728	042 28	255 03	8x 305	5x	03 768	061 28	273 03	8x 304	00 04 0		5x	03 748	122 28	267 01	7x 804	00 00 1
Riga	470	5x 05 578	101 38	253 00	9x 503								5x	03 668	104 28	275 52	8x 802	00 52 8
Memel	467	4x 03 748	102 03	240 00	7x 000								4x	05 548	103 28	234 52	7x 803	00 260
Kowno	466	5x 42 448	082 28	247 52	9x 102								5x	03 678	102 28	260 53	8x 300	00 54 4
Pinsk	562	5x 03 628	122 28	246 56	9x 701	5x	71 638	102 28	251 54	9x 302	97 54 8		57	02 743	034 46	263 56	9x 300	97 576
Lemberg	558	5x 43 218	122 28	231 55	8x 801	00	47 290	000 30	233 56	90 300	00 xx 4		51	01 642	082 14	222 53	96 601	00 58 4
Krakau	556	5x 05 538	222 28	226 53	8x 803	5x	05 538	000 28	227 53	8x 901	00 52 4		62	78 538	000 68	213 52	8x 602	00 53 0
Warschau	552	xx 46 319	182 39	221 54	9x 802	5x	08 418	141 38	221 54	98 300	00 53 4		5x	51 538	103 48	202 53	9x 802	91 545
Prag	520	5x 08 448	000 38	222 52	8x 705	5x	05 548	201 28	223 52	8x 201	00 51 4		5x	23 557	182 67	199 53	8x 501	97 534
Olmütz	522	5x 05 548	181 28	224 52	9x 705	5x	05 548	000 28	226 52	9x 300	00 52 4		5x	05 548	184 28	190 53	9x 601	00 534
Budapest	541	5x 05 658	281 28	239 51	7x 805	5x	05 658	221 28	236 54	7x 500	00 51 0		5x	78 538	220 28	221 52	7x 601	97 530
Debrecen	545	5x 05 658	161 28	239 53	8x 806	5x	05 658	222 28	246 54	8x 300	97 51 4		5x	08 448	021 28	227 55	9x 601	00 55 0
Fünfkirchen	547					5x	03 268	000 28	240 52	8x 300	00 50 0		5x	08 448	000 28	221 53	9x 605	00 54 0
Wien	501	5x 46 328	122 28	230 51	8x 806	52	08 449	000 28	221 52	9x 302	00 51 4		5x	05 548	121 28	207 52	8x 603	00 52 0
Klagenfurt	502	xx 42 548	041 28	228 54	92 810	xx	46 199	000 39	231 56	9x 302	00 54 4		xx	08 449	041 29	212 55	9x 300	00 58 0
Innsbruck	507	00 00 990	000 00	186 05	3x 842	00	05 890	000 00	219 53	70 102	00 0 5 0		00	00 990	000 06	206 56	9x 307	00 86 4
Zürich	261	5x 03 448	261 28	193 00	8x 707	5x	08 448	301 28	206 51	8x 300	00 00 0		5x	08 448	241 28	180 52	8x 602	00 53 0
Bern	262	57 05 556	201 27	192 52	80 903	8	08 448	281 18	193 52	9x 400	00 51 1		xx	46 199	081 39	171 54	9x 803	00 54 0

Nr. 332 **HÖHENAUFSTIEGE** Freitag, den 27. November 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte														$T_sT_sT_wT_w$	KK AA	LL T_aT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	27 08	HHTTT	20 512	05 536	09 566	12 522	25 022	27 564	36 562	42 643	51 704						53 61	02 01	69 40	26 200 m ... Frei ... nässender u. dichter St. darin ab 1300 m starke Vereisung. Bis 2000 m weit im E 2/10 Stcu-Bänke. Bis > Gipfel, N u. W mäß., sonst 00°.
E_3E_4 = 73			UU BBB	93 048	98 080	96 011	55 900	40 845	40 725	43 700	40 600	37 534									
w_1Va_2 = 750			ss ΘΘ'	32 05	29 26	25 07	20 11	21 21	14 24	15 27	08 29	05 31									
Norderney	4	27 08	HHTTT	40 515	00 592	02 039	19 502	44 472	52 726									53 64	06 03 / 11 [illegible]	69 40 / 69 34	Boden bis 350 m 00°. 350 ÷ 1100 m beim Aufstieg, 250 ÷ 1000 m beim Abstieg 10/10 St. Ab 2000 ÷ 4000 m leichte Vereisung. Im E u. S bei 3000 m 1/10 St. 4000 ÷ 5000 m im SW 3/10 Ac. Aclent. Fern am SW-Horizont 2/10 Cis. Bis Gipf. leichter geschichtet. 60. > Gipf. wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UU BBB	78 019	98 899	36 871	49 812	42 579	38 522												
w_1Va_2 = 460			ss ΘΘ'	26 04	21 04	22 21	23 23	07 28	05 31												
Köln 73	48	27 08	HHTTT	00 520	03 529	08 170	15 615	17 011	24 534	25 553	33 595	33 594	40 714					03 61	33 99	00 00	Vom Boden ÷ 400 m 00° nach oben zunehmend. Im SW verbreitet St 350 ÷ ... m. Taunusgipfel in Nebel. In S. Berge über 600 m frei. Sicht bis Taunus ... im S 1/10 Ci
E_2E_4 =			UU BBB	36 011	90 935	51 920	56 840	63 827	76 766	70 749	60 675	54 670	46 542								
w_1Va_2 = 570			ss ΘΘ'	28 04	29 07	35 22	26 23	32 26	32 28	28 28	26 27	25 27	06 29								
Frankfurt	95	27 08	HHTTT	00 516	05 537	08 045	11 046	14 033	17 016	18 015	24 528	27 542	31 572	35 580	42 645	46 664	51 783	02 60	32 01	69 39	Sicht 1-5 km, 00°. 10/10 St von 1100 ÷ 450 m. > Gipf. im S u. E 2/10 As, sonst wolkenlos. Bei Landung Wolkendecke bis auf 50 m abgesunken, oberhalb 3000 m Alpen sichtbar.
E_3E_4 = 73			UU BBB	96 004	98 952	60 923	79 889	60 855	85 830	85 810	83 758	76 725	69 689	60 657	55 596	50 565	47 529				
w_1Va_2 = 749			ss ΘΘ'	35 07	30 08	46 23	47 27	45 28	43 28	46 31	35 30	30 30	23 30	19 32	12 31	10 33	07 33				
Friedrichshafen	400	27 08	HHTTT	00 510	09 563	13 053	15 038	17 038	24 579	26 518	30 548	32 552	40 614	44 683				61 59	05 00	59 34	
E_3E_4 = 65			UU BBB	95 959	96 957	28 870	28 141	28 821	29 354	27 739	26 698	26 665	25 618	25 548							
w_1Va_2 = 470			ss ΘΘ'	45 41	28 10	18 24	47 22	17 24	13 25	12 26	10 23	10 28	07 30	04 31							
München	506	27 08	HHTTT	32 546	09 567	10 035	16 033	22 517	31 547	33 550	39 606	51 745						00 59	06 00	07 42	9/10 = ÷ 750 m, SW teils frei. Darüber Alpen u. Bayrischer Wald u. Alpen sichtbar. 00° bis > Gipfel. 1/10 hoher As u. 1/10 Ci ringsum.
E_3E_4 = 73			UU BBB	98 955	94 930	60 892	40 838	32 779	32 688	32 675	35 620	35 520									
w_1Va_2 = xxx			ss ΘΘ'	27 29	06 25	22 33	24 23	27 18	30 13	32 13	30 09	32 05									
Berlin	50		HHTTT																		
E_3E_4 =			UU BBB																		
w_1Va_2 =			ss ΘΘ'																		
Lindenberg	122	27 06	HHTTT	00 534	09 588	13 535	16 540	19 530	22 534	27 568	33 592							55 xx	04 01	xx xx	10/10 St. zur Zeit schwacher Rauhreif. Sicht 3 km.
E_3E_4 = 63			UU BBB	97 005	97 922	45 862	60 828	60 800	55 762	48 718	41 662										
w_1Va_2 = 450			ss ΘΘ'	28 04	21 05	29 12	33 19	23 21	22 24	16 26	12 28										
Breslau	120	27 08	HHTTT	04 506	08 557	15 530	18 815	19 526	21 523	31 562	43 626	52 701						55 60	04 01	69 40	00° bis 600 m, dann übergehend in 10/10 St bis 1500 m, darin starke Vereisung. Knapp > Gipfel im E 3/10 Ac fran, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UU BBB	97 004	98 978	98 844	66 815	68 800	57 779	36 684	36 591	36 520									
w_1Va_2 = 460			ss ΘΘ'	23 07	17 08	21 09	28 22	27 22	24 24	13 28	09 33	05 34									
Königsberg	29	27 08	HHTTT	00 520	00 583	12 548	15 555	21 591	22 589	24 591	34 613	46 743	48 743	50 772				56 67	03 01	69 29	Vom Boden - 500 m u. von 900 ÷ 1900 00°. Von 350 ÷ 500 m 7/10 Fs, von 500 ÷ 900 m 10/10 St. darin leichte Vereisung. Von 1900 ÷ 2100 m im E-Halbraum fast geschlossene Sc-Decke aufziehend, der im fernen SE-Halbraum 10/10 As bis ca. 4500 m. > Gipf. SE-Halbraum 3/10 Ac, sonst 1/10 Ci. Windmittel SE ca. 50 km h.
E_3E_4 = 73			UU BBB	96 019	98 909	53 659	51 844	25 780	25 767	40 749	32 697	43 559	46 550	51 530							
w_1Va_2 = 460			ss ΘΘ'	29 04	22 05	16 10	15 12	18 15	12 15	10 17	07 20	04 22	04 24	04 23							
Stettin	—	27 08	HHTTT	00 520	01 597	12 552	17 576	22 560	26 584	30 606								56 xx	xx xx	01 01	Sicht 1-2 km ab 400 m bis Fs von 250 ÷ 1300 m 10/10 St, mit Lücken von 500 ÷ 800 m. Bis 500 m leichte Vereisung. Von 500 ÷ 1300 m starke Vereisung am N ÷ SE-Horizont 1/10 As > Gipf. im NE 1/10 Cis. > Dammschen See Wolkenhöhe auf 300 m ansteigend. Sicht 5 ÷ 10 km.
E_3E_4 = 73			UU BBB	96 121	98 588	60 675	88 521	21 770	20 732	01 690											
w_1Va_2 = 55x			ss ΘΘ'	04 31	16 22	10 15	14 23	17 07	19 06	21 15											
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UU BBB																		
w_1Va_2 =			ss ΘΘ'																		
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UU BBB																		
w_1Va_2 =			ss ΘΘ'																		
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UU BBB																		
w_1Va_2 =			ss ΘΘ'																		
Hamburg	11	26 15	HHTTT	00 001	00 594	11 563	12 015	16 044	24 000	33 552	44 600	51 679						50 58	02 01	69 38	Sicht 500 m. Von 140 ÷ 520 m 10/10 dichter St u. Sc. Darüb. bis 900 m sehr dünner St. u. von 900 ÷ 1100 10/10 St. Darin mäßige Vereisung. Im S sehr dünner Cs. Brocken sichtbar.
E_3E_4 = 73			UU BBB	95 020	96 950	98 892	30 862	24 840	24 760	24 680	24 612	24 537									
w_1Va_2 = 440			ss ΘΘ'	36 08	36 11	20 09	19 17	15 23	12 26	09 29	07 32	04 33									
Köln 73	48	26 15	HHTTT	00 006	06 537	10 046	16 009	18 013	30 563	31 563	36 603	37 608	46 675					02 60	37 99	00 00	Sicht 2 km, 00°. 9/10 St 450 ÷ 600 m in Auflösung. ... m, teils am W-Horizont Ci, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 751			UU BBB	70 013	80 943	48 905	71 840	48 815	56 780	42 690	42 645	48 635	36 566								
w_1Va_2 =			ss ΘΘ'	27 06	25 23	26 20	34 24	24 24	19 28	15 28	14 29	13 30	07 30								
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UU BBB																		
w_1Va_2 =			ss ΘΘ'																		
Lindenberg	122	26 17	HHTTT	00 580	08 584	09 540	12 522	16 032	24 508	25 510	32 555	36 580									
E_3E_4 = 63			UU BBB	98 007	94 924	90 901	77 874	51 829	44 756	44 744	38 678	35 441									
w_1Va_2 = 440			ss ΘΘ'																		
Breslau	120	26 15	HHTTT	00 503	06 532	13 560	17 068	27 503	35 565	45 [illegible]	52 684							52 59	04 01	69 41	Stratus mit der Höhe zunehmend 00 bis 650 m, übergehend in 10/10 St von 650 ÷ 1900 m, darin mäßige Vereisung. Sudetenländer frei. > Gipfel am E-Horizont Ci.
E_3E_4 = 73			UU BBB	00 [illegible]	[illegible]	98 770	3? 825	36 728	36 659	35 581	32 529										
w_1Va_2 = 450			ss ΘΘ'	33 38	26 07	24 20	29 20	18 31	13 31	08 34	05 35										
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UU BBB																		
w_1Va_2 =			ss ΘΘ'																		

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG	200		500		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000		7000	
Marokko	400	26 11	xx 956	421 96	xx 932	113 96	xx 909	113 95	xx 863	092 95	xx 778	031 96	xx 736	566 96	xx 662	555 96	xx 559	644 92						
Dijon	406	26 16	xx 993	450 84	xx 969	047 xx	xx 946	060 xx	xx 923	061 xx	xx 900	060 xx	xx 775	034 xx	xx 736	507 xx	xx 699	530 xx	xx 628	610 xx	xx 564	660 xx		
Trappes	170	26 16	xx 997	012 xx	xx 975	004 xx	xx 966	060 xx	xx 880	022 xx	xx 813	530 xx	xx 704	606 xx	xx 689	631 xx	xx 667	631 xx	xx 583	120 xx	xx 427	912 xx	xx 351	064 xx	xx 316	580 xx
			(Temperaturen erscheinen bis 10° zu niedrig.)																					
Reims	83	27 10	xx 005	002 94	xx 956	064 55	xx 868	022 69	xx 847	002 74	xx 807	523 82	xx 748	564 89	xx 709	574 87	xx 576	689 94						
Paris (Le Bourget)	46	27 09	xx 029	010 96	xx 962	089 93	xx 926	090 88	xx 894	073 90	xx 871	043 93	xx 679	542 94	xx 644	572 93	xx 612	595 91	xx 560	662 90	xx 521	658 89	xx 477	807 88
Erchow (Radio-Sonde)	—	26 12	07 012	560 67	04 991	606 98	05 962	606 98	10 903	559 97	12 834	563 73	15 846	555 64	20 792	568 55	25 744	589 47	30 698	610 37	35 658	634 30	40 612	656 49	50 536	709 49
			56 402	753 47	59 474	753 46	60 467	760 45	70 406	825 36	80 354	872 35												
Slouzk (Radio-Sonde)	40	27 03	00 028	524 96	02 005	531 94	04 980	563 92	05 969	642 88	08 935	522 77	10 911	526 69	15 855	544 42	20 803	562 38	25 753	583 37	30 705	602 38	40 677	137 42	50 542	683 45
			60 473	747 47	70 412	828 49	80 357	881 49	90 309	934 49	00 265	992 xx	10 226	548 xx										
Moskau (Radio-Sonde)	167	27 01	32 017	542 78	05 944	560 73	10 908	597 71	15 852	613 68	16 824	648 65	20 793	620 64	22 763	613 xx	25 748	616 62	31 733	644 xx	41 615	722 xx	45 573	764 xx
Tiflis (Radio-Sonde)	404	26 14	04 644	126 xx	16 836	004 xx	20 792	020 xx	26 745	000 xx	30 698	536 xx	40 616	613 xx	50 540	673 xx	60 472	757 xx	78 410	841 xx	81 356	907 xx	90 307	966 xx	13 263	566 xx
Slouzk (Radio-Sonde)	40	26 14	00 025	528 84	02 004	544 85	05 966	560 87	17 942	571 85	11 897	545 83	15 851	560 75	15 815	582 40	20 799	582 44	24 754	632 26	30 703	640 20	40 615	692 20	50 530	734 20
			68 467	806 20	70 405	887 20																		
Swerdlowsk (Radio-Sonde)	235	26 12	02 979	6?? 76	05 946	630 xx	06 952	689 xx	10 916	611 xx	18 903	615 xx	15 845	642 xx	58 526	605 xx	6?4 55	763 xx	70 390	923 xx				

Höhenstufen (m)	Höhe	YYGG	Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_1T_1	TTT h_yh_y	BBB T_1T_1	TTT h_yh_y	BBB T_1T_1	TTT h_yh_y	BBB T_1T_1	TTT h_yh_y
UHH	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	26 14	BBTTU	92 06 8	57 95 6	00 02 8	46 52 x	93 65 x	46 54 6	00 56 5	45 62 x	40 70 x	72 78 x								xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	27 07	BBTTU	91 03 7	57 03 8	80 51 9	44 54 8	92 58 9	44 54 3	96 56 5	43 65 x	38 71 x	30 78 x							019 11	xxx xx	785 04	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	27 07	BBTTU	85 12 8	30 [illegible]	01 86 4	45 84 6	97 03 8	48 01 8	04 52 8											xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

Luftdruck umgerechnet: [2]auf NN, [1]auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_M abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_M abb	RR MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_M abb	RR mm E
Zugspitze [4]	2962	416	00	01 981	123 01	7031 53	21 801	00	00 981	141 00	7031 54	20 101	00 529	00	01 982	203 02	7003 56	25 805	00 569
Schneekoppe [2]	1610	428	00	00 846	263 00	953 04	30 904	00	00 846	285 00	938 01	20 803	00 077	07	01 846	233 02	901 51	40 601	00 539
Feldberg/Schw. [2]	1493	427	00	04 946	082 01	9008 03	45 701	00	04 956	224 00	9017 01	40 201	00 046	00	04 958	085 14	8991 00	26 601	00 516
Fichtelberg [1]	1215	419	00	04 605	224 00	8997 05	30 804	00	04 706	245 00	8949 51	30 300	00 054	00	04 706	246 00	973 53	50 803	00 538
Brocken [1]	1148	418	00	04 936	224 00	9002 04	20 400	00	04 938	246 00	9000 00	50 300	00 054	04	04 744	266 01	979 51	90 804	00 514
Wasserkuppe [1]	926	423	00	04 815	243 00	011 02	70 601	00	04 814	285 00	042 02	70 301	00 034	00	04 843	264 00	937 02	90 603	00 004
Inselsberg [1]	917	445	00	04 990	162 30	006 56	90 307							00	04 990	201 00	995 02	30 605	00 020
Kahler Asten [1]	842	417	00	04 790	203 30	8998 52	80 300	00	14 890	205 00	002 50	90 402	00 514	00	04 890	203 01	984 01	71 603	00 514
Feldberg/Ts. [1]	801	424	00	04 918	241 00	9007 03	70 801	00	04 928	000 00	011 03	70 301	00 054	00	04 948	162 02	993 03	70 600	00 024
Sonnblick [3]	3106	503	00	00 991	205 00	7044 52	20 300							04	01 990	225 01	7017 56	25 803	00 579
Obir [2]	2044	506	00	00 990	000 00	935 01	10 907							00	00 990	243 00	954 51	10 810	00 529
Schöckel [1]	1446	511	00	04 990	142 00	9012 07	10 803							00	04 990	162 00	8939 01	10 803	00 010
Jungfraujoch [4]	3454	286	00	00 990	163 00	6641 60	30 803	04	01 990	164 11	6638 60	40 301	–	07	03 990	162 23	6621 61	5x 803	–
Säntis [4]	2500	285	00	01 990	165 01	7485 52	21 902	00	00 990	164 00	7483 53	20 300	00 539	00	02 990	183 04	7458 54	62 703	00 549
Kékestető [1]	493	549	04	04 960	000 11	9033 05	30 803	04	04 890	201 01	9027 51	30 603	00 064	xx	46 009	000 09	9011 59	9x 802	00 594
Dobogokő [1]	700	540						xx	46 009	181 39	xxx 56	9x 801	00 544	xx	46 009	181 39	000 56	9x 801	x0 574
Mus Allah [3]	2420	726	00	00 990	282 00	7959 56	60 805												
Predeal [1]	1054	593	40	03 648	161 28	8202 54	70 803							60	73 448	223 48	8902 54	90 100	00 576
Fonaröken [3]	2098	024	10	01 941	183 01	7933 57	80 904	00	00 990	194 00	7925 58	80 903	00 569	00	00 990	211 00	7895 57	70 706	00 539
Gausta [3]	1828	044	00	00 907	145 07	938 57	40 701	00	00 908	133 08	931 57	60 300	00 xx9	xx	46 109	245 09	896 61	7x 710	00 619
Svandalsflona [1]	1065	026	00	00 990	124 00	9040 56	90 905	00	00 990	124 00	9123 57	90 804	00 xx9	5x	03 868	144 18	9012 54	9x 808	00 559
Pic du Midi [4]	2859	247						x8	03 409	245 15	6975 56	94 700	6x xxx	xx	40 009	043 39	6951 56	9x 603	95 599
Mont Ventoux [4]	1900	248	xx	77 009	459 09	7951 52	9x 206	xx	46 009	459 69	7946 51	9x 703	01 506	07	03 990	129 28	7919 52	7x 700	00 550
Mont Aigoual [4]	1554	249	xx	67 009	438 39	917 00	xx x00	xx	67 009	458 39	908 02	9x 500	33 023	xx	46 009	469 39	892 00	9x 803	20 500
Puy de Dôme [4]	1467	243	68	61 835	478 26	8930 02	9x 706	xx	46 009	479 39	8975 02	9x 201	97 042	xx	40 009	459 39	8905 00	9x 602	00 001
Eiffelturm [4]	338	209						00	08 x90	062 00	xxx 51	90 xxx	xx 51 x	03	25 x90	042 15	xxx 01	9x xxx	xx 01x
Izaña [4]	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg [1]	1403	272	00	00 790	122 00	9037 06	20 806	00	00 790	122 00	9046 02	50 101	00 060						
Sylstation [1]	1045	095						00	00 930	000 00	8998 53	x0 300	00 547	00	00 990	000 00	8968 56	x0 807	00 567
Sétif [1]	1020	633						04	01 890	134 03	977 07	60 200	00 130	90	13 754	000 13	9032 08	70 300	00 080

Höhenwinde oberhalb 5 km

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

Ort	Erchow	Stuttgart	Stuttgart
yyG₁G₁	26 14	27 08	27 10
25 km			
24 "			
23 "			
22 "			
21 "			
20 "			
19 "			
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			
14 "			
13 "			
12 "			
11 "			
10 "			
9 km	200	671	671
8 "	29 56	270	3038
7 "	29 56		3148
6 "	2940	2-2 kts	2523

Radio-Sonden

Ort	Erchow	Truppes	Slowitzk	Tiflis	Swerdlowsk	Slowitzk	Tiflis
yyG₁G₁	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	27 08	27 08

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	–	–	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	–	–	–	–

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

100 mb	–	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	–	–	–	–	–
300 "	–	-52 ?	–	-50	–	4-44	–
400 "	3-35	-43 ?	-40	-36	-42	4-34	–

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	–	–	–	–	–
300 "	(889)	872 ?	–	891	–	894	–
400 "	694	685 ?	691	700	694	701	645

Wolkenmessungen

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

Ort	Lugano	Orbetello	Vitsina
yyG₁G₁	27 08	27 07	27 11
Cu Höhe	Ci	Ac	Ac
D₁D₁F₁F₁	16 05	16 xx	16 05
Ort			
yyG₁G₁			
Cu Höhe			
D₁D₁F₁F₁			
Ort			
yyG₁G₁			
Cu Höhe			
D₁D₁F₁F₁			

Synoptische Relative

yy = Datum $G_1 G_1$ = Zeit, für die die Höhenberechnet sind.

Ort	Erchow	Mülenkamp	Lyon	Truppes	Duxford	Hamburg	Nonsberg	Köln	Slowitzk	Tiflis	Swerdlowsk	Wardö	Breslau	Königsberg
yyG₁G₁	26 14	26 14	26 14	26 14		26 15		26 15	26 14	26 14	26 14	26 17	26 15	
mb														
500	4-25	25	(-22)	-33 ?		(2-22)		(3-23)	-27	-22	-33	–	(3-21)	
600	4-17	-13	-13	-21 ?		2 11		4-13	-20	-13	-26	(3-10)	3-11	
700	2-11	-5	-3	-11 ?		2-4		5-5	-14	-3	-21	3-4	3-3	
800	5-7	-5	+2	-4 ?		2+2		4+0	4-8	+2	-16	5+2	3+5	
900	8-6	+5	+6	+3 ?		4-6		4+4	8-5	+6	-12	9-4	4-6	

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

500	527	543	546	535 ?		547.8		544.6	537	544	523	(547.5)	548.4	
600	405	410	414	405 ?		413.6		411.2	407	410	395	412.5	413.9	
700	290	294	297	291 ?		295.4		294.7	293	292	285	294.5	296.2	
800	189	190	193	189 ?		191.4		191.0	192	188	187	190.5	191.0	
900	89	89	90	87 ?		88.4		87.4	102	95	100	98.2	98.8	
1000	19	14	14	14 ?		16.5		15.0	21	9	21	17.2	17.1	
500-1000	534	529	534	521 ?		531.3		529.5	516	535	502	(530.3)	531.3	

Höhenwinde bis 5 km

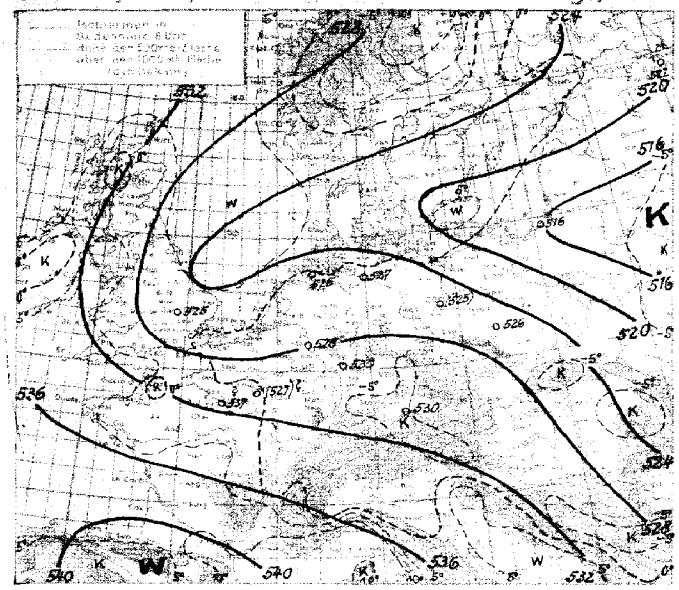
$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

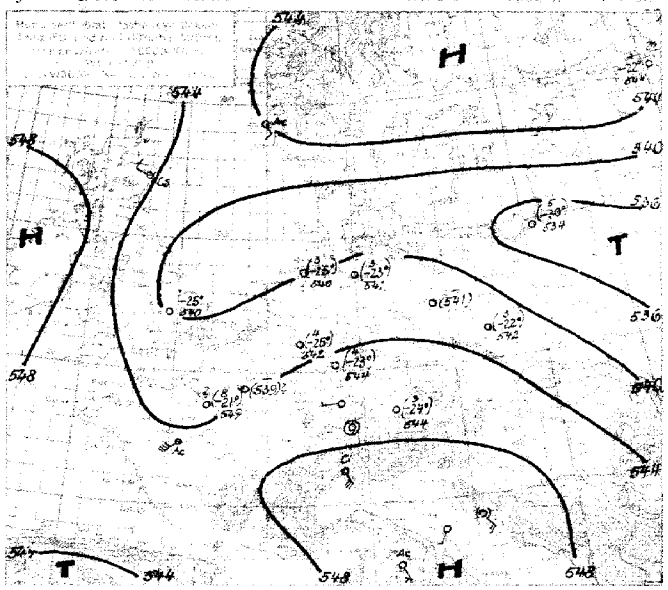
Ort	Helgoland	Hamburg	Kiel	Danzig	Königsberg	Danzig	Stettin
yyG₁G₁	27 08	27 08	27 06	27 07	27 08	27 14	27 11
5 km	212	220	305	155	220	155	610
4 "							
3 "							
2 "							
1 "	0-3 1213	0-3 1128	0-4 1428	0-4 1123	0-5 1236	0-2 1508	0-5 1008

Ort	Marseille	Bordeaux	Hau	Mauremont	Tours	Brest	Paris	Biaccio	Zurich	Uccle	Tunis	Biskra	Tamanrasset	Gafsa	Gabes	Sanfiores	Rom	Tamanrasset-P.	Plymouth	Lympne	Maestrich	Leuchars	Trieste	Amsterdam	Monte Sasso
yyG₁G₁	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 08	27 07	27 03	27 08	27 07	27 06	27 07	27 01	27 07	27 06	27 08	27 08	27 08	27 07	27 07	27 08	27 14	27 06	27 08
5 km	420	92	511	465	400	165	515	10	175	204	715	80		234	237	595	515	701	535	400	416	367	705		
4 "									1432	24 09															
3 "									2107	18 18													3105		1839
2 "	1-5 24 58		1-5 2317		18 11		1-5 1554	1-5 1540	2313	2014		1-5 1847	24 27	16 32	26 30	1-5 2017	1-5 2323					1-5 24 27	2605		2314
1 "	12 50	1245	2814	06 26	12 25	05 54	1524	1422	1806	2307	2842	1843	22 94	15 32	17 38	1074	2019	2645	06 27	03 27	01 18	3308	3308	0-5 3619	1-5 2324

Ort	Budapest	Kopenhagen	Paris	LaCourtine	Munchenger	Reims	Rochefort	Delmarour	Trenchel	Rom	Luck	Lemberg	Krakau	Jambol	Cazaux	Eryliqua	Smyrna	Kungen	Engelsx	Fielder	Bodö	Vastervik	Stockholm	Helder	Thorshe
yyG₁G₁	27 08	27 09	27 13	27 13	27 13	27 13	27 13	27 13	27 05	27 14	27 13	27 13	27 13	27 08	27 14	27 09	27 04	27 08	27 08	27 13	27 10	27 14	27 06	27 09	27 14
5 km	115	317	315	360	450	560	595	150	232	580	335	365	340	294	410	200	620	339	193	269	78	741	665	269	
4 "									0826																
3 "				1228					0515					0140	2431	0422									
2 "			1625	1-5 1318	1-5 1450		1125	1318	0411	1-5 1811	1632	1811		0310	1-5 2520	0625			0725						
1 "	0-3 1503	0-3 1438	1629	1431	1532	1318	1116	1704	0102	0-5 1633	1629	1555	2514	3607	2112	1054	1018	2761	0854	0146	0-4 2337	0-5 2307	1-5 0822	1-5 0514	0140

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Freitag **den** 27. November **1936.** Rot unterstrichene Temperaturen unwahrscheinlich





Wetterungsübersicht.

Da die Druckänderungen über Mitteleuropa z. Zt. gering sind und nur über dem südlichen Nordmeer mehr als 5 mb in 24 Stunden betragen, hält das schwachwindige Wetter weiter an. Auf der Südflanke der jetzt von Mittelrußland bis Südskandinavien reichenden Hochdruckzone, die von dem nordatlantischen Hochdruckgebiet noch durch eine Tiefdruckrinne getrennt ist, ist Kaltluft nach Nord- und Ostdeutschland eingeflossen. Dadurch hat sich die Zone positiver Temperatur, die oberhalb der noch immer deutlich ausgeprägten Schrumpfungsinversion vorhanden ist, stark verkleinert, und über Königsberg, Breslau, Stettin und Lindenberg wird der Gefrierpunkt nicht mehr erreicht. Bemerkenswert ist dabei, daß trotzdem aber noch der Niederschlag in flüssiger Form fällt, und erst ganz vereinzelt in Schnee übergegangen ist (Krakau, Berlin, Warnemünde heute 8h Schneefall. In Warnemünde fiel um 11h ebenfalls wieder Sprühregen). Da aber die Abkühlung noch fortschreiten wird, ist mit dem Übergang zu leichtem Schneefallen zu rechnen.

Das Nebelgebiet, das besonders vorgestern über Deutschland noch eine große Ausdehnung aufwies, hat sich bis auf örtliche Nebelfelder in Süd- und Westdeutschland aufgelöst. Diese Auflösung der Nebelfelder über Nord- und Ostdeutschland steht im Zusammenhang mit der Kaltluftadvektion, die in Ostdeutschland die Höhe der Schrumpfungsinversion um mehrere Hektometer ansteigen läßt. In West- und Süddeutschland liegt die Untergrenze dieser Inversion unverändert tief, sodaß hier die an der Inversion gebundene Stratusschicht stellenweise noch bis zum Boden herabreicht.

Die schon oben erwähnte Kaltluftadvektion über Ostdeutschland erreicht größere Beträge. So hat Königsberg eine Abkühlung von etwa 5°C im Mittel der untersten 5 km; über Breslau erreicht sie sogar 15°C in 1500 m Höhe, allerdings ist hier die Gesamtabkühlung der unteren Troposphäre geringer als in Königsberg. Es erscheint nicht ausgeschlossen, daß diese Kaltluftadvektion zu einer Umgestaltung der Wetterlage führen wird, da sich nun die Nordweststeuerung der Druckwellen über Westrußland, die schon seit gestern angedeutet ist (vgl. die 24-stündige Druckänderungskarte im gestrigen Bericht), stärker durchsetzen kann. Das dieser Steuerung hindernliche Warmegebiet über Mittelskandinavien (vgl. die obige Karte der relativen Topographie) dürfte bald verschwinden, da vom Westen her eine Kaltluftstaffel hinter dem bis westlich Schottland reichenden Ausläufer der nordeuropäischen Zyklone nach Skandinavien vordringt.

Über dem Nordatlantischen Ozean hat sich ein kräftiges Hochdruckgebiet aufgebaut, während sich gleichzeitig die heute nachts bis Ostlabrador gelangte Depression noch vertieft hat. Dieses Tief wird zunächst nach Grönland ziehen – Godthaab, an der grönländischen Westküste, meldet heute mittag bereits einen 3-stündigen Druckfall von 40 mbar – wird dann wohl, etwa dem Großkreis folgend, zum Europäischen Nordmeer ziehen, also einen ähnlichen Weg einschlagen, wie die vorhergehende Zyklone.

Die Tiefdruckgebiete über dem Schwarzen Meer, über Südspanien und bei den Azoren bleiben für das Wetter Mitteleuropas bedeutungslos.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordeney	Köln	Frankfurt	Pfrofen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin		Saarlautern	Nancy	Reims	Paris	Paris (400 m)	Lyon	Cazaux	Avignon					Sloutzk	Moskau			Budapest	Malta	Marokko
yyGG	27.08	27.08	27.08	27.08	27.08	27.08		27.06	27.08	27.08	27.08				27.08	27.08	27.08								27.02	27.02				27.08	27.14
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																														
500	(3-23)	(3-25)	(4-25)	(4-23)	(2-23)	(3-24)		–	(3-22)	(5-30)	–				-25	-26	8-21	(8-33)							4-22	–				–	–
600	4-14	4-15	3-16	5-14	2-13	3-13		(4-14)	3-12	4-20	–				-16	8-17	9-11								4-15	-24				–	6-5
700	4-6	4-8	6-7	7-6	2-5	3-4		4-7	3-6	3-11	2-10				5-6	8-9	4-3								3-11	6-14				9-2	6-4
800	4-0	4-1	6-0	8+1	2+2	3+2		6-3	4-3	7-8	9-7				9-7	8+2	9+4								3-7	6-12				9+3	9+4
900	5-2	9-9	5+5	7+5	8-4	6+2		9-8	9-7	8-7	9-9				9-1	8+4	8+8								6-3	7-10				8+8	9+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																														
500	542.3	539.5	541.6	544.1	544.1	544.2		(540.4)	541.5	534.1	–				540	(538)	542	70%							544	(534)				–	(552)
600	408.2	407.0	409.4	410.6	412.1	410.9		406.9	407.5	404.3	–				407	407	414								410	407				–	418
700	291.7	291.8	293.4	294.0	294.8	293.5		290.5	290.4	290.3	288.9				292	292	296								295	294				299	308
800	188.3	188.0	189.9	190.5	190.5	189.0		187.4	187.0	189.1	187.1				189	189	191								194	194				194	195
900	95.9	95.7	96.7	96.8	96.9	95.4		96.4	96.8	98.8	97.0				98	96	96								103	106				100	100
1000	14.5	14.7	13.2	14.0	14.8	13.8		15.8	15.2	17.7	16.0				15	12	11								21	20				24	13
500-1000	526.8	524.8	528.4	530.1	531.3	530.4		(525.1)	526.3	516.4	–				525	(527)	537								522	(509)				–	(542)

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 - Windrichtung (N=36) F_1F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Münster/W	Lindenberg	Dresden	Köln	Mirow	Neuruppin	Rüterfeld	Schkeuditz	Kaltbus	Dresden	Clermont	Bergen/N	Köln																		
yyGG	27.08	27.07	27.08	27.08	27.08	27.10	27.11	27.13	27.14	27.13	27.12	27.14	27.14																		
5 km	470	370	185	315	445		75	605	335	185	170		315																		
4 "		3-5 3428		3-2 2623																											
3 "		3428		2623																											
2 "		3613		2918									12 2213																		
1 "	01 0608	0800	0-1 1308	1918	03 1023	01 0000	03 1213	03 1313	05 1608	05 1313	05 1010	02 2218	2313																		
Ort	Stuttgart	Frankfurt	Saarbrücken	Stuttgart																											
yyGG	27.08	27.08	27.13	27.10																											
5 km	27.18	00.00	585	26.13																											
4 "	0713	1413		2806																											
3 "	2318	1918		2308																											
2 "	3618	1308		3623																											
1 "	4218	4008	03 1113	0823																											
Ort	Lindenberg	Paris	Perpignan	Lyon	Lanesbourg	Clermont	Avignon	Le Puy	Marseille	Malta	Lympne	Boscombe Down	Holyhead	Cathcock	Aldnes	Romny	Erdington	Shellmouth	Wendover	Uddevalla	Hestraud										
yyGG	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.18	26.11	26.12	26.12	26.15	26.11											
5 km	370	515	520	405	355	146	107	366	435	415	400	726	278	129	47	584	2829	245	2519	3825											
4 "	3315																3118														
3 "	3613				4011		2643								3629		3611		3143												
2 "	0413		15 1536	15 0618	15 0825	15 2220	15 2406	1645		15 0218			15 1508	15 0206	3536		0818		3122												
1 "	0000	4443	15 1343	15 3618		15 1911	05 2022	1727	2128	0627	0634	0836	1108	0300	3322	1161	0422	2214	3418	2022											

Messing: 2733, 2814, 2827

* Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 27. November 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 867	202 27	10 035 12	02 767	403 17	10 039 12	00 793	041 00	10 074 04
Lissabon	44 388	042 39	041 40	01 751	363 01	061 40	01 863	282 13	093 09
Praya			-	02 847	-	-	02 757	024 27	140 22
S. Vincent	25 538	044 08	167 29	02 763	044 27	151 25		-	
Pargo	02 865	284 28	121 21	02 755	303 45	131 18	08 482	133 03	142 14
Pt. Delgada	03 758	242 18	211 16	03 748	241 58	161 08	01 944	283 74	147 15
Horta	02 755	242 56	211 18				01 753	283 13	171 14
Mailand							48 000	000 45	475 53
Genua	00 890	161 00	177 45				03 775	161 28	153 40
Florenz	05 590	000 00	185 40	05 590	000 00	133 01			
Rom	01 890	241 01	185 13	00 890	041 00	173 08	03 895	193 38	165 03
Tetuan	00 890	241 00	170 13				73 595	000 28	135 09

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina							05 753	122 24	10 479 16
Tarent	00 890	000 00	10 010 18				08 890	031 00	481 07
Malta	02 553	053 75	155 40	05 631	053 11	10 168 45	03 553	402 13	170 15
Belgrad	08 648	222 38	239 56	03 648	000 28	238 53	08 469	000 59	220 54
Üsküb	00 890	000 00	187 05	00 890	000 00	203 01	00 690	000 00	204 88
Split	00 890	000 00	183 10	00 790	042 00	179 08	01 790	022 02	174 06
Bukarest	08 438	161 28	171 01				72 538	062 23	200 42
Sofia	01 753	000 03	264 03	01 690	204 03	219 54	01 671	242 01	217 55
Archangelsk	03 658	245 25	149 51	03 648	245 28	155 51	03 653	244 28	193 51
Moskau				02 767	064 27	9 835 53	77 550	000 65	9 802 54
Petersburg	08 647	000 28	279 52	05 578	161 28	10 188 53	03 656	282 28	10 221 53
Ust Lyma				74 655	246 58	050 52	03 668	245 58	073 61
Moskau	03 648	202 28	278 54	03 648	202 28	310 54	05 538	182 28	367 56
Astrachan	03 728	025 28	185 01	03 690	322 18	193 51	03 678	374 28	243 51
Kijew	05 348	043 38	264 57				05 558	063 28	271 55
Odessa	74 438	042 68	195 00				03 138	378 68	176 51
Swerdlowsk	-	243 00	286 -				72 647	575 28	267 62
Rabat				16 746	535 76	058 14			
Algier	02 852	162 16	282 21	02 690	161 26	065 20	03 653	282 58	043 14
Tunis	01 863	002 03	161 17				02 890	095 15	130 13

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 083	10 21 10	Dodge City	00 322	10 24 04	Key West	02 042	10 18 14	DutchHarbor	60 462	10 07 04	Winnipeg	70 422	10 23 54	Nottingham J.	04 243	10 03 04
Roseburg	00 322	20 07	Corpus Christi	04 242	23 18	Charleston	02 242	12 08	Fairb.-Alaska	00 243	05 52	White River	02 282	19 70	Resolution J.	02 462	04 64
San Francisco	00 243	16 12	Duluth	02 312	24 54	Hatteras	02 244	00 04	Cordova	00 462	26 03	Doucet	70 243	03 64	Bermuda	02 466	17 22
San Diego	00 283	14 14	St. Joseph	00 322	23 52	Washington	00 242	10 00	Juneau	70 082	12 62	FatherPoint	02 206	08 57	Julianehaab		
Flagstaff	00 282	20 08	Little Rock	00 284	22 04	Scranton	02 242	07 52	Akiavik	70 084	13 64	Chatam	02 244	01 04	Godthaab		
Helena	00 282	34 00	New Orleans	00 242	19 13	Nantucket	02 284	05 03	Pt. Simpson	62 000	07 54	Halifax	04 244	08 06	Godhavn	74 284	05 58
Salt Lake C.	00 282	27 03	Chicago	02 284	13 54	Portland	04 243	32 54	Ketchikan	02 122	03 06	Sydney	02 204	16 10	Angmagsalik	04 246	15 57
Denver	04 283	25 09	Cleveland	70 283	11 56	Eastport	03 244	08 04	Edmonton	00 243	15 08	Cap Race	60 164	10 06 08	MILES CITY	00 162	24 04
El Paso	00 042	23 12	Nashville	02 283	12 06	Honolulu	00 044	15 24	Medicine Hat	00 204	20 03	Harrington	02 167	15 06	ATLANTA		
Bismarck	00 282	23 54	Jacksonville	00 263	14 14	Nome	70 084	13 63	The Pas	02 122	17 54	Belle Isle	60 167	22 02	MONTREAL	02 284	03 66

Schiffsmeldungen.

vom 26. November 1936 — vom 27. November 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wolkenfolge P; Erdpolfunk Q; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (West unterstr.) JJJ; West (Mitte 2) ZZ; Wind-Richtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (Korrektur 10) BB; Kennzahl 3; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft- und Wasser-Temperatur t_M; Dauerung K; Richtung der Dünung d; Wetter-einsatz W; Bedeckungsgrad (unteren Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Luft-Druck-Änderung in den vorletzten 3 Std. (abs. Betrag) a; bb

Schiffsname	P	Q	LLL	JJJ	ZZ	DDF	ww	BB	VV	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_M	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Schlesien	55		045	240	04	422	04	10 46	7	25	3	0	4	04	8	4	3	0	0		5	3	140		
Gen. v. Steuben	55		032	344	04	064	04	12	8	26	3	1	5	03	4	0	0	4	2		1	4	103		
Gen. Artigas	55		183	346	07	264	04	12	8	26	3	1	0	04	4	0	0	4	4		1	4	300		
Schlesien	55		050	246	07	422	04	12	7	25	3	0	4	04	8	4	3	0	0		5	3	409		
Witell	50		320	172	10	307	04	12	8	18	3	2	0	0	2		—								
Monte Pascoal	50		053	284	13	322	25	14	7	27	3	0	0	0	5	5	1	7	5		—				
Memel	50		367	055	15	184	14	04	7	22	3	1	2	×	8	7	7	9	2	5	—				
Tanganjika	50		354	124	13	283	02	05	4	17	3	5	4	×	5	7	4	0	0	8	5	4	307		
Schlesien	55		058	304	13	403	04	15	8	26	3	0	4	04	4	4	3	0	0		4	3	408		
Oakland	50		159	343	13	064	04	14	8	28	3	1	7	5	4	4	2	0	3		1	4	300		
Vegesack	50		177	233	13	403	02	14	8	27	3	4	7	3	5	0	0	4	×		0	3	305		
Hansa	50		403	320	13	265	03	10 21	5	07	3	8	2	×	8	8	0	2	4		2	3	605		
Elno	53		528	027	13	084	03	10 21	7	08	3	4	×	×	8	8	2	2	8		4	4	310		
Usambara	53		063	029	13	271	02	12	8	30	3	1	5	1	4	0	4	×	×		—				
Oldenburg	50		443	145	13	164	02	14	8	11	3	5	2	0	4	5	7	9	2	4	1	5	303		
Deutschland	50		415	629	13	160	06	00	2	14	3	6	×	×	8	2	5	4	5	8		67	425		
Ubena	50		141	137	13	043	03	20	8	20	3	5	7	5	8	7	1	7	2	2					
Gen. Artigas	55		069	337	13	064	03	14	8	27	3	1	0	7	8	3	3	1	1	2		1	4	105		
E. b. Stinnes	53		532	145	18	143	03	13	7	06							—								
Oakland	50		166	185	19	084	04	14	9	28	3	1	0	1	3	4	1	2	0	1		1	4	×	×
Schlesien	55		060	307	19	123	04	13	8	23	3	1	0	0	2	3	4	3	0	2		5	3	005		
Deutschland	50		441	654	19	226	03	9 08	6	12	3	6	×	×	8	3	+	5	2	3		6	7	408		
Gen. Artigas	55		058	332	19	084	04	10 12	8	27	3	1	0	0	1		4	3	0	1		1	4	603		
Hansa	50		402	697	19	234	02	04	7	16	3	2	0	8	5		4	9	2	4		2	7	302		
Ubena	50		136	178	19	043	03	16	7	22	3	5	7	0	8		7	1	1	2	7		—		
Tanganjika	50		339	130	19	285	02	11	8	16	3	5	×	×	+		8	4	0	1	4				
Schwaxenland	50		268	168	19	274	04	15	8	20	3	1	0	0	4		6	1	7	0	4	5	4	206	
Fischdampfer	53		720	463	19	246	10	9 78	8	05							—								
"	53		674	115	19	225	04	12	8	05							—								
	50		564	146	01	244	04	13	9	12	3	5	3	0	4		7	1	5	4	0	2	6	803
	50		439	645	01	124	13	12	8	08	3	5	×	×	8		2	1	4	2	8	1	6	802
	53		564	072	02	085	03	20	8	07	3	5	1	×	8		7	1	2	1	5	4	4	403
	53		524	221	13	085	03	17	7	08	3	5	6	0	7		6	4	2	0	4	5	9	801
	53		550	233	13	085	03	21	7	05	3	8	×	×	8		8	0	2	2	8	1	3	304
	50		282	242	13	343	04	23	9	26	3	4	0	0	3		3	3	5	0	3		6	6	307
	50		500	152	13	281	04	15	8	11	3	3	6	4	4		7	1	7	2	3		6	4	304
	53		595	040	17	146	03	22	8	06	3	5	2	1	8		8	4	4	2	6		5	3	305
	53		608	024	17	145	03	21	8	06	3	0	0	0	7		0	1	4	2	3		6	6	310
	50		277	167	19	221	00	19	9	21	3	0	0	6	1		3	4	0	0	0		—		440
	50		560	156	19	084	04	16	8	04	3	×	×	×	3		6	1	6	1	3		2	6	302

Schiffsname	P	Q	LLL	JJJ	ZZ	DDF	ww	BB	VV	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_M	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Deutschland	60		416	573	01	226	02	04	7	07	3	2	×	×	5	7	4	6	1		5	6	219	
Hansa	60		405	072	01	226	00	06	7	08	3	0	0	0	0	5	4	0	0		0	2	7	312
Madrid	60		373	410	01	324	04	08	8	16	3	1	0	0	4	7	1	7	1		4	5	5	×××
Tanganjika	60		330	131	01	263	04	14	9	17	3	1	×	8	4	6	4	0	1		4	5	4	305
Monte Pascoal	60		007	074	01	063	04	14	8	27	3	1	0	1	3	4	3	1	3		4	3	1	3
Ubena	60		161	173	01	024	04	17	7	22	3	0	0	1	8		6	1	1	0			-	
Usaukuma	63		371	170	01	042	02	21	8	15	3	2	0	0	5		8	0	0	1	5		-	
Gen. Artigas	65		042	389	01	102	02	14	8	26	3	0	7	0	5		4	3	1	2	0		14	300
Schlesien	65		066	312	01	123	01	16	8	25	3	7	0	0	4		6	4	3	0	4		53	107
Schlesien	65		072	318	07	123	02	14	8	25	3	7	×	×	5		6	2	3	1	5		53	607
Tanganjika	60		316	138	07	253	01	15	9	17	3	1	×	×	4		8	4	6	1	4		-	
Monte Pascoal	60		344	295	07	102	04	11	8	26	3	1	0	0	4		5	4	3	1	4		55	018
Deutschland	60		466	704	07	246	03	07	8	06	3	5	×	×	8		8	1	6	2	8		6	3	18
Hansa	60		407	649	07	254	03	08	8	09	3	5	×	×	8		8	4	5	2	8		27	3	03
Ubena	60		145	179	07	024	04	14	7	24	3	0	0	1	3		6	1	1	0			-		
P. Ulan	63		547	130	08	142	04	23	6	05	3		-										-	
Felix Hermann	63		586	062	08	123	03	18	7	04	3		-										-	
											3													
	60		342	133	01	243	01	16	8	18	3	1	0	0	3		6	7	1	3			-	
	60		500	349	01	123	02	31	8	11	3	4	2	0	5		8	1	4	1	5		25	302
	60		494	238	01	081	50	20	7	11	3	2	0	0	3		7	4	6	7	8		69	406
	60		582	127	01	294	25	11	9	07	3	5	7	×	8		7	1	6	1	7		26	300
	63		570	010	01	144	03	20	8	08	3	5	2	×	8		6	4	4	1	4		57	800
	60		557	082	07	100	05	20	5	08	3	5	×	×	9		6	0	0	2	8		57	300
	63		610	024	07	186	25	18	8	06	3	8	0	0	6		7	1	4	2	6		74	317
	60		597	056	07	219	02	13	8	09	3	8	0	0	5		7	1	5	7	5		66	606
	60		482	594	07	186	46	07	008		3	×	×	×	9		2	5	4	3	9		26	318
	63		538	051	07	143	01	18	5	02	3	5	×	×	8		9	3	2	1	8		15	802
	63		523	040	07	141	03	16	7	04	3	5	×	×	8		9	1	3	1	8		50	805
	60		238	157	07	242	01	19	8	13	3	1	0	0	1		5	2	6	1	4		-	
	63		396	026	07	041	02	02	6	44	3	3	5	0	7		7	1	4	2	6		00	300
	60		663	005	07	163	02	00	6	15	3	3	1	0	7		6	1	7	5			00	302
	60		349	213	07	264	01	09	6	16	3	8	×	×	7		6	1	7	7			×	5	×××
	60		565	345	07	114	02	32	8	09	3	5	6	0	6		8	1	4	1	5		26	302
	60		361	144	07	264	01	13	8	46	3	1	0	0	3		6	3	7	0	3		-	
	60		469	130	07	054	01	19	×	12	3	7	0	0	3		6	4	2	0	3		15	×××
	60		485	097	07	026	01	08	8	11	3	7	0	0	4		7	5	7	7	4		69	332
	63		376	007	07	134	02	04	×	46	3	8	×	×	7		6	2	3	6	1		71	1
	63		355	092	07	123	02	08	7	12	3	6	7	0	7		×	3	3	2	×		3	6
	63		437	013	07	034	03	08	7	13	3	5	×	×	8		×	4	3	2	8		3	5

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 333 — Sonnabend, den 28 November 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Hamburg-Hafen 403	5 ×	08	438	123	28	40165	52	9 ×		705
Bremen 0442	5 ×	05	528	102	28	177	52	9 ×		706
Wilhelmshaven 430	5 ×	05	538	122	28	183	52	9 ×		805
Nordhorn 0402	5 ×	05	548	084	28	167	54	7 ×		805
Hannover 0421	5 ×	05	528	113	48	183	54	9 ×		705
Köln 0436	6 3	44	380	284	36	174	51	9 ×		805
Aachen 0407	× ×	46	009	000	49	176	54	9 ×		804
Frankfurt/Main 0412	5 ×	05	528	000	28	177	54	9 ×		803
Stuttgart-Bibl. 0443	0 0	05	690	164	14	152	05	6 6		803
Saarbrücken 0441	5 ×	05	546	102	26	176	00	8 ×		907
Friedrichshafen 0444	5 ×	08	528	021	28	186	52	9 -		805
München 0414	× ×	44	304	084	38	182	54	9 ×		805
Nürnberg 0426										
Hof 0451										
Erfurt 0446	5 ×	08	428	141	28	200	52	9 ×		905
Dresden 0410	5 ×	05	538	102	28	187	53	8 ×		905
Schkeuditz 0449	5 ×	05	538	092	28	188	52	7 ×		705
Magdeburg 0408	5 ×	05	528	141	48	187	53	9 ×		705
Berlin 0440	5 ×	24	538	144	68	198	53	8 ×		804
Grünberg/Schl. 0420	6 ×	52	638	022	48	195	53	9 ×		903
Breslau 0411	5 ×	03	648	184	28	195	54	8 ×		805
Gleiwitz 0454	5 ×	74	538	224	68	207	52	8 ×		800
Königsberg i. Pr. 0422	5 ×	63	738	124	68	207	51	8 ×		706
Danzig 0405	6 2	68	528	122	28	204	52	9 ×		803
Stettin 0404	5 ×	05	748	121	28	197	51	8 ×		805
Mirow 0450	5 ×	74	645	144	68	193	52	9 ×		904
Flensburg 0400	6 ×	03	748	122	28	186	50	9 ×		806

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Hamburg-Hafen 403	5 ×	05	538	133	28	40165	53	9 ×		101	97	51	0
Bremen 0442	5 ×	51	528	001	48	176	54	9 ×		300	97	51	4
Wilhelmshaven 430	× ×	05	5××	122	28	180	54	9 ×		304	××	××	1
Nordhorn 0402	5 ×	03	648	044	28	173	54	9 ×		403	00	53	4
Hannover 0421	5 ×	08	428	113	38	180	54	9 ×		404	97	54	4
Köln 0436	× ×	46	209	092	39	176	54	9 ×		203	00	50	4
Aachen 0407	× ×	46	009	084	39	174	52	9 ×		303	00	54	4
Frankfurt/Main 0412	5 ×	08	428	044	28	175	54	9 ×		204	03	54	4
Stuttgart-Bibl. 0443	0 0	05	640	000	15	174	53	9 8		304	00	05	4
Saarbrücken 0441	5 ×	98	448	094	28	175	53	9 ×		302	00	03	0
Friedrichshafen 0444	5 ×	05	528	000	28	186	52	9 ×		500	00	54	0
München 0414	× ×	46	209	084	39	182	54	9 ×		300	00	52	4
Nürnberg 0426	5 ×	08	448	090	28	190	53	5 ×		200	00	52	4
Hof 0451	0 4	08	480	000	03	190	55	9 0		502	00	04	6
Erfurt 0446	5 ×	08	428	131	28	194	52	9 ×		400	00	54	4
Dresden 0410	5 ×	05	548	000	28	186	52	8 ×		604	00	52	4
Schkeuditz 0449	5 ×	05	538	102	28	187	52	8 ×		400	00	52	4
Magdeburg 0408	5 ×	05	538	102	28	182	52	8 ×		404	97	54	4
Berlin 0440	5 ×	03	738	134	28	197	52	8 ×		300	97	52	0
Grünberg/Schl. 0420	6 ×	52	638	042	48	194	53	9 ×		300	01	53	5
Breslau 0411	5 ×	03	744	154	28	195	52	7 ×		304	01	54	4
Gleiwitz 0454	5 ×	74	538	224	68	208	53	9 ×		304	97	52	8
Königsberg i. Pr. 0422	5 ×	63	754	122	68	200	52	8 ×		803	97	54	4
Danzig 0405	6 ×	05	538	144	68	203	52	9 ×		804	97	53	0
Stettin 0404	5 ×	03	748	144	28	195	54	8 ×		202	00	54	5
Mirow 0450	5 ×	05	638	000	28	190	52	9 ×		604	97	54	0
Flensburg 0400	5 ×	03	648	122	28	183	51	9 ×		302	00	03	0

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Hamburg-Hafen 403	5 ×	47	638	121	68	40170	51	9 ×		302	94	53	1
Bremen 0442	5 ×	05	548	202	28	179	50	8 ×		304	00	54	4
Wilhelmshaven 430	5 ×	08	448	000	28	186	54	9 ×		303	94	52	5
Nordhorn 0402	5 ×	05	548	202	28	179	50	8 ×		304	00	54	4
Hannover 0421	5 ×	05	538	244	48	185	52	9 ×		304	97	54	4
Köln 0436	5 ×	05	548	284	66	185	54	9 ×		103	97	52	4
Aachen 0407	5 ×	23	548	000	68	184	54	9 5		002	92	52	6
Frankfurt/Main 0412	5 ×	05	528	082	28	184	52	9 ×		205	00	52	4
Stuttgart-Bibl. 0443	0 0	08	440	008	30	180	56	9 8		304	00	07	4
Saarbrücken 0441	5 ×	05	528	084	28	183	52	9 ×		303	00	53	4
Friedrichshafen 0444	5 ×	08	428	042	28	183	53	9 ×		501	00	53	5
München 0414	× ×	46	207	084	38	203	54	9 ×		402	××	××	×
Nürnberg 0426	5 ×	28	448	121	28	204	54	9 ×		302	00	54	4
Hof 0451	0 7	05	590	000	03	210	58	9 1		304	00	54	6
Erfurt 0446	5 5	08	428	182	68	211	53	9 ×		305	00	53	4
Dresden 0410	5 ×	08	428	144	28	184	53	9 ×		400	00	53	4
Schkeuditz 0449	5 ×	73	348	121	68	195	52	9 ×		204	97	53	4
Magdeburg 0408	5 ×	05	538	121	28	198	52	8 ×		403	00	52	4
Berlin 0440	5 -	05	548	092	28	199	54	9 ×		204	00	53	0
Grünberg/Schl. 0420	5 ×	03	748	122	48	202	53	8 ×		304	97	53	5
Breslau 0411	5 ×	13	658	142	28	206	52	7 ×		304	00	53	4
Gleiwitz 0454	5 ×	05	658	164	28	211	53	8 ×		304	97	53	4
Königsberg i. Pr. 0422	5 ×	71	658	201	68	195	52	8 ×		303	97	52	4
Danzig 0405	5 ×	05	538	221	28	203	54	8 ×		404	97	53	0
Stettin 0404	5 ×	03	758	181	28	198	52	8 ×		302	00	53	5
Mirow 0450	6 ×	23	638	123	68	194	53	9 ×		402	94	53	6
Flensburg 0400	5 ×	78	538	304	68	186	52	9 ×		306	97	53	8

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff † 432	5 ×	03	658	084	28	×××	02	9 ×		804
Borkum ○ 401	0 2	05	590	121	28	40175	51	9 0		806
Außenjade † 433	6 ×	03	658	143	28	×××	54	9 ×		603
Cuxhaven ○ 453	6 ×	44	328	162	58	202	52	× ×		303
Elbe 1 † 434	8 3	03	648	143	28	×××	50	× ×		300
Helgoland ○ 465	5 ×	05	638	122	48	180	00	8 ×		804
Amrumbank † 462	4 ×	03	848	083	28	×××	02	8 ×		905
List ○ 461	5 ×	51	647	105	48	186	04	9 ×		806
Sylt † 416	5 ×	03	738	145	28	189	00	8 ×		802
Marienleuchte ○ 119	5 ×	93	748	142	28	184	02	8 ×		603
Fehmarnbelt † 409	6 ×	71	748	143	28	×××	04	9 ×		802
Warnemünde ○ 406	6 ×	51	538	164	48	190	50	9 ×		803
Arkona ○ 464	5 ×	03	738	122	28	189	03	9 ×		805
Adlergrund † 452	4 ×	10	748	162	28	190	04	7 ×		807
Swinemünde ○ 455	5 ×	03	848	121	28	197	00	7 ×		803
Kolberg ○ 277	5 ×	03	758	142	28	195	50	7 ×		×××
Rgnw'münde ○ 429	5 ×	05	568	121	28	199	54	9 ×		803
Leba 8275										
Brüsterort 8330										
Norderney ○ 435										

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	S	V_S	E	t_d	K	d
Borkumriff † 432	5 ×	03	658	121	28	×××	02	8 ×		804	00		8	4	3			
Borkum ○ 401	× ×	03	648	204	28	40168	51	9 ×		300	00		×	6	0			
Außenjade † 433	5 ×	03	728	181	28	×××	56	9 ×		804	00		9	0	0			
Cuxhaven ○ 453	× ×	06	5××	142	28	194	52	× ×		804	××		×	5	1			
Elbe 1 † 434	× ×	03	648	142	28	×××	51	× ×		359	00		9	0	0			
Helgoland ○ 465	5 ×	05	638	122	58	186	51	8 ×		300	97		4	6	4			
Amrumbank † 462	4 ×	03	878	083	28	×××	04	8 ×		300	00		9	4	3			
List ○ 461	5 ×	78	658	123	68	186	50	9 ×		800	97		1	×	0			
Sylt † 416	5 ×	03	738	145	28	183	00	8 ×		688	00		4	7	0			
Marienleuchte ○ 119	5 2	03	745	122	28	187	04	9 ×		304	00		4	7	0			
Fehmarnbelt † 409	4 ×	02	857	162	27	×××	03	8 ×		300	00		7	0	0			
Warnemünde ○ 406	5 3	05	744	162	26	184	54	9 ×		404	97		4	7	0			
Arkona ○ 464	5 ×	03	736	202	28	180	04	9 ×		300	00		1	7	1			
Adlergrund † 452	9 ×	10	748	300	28	180	04	8 ×		900	W-T.		07°					
Swinemünde ○ 455	5 ×	03	848	123	28	193	54	7 ×		304	00		1	8	1			
Kolberg ○ 277	5 ×	03	758	202	28	193	54	8 ×		×××	00		4	7	0			
Rgnw'münde ○ 429	6 ×	54	558	164	48	193	54	9 ×		704	91		0	5	1			
Leba 8275		52	5××	121	××													
Brüsterort 8330		03	5××	121	××													
Norderney ○ 435	5 ×	23	648	122	68	194	54	8 ×		304	97		1	×	0			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	S	V_S	E	t_d	K	d
Borkumriff † 432	5 ×	03	658	263	68	×××	06	8 ×		803	97	7	3	4			
Borkum ○ 401	× ×	20	5×8	164	78	40167	05	9 ×		300	00		×	5	6		
Außenjade † 433	9 ×	24	648	183	28	×××	04	8 ×		302	00		9	0	0		
Cuxhaven ○ 453	× ×	05	5×8	164	28	×××	54	× ×		304	××		×	5	0		
Elbe 1 † 434	× ×	03	6×8	184	28	×××	04	× ×		303	00		9	4	4		
Helgoland ○ 465	5 ×	62	638	203	68	175	04	9 ×		300	04		2	6	1		
Amrumbank † 462	6 ×	52	667	062	48	×××	04	9 ×		304	94		5	1	2		
List ○ 461	5 ×	52	527	022	48	194	54	9 ×		302	97		1	×	5		
Sylt † 416	5 ×	72	628	242	28	186	52	9 ×		302	00		0	6	0		
Marienleuchte ○ 119	5 ×	03	748	142	28	195	00	9 ×		300	00		1	7	0		
Fehmarnbelt † 409	5 ×	03	647	042	28	×××	02	9 ×		300	00		8	0	0		
Warnemünde ○ 406	6 ×	05	638	163	28	190	52	8 ×		402	00		1	6	0		
Arkona ○ 464	5 ×	03	738	183	28	190	54	9 ×		300	00		2	7	0		
Adlergrund † 452	9 ×	53	648	244	48	190	02	9 ×		303	W-T.		07°				
Swinemünde ○ 455	5 ×	03	748	162	28	200	54	8 ×		302	00		1	7	0		
Kolberg ○ 277	5 ×	03	658	203	28	196	54	8 ×		×××	00		2	6	0		
Rgnw'münde ○ 429	5 ×	05	668	184	68	195	54	8 ×		305	97		3	6	6		
Leba 8275		03	6××	163	××												
Brüsterort 8330		03	6××	202	××												
Norderney ○ 435	5 ×	78	638	143	68	197	50	9 ×		301	97		1	×	5		

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff † 432	5 ×	03	658	122	28	×××	02	8 ×		804
Borkum ○ 401	0 2	05	590	204	28	40168	54	9 0		703
Außenjade † 433	5 ×	03	758	182	38	×××	54	9 ×		805
W'haven ○ 430	0 2	05	598	122	28	190	50	9 ×		807
Cuxhaven ○ 453										
Elbe 1 † 434	8 3	03	6×8	142	28	×××	50	× ×		300
Helgoland ○ 465	5 ×	54	638	122	58	186	00	8 ×		802
Amrumbank † 462	4 ×	03	878	083	28	×××	04	8 ×		801
List ○ 461	5 ×	78	648	143	68	186	50	9 ×		300
Sylt † 416	5 ×	03	738	145	28	180	04	8 ×		809
Marienleuchte ○ 119	5 ×	02	747	142	27	184	04	6 ×		845
Fehmarnbelt † 409	5 ×	03	748	162	28	×××	03	8 ×		802
Warnemünde ○ 406	5 ×	05	635	164	45	189	51	9 ×		705
Arkona ○ 464	5 ×	03	739	202	28	189	04	9 ×		804
Adlergrund † 452	9 ×	03	738	181	28	190	03	9 ×		300
Swinemünde ○ 455	5 ×	02	848	121	28	190	54	7 ×		803
Kolberg ○	5 ×	05	758	143	28	191	51	8 ×		×××
Leba ○		03	5××	121	××					
Brüsterort ○		03	5××	121	××					

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff † 432	6 ×	48	548	184	28	×××	03	9 ×		404
Borkum ○ 401	× ×	05	6×9	163	78	40173	00	9 ×		801
Außenjade † 433										
W'haven ○ 430	× ×	05	5××	241	28	180	50	8 ×		603
Cuxhaven ○ 453	× ×	03	7×8	141	28	193	51	× ×		301
Elbe 1 † 434										
Helgoland ○ 465	× ×	54	5×8	121	48	172	00	8 ×		806
Amrumbank † 462										
List ○ 461	× ×	03	6×8	201	28	187	5×	9 ×		804
Sylt † 416										
Marienleuchte ○ 119										
Fehmarnbelt † 409										
Warnemünde ○ 406										
Arkona ○ 464										
Adlergrund † 452	8 ×	03	758	261	28	180	04	8 ×		300
Swinemünde ○ 455										
Kolberg ○										
Leba ○										
Brüsterort ○										

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

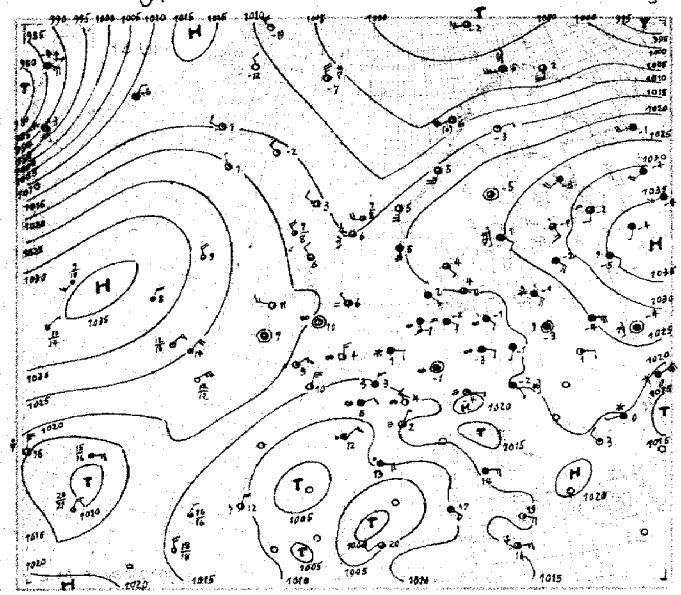
Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff † 432	6 ×	21	648	063	48	×××	05	8 ×		445
Borkum ○ 401	5 ×	05	528	103	28	40180	04	× ×		×××
Außenjade † 433	× ×	05	638	183	68	×××	04	8 ×		304
W'haven ○ 430	5 ×	08	448	142	18	188	04	9 ×		508
Cuxhaven ○ 453	× ×	06	4××	162	29	216	54	× ×		804
Elbe 1 † 434	8 ×	54	666	161	78	×××	02	2 ×		307
Helgoland ○ 465	6 ×	78	538	122	68	189	04	9 ×		307
Amrumbank † 462	4 3	03	846	083	28	×××	04	8 ×		307
List ○ 461	5 ×	78	537	000	68	202	00	9 ×		326
Sylt † 416	6 ×	03	628	241	68	197	52	0 ×		105
Marienleuchte ○ 119	6 ×	77	339	201	69	196	51	9 ×		402
Fehmarnbelt † 409										
Warnemünde ○ 406	6 ×	74	336	162	68	199	52	9 ×		305
Arkona ○ 464	5 ×	05	648	182	28	195	51	6 ×		307
Adlergrund † 452	9 ×	36	648	246	68	200	03	8 ×		307
Swinemünde ○ 455	5 ×	03	748	162	28	206	51	8 ×		303
Kolberg ○		03	6××	164	× 8					
Leba ○		03	6××	203	× 8					

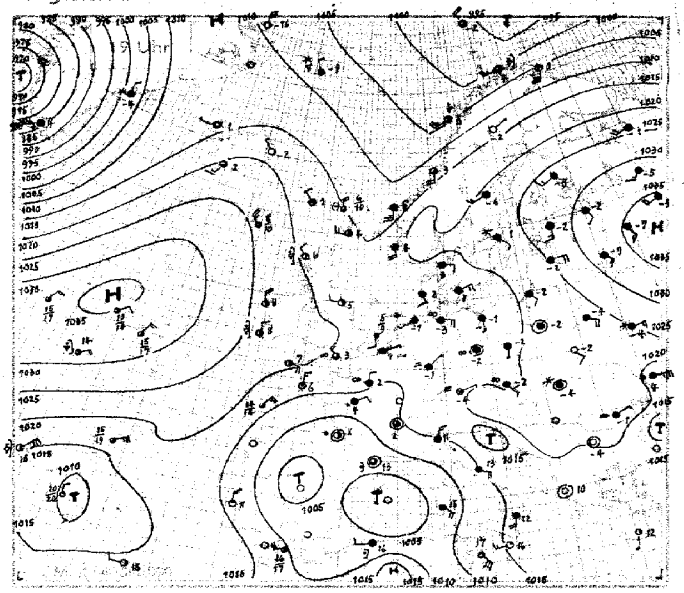
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersagen verboten!

Jahrgang 61

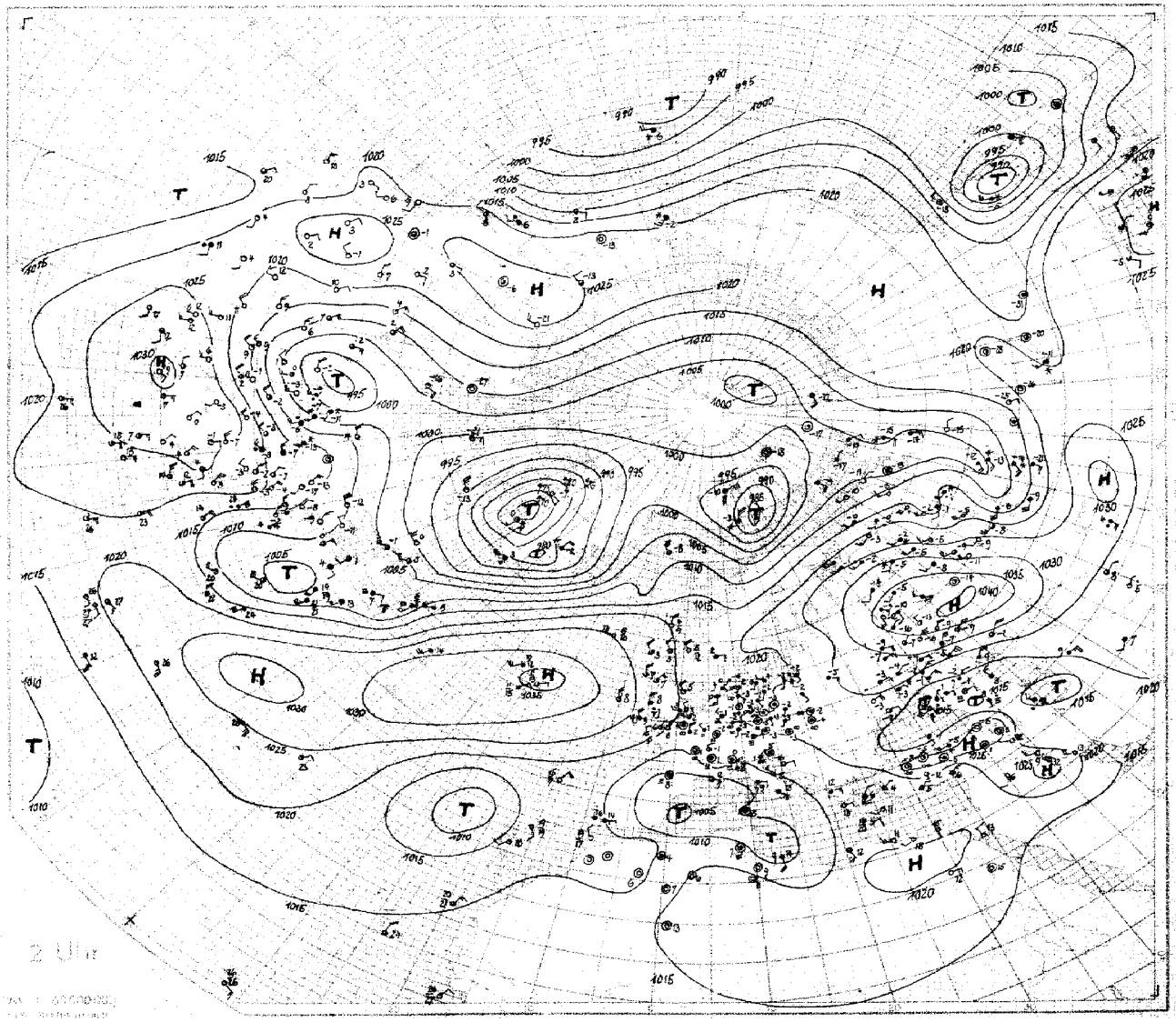
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



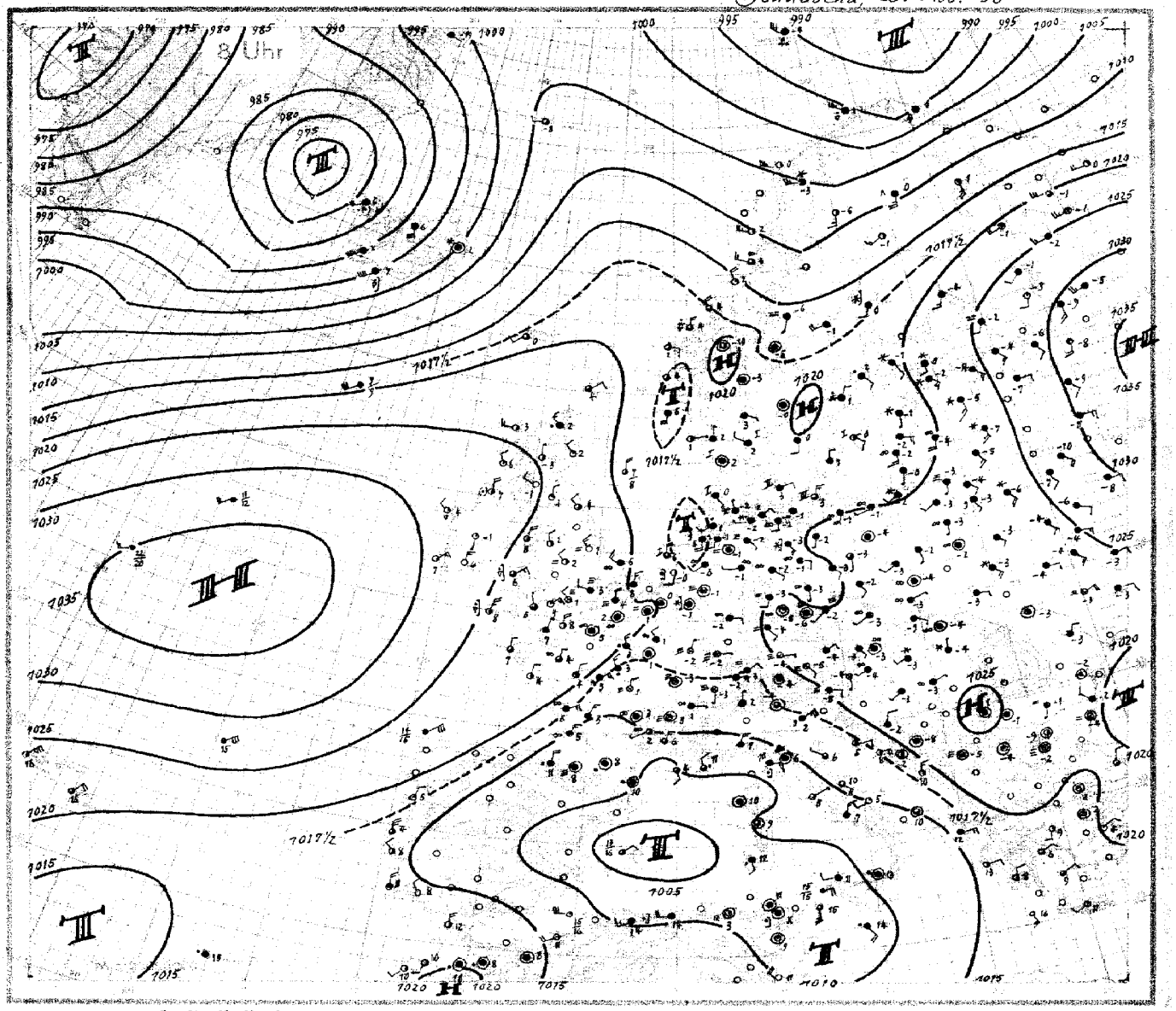


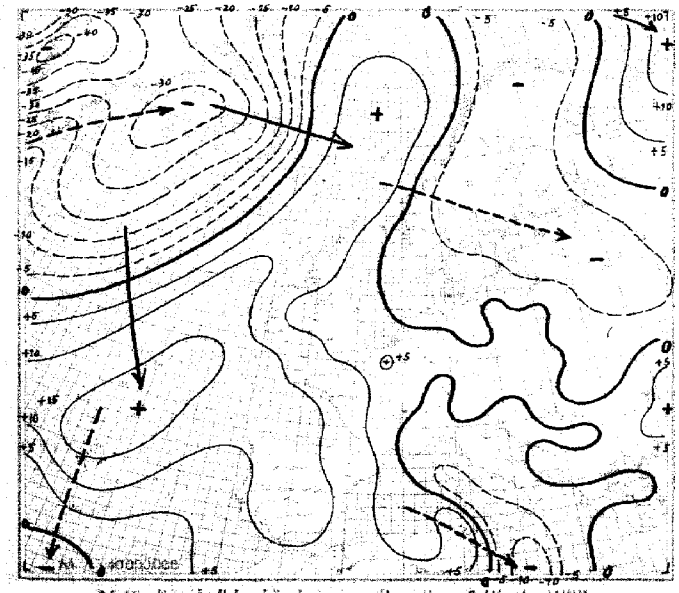
Wetterlage von heute nachts



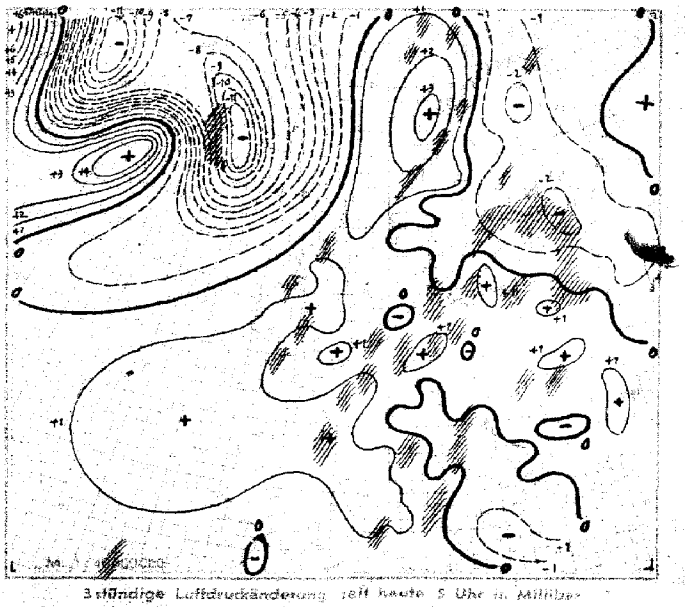
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 28. Nov. 36





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 28. Novb. 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Kustenorte	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Helder	29	5x 03 658	042 28	10174 02	8x 807	4x	03 768	163 28	10172 00	8x 302	00 1 6 0		40	02 857	324 54	10185 06	70 303	96 1 8 1
De Bilt	299	5x 03 538	204 28	173 00	8x 905	5x	03 6x8	000 28	179 50	9x 401	00 0 1 0		52	22 644	182 58	188 50	90 102	93 52 1
Vlissingen	292	5x 03 648	082 28	179 01	8x 603	5x	03 6x8	064 68	184 01	9x 406	01 0 5 1		xx	xx xxx	203 15	194 02	80 402	92 1 5 1
Calais	205	63 24 434	064 68	178 00	9x 803	63	08 433	08268	189 08	9x 307	94 00 1		5x	47 348	304 28	202 04	9x 305	00 00 1
Le Havre	230	5x 05 547	043 57	160 05	8x 201	5x	05 545	022 15	186 04	8x 303	00 0 5 0		5x	05 648	000 28	210 05	8x 302	00 0 4 0
Le Bourget	215	x7 32 578	023 58	149 03	8x 702	67	05 544	322 58	163 02	8x 305	01 03 1		62	61 690	303 28	195 03	8x 406	00 0 1 0
Tours	272	x7 05 578	062 28	127 05	9x 702	02	62 578	062 58	143 04	9x 207	93 01 1		5x	61 582	043 58	174 03	8x 405	93 02 1
Nancy	237	xx 44 319	041 39	170 51	9x 306	5x	45 318	021 38	167 51	9x 300	00 5 0 0		xx	48 119	021 39	186 52	9x 405	00 52 4
Lyon	210	53 41 423	021 37	158 02	9x 705	55	05 534	000 27	145 02	9x 402	00 0 4 0		5x	43 390	000 00	191 55	90 30x	00 55 4
Marseille	231	57 22 862	104 58	097 15	6x 806	57	22 763	105 58	101 13	7x 400	00 1 5 0		09	02 890	142 26	119 0x	8x 305	00 1 0 0
Perpignan	216	62 62 646	044 58	099 13	9x 705	67	22 745	000 56	065 13	9x 204	40 1 3 2		62	65 x28	000 53	117 10	9x 207	22 1 0 2
Biarritz	202	97 61 745	262 25	066 12	90 601	6x	62 648	261 58	070 12	9x 403	–		6x	64 648	324 58	133 11	9x 308	14 09 2
Rochefort	201	54 03 756	041 23	095 13	9x 802	6x	62 648	021 58	119 10	9x 308	02 1 3 1		5x	05 548	063 28	173 05	8x 306	01 04 2
Le Talut	217	07 03 690	044 28	129 07	9x 303	07	02 690	046 27	150 07	9x 312	00 0 8 0		00	01 790	022 04	218 04	93 106	00 0 4 0
Brest	211	00 02 790	025 14	158 10	76 103	50	01 753	323 13	186 06	8x 312	00 1 0 0		50	02 756	322 26	223 07	80 302	00 0 4 0
Guernsey	158	80 02 655	044 15	170 07	80 002	80	xx 635	054 15	193 06	70 307	00 3 6 0		80	02 658	021 17	222 07	70 303	00 2 6 0
Scilly	156	70 01 692	043 12	199 09	70 107	86	02 755	104 16	2xx xx	70 307	00 2 7 1		34	25 845	685 75	240 08	90 201	02 3 8 1
Croydon	151	5x 45 238	322 48	185 04	9x 302	5x	45 267	000 37	192 03	9x 403	97 04 1		5x	45 218	252 38	219 03	9x 305	00 0x 1
Yarmouth	137	50 05 556	262 16	182 06	80 901	5x	05 558	352 28	187 05	9x 301	00 2 5 1		5x	05 558	263 78	202 05	9x 303	97 2 5 1
Holyhead	126	15 05 652	000 32	197 10	7x 721								7x	01 864	024 74	242 08	7x 308	93 2 8 1
Tynemouth	124	50 08 446	231 16	186 06	70 802	50	02 655	262 15	186 05	70 200	00 1 6 1		26	01 644	282 54	225 04	80 306	01 2 6 1
Aberdeen	116	04 05 690	000 35	147 05	88 703	07	61 630	253 57	177 04	8x 402	97 1 5 1		20	01 851	272 01	236 02	80 306	94 1 8 1
Stornoway	111	57 02 945	292 56	181 06	80 202	50	25 863	282 73	196 06	90 206	07 1 8 2		87	01 843	243 41	243 03	90 202	01 1 8 1
Lerwick	119	82 22 735	263 57	148 06	80 601	87	01 843	263 13	155 04	80 203	04 x x 1		80	02 846	032 16	219 04	60 305	93 x x 1
Malin-Head	105	59 02 764	223 16	203 02	90 001	80	25 747	324 77	205 08	90 403	02 2 7 1		80	10 755	324 75	266 07	90 103	01 2 7 1
Blacksod Point	104	30 02 845	243 75	221 11	80 705	30	01 844	324 74	241 03	80 305	03 3 8 1		30	01 844	282 74	289 04	70 303	97 5 x x
Valentia	101	5x 02 887	000 17	233 07	7x 302	3x	25 845	312 65	245 08	82 303	91 2 7 1		8x	02 865	043 75	294 07	8x 405	01 2 8 1
Thorshavn	191	54 02 944	262 15	156 03	90 307	50	02 945	282 15	179 01	90 307	00 1 9 0		50	02 945	202 15	133 00	90 811	00 1 9 4
Seydisfjord	176	00 01 990	282 13	170 52	71 102	00	00 990	281 00	183 52	x0 303	00 1 9 0		6x	02 655	000 25	9937 01	9x 830	–
Akureyri	174	04 01 990	122 02	164 51	70 801	04	01 990	161 02	163 51	70 502	00 0 9 0		5x	03 958	146 78	914 06	9x 855	97 –
Bolungarvik	172	44 01 962	242 13	136 01	80 601	5x	02 857	241 27	136 01	8x 300	00 1 8 4		6x	03 658	000 68	10004 02	8x 845	91 –
Reykjavik	170	34 02 754	000 75	189 52	91 104	51	03 7x6	081 73	181 51	9x 701	95 01 6		82	03 6x6	228 28	9940 xx	xx 705	–
Westmann-Insel	178	4x 01 941	281 01	199 01	9x 305	51	02 943	183 16	200 02	8x 402	91 2 9 6		6x	03 648	247 28	959 07	8x 512	–
Torgilsbu	0x3	00 74 559	045 69	998.1 51	9x 835								42	03 996	203 68	938 02	97 311	02 x 9 9
Myggbukta	000	00 01 990	283 01	10076 69	51 302	00	00 990	325 00	073 66	50 300	00 x 9 8		0x	03 990	082 28	983 69	6x 820	00 x 9 8
Jan Mayen	001	70 83 855	295 75	068 57	50 313	7x	83 449	292 78	076 59	8x 402	97 4 4 8		43	01 973	242 84	10054 58	50 708	97 3 9 8
Spitzbergen	002	xx 02 xx9	058 27	9954 58	60 000	xx	02 xx9	047 26	9952 59	6x 300	00 x x 8		xx	83 xx9	066 79	9978 60	8x 601	97 x x 8
Bäreninsel	003	5x 02 746	243 26	965 52	8x 803	57	62 954	284 26	958 52	8x 401	97 2 9 8		5x	36 638	286 68	900 54	8x 400	01 2 8 6
Vardö	004	5x 03 947	134 28	10052 02	9x 708	20	01 962	185 02	10056 00	90 002	00 4 9 6							
Ingöy	005	8x 25 948	215 78	027 05	7x 601	8x	25 957	215 77	010 04	7x 802	02 5 9 1		52	81 635	267 78	9978 01	7x 504	04 5 6 1
Andenes	009	82 81 855	195 77	053 05	7x 903	6x	64 749	183 52	035 04	8x 806	03 3 7 1		84	02 864	267 75	10065 00	65 313	11 4 8 6
Röst	011	30 10 855	206 75	078 06	77 704	30	81 855	205 75	062 05	8x 704	04 4 8 1							
Nordöyan	014	84 02 955	185 26	154 05	7x 805	5x	02 957	154 27	129 03	8x 804	00 3 9 0		80	01 853	304 73	151 02	8x 309	93 2 8 1
Krakenes	021	54 02 983	165 25	156 05	62 711	43	03 981	165 28	134 05	77 803	00 2 9 1		52	03 874	102 58	185 02	8x 207	14 2 8 1
Utsira	028	17 03 962	145 28	175 05	8x 704	8x	03 958	141 28	177 04	8x 604	00 2 9 1		62	03 955	154 58	171 05	9x 300	91 2 9 1
Lista	030	6x 61 858	083 58	199 02	9x 806	xx	61 8x9	083 53	191 02	9x 602	93 1 8 1		84	02 953	081 25	192 01	99 402	97 1 9 0
Farder	036	5x 03 978	062 28	224 03	6x 808	5x	03 978	073 28	208 03	7x 504	97 1 9 0		5x	02 867	191 48	186 02	9x 803	93 18 1
Skagen	182	50 03 867	121 28	206 04	60 806	50	03 858	102 28	195 03	90 802	00 2 8 0		86	03 855	261 28	186 02	90 300	00 1 8 0
Blaavandshuk	184	50 03 858	121 28	186 02	90 803	50	03 858	142 28	177 02	90 802	92 1 8 0		50	03 858	121 28	187 00	90 302	92 1 7 1
Kopenhagen	181	32 02 755	084 27	203 04	90 802	40	03 758	063 28	188 03	90 804	00 2 7 0		40	03 758	062 28	186 03	90 300	00 2 7 0
Jönköping	053	52 03 744	061 28	223 02	8x 802	xx	03 8x1	141 28	208 02	8x 602	00 0 3 1		52	03 744	162 18	194 00	8x 300	00 5 1 1
Wiaby	054	50 02 775	081 15	230 01	70 803	50	02 875	081 75	216 02	70 805	91 1 8 1		54	01 963	102 04	176 50	80 602	00 1 9 0
Stockholm	059	7x 23 668	122 68	241 01	9x 706	5x	71 758	121 28	229 01	9x 603	91 02 1		52	68 655	021 58	188 01	9x 305	95 50 1
Härnösand	057	04 01 950	000 14	213 52	80 907	50	03 848	193 28	213 56	80 602	00 1 9 8		57	03 853	205 28	166 51	80 206	00 1 9 8
Stensele	056	00 00 990	241 00	202 57	90 603	00	00 990	000 00	180 59	90 802	00 5 6 0							
Gällivare	061	04 01 960	071 02	154 53	90 901	00	00 990	041 00	141 52	90 801	00 0 0 8		42	02 953	163 15	096 56	92 607	00 5 7 8
Haparanda	050	00 00 990	241 00	179 52	90 300	00	01 990	242 03	180 54	93 300	00 5 0 4		50	02 965	203 25	128 51	80 905	00 5 2 4
Sodankylä	485	00 01 944	183 24	149 54	90 300	00	00 980	164 00	144 54	90 400	00 5 2 6		60	14 648	495 68	088 00	70 813	91 5 5 6
Kuopio	484	50 03 958	204 28	265 53	90 202	50	03 658	203 28	289 53	80 703	00 5 2 6		50	03 958	183 28	222 54	80 808	00 5 4 6
Wasa	483	50 03 758	333 28	237 01	80 903	02	03 580	132 23	221 00	80 804	00 0 2 4		50	23 658	132 68	176 00	90 608	01 5 1 8
Helsinki	481	10 01 861	163 11	282 02	60 601	5x	03 842	143 23	278 51	8x 805	00 0 2 0		5x	74 338	142 68	209 00	9x 309	01 5 1 7
Dorpat	476	5x 03 748	123 33	301 52	8x 802	5x	03 848	143 23	292 53	8x 602	00 5 1 6		6x	74 348	143 68	220 55	8x 606	03 5 7 8
Filsand	477	5x 03 748	132 28	295 01	8x 305	01	03 790	123 28	247 01	8x 805	00 0 1 0		6x	72 358	161 68	189 51	8x 609	02 5 3 7
Riga	470	52 03 645	124 28	267 52	7x 702	5x	03 748	084 28	251 52	9x 805	00 5 1 8		5x	05 548	164 68	199 54	9x 305	02 5 5 8
Memel	467	4x 13 748	103 78	224 15	7x 803								4x	03 758	161 78	191 50	7x 404	97 4 7 6
Kowno	466	5x 03 758	193 23	254 52	7x 904								5x	47 458	161 28	216 53	9x 404	91 5 4 4
Pinsk	562	52 03 735	105 18	251 54	7x 801	5x	03 638	104 28	235 54	8x 301	00 5 3 6		5x	03 638	122 28	230 53	8x 303	00 5 4 6
Lemberg	558	57 01 742	102 04	175 01	85 307	00	00 690	122 00	203 52	80 902	00 x x 4		5x	03 518	102 28	215 53	9x 405	00 5 5 4
Krakau	556	5x 03 438	202 68	210 52	8x 702	5x	85 638	000 28	211 52	7x 401	97 5 2 0		5x	05 548	061 28	215 53	6x 301	00 5 3 0
Warschau	552	6x 51 518	000 08	209 53	9x 300	5x	03 638	000 78	207 52	9x 901	97 5 2 0		5x	03 648	141 28	215 52	8x 303	97 5 3 1
Prag	520	5x 05 548	152 28	192 53	8x 803	5x	05 552	141 28	192 52	8x 401	97 5 2 4		7x	45 348	201 48	204 52	9x 203	00 5 2 4
Olmütz	522	5x 71 548	202 68	198 51	9x 703	5x	05 548	161 08	198 53	9x 501	97 5 2 4		5x	05 648	201 28	208 53	9x 403	00 5 4 4
Budapest	541					5x	78 638	201 28	215 53	7x 400	97 5 1 0		5x	78 538	202 28	218 53	8x 300	97 5 1 4
Debrecen	545					5x	71 638	000 48	220 54	7x 601	97 5 3 4		6x	71 648	321 48	216 54	7x 300	97 5 5 4
Fünfkirchen	547					5x	03 868	162 28	214 53	8x 300	00 5 2 0		5x	05 668	181 28	219 53	9x 301	00 5 3 0
Wien	501	5x 03 528	141 28	206 52	8x 803	5x	05 538	161 28	196 52	9x 002	00 5 2 4		5x	02 228	121 28	209 53	8x 301	00 5 3 0
Klagenfurt	502	5x 44 558	082 28	193 54	9x 807	xx	46 209	000 39	203 55	9x 303	00 5 4 4		xx	40 548	082 28	206 55	9x 303	00 5 5 4
Innsbruck	507					03	02 690	000 25	183 54	92 303	00 0 4 4		50	03 503	000 28	189 54	99 300	00 5 5 4
Zürich	261	5x 05 548	042 28	159 50	7x 708	5x	08 448	262 28	168 51	8x 203	00 0 0 9		5x	03 448	063 28	174 52	9x 201	00 5 2 0
Bern	282	5x 08 458	321 38	148 52	9x 905	5x	08 458	041 28	158 52	9x 401	00 5 2 0		xx	46 209	161 29	163 53	9x 401	00 5 3 0

Nr. 333 — **HÖHENAUFSTIEGE** — Sonnabend, den 28. November 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte																																KK AA	LL TTd	Bemerkungen:
Hamburg	11	28 08	HH TTT	00 515	21 593	24 536	17 516	24 549	30 661	32 666	41 672	52 670	51 740																							54 63	02 01	69 33	Bis 150 m ∞°. Sicht in 50 m Höhe 3 km. Von 150 m ∞° 1 km 10/10 im SE leicht antgeg. ok. Ab 1000 m 1 km 10/10 im SE leicht antgeg. ok. Ab 1500 m 1 km 10/10 im SE leicht antgeg. ok. Ab 2000 m 1 km 10/10 im SE leicht antgeg. ok. Ab

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	RR MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	RR mm E
Zugspitze 1)	2962	416	00	02 982	204 05	6995 55	30 903	00	02 983	163 09	6997 56	32 300	00 559	07	02 983	223 15	6993 57	52 300	00 579
Schneekoppe 2)	1610	428	07	01 846	284 02	79x7 51	50 701	00	00 845	283 00	7911 51	40 401	00 029	07	01 845	307 13	7907 54	86 801	00 549
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	00	04 958	416 16	8976 01	37 705	00	04 958	025 13	8983 51	31 402	00 016	00	04 958	000 01	8976 02	38 300	00 506
Fichtelberg 1)	1215	419	01	04 734	266 14	971 01	85 802	01	04 790	245 03	973 52	91 301	00 016	07	04 704	283 05	987 50	91 303	00 526
Brocken 1)	1148	418	00	04 858	265 02	976 01	80 903	04	04 848	255 13	976 01	70 300	00 024	xx	46 009	235 39	981 52	9x 300	00 524
Wasserkuppe 1)	924	423	00	04 833	242 03	993 05	62 603	00	04 833	245 04	989 03	82 300	00 062	06	04 934	243 05	997 00	92 302	00 500
Inselsberg 1)	917	445	xx	04 990	202 13	994 04	65 603	00	04 990	243 26	995 03	96 301	00 050	07	05 980	203 26	9003 01	96 300	00 000
Kahler Asten 1)	842	417	04	04 890	202 02	989 07	62 902	04	04 890	203 04	981 01	87 300	00 080	xx	77 209	323 69	8999 52	9x 404	03 538
Feldberg/Ts. 1)	801	424	00	04 948	162 05	993 06	56 604	00	04 948	162 15	984 02	76 401	00 074	03	04 848	000 26	994 02	71x 402	00 014
Sonnblick 3)	3106	503	00	01 990	244 12	7009 56	24 300							00	02 990	243 15	7004 56	26 300	00 579
Obir 2)	2044	506	54	01 981	204 03	951 01	20 903							50	01 973	262 13	941 53	11 300	00 549
Schöckel 1)	1446	511	07	05 090	162 01	8993 05	x0 300							07	04 990	162 13	8990 00	04 300	00 520
Jungfraujoch 4)	3454	256	04	02 990	163 25	6615 60	53 701	04	02 990	162 24	6609 61	64 801	—	07	03 990	322 28	6605 61	7x 401	—
Säntis 4)	2500	285	04	02 990	163 16	7451 52	33 902	00	01 990	181 13	7450 54	33 300	00 539	04	01 990	161 02	7451 55	35 300	00 559
Kékestető 1)	999	549	xx	44 109	000 19	9003 57	9x 903	00	47 390	000 10	9003 59	90 802	00 504	xx	46 009	000 39	9004 59	9x 300	00 594
Dobogokő 1)	703	540						xx	46 009	161 39	xxx 57	9x 300	00 564	xx	46 009	141 39	976 57	9x 301	00 584
Mus Allah 3)	2420	726	00	00 990	322 00	7972 54	50 300							03	01 990	201 12	7980 58	x0 301	00 599
Predeal 1)	1054	593	50	03 528	321 38	8901 52	80 805												
Fanaröken 2)	2098	024	04	04 905	233 01	7871 60	90 908	xx	46 209	265 39	7855 60	9x 202	00 559	xx	83 109	265 69	7859 60	9x 202	02 619
Gausta 2)	1828	064	xx	44 109	206 39	884 60	7x 801	xx	46 009	245 39	871 60	7x 300	00 xx 9	54	04 954	283 16	872 59	71 300	00 619
Svandalsflona 1)	1065	028	5x	71 666	302 76	8997 54	9x 302	3x	71 668	124 78	8984 54	9x 607	97 xx 9	02	02 660	000 78	8982 54	9x 302	01 569
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 3)	1990	248	07	03 930	[illegible]	7917 51	8x 705	xx	77 109	419 69	7917 15	9x 701	99 516	07	03 790	323 28	7935 50	9x 202	92 526
Mont Aigoual 2)	1554	249	xx	46 009	457 39	892 01	9x 302	xx	46 009	459 39	879 01	9x 803	20 013	5x	02 628	457 28	892 01	9x 303	27 003
Puy de Dôme 1)	1467	246	70	05 852	129 15	8914 03	72 201	59	05 753	087 15	8915 02	92 101	00 042	73	02 946	067 77	8926 00	71 302	00 010
Eiffelturm 5)	338	209	02	05 xx8	322 48	xxx 51	9x xxx	5x	05 xx8	324 28	xxx 51	9x xxx	xx 510	6x	05 xx8	305 28	xxx 00	9x xxx	xx 520
Ozaña 5)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lorslebourg 1)	1403	272	02	03 790	121 28	1010 05	4x 805	02	03 790	000 08	xxx xx	4x 300	00 000	03	02 790	000 15	9019 01	60 800	00 000
Sylstation 1)	1045	095												5x	71 408	241 28	8922 55	xx 307	91 637
Selif 1)	1020	633	9x	50 758	243 58	243 08	97 708	01	01 790	322 26	8958 05	80 402	02 091	57	02 854	242 25	977 03	90 203	00 011

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_1$ = Windrichtung (N=36) $F_2 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std.)

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

Ort	Skudesnæs	Erdenw	Sodankylä
yyG₁G₁	27 14	27 12	27 12
9 km	671	2100	045
8 "			
7 "			
6 "	3303	3047	2850
Ort			
yyG₁G₁			
9 km			
8 "			
7 "			
6 "			
Ort			
yyG₁G₁			
9 km			
8 "			
7 "			
6 "			

Radio-Sonden

Ort	Erdenw	Tiflis	Sloutzk	Moskau	Trappes	Sverdlovsk
yyG₁G₁	27 14	27 14	27 14	28 02	28 08	27 14

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	–	–	-59	–	-61	–
Höhe	–	–	11400	–	10000	–

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

100 mb	–	–	2-57	–	–	–
200 "	–	–	2-58	–	-57	–
300 "	–	–	2-49	8-44	-58	–
400 "	(-34)	(-28)	2-39	5-31	-42	(-48)

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–	–	1571	–	–	–
200 "	–	–	1141	(1157)	1125	–
300 "	–	–	887	906	875	–
400 "	707	710	697	711	690	685

Wolkenmessungen

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

Ort	Valentia	Tours	Algier	Bizerta	Aberdeen	Cuxhaven	Helder	Le Puy	Leuchars	Oberpfaff	Perpignan
yyG₁G₁	27 17	27 14	27 14	27 14	27 14	28 14	28 13	28 13	28 14	28 14	28 14
Cu. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci	Cist	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci
$D_1 D_1 F_2 F_2$	36 04	22 20	25 00	29 14	28 04	02 18	24 05	25 04	35 20	34 14	34 15
Ort	Missinaen	Lista	Biggin Hill	Crimwell	Leuchars	Lyon	Vlissingen	Zaragoza	Aberdeen	Valentia	Holyhead
yyG₁G₁	28 08	28 08	28 14	28 14	28 11	28 13	28 13	28 13	28 14	28 14	28 14
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Stcu	Ci	Ci	Ci	Ci
$D_1 D_1 F_2 F_2$	32 18	35 21	36 12	34 12	04 08	34 04	34 15	30 04	35 14	36 15	36 16
Ort											
yyG₁G₁											
Cu. Höhe											
$D_1 D_1 F_2 F_2$											
Ort											
yyG₁G₁											
Cu. Höhe											
$D_1 D_1 F_2 F_2$											

Synoptische

yy = Datum $G_1 G_1$ = Zeit für die die Höhenberechnet sind.

Ort	Erdenw	Stockholm	Sverdlovsk	Moskau	Helder	Hamburg	Smolensk	Köln	Kiew	Tiflis	Berlin	Lindenberg	Breslau	Sloutzk
yyG₁G₁	27 14	27 08	27 14	27 14	27 14	27 15	27 14	27 15	27 14	27 14	27 14	27 16	27 15	27 14
mb											Relative			
500	-24	–	(4-23)	x-26	–	(4-24)	-38	–	–	-19	(5-23)	1+	–	(3-22)
600	-16	4-18	5-15	x-15	–	4-16	-24	7-15	(-18)	-10	5-13	–	3-13	2-18
700	-10	3-10	6-7	6-7	3-7	5-7	-15	7-7	-13	-6	5-5	3-7	3-7	3-10
800	-5	8-10	6-0	x-6	4-1	4-1	-6	8-1	-12	+4	5-1	3-2	3-2	3-6
900	-4	9-3	8-3	6+1	9-5	8-5	-3	4+5	-10	+7	4-7	4-8	8-4	6-8
						(Untersie Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	550	(542)	541	541	–	538.2	538	541.6	(534)	550	542.4	–	540.7	543
600	417	404	408	409	–	406.7	410	408.4	402	414	409.0	–	407.0	413
700	302	294	292	293	291	290.8	298	292.8	286	296	292.0	290.0	290.3	298
800	201	183	188	190	188	187.5	197	189.6	188	192	188.1	186.4	187.1	196
900	110	103	95	99	95	96.3	106	96.2	102	97	96.5	96.5	96.0	106
1000	29	20	13	15	13	14.1	25	12.0	19	12	14.9	15.2	15.1	25
300-1000	521	(521)	527	526	–	525.1		528.5	515	536	527.9	–	525.6	519

Höhenwinde bis 5 km ($D_1 D_1$ = Windrichtung (N=36) $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std)

Ort	Danzig	Hamburg	Stettin	Kiel	Stettin	Danzig	Königsberg
yyG₁G₁	28 07	28 12	28 09	28 11	28 14	28 14	28 13
25 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "							
3 "				✓	23 2528		
2 "	12 3423				2528		13 1708
1 "	3413	07 3508	05 1213	04 2008	0119	2508	2108

Ort	Cuxhaven	Quimper	Clermont	Toulouse	Paris	Rennes	Tours	Biskra	Tunis	Naples	Palermo	Athènes
yyG₁G₁	28 08	28 07	28 07	28 06	28 08	28 06	28 07	28 06	28 07	28 08	28 08	28 06
25 km	[illegible]	1604	[illegible]	[illegible]	315	010	[illegible]	70	715	440	210	300
4 "		1503										
3 "		1204								1209		
2 "	06 0640	1111		1129				3240		1617		
1 "	3847	3404	1450	1322	0638	0340	0450	3261	1048	1517	2312	1642

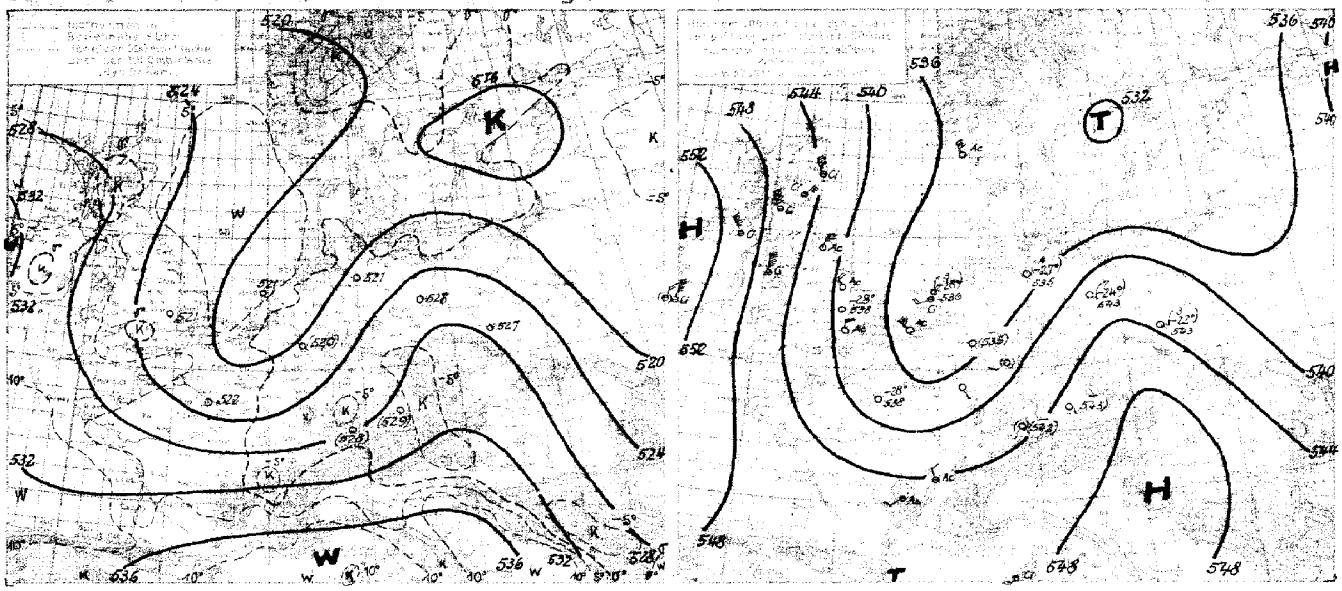
Ort	Marseille	San Remo	Brindisi	Taranto	Sasemo	Tarvis	Alger	Bodö	Reims	Amsterdam	Helder	Amsterdam	Lyon
yyG₁G₁	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 04	28 07	28 10	28 13	28 08	28 09	28 14	28 13
25 km	[illegible]	595	104	630	570	338	15	78	560	25	210	305	405
4 "					2112	2648							
3 "					✓	2745							
2 "			2642		✓	2631	15 2524	2953	0322		15 3544	15 3345	0325
1 "	1621	2509	4821	1001	✓	2218	2625	3028	0538	3327	3445	3439	3536

Ort	Prag	Budapest	Debrecen	Stockholm	Brindisi	Leuchars	Cuxhaven	Aberdeen	Valentia	Paris	Montelimar	Valencia
yyG₁G₁	28 06	28 06	28 06	28 06	28 14	28 13	28 13	28 13	28 14	28 13	28 13	28 13
25 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	371	331	14	031	510	450	730
4 "							3324		0161			
3 "				✓	1822		✓		0461		3209	
2 "					1722	15 2846	15 3619	3431	✓	15 0450	3614	
1 "	0515 0404	0415 0000	3036	0523 0707	1619	2305	0429	3318	15 3637	0440	2656	0129

Ort	Cherbourg	La Courtine	Langer	Tiefenbrunn	Travemünde	Hapsalu	Murmansk	Oslo	Reims	Kiew	Tiflis	Kiew	Tiflis
yyG₁G₁	28 12	28 13	28 11	28 08	28 02	28 11	28 09	28 13	28 03	28 06	28 04	28 06	28 14
25 km	145	350	192	28 25	173	408	339	126	59	43 17	169	[illegible]	635
4 "				02 36						23 18			
3 "				28 28						23 16			
2 "				31 14	04 43	31 32				30 15			
1 "	03 40	0431	3029	27 05	05 32	25 22			24 22	24 17	31 14		
	03 40	0432	2818	05 22	08 32	34 25	31 54	15 0137	34 13	24 07	31 15	24 26	15 18

*) Ein Tin dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊙ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage.** Sonnabend, **den 28. November 1936.** Karte über Frieden und Krieg



Wettervorhersage

Das mittelrussische Hoch hat seinen Schwerpunkt weiter nach dem Ural verlegt. Der gestern noch ziemlich kräftige Keil über Südskandinavien ist unter dem Einfluß eines Fallgebietes, das mit der gestern über das Nordmeer südwestwärts reichenden Kaltfront ostwärts gelangte, erheblich geschwächt worden. Heute sind noch zwei kleinere Teilhochkerne über Südskandinavien übrig. Während dort ein neues Erstarken heute morgen eingetreten ist, sinken die Luftmassen über den Baltikum und Finnland weiter zusammen und der hohe Druck wird dort weiter abgebaut. Während im Süden Deutschlands nur geringe Änderungen in der Temperaturverteilung der Luftmassen eingetreten ist und damit auch die Schrumpfungsinversion sich nur wenig verschoben hat, ist im Westen des Reiches bei gleichzeitiger Feuchtezunahme und Abkühlung eingetreten, die auf Heranführen neuer maritimer Kaltluft zurückzuführen ist. Die Schrumpfungsinversion ist daher auch in diesem Bereich heute erheblich zurückgegangen teilweise sogar vollständig verschwunden. Im Norden und Südosten des Reiches sind ebenfalls nur geringe Änderungen in der Höhe eingetreten, so daß auch hier die Inversion ziemlich unverändert erhalten geblieben ist. Nur in Königsberg läßt sich oberhalb 1000 m, auch äquipotentiell, Abkühlung erkennen. Die Inversion ist daher auch hier bis auf eine kleine Isothermie verschwunden.

Die Depression im Südosten Spitzbergens ist nur wenig ostwärts gewandert und ihre Kaltfront schwenkt jetzt über Skandinavien nach Osten. Die Front, die in ihrem südlichen Teil etwa die Mitte der Nordsee erreicht hat, trägt ein Druckkeilgebiet vor, das das westliche Hoch nach Osten zu an Raum gewinnen läßt. Die über der Nordsee heute noch liegenden Teiltiefkerne werden bei diesem Vorstoß zur Auffüllung gebracht.

Von Ostlabrador ist ein kräftiges Fallgebiet nordostwärts vorgedrungen und hat ein Sturmtief mit sich geführt, das nun über der Dänemarkstraße liegt. Die Zyklone, die sich noch vertieft, wird nordostwärts weiterziehen. Entsprechend seinem Fallgebiet wird das Tief südlicher greifen als seine Vorgänger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordenay	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Heidenheim	Seesenberg	Nilgenmal	Reims	Paris	Trappes	Lyon	Cazaux	Avignon			Moskau	Sloutzk			Budapest	Malta	Marokko
yyGG	28 08	28 08	28 08		28 07	28 08	28 08	28 06	28 08	28 09	28 06		28 08			28 08						28 02						28 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(4-27)	–	–		–	–	(7-24)	–	(3-22)	–		(3-23)	-28			-23						8-21						7-32
600	5-17	–	9-19		6-15	3-15	8-14	–	4-13	–		3-18	-18			-18						8-14						8-16
700	8-9	–	4-11		5-7	2-6	8-5	–	4-5	–		3-10	-14			-10						6-8						7-3
800	7-2	9-9	7-5		3+1	4+1	8-1	8-5	4+1	(9-18)		8-9	2-6			-4						8-5						8-0
900	9-8	4-3	8-2		8-5	6+4	9-4	8-3	9-5	8-8		6-1	9-0			-2						9-2						7+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	534.8	–	(535.4)		(542.2)	(543.4)	542.6	–	543.1	–		536	548			539						551						552
600	403.3	–	405.5		409.8	410.5	409.7	–	409.1	–		405	407			406						417						416
700	289.0	(286.1)	290.9		293.6	294.3	293.1	(290.5)	292.2	(292.7)		291	293			291						301						298
800	186.2	186.3	188.9		189.6	190.3	189.6	187.8	188.3	185.2		189	191			189						199						194
900	95.4	96.0	97.4		96.3	96.9	96.9	96.7	97.2	96.8		98	100			98						108						101
1000	14.2	14.0	15.0		14.4	14.4	15.1	15.4	15.9	15.5		15	17			15						27						15
500 / 1000	520.6	–	(520.4)		(527.8)	(529.0)	527.5	–	527.2	–		521	521			522						554						537

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

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

Ort	Münster W.	Staaken	Mirow	Hannover	Erfurt	Neuhaldensleben	Gotha	Frankfurt	Essen	Bitterfeld	Köln	Münster W.	Dresden	Essen	Erfurt	Frankfurt
yyGG	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 10	28 10	28 11	28 14	28 14	28 13	28 14	28 12	28 13
5 km	470	640	445	265	201		245	48 24-23	252	75	315	470	125	169	241	205
4 "								26 23								
3 "								24 23								
2 "					16 27 13	12 19 08		17 06			16 30 18	15 27 26	16 27 18	15 29 18	11 29 08	15 15 03
1 "	03 18 08	04 13 18	03 16 18	03 26 08	27 28	13 13	11 30 23	15 13	06 32 28	02 20 08	34 18	27 03	27 28	33 23	09 00 00	04 08

Ort	Fr. Hafen																																							
yyGG	28 07																																							
5 km	45 20 08																																							
4 "	20 08																																							
3 "	22 18																																							
2 "	25 13																																							
1 "	17 08																																							

Ort	Königsberg	Mirow	Stuttgart	Nesselroda	Lindenberg	Lyon	Le Puy	Clermont	Lanslebourg	Brianson	Maurienne	Brest	Cauchers	Groebzynnes	Plymouth	Cattenom	Marseille	Marsala	Syrtus	Alnen	Wrocław Ulr.	Erchow	Szczecinek
yyGG	27 14	27 13	27 14	27 16	27 18	27 16	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 19	27 13	27 13	27 13	27 13	27 12	27 14	28 14	27 18	27 15	27 15	27 15
5 km	320	445	22 23	472	370	405	346	146	355	167	435	165	367	405	535	167			28 21	477	472	32 36	29 36
4 "			26 08																			28 58	33 18	26 18
3 "			29 06		26 32 38		12 43		16 18		20 29		31 13						19 12	35 00		28 43	03 18	23 14
2 "			07 23		32 28		15 42 27	15 40 13	20 14	15 44 25	15 02 36	15 31 24		15 04 27	36 08	15 58				35 54	24 32	09 36	04 07
1 "	03 15 28	05 14 13	14 28	03 03 23	34 13	04 36		15 34 12		15 05	05 14	05 05 44	32 19	05 19	03 24	35 18	05 14 40	18 07	12 13	33 36		40 47	15 04

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 28. November 1959

Auslandorte	Gestern 14 Uhr ww VbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 782	246 32	10 933 12	01 771	393 01	10 406 10	01 941	622 03	10 465 05
Lissabon	51 653	324 04	415 12	01 651	323 01	433 11	01 653	282 04	487 08
Praya (K.Verd.)							07 556	324 26	450 24
S. Vincent (K.Verd.)	02 714	043 27	463 24	02 714	021 27	435 25	02 713	023 27	435 25
Porto				02 855	242 25	460 18	06 658	133 28	400 15
Pl Delgada (Azoren)	01 757	261 67	427 13	01 855	042 13	427 14	03 646	044 78	427 15
Horta (Azoren)	02 765	305 55	436 15	25 743	046 75	455 15	01 754	044 74	412 14
Mailand				45 109	000 49	483 50			
Genua				03 753	323 28	137 01	11 633	353 28	134 07
Florenz				53 548	301 48	150 08	57 258	000 58	138 06
Rom	05 565	433 28	451 14	05 548	434 58	142 13	02 592	241 45	138 75
Tarquinia	03 564	421 28	411 18	03 864	141 28	-	02 565	000 25	433 32

Auslandorte	Gestern 14 Uhr ww VbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 774	303 24	10 140 19	03 758	494 28	10 457 15	64 643	000 96	10 410 14
Taranto									
Malta	61 745	033 77	550 16	01 643	283 73	165 16	54 638	544 58	468 18
Belgrad									
Üsküb				00 890	000 00	195 50	08 480	000 30	205 58
Split				02 090	321 44	469 08	02 775	094 16	146 08
Bukarest	71 538	241 68	198 00	06 658	051 68	284 51	25 418	451 35	216 51
Sofia	01 871	482 01	480 03	00 790	000 00	204 54	-	-	215 54
Archangelsk	03 658	244 28	228 51	03 658	224 28	230 51	03 658	203 28	237 51
Murmansk	30 545	304 27	9 834 54				71 754	142 15	018 54
Petersburg	03 657	182 27	10 823 52	03 658	142 28	313 52	03 658	123 28	269 54
Ust Tsilma	68 838	245 58	418 01	74 538	245 68	451 00	02 780	223 67	211 63
Moskau	05 538	192 28	375 55	71 438	122 28	375 58	08 445	122 28	344 61
Astrachan	03 738	375 28	239 01	03 678	376 28	238 03	03 658	397 28	221 04
Kijew	23 658	030 68	260 54	73 545	083 68	255 54	03 556	123 68	240 54
Odessa	73 538	047 68	470 00	63 238	087 68	470 04			
Sverdlowsk	23 690	576 28	269 63	01 690	575 14	257 60	72 690	464 17	294 59
Rabat	02 844	243 74	410 20				02 735	461 75	178 11
Algier	02 853	202 17	047 20	22 758	242 68	002 16	22 758	723 58	094 14
Tunis	02 852	497 74	403 17	02 853	492 75	401 16	02 855	000 28	-

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	00 092	10 20 09	Dodge City	00 203	10 20 44	Key West	02 324	10 24 16	Dutch Harbor	70 084	9 91 06	Winnipeg	02 323	10 02 02	Nottingham I.	01 323	9 99 71
Roseburg	00 322	21 03	Corpus Christi	02 083	27 47	Charleston	00 263	26 04	Fairb.-Alaska	00 000	10 23 63	White River	70 422	00 61	Resolution I.	01 245	92 63
San Francisco	01 243	19 10	Duluth	00 244	07 52	Hatteras	00 285	24 03	Cordova	02 282	08 02	Doucet	01 000	16 xx	Bermuda	01 204	10 12 20
San Diego	02 282	16 20	St. Joseph	00 203	15 09	Washington	00 302	23 53	Juneau	40 422	17 06	Father Point	01 246	10 62	Julianehaab	00 207	9 85 03
Flagstaff	01 282	00 04	Little Rock	00 463	24 08	Scranton	02 282	19 57	Aklavik	02 462	25 63	Chatam	00 242	10 61	Godthaab	84 463	02 00
Helena	00 202	27 54	New Orleans	00 242	30 09	Nantucket	00 264	15 52	St. Simpson	02 000	27 56	Halifax	02 323	09 09	Godhavn	02 081	75 57
Salt Lake C.	00 282	05 02	Chicago	02 204	13 52	Portland	00 252	15 53	Ketchikan	02 462	21 06	Sydney	02 462	06 01	Angmagssalik	74 324	86 52
Denver	00 462	19 12	Cleveland	02 204	19 53	Eastport	00 283	12 59	Edmonton	00 322	22 62	Cap Race	40 042	06 07	MILES CITY	00 282	10 19 10
El Paso	00 082	21 41	Nashville	00 422	27 53	Honolulu	00 084	25 24	Medicine Hat	00 242	21 07	Harrington	02 205	04 51	ATLANTA	00 282	27 00
Bismarck	02 284	10 07	Jacksonville	00 282	27 04	Nome	70 042	17 52	The Pas	02 284	07 02	Belle Isle	02 204	05 00	MONTREAL	00 283	17 63

Schiffsmeldungen.

27. November — 28. November

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Schiff — Ort — Erdteil — Breite (Süd unterstr.) LLL — Länge (West unterstr.) HH — Zeit (MEZ) ZZ — Wind Richtung DD — Windstärke F — Wetter ww — Luftdruck (mb) BB — Seegang V — Lufttemperatur (°C) TT — Kennzahl 3 — Untere Wolken C_L — Mittlere Wolken C_M — Obere Wolken C_H — Bedeckungsgrad (alle Wolken) N — Unterschied zw. Luft- und Wassertemperatur t_R — Dünung K — Richtung der Dünung d — Wetterverlauf W — Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L — Kurs des Schiffes d_s — Geschwindigkeit des Schiffes f — Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a — Betrag bb

Schiffsname	P O LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_R K d W N_L	d_s f a bb
Witell	60 358	159 01	262 04	10 15 8 17	3 1 0 0 8		
Schwabenland	60 257	166 01	304 10	17 8 20	3 2 0 0 3	6 2 8 7 3	5 4 301
Vigo	65 104	350 11	064 02	14 8 27	3 2 6 2 4	3 3 2 1 5	5 4 3 xx
General Artigas	65 034	324 07	103 01	12 8 26	3 2 7 0 3	4 1 1 1 2	1 4 605
" "	65 022	320 13	104 01	14 8 xx	3 2 7 0 4	4 3 2 1 2	1 4 103
Marienburg	63 549	160 12	085 03	21 8 04	3 0 2 x 8	7 1 x 0 0	
Memel	60 389	595 13	186 61	04 6 21	3 6 x x 8	6 8 5 5 8	
Ussuriuma	63 359	209 13	283 01	17 8 18	3 1 0 0 1	7 1 7 1 1	
Madrid	60 353	135 13	303 01	14 8 17	3 1 0 0 4	7 8 9 1 4	5 5 xxx
Tanganjika	60 305	144 13	021 02	19 9 20	3 0 4 0 7	5 2 8 1 0	5 5 307
Schwabenland	60 255	182 13	000 02	16 8 20	3 8 0 6 5	6 2 7 0 3	5 4 301
Ubena	60 150	179 13	024 00	14 8 26	3 0 0 0 0	3 1 1 0 0	
Marienburg	63 549	150 16	163 10	20 7 02	3 3 x x 8	8 1 2 7 5	
Linienschiff „Schlesien"	65 077	325 13	102 01	16 8 28	3 2 0 0 2	2 1 3 0 2	5 3 107
" "	65 082	326 19	083 01	12 8 28	3 1 0 0 3	3 1 2 0 3	5 3 807
Mte Pascoal	60 003	306 13	103 01	14 8 27	3 1 0 0 2	3 4 3 1 2	
Ubena	60 115	176 19	024 01	12 8 27	3 0 0 1 3	4 1 1 0 8	
Hansa	60 411	598 19	124 03	03 7 16	3 3 6 x 8	4 8 9 2 3	2 7 604
Schwabenland	60 216	187 19	023 02	15 8 21	3 4 x 3 4	5 2 7 1 2	5 3 606
Madrid	60 344	142 19	302 01	16 8 18	3 1 1 0 4	6 0 9 1 4	5 5 xxx
FSB Elbe	63 526	032 19	162 03	18 6 05	3 3 x x 8	8 1 3 2 8	2 4 300
Fischdampfer	63 720	456 19	233 10	00 8 01	3		
" "	63 647	072 19	207 05	07 8 06	3		
	63 548	070 13	103 85	17 6 04	3 5 x x 8	8 3 2 2 8	1 5 805
	63 522	022 13	121 02	16 7 07	3 5 7 0 7	7 1 2 2 4	5 5 504
	63 573	069 13	143 25	19 7 05	3 6 x x 8	8 1 3 7 8	0 4 306
	60 556	388 13	284 01	18 8 07	3 7 0 0 4	7 1 6 2 4	6 6 312
	63 612	003 13	241 02	14 8 07	3 8 4 9 6	7 1 6 2 5	7 4 600
	60 587	062 13	294 05	11 9 08	3 5 7 x 8	7 0 0 2 6	2 6 300
	60 573	136 13	322 02	14 8 16	3 1 0 0 5	8 5 8 0 5	
	60 497	196 13	023 01	27 8 12	3 7 0 1 3	7 2 6 1 3	
	63 405	072 13	085 05	06 8 15	3 5 x x 8	x 4 3 2 8	3 5 810
	60 510	323 13	163 03	33 8 09	3 0 0 7 8	7 1 4 1 0	2 6 300
	60 347	142 13	303 01	14 8 18	3 1 0 0 3	5 4 7 0 3	1 5 303
	60 474	259 13	085 14	24 8 12	3 5 4 0 3	5 3 1 7 4	1 5 xxx
	60 466	523 13	514 22	10 6 08	3 5 x x 8	1 4 4 3 8	1 6 310
	60 357	213 13	303 01	11 7 20	3 1 0 0 3	7 4 7 0 3	7 4 303
	63 615	018 19	304 10	18 9 06	3 8 0 0 5	8 2 6 7 8	7 4 407
	60 479	453 19	194 46	11 0 07	3 x x x 9	1 4 4 3 5	1 6 304
	60 593	122 19	285 02	21 9 06	3 8 x x 4	7 2 7 7 4	6 8 412

Schiffsname	P O LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_R K d W N_L	d_s f a bb
Hansa	7 0 414	574 04	174 03	10 07 7 19	3 0 3 x 8	4 2 4 2 0	2 7 105
Memel	7 0 399	562 01	187 53	06 6 21	3 4 x x 8	4 8 5 4 8	
Ussuriuma	7 3 347	237 01	082 04	xx 8 16	3 1 0 0 1	8 0 0 0 1	
Usambara	7 0 047	022 01	203 01	12 x 27	3 3 0 0 2	6 1 5 0 2	6 4 xxx
Cap Arcona	7 0 475	061 04	045 02	12 7 10	3 2 x 4 4	2 4 1 1 4	3 7 xxx
Ubena	7 0 101	171 01	021 02	15 7 26	3 0 8 3 4	6 1 1 1 0	
Oakland	7 0 189	055 01	082 02	18 8 27	3 4 x x 5	4 0 0 1 5	x 1 503
Madrid	7 0 357	155 01	132 02	17 8 19	3 4 x x 5	5 2 8 2 5	5 5 xxx
Gen. Artigas	7 0 002	313 01	103 02	13 8 26	3 0 7 0 5	4 2 2 2 0	1 4 309
Mte. Pascoal	7 5 023	320 01	104 02	13 8 26	3 4 3 0 4	4 4 3 1 4	
Schwabenland	7 0 216	193 01	023 02	16 8 20	3 4 0 3 5	6 2 7 0 1	5 4 305
" "	7 0 208	156 07	042 05	14 8 20	3 x x x 8	6 5 7 1 8	5 4 xxx
Linienschiff „Schlesien"	7 5 087	334 01	083 01	16 8 26	3 1 0 0 1	8 1 3 0 1	5 3 107
" "	7 5 092	330 07	103 01	18 8 25	3 1 0 0 1	8 1 3 0 1	5 3 807
Gen. Artigas	7 0 044	310 07	102 02	10 8 27	3 8 8 2 6	5 2 2 2 4	1 4 608
Mte. Pascoal	7 5 038	324 07	104 01	12 8 26	3 1 0 0 2	4 4 3 0 2	5 5 401
Ubena	7 0 090	160 07	021 02	10 7 27	3 0 6 3 5	5 1 1 1 0	
Hansa	7 0 416	548 07	507 54	07 6 19	3 6 x x 8	3 7 4 5 8	2 7 301
Straßburg	7 3 553	157 07	322 03	18 8 05	3		
Marienburg	7 3 545	115 08	202 03	20 8 02	3		
	7 0 492	237 01	023 01	14 8 11	3 7 8 0 4	8 4 8 1 4	6 7 110
	7 0 504	233 01	041 02	37 8 11	3 7 4 0 6	7 0 0 1 6	2 6 300
	7 0 518	272 01	203 03	34 8 10	3 5 x x 8	7 1 4 1 4	2 6 300
	7 0 491	478 01	154 46	09 0 08	3 x x x 9	x 4 4 3 9	1 6 200
	7 0 590	452 01	235 01	26 9 08	3 1 0 0 3	7 1 7 1 3	6 6 310
	7 3 585	300 01	314 03	14 9 08	3 5 0 0 6	7 0 0 7 8	2 4 300
	7 0 591	330 01	324 02	16 9 04	3 8 0 0 4	9 2 8 1 4	7 4 312
	7 0 501	452 01	204 03	14 7 08	3		
	7 0 592	457 03	203 03	10 7 07	3 5 x x 8	4 2 5 3 8	3 6 303
	7 0 619	061 07	242 03	20 9 05	3 4 3 7 5	8 0 0 0 3	7 4 303
	7 0 585	185 07	169 03	19 8 03	3 5 x x 8	6 1 5 7 8	6 6 609
	7 3 333	040 07	283 02	17 8 07	3 7 7 0 6	7 0 0 1 4	5 5 303
	7 3 559	030 07	324 02	xx 8 06	3 5 6 0 5	8 1 8 1 4	1 5 805
	7 3 567	016 07	324 25	18 7 07	3 9 0 0 5	7 2 8 2 5	6 4 406
	7 0 604	207 07	165 03	07 6 03	3 5 7 x 8	7 0 0 1 6	6 6 810
	7 0 185	121 07	172 01	14 7 18	3 4 0 0 4	8 1 5 1 4	4 5 300
	7 0 442	337 07	044 01	24 8 14	3 5 0 0 5	8 4 1 2 6	5 5 306
	7 0 365	005 07	230 01	12 8 15	3 7 0 0 1	7 4 8 0 7	2 5 300
	7 0 489	286 07	233 02	33 8 27	3 6 5 9 6	7 4 8 1 3	6 7 103
	7 0 463	389 07	143 01	32 8 16	3 4 0 0 3	7 3 4 1 3	5 8 305

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 334 — Sonntag, den 21. Mai 19[illegible]

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg / D403	6 x 02	458	321 68	10 198	50 8 x 301
Bremen / D442	5 x 06	458	081 68	197	51 9 x 000
Wilhelmshaven / D430	5 x 01	548	102 68	199	50 9 x 401
Nordhorn / D402	5 x 05	548	101 28	192	02 9 x 803
Hannover / D421	5 x 78	558	000 68	266	58 9 x 192
Köln / D436	5 x 68	446	301 26	203	02 8 x 802
Aachen / D407	5 3 05	444	301 65	207	02 9 x 101
Frankfurt/Main / D412	0 7 06	590	021 28	197	51 8 x 802
Stuttgart-Botz / D448	5 x 09	478	041 38	187	52 9 x 603
Saarbrücken / D441	5 4 05	528	021 28	193	01 7 x 803
Friedrichshafen / D444	5 x 06	528	042 28	192	52 9 x 804
München / D414	5 x 08	408	061 38	190	54 9 x 903
Nürnberg / D426	5 x 65	528	000 28	202	55 9 x 802
Hof / D451	0 7 05	590	000 14	191	00 9 4 104
Erfurt / D446	5 x 02	458	000 68	217	00 9 x 000
Dresden / D410	3 08	444	201 21	198	51 8 x 300
Schkeuditz / D449	5 x 43	318	202 38	207	51 8 x 202
Magdeburg / D408	8 x 08	448	000 68	208	51 8 x 501
Berlin / D440	5 x 72	448	142 68	206	51 8 x 301
Grünberg, Schl. / D420	5 x 05	648	124 28	204	52 9 x 901
Breslau / D411	5 x 03	648	141 28	208	51 7 x 801
Gleiwitz / D454	5 x 05	538	121 28	215	55 8 x 300
Königsberg i. Pr. / D422	5 x 05	768	263 68	210	52 8 x 208
Danzig / D405	5 x 79	648	222 28	211	50 8 x 300
Stettin / D404	5 2 71	764	182 68	212	51 8 x 300
Mirow / D450	5 x 72	558	122 68	202	51 9 x 201
Flensburg / D400	5 x 81	538	221 68	199	51 9 x 203

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Hamburg	5 x 05	538	321 68	10 215	51 8 x 305	97 01 6
Bremen	5 x 06	548	061 68	217	51 9 x 208	95 50 6
Wilhelmshaven	5 x 01	548	061 28	220	01 9 x 307	[illegible]
Nordhorn	5 x 05	548	323 28	204	02 9 x 415	00 04 6
Hannover	5 x 05	526	121 68	225	50 9 x 305	97 00 1
Köln	0 3 45	340	281 33	217	00 9 x 305	97 02 1
Aachen	5 3 02	663	221 45	223	01 9 x 304	00 05 1
Frankfurt/Main	0 x 05	558	041 28	211	02 8 x 305	00 02 0
Stuttgart-Botz	x x 40	369	042 39	211	52 9 x 307	00 52 4
Saarbrücken	5 x 05	428	000 28	212	01 9 x 304	00 02 0
Friedrichshafen	5 x 05	529	031 28	207	52 0 x 409	00 51 0
München	5 x 05	418	032 33	219	53 9 x 105	00 53 4
Nürnberg	5 x 26	418	181 28	215	53 9 x 408	00 52 4
Hof	5 x 48	409	121 49	210	50 9 x 307	00 01 0
Erfurt	5 x 08	448	000 68	235	00 9 x 305	93 01 1
Dresden	5 x 01	538	201 48	212	51 9 x 305	97 01 0
Schkeuditz	5 x 08	418	302 68	204	50 9 x 306	97 50 4
Magdeburg	5 x 05	538	301 28	204	50 9 x 306	00 00 6
Berlin	5 3 05	501	402 63	212	52 9 x 303	95 51 8
Grünberg, Schl.	5 x 03	648	122 28	220	55 9 x 207	00 52 5
Breslau	5 x 03	648	101 28	223	53 7 x 304	95 51 4
Gleiwitz	5 x 05	458	101 28	229	55 9 x 304	97 52 4
Königsberg i. Pr.	5 x 03	656	222 38	219	52 8 x 301	97 52 4
Danzig	5 x 03	748	182 65	220	51 9 x 404	91 00 6
Stettin	5 x 05	546	301 68	220	51 9 x 305	99 00 6
Mirow	5 x 05	543	121 68	215	51 8 x 105	97 51 0
Flensburg	5 x 05	528	062 68	217	50 9 x 304	05 00 3

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Hamburg	x x 42	408	201 24	10 221	54 8 x 405	00 00 x
Bremen	0 0 45	240	000 32	220	50 9 4 404	00 55 x
Wilhelmshaven	5 3 02	651	223 33	221	52 9 x 703	00 57 0
Nordhorn	x x 40	209	201 38	224	54 9 x 903	00 54 4
Hannover	5 x 41	416	201 38	244	52 8 x 801	97 52 6
Köln	x x 44	304	282 40	248	00 9 x 003	97 51 1
Aachen	x x 05	548	281 28	246	50 9 x 207	00 51 1
Frankfurt/Main	5 3 18	476	000 28	247	51 9 x 506	97 52 0
Stuttgart-Botz	x x 40	028	000 49	246	55 9 x 301	97 53 6
Saarbrücken	x x 08	444	281 28	253	50 9 x 305	00 51 0
Friedrichshafen	5 x 08	428	321 28	251	51 8 x 203	00 52 0
München	5 x 04	448	122 38	248	55 9 x 400	00 54 4
Nürnberg	5 x 06	418	202 28	247	52 9 x 203	00 05 4
Hof	5 x 23	418	300 38	244	52 9 x 308	97 55 6
Erfurt	5 x 02	448	201 28	245	50 9 x 231	97 51 5
Dresden	5 x 07	338	181 28	230	51 8 x 101	97 51 x
Schkeuditz	x x 46	349	242 38	230	51 9 x 002	00 51 4
Magdeburg	5 x 06	428	201 28	230	50 9 x 501	97 50 0
Berlin	5 x 08	438	000 28	251	51 9 x 004	00 50 8
Grünberg, Schl.	5 x 05	748	142 68	233	53 9 x 203	97 53 5
Breslau	5 x 23	659	121 68	238	52 8 x 302	97 52 8
Gleiwitz	5 x 05	538	121 28	240	53 8 x 303	00 53 4
Königsberg i. Pr.	5 x 03	748	202 28	227	51 8 x 101	00 52 4
Danzig	5 x 03	648	240 32	229	50 8 x 311	97 51 0
Stettin	5 x 05	548	202 28	230	51 8 x 703	00 52 8
Mirow	5 x 05	538	101 28	232	51 9 x 406	97 52 6
Flensburg	5 x 05	428	182 28	197	50 9 x 603	00 53 3

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff / † 432	3 x 02	755	044 45	[illegible]	05 8 0 307
Borkum / ○ 401	5 x 05	518	042 28	10 194	51 8 x 304
Außenjade / † 433	0 x 05	748	102 68	[illegible]	51 8 x 304
Cuxhaven / ○ 453	x x 04	458	161 29	208	51 x x 804
Elbe 1 / † 434	0 6 03	648	181 28	[illegible]	01 x x 307
Helgoland / ○ 465	0 08	638	042 68	199	51 9 x 305
Amrumbank / † 462	5 x 02	814	072 27	[illegible]	02 8 x 302
List / ○ 461	5 3 02	746	322 67	202	02 9 x 101
Bülk / 1211.15 / 1210.8	5 x 03	528	243 28	195	51 8 x 301
Marienleuchte ○ 119	5 x 07	558	221 68	195	51 9 x 301
Fehmarnbelt / † 409	5 x 45	228	251 68	xxx	51 9 x 301
Warnemünde / ○ 406	5 x 72	438	162 68	199	51 9 x 300
Arkona / ○ 464	5 x 72	538	202 68	199	51 x x 302
Adlergrund / † 452	5 x 03	748	244 28	200	01 9 x 402
Swinemünde / ○ 455	5 x 71	648	182 28	206	51 9 7 101
Kolberg / ○ 2974	5 x 03	558	202 28	xxx	51 8 x xxx
Rgnw'münde / ○ 429	4 x 68	558	206 68	207	00 9 x 202
Leba / 20275					
Brüsterort / 13205					
Norderney / 04335	5 x 01	638	123 68	193	50 9 x 104

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 $^8 V_S$ t_L K dt
Borkumriff	5 0 01	654	041 14	[illegible]	05 [illegible]	304 [illegible] 5 2 7
Borkum	x x 02	663	062 25	10 217	51 9 x 310	00 x 5 6
Außenjade	9 6 02	763	023 27	[illegible]	03 5 x 304	97 5 1 7
Cuxhaven	x x 05	658	306 45	253	00 x x 507	[illegible] 5 6
Elbe 1	1 x 03	768	047 28	[illegible]	05 x x 305	00 x 0 2
Helgoland	5 3 12	744	042 65	220	02 7 1 304	03 1 7 1
Amrumbank	5 4 02	574	041 28	[illegible]	05 3 x 306	00 8 1 6
List	5 3 01	738	021 23	220	02 9 x 306	98 9 x 0
Bülk	5 x 03	628	242 28	221	01 9 x 302	00 0 6 0
Marienleuchte	5 x 05	648	000 38	213	51 9 x 303	13 0 6 7
Fehmarnbelt	6 x 52	648	181 48	xxx	02 9 x 301	02 8 0 0
Warnemünde	6 x 72	538	162 68	215	51 9 x 205	91 0 5 7
Arkona	5 x 03	738	201 28	213	51 9 x 301	02 0 7 1
Adlergrund	9 x 03	748	282 28	210	02 9 x 302	[illegible] 07
Swinemünde	5 x 05	648	000 28	221	51 5 x 303	00 0 6 1
Kolberg	5 x 03	658	202 28	xxx	51 5 x xxx	00 1 6 0
Rgnw'münde	5 x 55	668	163 68	219	51 5 x 302	[illegible]
Leba	x x 01	7xx	153 xx			
Brüsterort	x x 05	5xx	201 xx			
Norderney	5 3 05	645	121 28	224	51 9 x 307	97 1 x 3

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 $^8 V_S$ t_L K dt
Borkumriff	5 x 03	658	203 28	[illegible]	05 5 x 307	00 8 x 5
Borkum	5 x 02	665	186 04	10 213	04 9 x 307	00 2 6 0
Außenjade	0 0 05	780	203 27	[illegible]	00 8 7 309	00 8 x x
Cuxhaven	5 x 52	646	142 45	224	07 x x 307	[illegible] 4 x
Elbe 1	5 x 03	768	203 28	[illegible]	04 9 x 307	00 7 1 5
Helgoland	5 x 02	763	035 20	190	04 7 1 310	00 4 7 1
Amrumbank	4 3 02	654	206 xx	[illegible]	04 8 x 710	00 0 0 5
List	5 7 02	746	206 24	178	00 8 x 715	97 2 x 0
Bülk	8 x 05	528	204 28	200	03 9 x 301	00 9 0 0
Marienleuchte	5 x 42	548	201 28	192	03 9 x 612	97 0 0 7
Fehmarnbelt	5 x 03	718	204 28	xxx	04 8 x 307	00 1 0 0
Warnemünde	0 1 05	535	164 28	207	02 9 x 703	97 2 5 5
Arkona	5 x 05	638	202 28	206	01 9 x 811	00 0 6 0
Adlergrund	9 x 03	758	184 28	209	04 8 x 609	[illegible] 97
Swinemünde	5 x 05	548	182 28	220	01 9 x 801	00 2 6 0
Kolberg	5 x 03	658	123 28	xxx	01 5 x xx	00 0 6 0
Rgnw'münde	5 x 55	668	163 68	219	01 5 x 307	[illegible]
Leba	x x 01	7xx	154 xx			
Brüsterort	x x 05	5xx	203 xx			
Norderney	5 7 05	664	204 45	218	01 9 3 310	00 x x

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	3 x 02	755	043 45	[illegible]	05 7 0 307
Borkum ○ 401	5 7 02	524	063 25	10 [illegible]	00 7 x 310
Außenjade † 433	5 3 05	755	082 29	[illegible]	02 8 x 306
W'haven ○ 450	5 x 08	448	082 28	212	00 9 x 306
Cuxhaven ○ 453					
Elbe 1 † 434	0 6 03	648	041 25	[illegible]	02 x x 300
Helgoland ○ 465	5 3 03	746	042 68	212	02 9 x 307
Amrumbank † 462	5 x 01	846	041 26	220	03 8 x 307
List ○ 461	5 6 02	744	000 25	212	02 8 x 304
Bülk ○ 118	5 x 03	628	242 26	207	51 9 x 306
Marienleuchte ○ 119	5 x 45	538	000 48	207	51 9 x 305
Fehmarnbelt † 409	5 x 51	538	181 28	xxx	01 9 x 303
Warnemünde ○ 406	6 x 72	538	162 68	206	51 9 x 205
Arkona ○ 464	5 x 70	538	202 48	211	52 9 x 307
Adlergrund † 452	5 x 03	748	243 28	210	02 8 x 403
Swinemünde ○ 455	5 x 55	648	300 28	216	50 9 x 405
Kolberg ○	6 x 72	558	182 28	xxx	51 8 x 303
Leba ○	x x 03	647	183 xx		
Brüsterort ○	x x 03	6xx	201 xx		

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	7 7 02	754	202 15	10 240	05 8 0 802
Borkum	x x 01	663	182 03	235	02 9 0 605
Außenjade					
W'haven	6 0 00	490	281 00	235	00 9 0 002
Cuxhaven	x x 02	7x5	600 25	240	00 x x 301
Elbe 1	0 x 03	748	041 44	242	03 7 x 310
Helgoland	5 x 02	7x4			
Amrumbank					
List	x x 02	7x5	281 15	217	04 7 x 601
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	5 x 03	748	203 28	210	01 9 x 401
Swinemünde	5 x 21	542	162 46	—	—
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

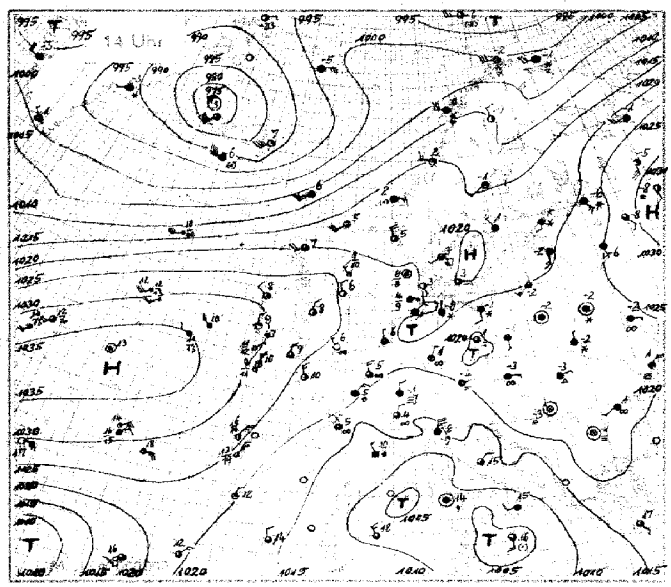
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

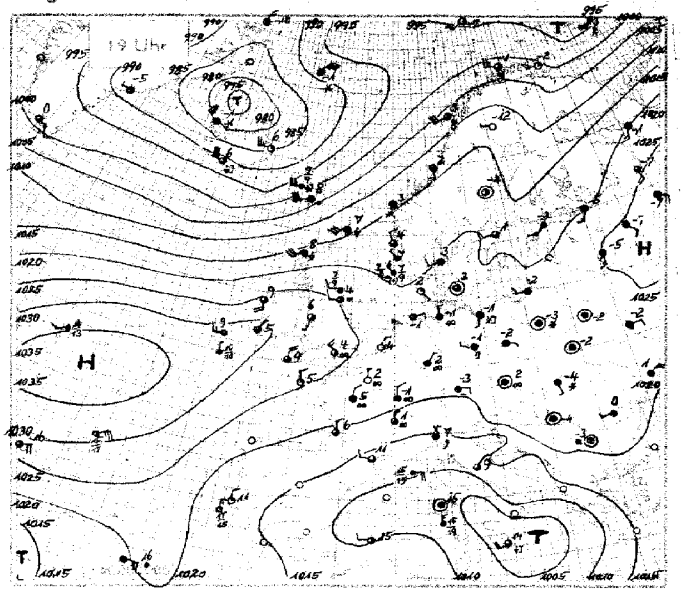
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 x 03	654	186 28	[illegible]	05 5 x 803
Borkum	0 7 02	644	206 23	10 206	01 9 x 804
Außenjade	4 5 02	755	226 27	[illegible]	03 9 x 705
W'haven	5 0 05	558	204 18	241	[illegible] 9 0 [illegible]
Cuxhaven	5 x 03	548	203 23	205	01 x x 803
Elbe 1	0 x 05	778	205 28	[illegible]	04 8 x 600
Helgoland	5 2 04	664	557 58	193	04 8 x 803
Amrumbank	6 x 23	668	207 58	[illegible]	00 8 x [illegible]
List	5 2 02	645	515 58	186	05 9 x 810
Bülk	8 2 05	515	206 28	199	00 9 x 803
Marienleuchte	5 x 02	647	185 37	200	00 9 x 603
Fehmarnbelt					
Warnemünde	5 x 98	436	38	211	51 9 x 202
Arkona	5 0 05	637	182 27	214	01 9 0 807
Adlergrund	5 x 03	768	244 28	210	02 9 x 303
Swinemünde	6 x 08	448	201 28	220	01 9 x 800
Kolberg	5 x 03	658	143 28	200	51 8 x 407

Jahrgang 61

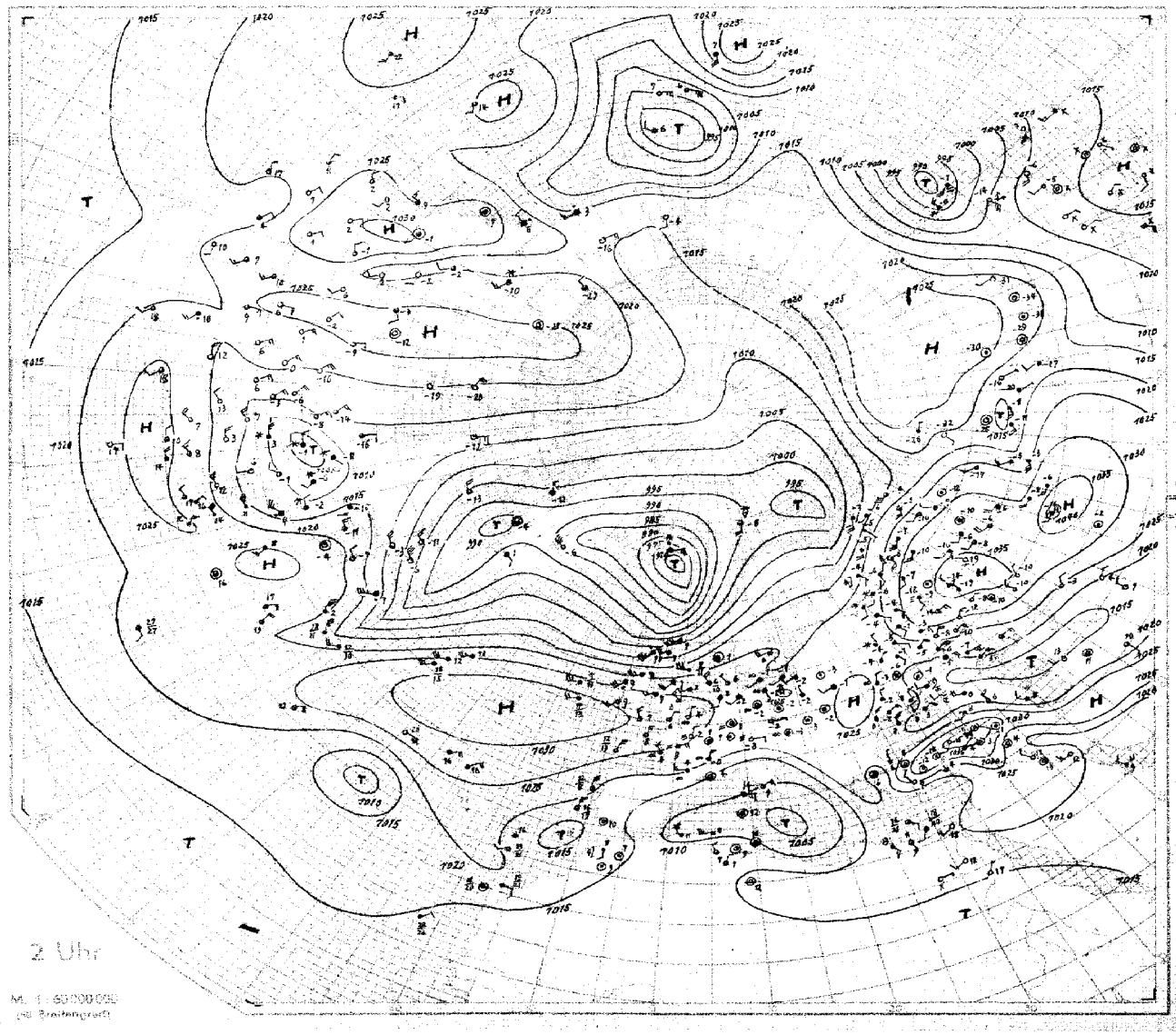
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





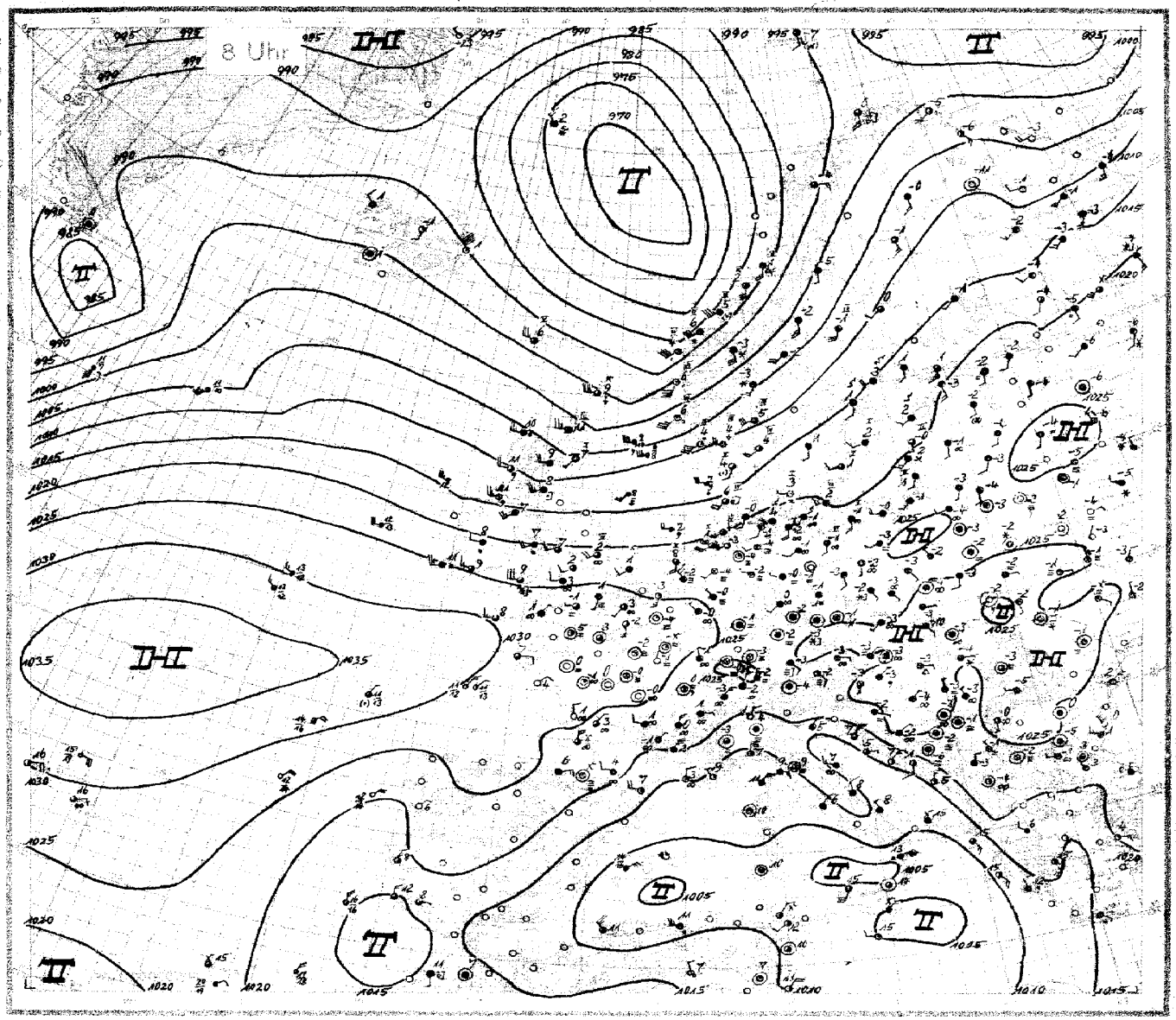
Wetterlage von heute nacht:

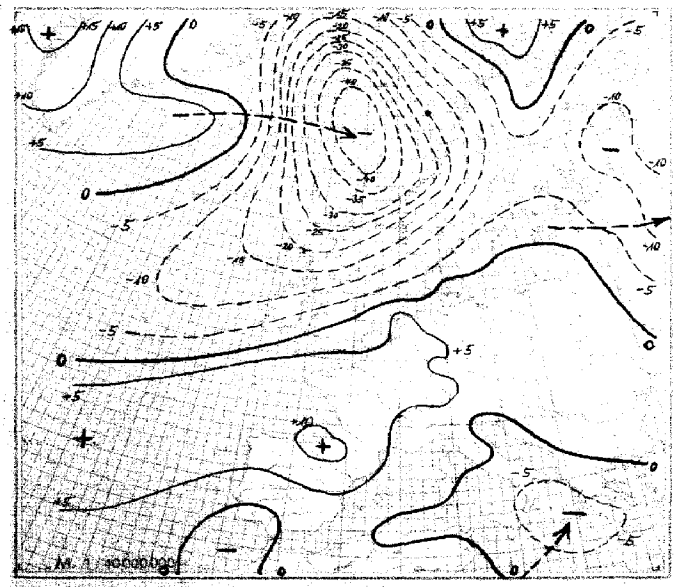


M. 1:60000000
(s) Breitengrad)

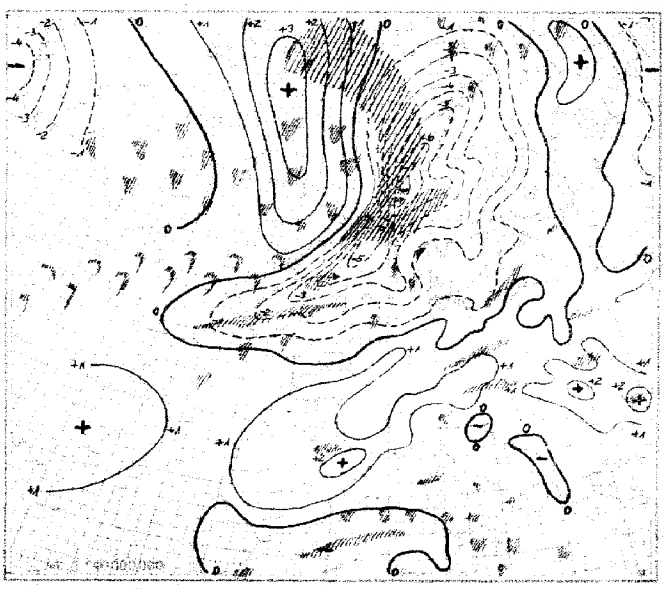
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 29. November 1936.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 29. Juli 1906

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte ○ III)	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art, Druckänderung (ca. letzte 3 Stunden) a	Druckänderung (mb) bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
	Gestern 14 Uhr						**Gestern 19 Uhr**										**Heute 8 Uhr**					
	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_G R_Z$	MM E
Helder ○ 291	7 0	00	852	020	13	10 202	05	6	x	304	4 5	04	961	044	11	10 230	05	7	0	309	00	2 8 0
De Bilt 293	7 3	08	855	262	16	199	04	8	0	401	5 0	00	782	303	02	234	04	8	0	309	92	05 0
Vlissingen ○ 292	8 0	02	621	301	27	231	06	8	0	303	0 0	00	780	042	10	238	04	8	0	307	93	0 0 1
Calais ○ 208	5 3	04	439	424	86	212	07	9	x	402	2 0	07	644	041	74	222	03	8	0	311	92	07 1
Le Havre ○ 230	5 0	08	494	042	14	223	09	7	0	300	0 0	08	930	025	00	245	07	8	0	311	00	09 0
Le Bourget ○ 215	5 x	05	677	303	87	202	08	9	x	402	0 0	05	590	311	20	229	06	9	0	308	97	05 0
Tours ○ 222	5 2	02	524	043	88	201	05	9	x	300	0 3	05	690	022	53	218	05	8	x	407	[illegible]	[illegible] x
Nancy 237	5 x	08	428	012	28	194	01	5	x	300	7 x	00	478	000	28	215	00	5	x	308	97	01 4
Lyon ○ 210	5 5	05	693	022	27	165	04	8	x	609	0 3	05	590	023	27	189	01	5	x	309	00	04 0
Marseille ○ 231	6 4	02	301	302	24	171	14	5	3	504	0 5	02	790	003	36	115	03	8	5	305	00	16 0
Perpignan ○ 216	6 2	04	615	291	58	133	10	9	0	313	0 x	02	755	242	55	150	01	7	x	202	07	11 2
Biarritz ○ 202	9 x	04	548	324	58	163	09	9	x	300	6 x	04	835	304	58	158	04	8	0	314	07	11 2
Rochefort ○ 201	8 x	02	648	353	94	192	06	9	x	300	6 x	07	648	303	58	214	06	9	x	307	01	06 2
Le Talut 217	9 0	01	545	322	05	225	08	9	0	300	0 0	05	692	322	13	238	07	9	6	107	00	09 0
Brest ○ 211	5 0	02	754	303	24	285	10	8	2	302	0 0	01	752	322	12	263	05	8	0	308	01	10 1
Guernsey ○ 168	1 0	10	952	000	42	254	55	0	0	000	1 0	01	954	042	14	260	04	7	0	312	00	2 6 0
Scilly ○ 158	8 4	02	954	014	75	264	57	8	0	204	8 6	02	854	024	75	282	09	7	0	210	31	8 8 1
Croydon ○ 151	0 0	45	390	252	32	234	05	8	0	902	5 x	43	338	232	38	260	06	9	x	109	00	07 1
Yarmouth ○ 137	8 0	01	754	312	44	218	06	9	0	102	8 0	01	654	262	74	243	04	9	0	307	97	2 6 1
Holyhead ○ 126	1 x	01	763	312	44	265	08	6	4	200	1 x	01	653	131	14	276	06	8	1	101	00	1 7 1
Tynemouth ○ 124	2 0	01	644	302	57	244	06	9	0	300	1 0	01	604	242	14	250	04	7	0	005	97	2 4 1
Aberdeen ○ 116	2 7	05	657	211	16	236	11	7	0	701	5 7	05	653	241	17	214	03	7	2	708	00	1 5 1
Stornoway ○ 111	5 7	02	955	254	24	228	04	8	0	908	5 x	01	746	200	78	168	08	9	x	512	01	3 7 1
Lerwick ○ 110	8 9	02	845	234	46	187	05	7	0	7114	3 2	07	735	204	78	130	02	8	0	7217	97	x x 1
Malin-Head ○ 105	8 4	28	854	182	14	266	09	9	0	905	7 5	04	790	133	03	255	03	9	9	905	01	4 5 1
Blacksod Point ○ 104	2 0	01	954	282	14	283	03	8	0	702	8 0	01	735	184	75	272	03	8	0	705	97	3 7 1
Valentia ○ 101	7 0	05	953	312	73	306	09	7	4	503	3 8	01	257	031	45	313	00	9	2	201	02	2 8 1
Thorshavn 191	6 0	05	934	207	28	058	00	9	0	808	6 0	02	608	220	54	010	08	7	0	509	11	5 4 1
Seydisfjord 175	0 0	01	950	207	42	307	01	5	5	810	0 0	01	977	245	91	934	06	5	0	915	00	4 9 0
Akureyri ○ 174	0 0	00	968	242	78	744	05	8	0	808	2 0	00	906	534	76	812	06	5	0	898	02	3 9 1
Bolungarvik ○ 172	6 x	05	957	220	77	740	05	9	x	808	6 x	02	643	257	58	819	01	9	x	505	07	4 6 4
Reykjavik ○ 170	6 2	01	755	220	77	728	06	9	0	704	8 2	05	636	246	78	896	05	9	x	704	02	09 2
Westmann-Insel 176	6 x	10	648	248	28	936	06	7	x	712	6 x	25	647	249	77	910	06	8	x	712	91	4 6 1
Torgilsbu ○ 003	0 0	01	990	203	12	151	02	9	1	304	0 0	01	910	205	04	992	03	4	4	300	00	x 9 9
Myggbukta ○ 000	0 7	02	980	041	46	845	03	7	0	512	0 0	00	980	020	45	994	00	8	7	210	00	x 9 9
Jan Mayen ○ 001	4 7	03	954	065	08	700	05	0	x	310	5 x	7	960	049	08	959	03	8	x	835	01	5 4 8
Spitzbergen ○ 002	1 x	33	659	084	28	957	01	7	x	105	1 x	00	659	014	80	952	01	7	x	402	97	x 6 8
Bäreninsel ○ 003	8 1	12	635	035	26	350	00	8	2	307	3 0	01	944	214	14	342	07	7	0	901	00	2 9 8
Vardö ○ 004	5 x	93	748	224	78	025	06	9	x	210	0 0	01	952	224	78	031	02	8	2	401	01	3 9 0
Ingöy ○ 005	6 x	83	219	246	79	016	02	7	x	204	8 x	03	604	0265	75	811	01	6	0	702	94	5 8 4
Andenes ○ 009	6 2	40	745	184	28	061	00	6	x	512	8 6	x	945	2257	49	005	02	6	0	401	94	4 8 0
Röst ○ 011	8 0	83	658	246	79	005	00	9	x	703	8 x	33	757	206	77	668	03	7	x	709	02	4 7 6
Nordöyan ○ 014	8 0	01	753	243	13	154	12	6	0	905	8 x	05	753	195	25	171	03	6	0	906	00	3 7 4
Krakenes ○ 021	8 7	03	363	103	18	194	01	7	7	307	8 2	02	873	105	33	141	03	7	x	710	02	3 9 1
Utsira ○ 026	3 x	02	955	304	24	185	05	9	8	202	2 4	01	563	302	25	165	04	8	0	062	00	2 9 1
Lista ○ 030	8 4	02	964	072	25	192	03	9	0	601	5 x	03	968	082	25	192	01	9	x	401	00	4 9 0
Ferder ○ 036	8 3	01	542	012	52	187	02	8	0	801	5 x	46	549	021	09	187	00	8	x	601	00	0 2 1
Skagen ○ 182	8 6	00	851	204	17	194	03	7	0	300	2 7	05	553	222	18	196	03	9	0	302	02	2 8 0
Blaavandshuk ○ 184	5 5	02	853	191	14	202	03	7	0	300	5 3	01	853	191	13	212	01	9	0	305	00	1 8 0
Kopenhagen ○ 181	8 2	02	753	082	27	196	03	8	0	304	4 3	01	754	000	25	211	03	9	0	103	00	0 7 0
Jönköping ○ 053	6 2	05	844	162	28	207	01	8	x	302	6 x	00	845	104	28	210	01	8	x	103	00	02 1
Visby ○ 054	0 4	01	970	000	05	177	03	7	0	401	6 3	02	907	102	17	210	02	8	0	307	00	1 9 0
Stockholm ○ 059	7 x	05	667	231	28	185	01	7	x	200	5 0	02	756	232	27	193	01	9	x	303	91	02 1
Härnösand ○ 057	5 4	01	970	201	02	157	01	8	0	803	5 3	01	740	000	44	160	04	8	0	303	00	1 9 0
Stensele ○ 056	0 4	01	990	000	01	137	58	9	0	601	0 0	00	985	154	00	158	03	9	0	300	00	56 0
Gällivare ○ 061	0 4	01	960	302	13	148	54	9	0	101	0 0	00	980	2441	60	123	02	9	0	203	07	52 8
Haparanda ○ 050	5 0	03	958	242	28	100	52	7	0	300	0 3	00	990	242	74	107	55	8	0	300	92	01 4
Sodankylä ○ 485	5 0	15	748	355	26	082	55	7	0	200	0 7	01	980	241	64	091	57	9	0	300	94	00 6
Kuopio ○ 484	5 0	174	758	161	63	195	53	9	0	803	6 0	03	756	181	28	152	53	9	0	808	12	02 3
Wasa ○ 483	8 1	02	755	221	24	145	02	9	6	807	5 0	00	557	242	27	139	00	7	0	502	00	02 6
Helsinki 481	6 2	23	645	165	63	178	51	8	x	606	6 x	02	747	201	27	188	51	9	x	304	04	01 7
Dorpat ○ 476	6 x	02	548	162	46	206	54	8	x	704	5 x	03	648	182	68	210	53	8	x	301	96	53 8
Fölsand ○ 477	5 x	03	758	121	28	173	51	8	x	906	5 x	03	648	181	28	184	01	7	x	304	00	02 7
Riga ○ 470	5 x	03	548	163	28	197	52	9	x	300												
Memel ○ 467	6 x	27	648	162	28	195	01	9	x	300												
Kowno ○ 486	5 x	08	448	000	28	228	53	9	x	002												
Pinsk ○ 562	6 x	71	628	002	08	244	52	9	x	301	3 x	03	656	000	68	232	52	9	x	302	94	02 6
Lemberg ○ 558	8 x	74	428	301	58	210	01	9	x	309	8 x	03	928	200	06	229	52	9	x	303	02	02 4
Krakau ○ 556	5 x	03	648	011	28	220	53	7	x	601	5 x	01	648	012	28	234	53	7	x	303	00	02 0
Warschau ○ 552	5 x	03	548	000	28	224	52	9	x	302	6 x	04	633	300	06	230	53	9	x	301	97	02 0
Prag ○ 520	5 x	45	548	201	38	207	52	9	x	701	5 x	40	348	201	29	233	52	9	x	302	00	01 4
Olmütz ○ 522	5 x	05	639	000	28	210	55	8	x	702	5 x	05	548	000	28	224	53	8	x	206	00	53 4
Budapest ○ 541	5 x	58	438	201	29	223	53	8	x	703	5 x	72	548	321	28	234	52	9	x	106	97	51 4
Debrecen ○ 545	5 x	78	648	061	28	246	53	9	x	501	5 x	71	648	041	48	234	54	7	x	301	97	52 4
Fünfkirchen ○ 547											5 x	03	702	121	29	229	53	9	x	305	00	52 4
Wien 501	5 x	05	428	081	28	215	53	8	x	901	0 2	05	643	000	28	224	53	9	x	401	00	62 4
Klagenfurt ○ 502	5 x	02	556	042	27	202	54	9	x	807	5 x	03	428	000	48	211	54	9	x	302	00	54 0
Innsbruck ○ 507											0 3	02	659	000	15	194	52	8	x	305	00	02 0
Zürich ○ 281	5 x	02	448	130	38	198	51	9	x	705	5 x	03	447	101	28	195	51	9	x	309	00	51 0
Bern ○ 282	5 x	10	358	210	38	192	53	9	x	501	5 x	05	558	041	28	196	52	9	x	305	00	52 0

Nr. 334 **HÖHENAUFSTIEGE** Sonntag, den 29. Nov. 193..

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte															$KT_1T_2T_3$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	29 07	HHTTT	00 590	01 550	04 585	05 522	08 522	13 587	18 581	20 557	28 581	35 620	37 613	42 624	50 688			54 61	01 00	69 47	Sicht 300 m, bis 100 m Nebel, im N u. E grosse Lücken. Darüber oo, bei 500 m ... Sc, von 1100-1400 ... Sc, ab 4000 m im NW ... As u. Ambos-Reste.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 021	98 010	82 006	91 965	65 922	62 910	51 814	37 792	27 715	25 698	23 640	28 600	28 586						
w_1Va_2 = 840			ss ΘΘ'	30 03	30 04	34 07	35 08	23 40	12 40	22 43	12 46	08 20	06 33	07 27	07 31	05 33						
Norderney	4	29 07	HHTTT	00 009	01 006	04 016	13 558	15 533	23 590	28 591	32 553	40 618	41 615	45 664	47 687	51 671			51 60	13 46	69 31	Bis 500 m oo¹, 500-600 m ... St, von ... 4600 m ... Sc in Auflösung. Ab ... m im N u. W mässig bis starker Dunst. > Gipfel übergehend in Ac, As in mehrere Bänken, ... Ac mit glatter Untergrenze in Unterkante im Zenith ... Ac, sonst wolkenlos. Höhenw. in 5000 m aus NW.
E_3E_4 = 73			UUBBB	87 017	79 003	60 968	36 867	55 846	32 758	30 714	33 680	35 609	34 604	33 559	33 532	28 529						
w_1Va_2 = 370			ss ΘΘ'	35 10	31 09	26 12	24 46	19 46	40 48	12 27	42 30	09 31	09 32	06 32	07 34	05 36						
Köln	48	29 09	HHTTT	00 015	08 536	11 529	16 581	22 525	37 620	44 613	46 660								53 60	02 05	69 39	Nebel, Sicht 800 m. ... St ... bis 1950 m ..., > Gipfel ... Ci, Wolken ... Grund u. Fetzen über 50 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 019	98 923	73 889	81 810	29 780	29 640	29 584	29 569											
w_1Va_2 = 834			ss ΘΘ'																			
Frankfurt	95	29 07	HHTTT	00 515	02 009	11 550	15 540	17 594	19 561	21 561	22 558	26 678	28 578	30 685	35 620	36 615	51 731		53 63	05 06	69 28	Sicht 200 m. Bodennebel auf Platz bis 20 m. Am Taunus Sc dünne Wolken. ... im 4400 etwa 7/10 St mit Lücken von ...-4700 m, im W As u. Ci bis > Gipfel, im E ... As bis etwa 3500 m, sonst nur oo¹ bis > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 101	96 996	77 863	82 850	88 832	78 874	94 781	80 774	80 742	61 715	56 678	49 660	45 650	37 632					
w_1Va_2 = 835			ss ΘΘ'	33 06	34 40	23 43	28 47	32 20	32 28	30 22	26 12	22 23	18 25	16 26	11 25	11 27	05 29					
Friedrichshafen	400		HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ss ΘΘ'																			
München	506	29 08	HHTTT	00 520	09 513	12 516	19 543	20 540	24 539	26 566	29 572	35 630	40 694	44 695	51 756				53 64	06 00	69 27	4/10 St von 50-9000 m vielfach aufliegend. Darüber Alpen sichtbar, jedoch ... bis > Gipfel. Im NE wenig AC zwischen 3000 u. 4000 m. Im SE 4/10 hoher As, gelegentlich Antizyklone.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 911	98 912	86 871	90 811	80 795	59 760	52 739	40 713	67 655	70 610	42 580	50 530							
w_1Va_2 = 475			ss ΘΘ'	30 09	24 06	33 49	31 21	29 23	21 24	17 23	13 24	14 25	11 26	06 26	05 26							
Berlin	50		HHTTT																			Nachtrag vom 28.08, Bericht 333. oo² bis 550 m, 10/10 St 550-750 m, E-Horizont frei, W dunstig. 3/10 Sc 1800-2100 m, 8/10 As 2300-2500 m.
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ss ΘΘ'																			
Lindenberg	122	29 06	HHTTT	00 514	06 535	11 535	19 600	22 552											55 ...	19 35	...	10/10 St, Sicht 3 km, dünne Schneedecke.
E_3E_4 = 63			UUBBB	96 008	96 942	96 885	98 797	80 770														
w_1Va_2 = 450			ss ΘΘ'	30 05	30 09	32 14	22 14	29 24														
Breslau	120	29 08	HHTTT	00 514	08 682	16 528	18 540	20 530	28 590	32 603	42 616	52 746							53 64	08 05	69 32	oo² bis 1000 m, oo¹ bis 4200 m. 5/10 dünner St bei 600 m u. 9/10 St von 900-1000 m. 10/10 Sc von 1600-1800 m, im W teilw. aufgerissen, in 9/10 Ac op. von 2500-3100 m. Sonst 2/10 Ac tra. von 4000-4100 m ... Wolkensch. in langs. Auflösung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 009	89 924	94 841	98 820	89 796	83 714	70 678	79 600	60 520										
w_1Va_2 = 450			ss ΘΘ'	18 05	25 06	35 10	34 10	34 24	22 24	18 25	13 21	06 29										
Königsberg	29	29 08	HHTTT	00 573	02 523	04 518	20 623	23 570	27 591	41 671	46 719								55 65	11 11	69 24	Von 1450-2000 m 10/10 Sc, darin starke Vereisung, darüber fern im SE lockere As-Schwaden. > Gipfel fern im SE sehr viel As u. Ac mit Fallstreifen bis ca. 3000 m herab. Sonst rings am Horizont einzel. As-Bänke. Nur schwache Höhenwinde ...
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 014	80 996	60 963	97 790	59 760	36 718	56 603	54 565											
w_1Va_2 = 460			ss ΘΘ'	27 04	26 04	21 06	18 11	16 19	11 22	09 15	07 25											
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ss ΘΘ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ss ΘΘ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ss ΘΘ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ss ΘΘ'																			
Hamburg	11	28 15	HHTTT	00 506	07 560	10 572	12 580	15 574	20 610	21 551	23 550	31 600	30 660	44 700	49 746				56 64	01 01	62 29	Sicht 4 km. Bis 450 m oo¹. Von 450-... m 9/10 fest. Darüber von 400-1300 m 4/10 St, darin mässige Vereisung. Von ...-2100 m ... St, darin starke Vereisung. ... am Horizont bei etwa 3600 m 4/10 Ac-Bänke, im N 4/10 Cu...
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 018	95 939	98 902	98 878	98 847	98 792	57 780	97 760	48 690	47 632	50 580	53 535							
w_1Va_2 = 450			ss ΘΘ'	33 07	18 07	26 07	24 08	25 12	21 13	19 20	16 22	12 23	09 24	07 25	05 26							
Köln	48	28 15	HHTTT	00 019	02 004	04 009	07 513	08 507	16 563	15 550	22 557	27 595	28 584	45 706					52 64	06 05	69 20	oo¹ bis 900 m, 4/10 St bis 650 m. Oben ... aufgerissen, im N ... im NW und S 1500-2000 m, ... As-Bänken bis etwa 2800 m. > Gipfel im S ... 3/10 Cs.
E_3E_4 = 73			UUBBB	83 015	85 977	85 978	89 939	72 923	92 835	76 827	78 777	83 726	56 712	46 571								
w_1Va_2 = 840			ss ΘΘ'	56 10	53 09	35 12	33 12	28 13	27 15	25 17	21 20	12 22	16 23	06 26								
Berlin	50	28 49	HHTTT	00 510	08 548	11 527	18 544	22 522	27 561	29 562	38 623	46 696	51 741						53 62	06 07	69 29	oo¹ bis 2000 m. ... Sc 1500-1900 m, oo¹ 2000 m bis Gipfel. > Gipfel im W 5/10 As.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 015	95 924	80 895	81 877	77 773	70 725	70 707	75 638	79 570	73 526									
w_1Va_2 = 370			ss ΘΘ'	32 06	28 09	28 14	25 18	32 27	23 27	24 18	18 30	12 30	07 29									
Lindenberg	122	28 48	HHTTT	00 521	06 561	10 550	15 526												54 ...	04 01	... 49	10/10 Nbst, leichter Schneefall.
E_3E_4 = 63			UUBBB	94 006	94 941	98 891	94 841															
w_1Va_2 = 650			ss ΘΘ'	30 05	14 05	33 14	35 20															
Breslau	120	28 45	HHTTT	00 571	02 508	06 545	11 588	16 615	24 530	29 562	40 628	50 706	55 741						53 61	08 01	69 40	Ab 400 m St schwer, zunehmend an, ab 600 m übergehend in 9/10 Sc bis ... > Gipfel ... Cs, am N-Horizont As-Aufzug. ... halber oberer Berührungsstufen...
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 006	72 998	80 950	95 891	45 837	51 754	55 705	58 615	57 554	53 518									
w_1Va_2 = 450			ss ΘΘ'	26 05	26 06	23 06	21 06	25 22	26 25	19 27	14 30	08 32	07 34									
Königsberg	29	28 45	HHTTT	00 516	03 539	04 537	09 557	16 608	18 563	20 557	31 587	39 631	40 632	49 707	50 704				56 66 / oder: 56 47	12 04 / 01 03	69 35	Vom Boden bis 4200 m oo¹, ... 900-1600 m 9/10 St, darin ... Vereisung. Einige kleine Lücken längs der nördl. Küste. > Gipfel Südhorizont lückenhafter As u. Ac, sonst wolkenlos. Keine merkliche Höhenwinde. Weitere Aufstiege wegen Vereisung nicht möglich.
E_3E_4 = 73			UUBBB	75 018	77 980	72 972	78 905	98 825	68 804	55 786	28 698	25 620	22 600	18 538	17 523							
w_1Va_2 = 455			ss ΘΘ'	25 05	23 04	21 04	22 07	20 09	20 16	18 18	08 24	06 27	05 28	02 30	02 31							

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Marokko	460	28 11	xx 965	18 82	xx 941	080 83	xx 918	064 83	xx 895	060 83	xx 872	040 83	xx 860	029 81	xx 828	015 82	xx 807	001 82	xx 787	515 83	56 767	518 83	60 747	518 81	xx 708	525 79
			xx 671	546 79	xx 635	571 80	xx 600	599 80	xx 568	619 79	xx 536	652 78														
Moskau (Radio-Sonde)	167	29 02	02 917	554 89	05 963	585 xx	06 950	588 xx	10 902	534 xx	12 886	524 xx	15 846	527 xx	20 794	532 xx	25 746	542 xx	30 700	557 xx	33 672	566 xx	40 618	602 xx	51 540	659 xx
			60 473	707 xx	70 404	763 78	80 359	833 69	90 311	888 63	00 268	910 58	04 252	918 57												
Slouzk (Radio-Sonde)	40	29 02	00 017	599 92	02 991	561 92	05 960	583 88	10 900	604 98	15 865	591 99	15 841	600 98	10 790	626 98	23 769	616 81	25 739	622 71	30 694	635 50	40 606	673 38	50 529	725 34
			60 461	800 32	70 400	874 32	80 345	944 39	90 298	517 32	00 955	541 33	03 244	550 32	10 249	540 32	20 175	526 32								
Kijew (Radio-Sonde)	183	29 22	00 999	536 96	02 000	540 xx	05 978	540 xx	11 917	523 xx	10 904	541 xx	15 849	569 xx	20 794	576 xx	25 749	590 xx	30 700	620 xx	40 612	688 xx	50 534	767 xx	60 463	831 xx
			70 399	893 xx	77 395	893 xx																				
Slouzk (Radio-Sonde)	40	29 14	00 019	562 92	02 999	538 93	04 975	606 94	05 961	595 94	10 900	564 95	15 841	579 97	10 790	600 98	30 694	630 98	40 609	691 93	50 531	748 86	60 463	811 78	65 455	877 88
Slouzk (Radio-Sonde)	46	29 02	00 028	535 93	02 005	560 94	05 970	598 95	07 946	595 53	10 916	548 92	13 866	534 89	15 853	543 80	20 800	565 63	30 703	614 46	40 620	674 40	50 541	745 68	60 471	816 66
			70 406	888 64	80 341	983 62	90 304	544 44	00 256	615 xx	04 240	620 xx	09 224	641 xx												

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_1T_2$	$TTTh_1h_2$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_1h_2$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_1h_2$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_1h_2$
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	30		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
Kefler	3	28 09	BBTTU	95 86 6	97 85 6	00 81 6	14 56 6	92 60 8	82 37 3	96 66 3	90 97 3	35 75 3								003 01	952 24	777 04	611 45				

HH Höhe in Hektometern · YYGG Datum · U(U) Relative Feuchte in % · V Sicht · ww Wetter · ΘΘ' Aequipot. Temperatur (°C) · TTT Temp. (1/10 °C) · KK Kondensationshöhe · LL Stabilitätsenergie · ss spez. Feuchte · T_1T_2 Betrag einer Inversion · T_dT_d Differenz zwischen Temp. u. Feuchttemperatur · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_2 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	0 4	02 983	182 25	6 991 54	5 1 601	0 5	02 974	231 14	6 990 57	5 8 402	00 54 9	0 2	01 974	302 01	7 88x 59	4 0 302	00 59 9
Schneekoppe 2)	1610	428	0 7	01 854	308 13	7 920 52	9 6 205	x x	40 309	326 19	7 923 54	9 x 405	00 50 0	x x	46 009	285 39	945 55	9 x 300	93 55 9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	0 0	04 955	000 01	8 972 35	3 4 903	0 5	04 838	121 17	8 993 01	4 x 304	00 08 6	0 4	04 948	065 12	9 023 x 54	9 0 203	00 54 6
Fichtelberg 1)	1215	419	0 5	04 655	242 15	995 02	8 1 301							x x	46 009	282 69	024 53	9 x 303	94 53 8
Brocken 1)	1148	418	0 7	04 748	293 66	997 53	8 x 102	x x	46 009	254 39	9 011 54	9 x 305	97 52 6	x x	46 409	244 39	021 56	9 x 300	00 56 6
Wasserkuppe 1)	926	423	0 3	04 934	242 26	9 002 05	8 2 303	0 x	04 613	024 28	013 51	9 x 305	00 02 0	0 0	04 623	023 14	034 54	9 0 202	01 54 6
Inselsberg 1)	917	445	0 1	04 880	000 26	015 00	9 x 301							5 2	05 613	041 27	035 51	9 x 314	00 53 0
Kahler Asten 1)	842	417	0 7	02 790	282 65	002 50	8 x 300	0 7	05 690	242 23	013 53	9 0 303	92 02 8	x x	44 309	282 39	034 54	9 x 402	00 54 2
Feldberg/Ts. 1)	801	424	0 7	04 946	042 27	003 02	8 x 901	0 x	04 745	026 68	015 51	9 x 405	95 02 6	x x	48 409	322 09	034 54	9 x 302	97 54 4
Sonnblick 3)	3106	503	0 4	02 990	241 16	7 006 55	2 4 803												
Obir 2)	2044	506	5 8	02 982	248 15	943 01	1 x 903												
Schöckel 1)	1446	511	0 7	04 990	442 13	8 999 05	9 2 300												
Jungfraujoch 4)	3454	256	0 4	01 980	161 25	6 609 60	3 4 802	0 7	03 996	282 26	6 411 61	5 1 203	–	0 0	00 990	325 00	6 623 61	6 0 202	–
Säntis 4)	2500	285	x x	01 980	161 02	7 454 52	4 3 903	0 4	01 990	180 03	7 459 56	5 6 402	00 53 9	0 4	01 990	322 02	7 475 56	5 0 202	00 56 9
Kékestetö 1)	998	549	x x	46 009	000 39	9 005 58	9 x 901	x x	46 009	000 39	9 015 59	9 x 303	00 58 4	x x	46 009	000 39	9 036 60	9 x 304	00 60 4
Dobogokö 1)	700	540						x x	46 009	451 39	xxx 57	9 x 300	00 56 4	x x	46 009	461 39	031 57	9 x 304	00 57 4
Mas Allah 2)	2420	726	0 0	00 990	461 00	7 999 53	5 9 804							0 0	04 931	221 28	7 999 55	4 6 203	90 55 9
Predeal 1)	1054	593	4 0	05 658	443 28	8 901 51	7 0 802												
Fanaråken 2)	2098	024	x x	46 109	214 39	7 857 61	9 x 904	x x	46 109	214 79	7 840 62	9 x 704	01 59 9	x x	77 409	159 69	701 59	9 x 617	02 63 9
Gausta 2)	1828	044	5 0	02 990	001 44	914 73	7 x 847	x x	48 009	245 79	869 58	7 x 300	93 xx 9	x x	77 009	548 19	750 58	7 x 720	09 61 9
Svandalsflona 1)	1065	026	3 x	03 858	000 59	8 984 52	9 x 804	3 x	10 863	243 67	8 979 54	9 x 105	01 xx 9	0 2	73 350	244 68	8 860 58	9 x 830	02 55 9
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	0 5	02 990	322 27	7 931 00	9 3 903	6 x	02 990	000 25	7 939 01	5 3 302	00 01 6	0 0	01 990	000 01	7 951 00	6 3 303	00 57 6
Mont Aigoual 2)	1554	249	5 5	03 914	322 28	940 01	9 1 103	2 8	03 412	324 28	920 02	7 3 300	00 25 3	0 4	01 990	659 03	917 00	4 0 301	00 51 3
Puy de Dôme 1)	1467	246	0 7	04 890	067 28	8 936 01	7 x 803	5 0	04 613	326 23	8 939 51	4 x 005	00 02 4	5 9	41 907	047 37	8 952 55	9 1 200	00 56 4
Eiffelturm 0)	338	209	5 x	03 148	324 28	xxx 01	9 x xxx	0 0	00 x90	327 41	xxx 02	9 0 xxx	xx 03 0	0 0	01 x90	143 31	xxx 00	3 1 xxx	xx 00 0
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	0 7	02 790	123 15	8 907 06	4 0 807							0 0	00 790	000 00	9 057 55	9 5 308	00 55 4
Sylstation 1)	1045	095	63° 3' N		12°	17' E		5 x	03 908	241 78	9 916 56	x x 707	91 53 7	5 x	77 208	204 78	8 746 57	x x 727	02 60 7
Sétif 1)	1020	633	8 0	02 847	242 27	xxx xx	7 0 502							5 0	02 856	00C 26	– 867 01	9 0 602	00 01 0

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort									
yyG_1G_1									
25 km									
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "									
14 "									
13 "									
12 "									
11 "									
10 "									

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

Radio-Sonden

Ort yyG_bG_b	Sloutzk 28 02	Sloutzk 28 14	Kiew 28 19		Sloutzk 29 02	Moskau 29 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-62°	–	–		-55°	–
Höhe	10400 m	–	–		10 300 m	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–		–	–
200 "	–	–	–		3 -53	–
300 "	-57	–	–		3 -51	6 -40
400 "	-41	–	-39		3 -38	7 -28
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–		–	–
200 "	(1124)	–	–		1129	–
300 "	877	–	–		874	905
400 "	691	(686)	688		685	707

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kwattukts	Cranwell	Luchars
yyG_1G_1	28 14	28 17	29 11
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	29 29	34 12	21 18
Ort	Uzgina	Uderstree	
yyG_1G_1	28 14	28 17	
Cu.Höhe	Ac	Cc	
$D_1D_1F_2F_2$	31 06	34 14	
Ort	Lista	Utterick	
yyG_1G_1	28 14	28 17	
Cu.Höhe	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	02 10	02 15	
Ort	Utsira	Valencha	
yyG_1G_1	28 17	28 17	
Cu.Höhe	Ac	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	30 15	35 14	

yy = Datum G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative

Ort	Sloutzk	Sloutzk	Kiew		Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_1G_1	28 02	28 14	28 19			28 15		28 15			28 19	28 19	28 15	28 15
mb														
500	6 -29	6 -27	-30			(5-29)		–			(7-27)	–	(5-23)	(1-22)
600	6 -19	9 -20	-20			5-17		4-18			7-16	–	5-14	2-14
700	4 -12	9 -13	-12			4-9		5-9			7-7	–	5-6	2-8
800	6 -6	9 -10	-8			9-10		7-5			8-4	–	4-0	6-6
900	9 -5	9 -7	-4			9-7		7-2			9-4	9-4	9-8	7-6
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	538	531	535			534.1		(537.9)			540.4	–	542.2	538.3
600	408	400	406			403.3		406.7			408.5	–	409.1	405.4
700	294	287	292			288.4		291.8			292.6	–	292.7	289.5
800	192	187	191			186.3		189.8			189.3	–	189.2	187.5
900	102	97	101			96.6		99.0			98.4	98.1	97.6	97.9
1000	21	17	19			15.1		16.4			15.6	16.7	16.2	16.5
500-1000	517	515	516			519.0		(521.5)			523.8	–	526.0	521.8

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

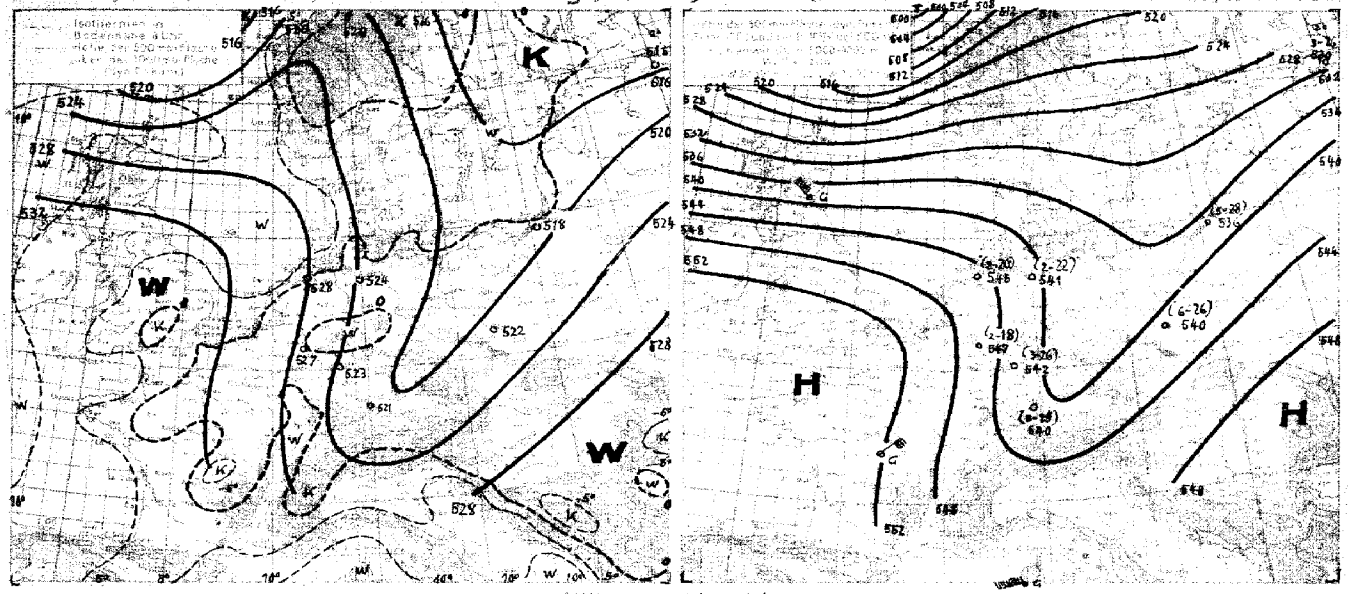
Ort	Helgoland	Sylt	Bremen	Königsberg	Danzig	Norderney	Danzig	Königsbg.
yyG_1G_1	29 08	29 08	29 08	29 07	29 07	29 11	29 14	29 13
*) 5 km	270	285	[illegible]	320	155	450	155	300
4 "								
3 "								
2 "	4.4 27 28					4.8 26 55	4.2 16 23	4.3 13 08
1 "	24 88	0.5 25 45	28 48	19 13	0.6 17 68	25 48	20 25	4.1 14 13

Ort	Bodö	Antibes	San Remo	Orbetello	Cas. del Lago	Florenz	Chateauroux	Rochefort	Mailand	Turin	Faro	Tancos
yyG_1G_1	29 10	29 08	29 14	29 14	29 14	29 14	29 13	29 13	29 14	29 14	29 13	29 13
*) 5 km	[illegible]	143	575	200	123	215	140	575	410	120	204	668
4 "												
3 "			05 24							36 08		
2 "			33 31	27 18	07 50	34 28	04 50	06 50	34 72	02 19		
1 "	0.5 18 30	40 11	23 16	40 09	07 27	0.5 08 14	33 46	04 50	6.5 32 11	25 02	07 33	08 32

Ort	B. Pest	Rom	Fez	Athen	Bone	Biskra	Tunis	Wladiwostok	Wilnakarn	Engels	Jakutsk	Assiut	Marsa-Matruh	Sollum	Malta	Cagliari	Brindisi	Touggourt	Zara	Gafsa	Gabes	Fort-Saint
yyG_1G_1	29 08	29 14	29 04	29 06	29 06	29 07	29 07	29 768	29 15	29 09	29 07	29 10	29 10	29 10	29 08	29 08	29 08	29 07	29 07	29 07	29 07	29 07
*) 5 km	115	590	212	47	70	70	715	30 115		173	681	45	425	635	415	120	106	697	775	234	837	832
4 "								30 07														
3 "		13 11						30 79		13 25	19 40		28 43	2.6 25 31	29 52			06 36		26 29		17 61
2 "		15 18	14 27	46 22	1.5 29 32	03 42	32 47	29 55	08 22	13 43	23 24	30 13	–	4.5 23 18	29 43		1.5 18 24	4.5 06 36	11 14	4.5 26 36	33 14	4.5 32 43
1 "	0.4 07 08	05 41	25 18	09 26	27 25	33 24	32 49	31 54	06 82	19 88	35 04	1.5 06 02	18 26	21 48	4.5 30 31	22 06	18 24	–	32 08	0.5 00 00	27 90	0.5 36 38

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonntag den 29. November 1936. Ref. 0 = 500 mb = 5000 m, 1 = 1000 mb = 0 m, 2 = 2000 m, 3 = 3000 m, 4 = 4000 m, 5 = 5000 m



Witterungsübersicht.

Zwischen dem ostrussischen Hoch von 1035 mb, das Schwächungstendenz zeigt und dem nordatlantischen Keilrücken-hoch von 1035 mb, das sich südlich legt, hält sich über dem mittleren Europa noch immer der „barometrische Sumpf": ein Gebiet leichten, wechselnden Druckgefälles, das der Jahreszeit entsprechend charakterisiert ist durch leichten Strahlungsfrost, Nebel oder Stratusdecken mit östlichen Feinschneehüllen.

Über dem Mittelmeer, wohin die festländische Kaltluft abfließt und wo sie bis zu stärkerer Schauertätigkeit labilisiert wird, dauert die Herrschaft reststationärer Zyklonen fort, ohne daß Fronten gegen die südliche Warmluft in Erscheinung träten.

Die Vorgänge im Norden, und Westen des Kartenbildes bewirken nun eine wesentliche Änderung der Wetterlage in dem Sinne, daß die aktive nordeuropäische Westwindzone sich südwärts verlagert. Der Vorstoß maritim-arktischer Kaltluft auf der Südseite des gestrigen Barentssee-Tiefs – die Kaltfront erstreckte sich gestern früh vom Nordkap zum Skagerrak und reicht heute von der östlichen Barentssee nach dem Ostbaltikum – zeichnete dem neuen isländischen Druckfallgebiet eine südlichere Bahn vor. Das Tief, auf 970 mb vertieft, zog nach dem mittleren Nordmeer. Es wird dort, während das Druckfallgebiet Skandinavien überschreitet, liegen bleiben und zum Zentraltief werden. Seine Kaltfront, die heute früh die nördliche Nordsee überschreitet, wird westlich Schottland schon wieder zur Warmfront, und an ihr liegt südlich Grönland die nächste Störung, welche als Sturmtief – auf wieder mehr südlicher Bahn – rasch nach dem südlichen Nordmeer vordringen wird.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hardenberg	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg			Seesenberg		Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon				Stoutzka	Mosklas		Budapest	Malta	Marokko
yyG G	29 08	29 07	29 09	29 08		29 08		29 09	29 08	29 08														29 02	29 02				
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-22)	(2-20)	(2-18)	(3-26)		(5-29)		–	(6-26)	(5-28)														3-26	-18				
600	2-13	3-12	2-12	3-17		3-18		–	7-18	5-13														3-18	-11				
700	2-9	3-4	2-8	5-8		4-9		–	7-10	3-9														5-13	-2				
800	5-7	4-5	4-4	9-6		3-4		9-10	8-3	9-12														9-12	-3				
900	6-4	7-2	8-3	7-4		9-6		9-4	9-4	7-5														9-11	-3				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	540.7	545.1	546.5	541.9		540.4		–	540.3	538.0														530	547				
600	406.9	410.5	411.5	410.0		409.6		–	408.8	405.7														398	412				
700	291.1	293.3	295.3	294.3		294.6		–	293.7	290.7														285	295				
800	189.2	190.9	192.5	192.2		192.1		190.2	191.4	189.3														185	192				
900	99.0	99.9	101.5	101.3		100.7		99.9	100.1	95.7														93	100				
1000	16.9	17.1	19.3	19.0		19.1		18.2	18.6	17.8														14	19				
500-1000	523.8	528.0	527.2	522.9		521.3		–	521.8	518.2														515	528				

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

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

Ort	Lindenberg	Frankfurt	Berlin	Frankfurt															
yyG₁G₁	29 07	29 07	29 13	29 13															
*5 km	270	225	65	225															
4 "																			
3 "		25 26 23																	
2 "	27 18	24 23	36 29 18	11-5 24 28															
1 "	27 23	06 15	27 38	25 18															
Ort	Saarbrücken	Würzburg	Würzburg																
yyG₁G₁	29 08	29 09	29 14																
*5 km	225	222	222																
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "	36 02 18	27 08 13	36 08																

Ort	Hamburg	Münster	Köln	Dortmund	Lindenberg	Gießen	Köln	Paris	Lyon	Lemlichem	Abbeville	Nouzonsem	Tours	Brest	Malta	Rom	Crotone	Turin	Genua
yyG₁G₁	28 16	28 15	28 17	28 17	28 18	28 17	28 19	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 17	28 18	28 18	28 19	28 19	28 19	28 07
*5 km	265	470	315	180	370	302	315	515	405	355	001	455	700	105	215	550	660	002	334
4 "																18 26	✓		
3 "					25 27 38													26 29	
2 "		18 27 28		17 29 38	27 33	13 30 38		01 30	04 30	13 11	01 45	01 47	15 04 34	02 36	26 42	13 11		13 29 46	
1 "	09 29 08	27 23	06 33 18	20 38	18 13	80 28	32 23	03 50	36 45	10 12	03 40	15 02 29	04 47	02 38	27 24	10 14	31 18	07 35	25 20 00

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

Sonntag, den 29. Nov. 1936.

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww	Gestern 14 Uhr DDPWW	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr ww	Gestern 19 Uhr DDPWW	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr ww	Heute 8 Uhr DDPWW	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				00 790 025 00	10 171 11	00 790 042 00	10 211 06		
Lissabon	01 661 022 01	10 191 12	61 657 312 01	191 11	01 652 022 04	195 08			
Prag									
Schwerin									
Parga	22 655 202 57	174 16	66 788 985 58	178 16	02 655 314 45	182 15			
Pt. Delgada	14 765 065 45	236 17	00 786 644 46	240 16	65 556 062 46	201 16			
Horta	05 755 065 45	247 19	05 754 065 46	258 17	01 754 064 74	296 16			
Ponta Delgada	88 158 000 48	165 03	05 548 000 28	172 04	41 358 000 48	175 04			
Genua	52 648 657 58	123 08	51 548 647 58	130 07	01 780 668 53	141 07			
Florenz	53 665 000 28	119 13	50 665 000 28	133 09	44 209 000 49	145 09			
Rom	02 765 042 25	101 15	02 643 042 25	110 09	03 664 043 28	111 06			
Fernando Po	03 865 083 28	101 16	03 745 000 28	186 14					

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww	Gestern 14 Uhr DDPWW	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr ww	Gestern 19 Uhr DDPWW	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr ww	Heute 8 Uhr DDPWW	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	03 748 222 28	10 044 15					03 744 000 67	10 052 11	
Tunis	03 755 103 28	134 15	03 758 043 28	10 131 13					
Malta	10 834 143 57	051 16	25 835 244 77	052 19	01 853 241 73	053 15			
Belgrad	46 409 000 54	215 53	05 758 000 28	229 54	45 453 000 28	234 51			
Üsküb	03 638 241 28	115 51	00 890 000 40	181 50	03 590 000 53	221 54			
Split	02 790 082 16	157 12	01 790 044 12	157 09	01 790 043 14	150 07			
Bukarest	05 558 201 28	241 01	03 668 221 28	221 00	03 408 000 28	249 00			
Sofia	46 358 000 39	204 51	46 209 000 39	216 53	46 209 000 39	237 52			
Archangelsk	03 658 225 28	230 51	03 668 183 28	195 51	03 658 185 68	130 55			
Murmansk	74 560 000 69	9 962 54							
Petersburg	74 370 413 28	10 217 56	03 678 183 68	205 55	03 658 182 48	210 52			
Ust-Ussa	47 185 214 28	219 52	03 858 225 68	227 54	03 890 163 28	210 55			
Moskau	05 556 103 28	306 58	05 548 122 28	275 55	72 448 121 48	231 53			
Astrachan	03 790 415 28	221 07	03 655 315 28	219 04	03 668 063 28	215 03			
Kijew	08 467 101 28	238 52	03 658 069 28	240 52	48 409 301 34	252 51			
Odessa	45 648 044 28	212 01	05 548 044 28	225 01	03 658 013 28	240 00			
Swerdlowsk	72 648 245 68	321 61	71 644 243 61	331 61	45 390 242 34	349 66			
Rabat	02 868 222 27	103 16	02 872 000 04	179 13	25 668 141 78	158 11			
Algier	02 865 283 55	044 13	22 756 242 56	096 15					
Tunis	22 795 323 52	067 14	02 795 243 24	077 13	02 864 542 14	082 12			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02 163	10 25 09	Dodge City	00 323	10 24 09	Key West	00 322	10 23 77	DutchHarbor	02 122	9 93 06	Winnipeg	00 322	10 25 59	Nottingham I.	01 323	10 12 72
Roseburg	02 201	17 02	Corpus Christi	02 122	20 18	Charleston	01 203	23 08	Fairb.-Alaska	01 243	10 17 66	White River	02 283	16 64	Resolutionl.	02 244	00 63
San Francisco	02 243	12 11	Duluth	00 235	19 60	Hatteras	00 205	19 12	Cordova	60 683	15 03	Doucet	70 042	06 61	Bermuda	02 000	23 16
San Diego	01 202	21 17	St. Joseph	00 283	23 06	Washington	01 162	13 06	Juneau	60 162	22 06	FatherPoint	70 122	09 56	Julianehaab	03 [illegible]	9 46 01
Flagstaff	02 232	19 04	Little Rock	02 243	21 12	Scranton	02 202	12 51	Aklavik	02 162	22 77	Chatam	02 243	18 61	Godthaab	03 000	07 54
Helena	00 202	26 51	New Orleans	02 122	26 18	Nantucket	60 205	13 04	Pt. Simpson	70 123	21 60	Halifax	01 000	20 54	Godhavn	03 292	10 00 62
Salt Lake C.	00 232	27 ..	Chicago	00 283	16 03	Portland	70 242	12 52	Ketchikan	02 000	27 07	Sydney	01 243	20 57	Angmagsalik	00 247	9 90 56
Denver	02 123	13 10	Cleveland	70 245	11 03	Eastport			Edmonton	00 082	20 51	Cap Race	60 207	15 01	MILES CITY	00 112	10 23 06
El Paso	00 081	21 10	Nashville	00 202	19 13	Honolulu	00 083	17 27	Medicine Hat	00 122	19 02	Harrington	01 245	11 53	ATLANTA	00 204	23 07
Bismarck	00 282	25 52	Jacksonville	01 242	26 10	Nome	00 322	16 54	The Pas	00 000	26 52	Belle Isle	01 247	04 56	MONTREAL	70 122	08 56

Schiffsmeldungen.

vom 28. Nov. 1936. — vom 29. Nov. 1936.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P; Erdbebenart Q; Bebenbeginn LLL; Länge (Ost-Intervall) III; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mm) BB; Seebl. V; Lufttemperatur (° C) TT; Kennzahl 3; Unterwolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_1; Dauer der Dünung K; Richtung der Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad unterer Wolken N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung in 3 Stunden a; Betrag in 0,1 mb bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_1 K d W N_L	d_s f a bb
Usaramo	7 3 327	237 13	243 01	10 19 7 20	3 2 0 0 5	3 0 0 2 3	–
Hansa	7 0 415	528 13	493 14	08 6 20	3 6 x x 8	3 0 0 5 8 2 7	305
New York	7 0 490	047 13	324 01	25 8 09	3 8 0 0 3	7 4 8 0 3	6 7 320
Ussukuma	7 3 335	266 13	102 25	18 8 19	3 5 x x 7	8 0 0 2 7	–
Usambara	7 0 045	042 13	202 02	11 8 30	3 3 4 0 5	2 1 6 1 4	6 4 314
Memel	7 0 409	330 13	167 01	07 6 20	3 6 x x 8	2 8 4 5 8	–
Ulbena	7 0 079	150 13	221 02	11 8 33	3 5 4 3 5	3 1 1 1 2	–
Schwabenland	7 0 198	204 13	064 02	18 8 21	3 1 0 3 6	6 1 8 2 3	5 3 803
Antonio Delfino	7 5 126	359 13	044 01	13 8 27	3 1 0 0 3	3 4 1 0 3	–
Monte Pascoal	7 5 248	327 13	104 01	12 8 27	3 1 0 0 3	3 4 3 1 2	–
Schwabenland	7 0 188	211 19	072 02	11 9 21	3 1 8 2 8	6 7 8 1 3	5 4 507
Ulbena	7 0 969	142 19	161 02	09 7 29	3 5 4 3 6	6 1 4 1 3	–
Hansa	7 0 423	500 19	195 43	14 3 15	3 9 x x 8	1 7 5 5 8	2 7 412
New York	7 0 492	130 19	321 02	32 8 10	3 3 1 0 5	3 1 8 1 4	6 8 313
Usarame	7 3 333	283 19	062 02	19 7 17	3 6 4 0 4	8 0 0 2 4	–
Schlesien	7 5 092	348 19	062 02	12 8 28	3 1 0 2 4	3 1 1 1 3	5 3 536
"	7 4 095	344 19	103 01	15 8 24	3 1 0 0 2	5 1 2 0 2	6 4 121
Strasburg	7 3 566	574 19	322 03	21 8 03	3 –	–	–
Memel	7 0 415	514 19	167 01	08 6 16	3 6 x x 8	1 8 5 5 8	–
Fischdampfer	7 3 730	436 19	206 68	9 91 8 03	3		
"	7 3 581	034 19	292 03	10 26 8 07	3		
"	7 3 612	642 19	182 03	14 8 06	3		
					3		
	7 3 569	023 19	000 00	19 7 06	3 8 3 0 7	7 0 0 2 4	0 4 103
	7 3 549	010 19	033 02	19 8 04	3 0 6 7 5	9 4 2 1 4	1 5 410
	7 3 525	024 19	023 01	22 8 10	3 1 5 3 4	4 0 0 1 3	5 5 319
	7 0 594	024 19	303 01	22 8 09	3 3 8 3 4	6 2 8 1 3	6 4 106
	7 0 581	211 19	275 03	12 7 10	3 6 x x 8	5 4 0 7 8	6 7 715
	7 3 575	051 19	283 25	19 8 07	3 8 7 0 6	6 0 0 7 3	4 5 707
	7 3 569	052 19	241 01	19 7 07	3 0 4 0 3	6 3 0 1 3	6 4 300
	7 0 564	014 19	241 02	21 8 07	3 5 0 5	7 1 6 1 2	6 4 901
	7 0 658	242 19	229 26	23 0 01	3 8 x x 8	8 6 6 6 8	5 4 317
	7 3 415	025 19	084 03	10 7 15	3 4 3 7 x	4 4 2 2 2	3 4 300
	7 3 381	023 19	303 03	11 8 15	3 7 3 0 5	8 2 6 1 3	7 6 302
	7 0 431	287 19	203 03	35 8 14	3 5 6 8 7	3 1 5 2 5	2 9 102
	7 0 479	372 19	205 03	30 7 12	3 8 0 6 7	2 3 5 1 4	6 7 807
	7 0 375	309 19	086 01	04 7 19	3 5 0 6 2	1 8 6 0 x	–
	7 0 415	223 19	065 02	34 7 15	3 2 6 1 4	7 4 1 1 3	1 6 305
	7 0 301	157 19	073 03	19 8 19	3 1 0 6 8	5 2 8 1 2	1 4 802
	7 0 317	306 19	142 04	11 8 19	3 –	–	–

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_1 K d W N_L	d_s f a bb
New York	1 0 562	158 01	353 03	10 21 8 11	3 5 x x 8	7 4 7 1 8	6 7 804
Usaramo	1 3 338	211 01	122 02	19 7 16	3 6 x x 7	9 0 0 2 7	–
Ussukuma	1 3 326	203 01	182 02	17 7 18	3 4 x x 7	7 0 0 1 7	–
Hansa	1 0 429	478 01	204 03	15 7 12	3 6 x x 8	2 4 5 5 8	2 7 303
Memel	1 0 424	495 01	207 03	10 8 13	3 6 x x 8	2 8 9 5 8	–
Tanganjika	1 0 266	157 01	092 01	19 8 19	3 0 0 6 4	7 0 0 0 0	5 5 303
Gen. Artigas	1 0 052	197 01	122 01	11 8 27	3 9 9 0 4	5 9 9 1 4	1 5 109
Madrid	1 0 301	170 01	222 01	19 8 19	3 1 0 0 4	7 8 9 1 4	5 5 xxx
Cap Arcona	1 0 405	090 01	027 01	21 8 12	3 1 0 1 3	1 7 1 0 3	4 7 xxx
Oakland	1 0 221	628 01	082 01	21 9 27	3 1 0 0 2	4 4 2 0 2	1 5 304
Schlesien	1 5 104	354 01	103 02	14 8 26	3 7 0 6 5	6 1 3 1 3	5 3 305
"	1 5 110	360 07	102 01	13 8 25	3 x x x 3	6 1 3 0 x	5 3 801
Usaramo	1 3 343	257 07	164 02	17 7 19	3 6 x x 6	7 0 0 2 0	–
Gen. Artigas	1 0 064	295 07	122 01	10 8 27	3 2 0 9 3	5 9 9 1 3	4 5 604
Hansa	1 0 436	457 07	325 03	21 8 11	3 5 x x 8	8 4 5 2 8	2 7 315
New York	1 0 498	190 07	263 03	30 8 13	3 8 3 x 8	3 3 7 2 4	6 7 300
Tanganjika	1 0 294	161 07	064 03	16 8 19	3 1 0 7 8	6 0 0 2 3	–
Europa	1 0 499	087 07	282 03	29 8 10	3 5 x x 8	5 1 7 2 8	6 6 804
Madrid	1 0 293	172 07	122 01	20 8 19	3 1 1 0 5	4 2 7 4 5	5 5 xxx
Brandenburg	1 3 532	195 07	203 03	17 9 05	3		
Regina	1 3 566	195 07	223 03	19 7 04	3		
					3		
Fischdampfer	1 3 558	169 07	061 03	19 7 05	3		
"	1 3 539	073 07	205 02	21 8 04	3		
"	1 3 605	043 07	186 03	9 95 6 08	3		
					3		
	1 0 397	202 07	276 01	x x x x	3 1 0 0 3	8 4 2 0 3	1 6 300
	1 3 537	016 07	205 03	10 15 8 08	3 6 0 0 8	4 3 5 1 8	6 4 813
	1 3 538	052 07	203 02	19 7 08	3 8 0 0 5	6 1 5 x 5	1 6 811
	1 3 536	041 07	583 24	21 7 08	3 3 0 6 3	6 1 7 x 4	5 5 801
	1 0 457	125 07	022 10	35 8 19	3 3 7 9 7	7 1 1 2 4	5 4 306
	1 3 395	016 07	043 03	08 7 28	3 3 0 0 8	7 1 5 7 8	0 0 330
	1 3 397	571 07	063 02	26 7 12	3		
	1 1 443	769 01	305 02	29 8 45	3		
	1 1 490	726 01	247 02	01 8 43	3		
	1 1 489	679 01	225 00	00 7 44	3		
	1 0 492	343 01	205 05	25 7 34	3		
	1 0 472	370 01	206 05	25 7 53	3		
	1 0 481	328 01	244 60	07 7 44	3		
	1 0 434	348 01	287 01	28 x 25	3		

Täglicher Wetterbericht.

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

Jahrgang: 61 Nr.: 335 — Montag, den 30. Nov. 1936

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Hamburg / D 403	5 x 71 558	203 38	10 140 82	9 x 746	5 x 05 648	204 56	10 141 01	8 x 711	01 01 3	x x 46	339 225 20	10 342 05	9 x 612	00 04 1			
Bremen / D 442	5 x 05 668	202 28	194 90	9 x 714	5 x 05 562	204 55	153 01	9 x 740	97 01 6	6 x 52	558 224 48	043 06	9 x 707	95 01			
Wilhelmshaven / D 430	6 x 51 648	185 28	160 01	8 x 717	x 2 25 558	616 58	172 02	9 x 813	xx xx 1	6 x 51	538 555 48	053 07	9 x 743	91 03			
Nordhorn / D 402	5 x 05 546	209 28	207 00	9 x 745	5 x 05 648	204 28	166 03	9 x 813	97 02 0	5 x 54	546 245 58	063 07	9 x 807	04 03			
Hannover / D 421	0 7 05 540	202 38	213 00	8 x 716	6 x 23 558	209 68	165 01	9 x 710	97 02 6	6 x 52	526 224 58	083 05	9 x 611	00 01			
Köln / D 436	5 7 05 595	244 38	235 01	8 x 712	5 2 05 565	162 28	211 02	8 x 708	00 02 1	5 x 52	636 204 38	143 04	9 x 806	10 03			
Aachen / D 407	5 7 05 795	202 28	237 02	9 x 711	5 2 05 764	202 28	213 02	8 x 708	00 03 1	6 x 62	432 515 58	136 05	9 x 814	00 03			
Frankfurt/Main / D 412	5 7 05 544	282 27	242 03	7 x 502	5 2 05 558	204 28	232 04	8 x 704	00 04 0	5 x 52	548 534 45	190 02	9 x 704	04 04			
Stuttgart-Böblingen / D 419	5 x 05 528	281 28	245 52	9 x 903	5 x 05 608	202 28	251 51	9 x 401	00 51 5	5 x 52	648 163 68	200 00	8 x 809	97 51			
Saarbrücken / D 441	5 3 05 654	281 24	255 05	7 x 805	6 7 05 530	184 28	252 00	8 7 801	00 04 0	5 x 52	528 402 48	204 01	9 x 815	92 00			
Friedrichshafen / D 444	5 x 05 528	281 28	253 51	8 x 003						6 x 05	536 242 58	220 50	9 x 705	00 51			
München / D 414	5 x 05 536	000 28	252 52	9 x 800	5 x 05 536	244 38	260 52	8 x 804	01 52 4	5 x 05	538 200 38	349 52	9 x 705	00 53			
Nürnberg / D 426	5 x 08 408	000 28	281 51	9 x 904	5 x 03 428	164 28	240 50	9 x 903	00 50 4	x x 74	338 162 68	496 52	9 x 806	04 52			
Hof / D 451	5 x 08 418	221 28	230 51	9 x 905	5 x 08 438	204 28	230 52	9 x 902	00 51 0	5 x 79	528 224 68	450 51	9 x 704	00 53			
Erfurt / D 446	5 2 05 555	263 28	231 02	8 x 911	5 x 05 548	204 28	220 01	8 x 904	00 02 1	5 x 05	637 536 58	433 00	9 x 712	00 03			
Dresden / D 413	5 x 45 342	184 38	214 00	9 x 907	5 x 44 448	201 38	206 00	9 x 704	00 01 0	6 x 63	528 575 68	413 01	9 x 705	04 57			
Schkeuditz / D 449	x x 46 349	192 38	218 01	9 x 111	5 x 05 528	214 38	207 01	9 x 704	00 01 1	6 x 52	524 495 68	413 01	9 x 705	00 04			
Magdeburg / D 408	5 x 08 438	248 28	215 00	9 x 911	5 x 07 528	183 28	187 00	9 x 705	00 02 1	5 2 08	546 208 78	056 03	9 x 715	96 00			
Berlin / D 440	5 0 05 645	239 16	211 00	7 0 712	5 x 05 636	203 28	187 00	8 x 708	00 01 0	5 x 51	638 204 48	381 01	9 x 709	97 00			
Grünberg/Schl. / D 420	6 x 72 638	162 68	207 51	9 x 911	6 x 72 638	172 68	193 51	9 x 905	92 51 6	6 x 73	658 186 68	092 00	9 x 811	08 50			
Breslau / D 411	5 x 05 658	161 28	217 51	8 x 805	5 x 05 638	162 28	202 00	9 x 801	00 00 1	5 x 74	648 204 68	147 50	9 x 715	05 50			
Gleiwitz / D 454	5 x 05 558	161 28	239 52	7 x 806	5 x 05 528	201 28	220 52	8 x 813	97 52 4	6 x 72	526 203 68	444 53	9 x 810	00 53			
Königsberg i. Pr. / D 422	5 x 03 768	202 28	200 51	9 x 908	5 x 02 707	181 27	187 52	8 x 811	00 52 4	5 x 05	638 204 68	040 01	9 x 815	01 52			
Danzig / D 405	5 7 02 767	202 38	198 50	7 x 910	5 x 03 745	163 28	187 51	7 x 711	97 00 4	5 x 25	648 225 68	035 01	9 x 712	96 52			
Stettin / D 404	5 x 08 428	202 28	195 51	9 x 816	5 x 05 526	202 28	186 51	9 x 812	00 51 6	5 x 22	528 203 58	040 32	9 x 702	05 52			
Mirow / D 450	5 3 05 645	142 28	194 51	9 x 912	5 x 72 528	164 68	159 51	9 x 911	01 51 8	5 x 17	309 204 48	155 05	9 x 713	92 51			
Flensburg / D 400	5 x 68 638	203 68	146 01	9 x 821	6 x 44 636	206 58	093 03	9 x 805	00 03 1	5 x 47	326 204 58	002 00	9 x 814	00 03			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

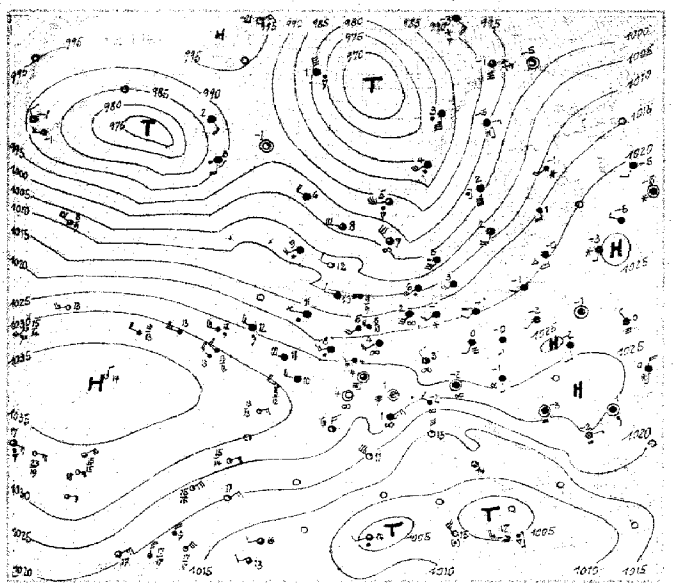
	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $S V_S E^w$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S V_S E^w$
Borkumriff / † 432	5 x 05 658	206 68	xxx 06	9 x 810	6 x 21 548	266 46	xxx 08	9 x 609	42 6 5 5	5 x 05	658 245 38	xxx 09	9 x 812	45 6 4 6			
Borkum / ○ 401	6 2 05 534	166 28	10 168 02	9 x 819	x x 22 549	166 59	10 132 03	9 x 815	97 x 5 1	x x 21	349 205 46	10 057 07	9 x 817	96 x 3 1			
Außenjade / † 433	6 x 51 648	227 28	xxx 05	9 x 911	9 x 05 746	221 28	xxx 04	9 x 808	91 8 5 7	x x 67	309 225 30	xxx 04	1 x 830	97 5 3 7			
Cuxhaven / ○ 403	6 x 61 546	183 58	181 01	x x 817	x x 05 646	205 28	185 02	x x 820	xx x 6 1	x x 48	246 184 36	053 05	x x 327	xx x 5 1			
Elbe 1 / † 434	3 6 05 664	205 28	xxx 04	x x 713	3 6 05 664	207 28	xxx 05	x x 807	00 8 4 5	3 6 54	642 225 78	xxx 05	x x 807	96 5 3 5			
Helgoland / ○ 465	6 2 63 636	537 58	144 04	9 x 822	6 2 63 624	537 58	080 05	9 x 817	93 6 3 1	6 x 57	003 244 38	045 06	6 x 805	04 3 0 2			
Amrumbank / † 462	9 x 62 658	227 58	xxx 06	9 x 817	9 x 21 648	246 58	xxx 07	9 x 809	01 5 6 6	6 x 61	648 226 58	xxx 09	9 x 810	52 2 5 6			
List / ○ 461	6 2 61 634	536 58	130 05	8 x 816	6 x 62 518	556 58	071 07	9 x 731	03 3 x 1	6 x 55	515 537 46	9 xx 05	x x 731	93 3 x 1			
Bülk / 118					6 x 05 628	207 28	110 32	9 x 810	01 2 x 3	x x 46	100 226 30	10 045 01	x x 816	04 5 3 1			
Marienleuchte ○ 119	6 x 77 339	184 20	175 00	9 x 616	6 2 28 634	515 28	106 01	9 x 835	01 2 6 3	5 x 45	328 534 34	045 05	9 x 713	94 3 3 1			
Fehmarnbelt / † 409					x x 08 658	207 28	xxx 05	9 x 813	01 9 0 5	x x 46	348 206 36	xxx 07	9 x 810	91 4 0 0			
Warnemünde / ○ 406	5 x 05 548	164 28	172 00	9 x 617	6 x 72 648	166 68	122 00	9 x 714	97 2 6 8	6 x 21	416 164 40	027 04	9 x 711	01 2 5 1			
Arkona / ○ 404	5 x 05 738	183 28	175 00	9 x 815	5 x 44 638	166 68	195 00	9 x 807	01 3 6 8	x x 45	429 183 38	047 04	9 x 807	02 3 4 3			
Adlergrund / † 452	4 7 03 755	324 28	180 02	8 x 917	x x 85 648	956 58	150 03	8 x 709	W-II 07	x x 40	248 225 38	010 04	9 x xxx	W-II 69			
Swinemünde / ○ 455	5 x 05 548	209 28	194 00	8 x 811	x x 03 748	148 28	146 07	9 x 810	00 3 7 2	x x 05	540 204 89	040 02	9 x 824	02 2 5 3			
Kolberg / ○ 457	5 x 05 658	163 28	xxx 51	8 x xxx	5 x 08 758	163 28	xxx 57	8 x xxx	00 3 7 0	x x 46	240 183 38	xxx 02	9 x xxx	03 3 2 3			
Rügenwaldermünde / ○ 429	5 x 05 668	163 68	171 50	8 x 845	5 x 05 508	183 28	162 51	8 x 805	00 2 5 6	5 x 03	458 226 68	027 03	9 x 810	74 5 4 3			
Leba / 1227.5						93 xxx	163 xx				05 5xx	195 xx					
Brüsterort / 1636.5											05 5xx	206 xx					
Nordeney / ○ 436	6 x 32 638	537 58	195 02	9 x 754	5 x 50 326	536 48	137 05	9 x 709	32 3 x 1	x x 51	162 225 38	050 07	3 x 720	91 4 x 1			

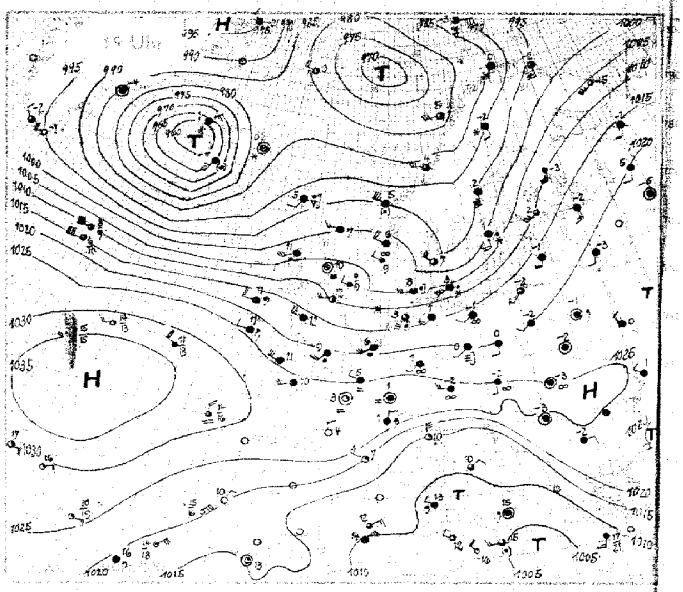
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

	Gestern 17 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	5 x 03 658	166 28	xxx 08	8 x 809	x x 05 579	244 48	xxx 09	9 x 801		3 x 05	764 245 38	xxx 11	3 x 802		
Borkum ○ 401	6 2 05 587	186 28	10 144 50	9 x 813	x x 46 249	185 48	10 085 05	9 x 810		5 x 05	524 220 3	10 043 07	9 x 802		
Außenjade † 433	6 x 03 648	207 28	xxx 08	9 x 744						x x 57	304 020 09	xxx 08	9 x 814		
Wilhelmshaven ○ 430	2 0 05 563	206 28	158 01	9 x 817	x x 42 xxx	265 38	090 04	9 x 817		x x 57	249 244 38	039 04	9 x 805		
Cuxhaven ○ 403					x x 46 xxx	184 38	093 03	x x 813	xx x 2 1	x x 54	349 204 48	037 05	x x 813	xx 1 3 1	
Elbe 1 † 434	3 6 03 664	206 28	xxx 04	x x 707						x 9 08	467 145 28	xxx 08	x x 809		
Helgoland ○ 465	6 2 05 625	538 58	9 514 00	9 x 814	x x 46 400	204 38	072 07	9 x 360		5 x 54	418 246 38	002 09	9 x 804		
Amrumbank † 462	9 x 05 546	247 38	xxx 04	9 x 814						6 x 08	662 225 28	xxx 07	9 x 804		
List ○ 461	6 x 61 537	537 58	10 092 36	9 x 816	x x 03 646	155 38	075 58	9 x 304		6 8 04	660 215 46	9 084 09	9 x 812		
Bülk ○ 118										5 x 57	326 246 78	090 03	9 x 811		
Marienleuchte ○ 119	6 2 05 535	185 68	128 30	9 x 723						5 x 57	423 535 48	081 02	9 x 746		
Fehmarnbelt † 409	6 x 71 648	206 58	xxx 03	9 x 820											
Warnemünde ○ 406	6 x 25 648	166 68	184 31	9 x 713						6 x 52	528 166 58	10 093 05	9 x 807		
Arkona ○ 404	5 x 44 638	135 58	184 30	9 x 817	5 x 46 608	136 38	095 04	9 x 805		x x 46	149 225 38	9 095 04	9 x 814		
Adlergrund † 452	x x 23 754	205 38	190 02	8 x 703	3 x 24 637	288 38	190 05	9 x 730		5 x 03	648 206 28	090 06	9 x 713	W-II 07	
Swinemünde ○ 455										x x 53	448 265 38	10 045 03	9 x 806		
Kolberg ○	5 x 32 652	163 32	150 31	8 x 652											
Leba ○															
Brüsterort ○															

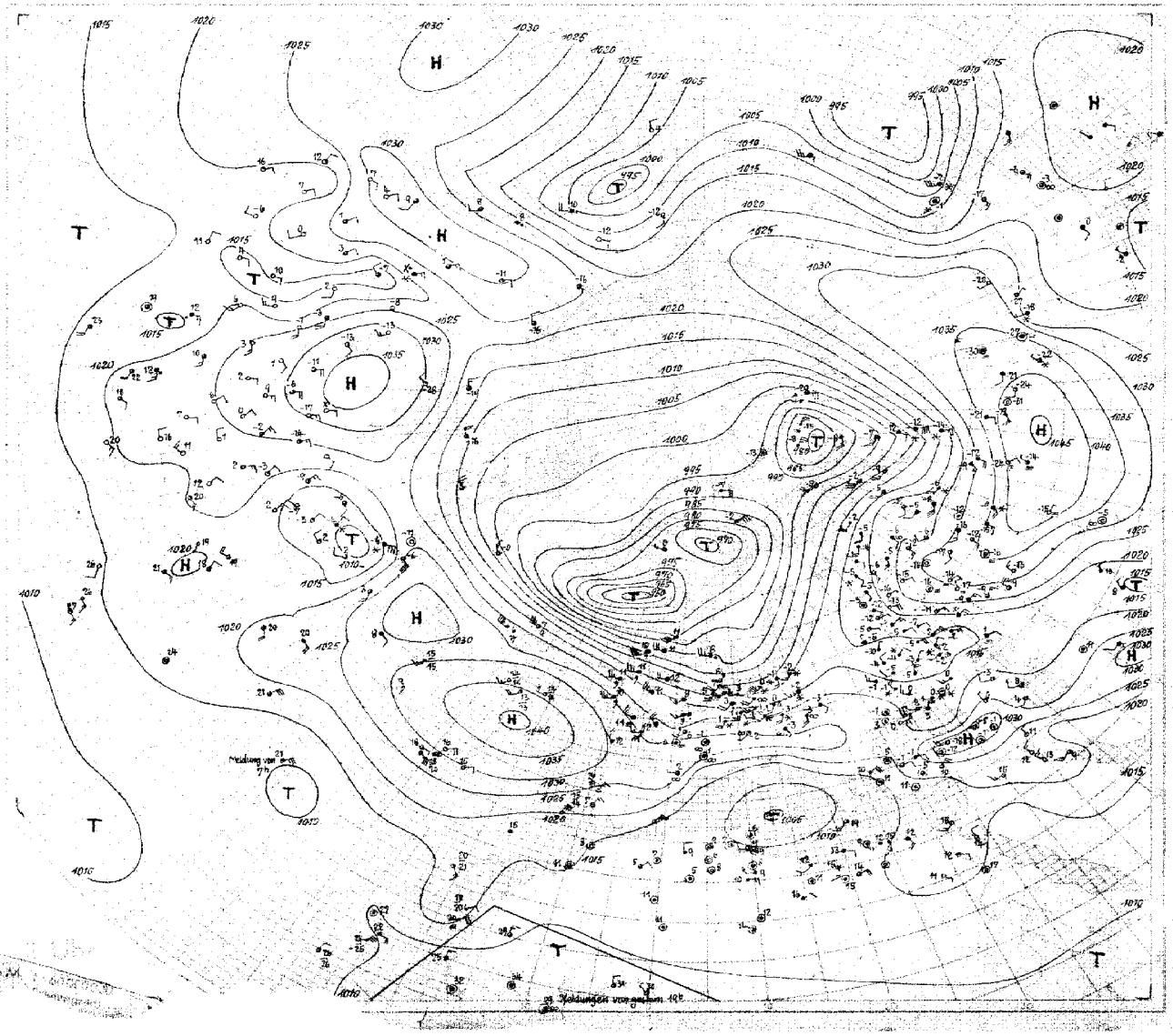
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





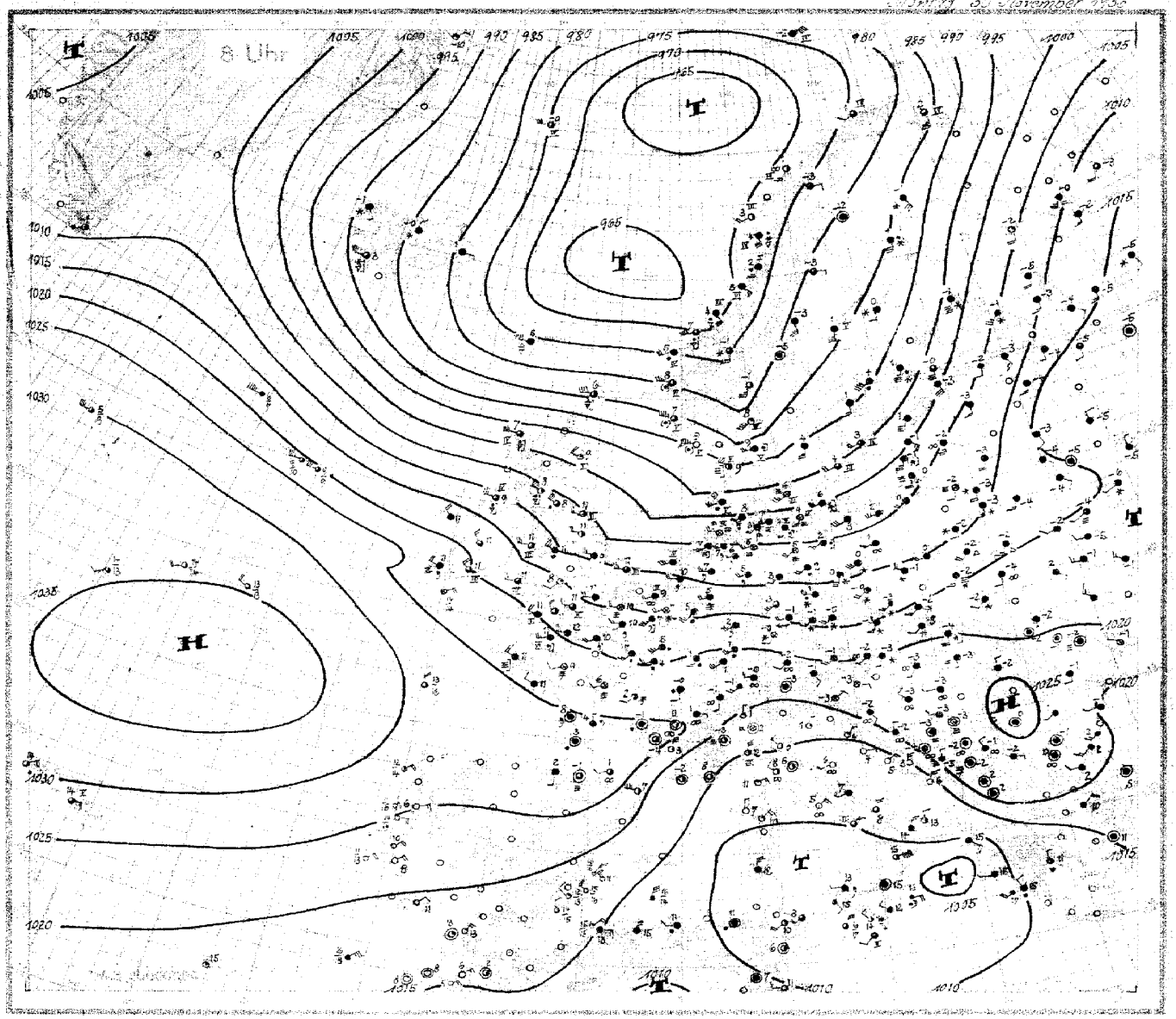
Wetterlage von heute früh

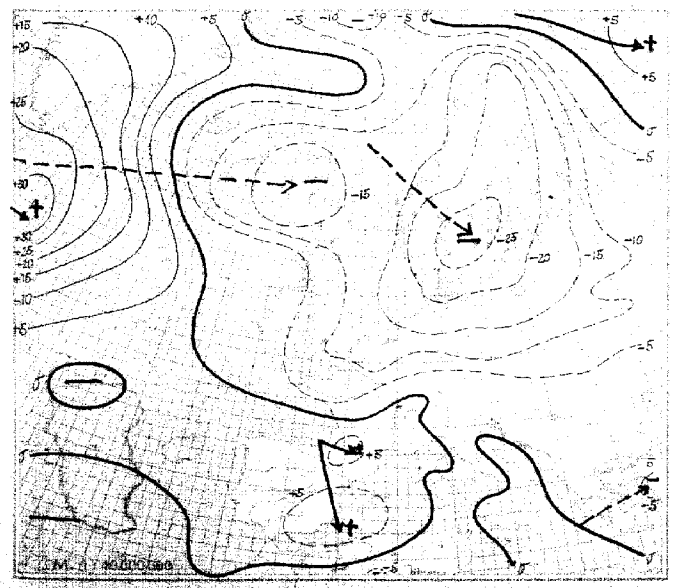


SEEWARTE

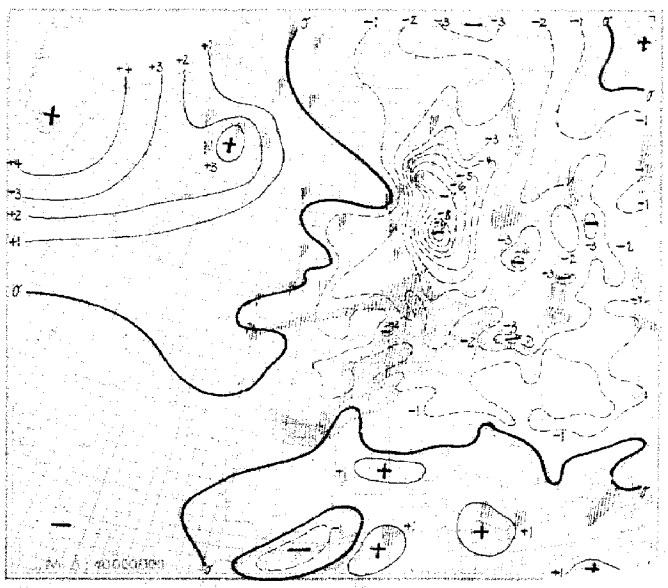
Wetterlage von heute morgen:

Montag, 30. November 1936





24 stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Luftdruckänderung

229

Montag, den 30. Nov. 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr								Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr							
	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe b	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a	Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang s	Sicht nach Sys V_s	Erdbodenzustand E
Küstenorte ○ III	C_L	C_M	ww	VhN_L	DD	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	MM	E										
Helder ○ 281	0x	03	790	227	28	10175	07	6x	747	6x	59	638	226	43	10139	07	9x	710	94	4 5	1	5x	03	648	225	38	10078	10	9x	807	02	3 6	1
De Bilt 283	5x	05	548	184	38	266	01	7x	745	5x	51	6x8	205	58	166	05	9x	711	91	05	0	3x	54	328	244	58	104	10	9x	606	02	05	1
Vlissingen ○ 292	5x	05	5x8	204	38	228	04	9x	913	5x	61	5x8	205	58	177	06	9x	807	92	2 5	1	5x	05	5x8	224	48	126	09	9x	706	03	2 5	1
Calais ○ 303	62	05	538	165	28	231	06	8x	810	62	62	616	206	52	198	09	9x	809	01	08	1	xx	48	009	244	29	163	10	9x	803	08	07	1
Le Havre ○ 350	5x	05	654	204	28	285	07	8x	810	62	22	645	215	58	245	08	8x	704	97	08	1	62	21	410	224	48	191	10	9x	706	06	07	2
Le Bourget ○ 315	03	41	477	000	37	262	04	8x	909	03	08	490	262	28	250	05	8x	705	00	05	1	5x	52	428	203	48	194	07	9x	703	02	05	2
Tours ○ 322	00	05	590	000	30	279	04	80	904	03	08	490	000	02	278	03	90	200	00	05	1	xx	57	319	222	09	227	06	9x	605	01	01	2
Nancy 337	9x	05	545	301	25	287	02	8x	802	54	07	554	000	14	261	00	90	400	00	04	0	62	65	437	183	58	217	01	9x	704	61	51	2
Lyon ○ 310	5x	06	638	043	48	254	01	8x	803	5x	52	648	022	48	262	01	9x	004	97	01	1	54	05	563	000	14	258	00	81	701	97	51	1
Marseille ○ 231	00	01	790	303	02	169	10	53	804	00	00	790	302	00	167	05	60	204	00	10	0	00	02	780	000	14	193	52	96	400	00	52	4
Perpignan ○ 216	14	01	852	517	03	167	11	63	707	24	01	742	517	03	136	07	60	201	00	12	1	04	02	890	577	24	207	07	41	205	00	07	0
Biarritz ○ 202	5x	03	648	161	28	255	06	7x	303	5x	03	648	043	28	271	07	9x	307	00	08	2	07	03	790	161	28	278	02	9x	604	00	01	2
Rochefort ○ 205	00	02	790	302	14	281	07	63	300	03	01	690	000	13	232	04	95	302	00	08	2	5x	52	628	000	58	259	08	9x	803	02	02	2
Le Talut 217	00	05	590	000	28	286	09	87	000	5x	02	647	282	27	275	10	9x	804	00	10	0	5x	03	728	262	28	234	11	9x	603	82	09	1
Brest ○ 211	20	03	855	243	28	290	10	76	305	27	03	854	224	28	270	10	8x	703	00	1x	0	5x	41	417	264	38	230	11	9x	802	92	10	2
Guernsey ○ 16	80	03	798	252	18	269	09	70	407	5x	54	x43	255	58	244	07	9x	702	96	3 6	1	5x	21	648	215	48	206	11	9x	701	02	63	1
Scilly ○ 156	57	03	856	236	78	262	11	8x	709	5x	03	643	256	45	247	11	9x	703	91	3 6	1												
Croydon ○ 181	62	01	663	204	38	221	06	8x	817	6x	62	538	214	58	187	08	9x	709	01	08	1	5x	08	628	244	28	149	11	9x	604	02	08	1
Yarmouth ○ 187	5x	03	648	194	38	192	05	9x	717													50	02	757	245	17	107	11	90	704	02	37	1
Holyhead ○ 126	62	61	649	234	88	180	11	9x	707	5x	03	748	265	58	174	12	9x	202	03	27	1	9x	02	857	245	17	148	11	8x	707	97	38	1
Tynemouth ○ 124	60	63	638	242	58	114	10	90	710	40	01	744	244	54	099	12	80	710	06	27	1	20	01	854	244	16	056	11	70	710	00	26	1
Aberdeen ○ 110	57	02	754	252	10	066	12	7x	200	xx	46	109	000	49	042	10	8x	703	97	12	1	53	01	851	254	11	9988	09	60	203	00	18	1
Stornoway ○ 111	52	62	749	204	58	090	09	9x	904	52	62	745	226	58	031	11	9x	709	02	37	1	50	25	745	247	55	991	07	70	200	02	47	1
Lerwick ○ 110	87	02	744	246	75	9999	08	70	214	52	03	745	243	78	9999	07	70	903	03	xx	1	58	27	734	918	75	829	06	70	708	04	xx	1
Malin-Head ○ 115	60	51	632	245	48	10138	11	90	903	60	03	638	245	48	10138	11	90	202	03	36	1	80	25	747	245	77	10114	09	90	201	03	47	1
Blacksod Point ○ 104										60	55	628	245	48	133	11	90	803	94	37	1	50	02	738	234	48	180	11	80	800	95	37	1
Valentia ○ 14	5x	52	548	253	58	251	12	9x	300	5x	52	508	242	48	253	11	9x	402	04	35	1	5x	51	723	264	58	239	11	9x	811	01	37	1
Thorshavn ○ 17	60	03	738	264	28	9983	08	90	312	60	27	733	163	28	9915	05	90	928	91	17	1	60	88	628	249	78	958	05	90	401	13	56	1
Seydisfjord ○ 17	00	01	990	000	13	937	51	82	205	6x	70	219	000	19	813	00	9x	840	01	02	7	6x	03	658	081	68	789	01	8x	310	10	—	
Akureyri ○ 14	01	03	991	123	23	903	01	70	312	60	74	628	000	25	757	51	90	840	01	04	7	60	71	538	322	68	837	50	90	315	99	—	
Bolungarvik ○ 172	5x	03	868	104	28	893	02	9x	845	6x	71	648	045	78	600	01	9x	820	01	3 5	1	xx	71	548	121	78	866	51	9x	306	93	—	
Reykjavik ○ 170	52	62	6x0	084	58	858	02	90	933	52	64	648	104	68	597	02	9x	365	11	03	3	90	26	746	246	76	887	03	60	113	06	—	
Westmannaöyar ○ 167	0x	04	648	144	58	879	03	9x	834	0x	10	633	183	50	633	07	9x	764	25	45	1												
Torgilsbu ○ 154	14	02	554	203	65	984	81	90	907													05	01	990	206	04	089	51	90	313	00	x9	9
Myggbukta ○ 180	07	01	990	043	13	985	71	8x	803	07	02	990	282	27	963	71	8x	807	00	x9	8	03	01	990	032	03	9954	60	80	402	00	x9	8
Jan Mayen ○ 109	6x	53	558	108	68	926	01	7x	813	96	01	943	534	14	944	00	70	904	91	49	8	35	01	952	576	14	950	50	70	502	00	49	8
Spitzbergen ○ 102	15	03	902	086	23	956	61	7x	903	07	03	990	095	28	940	59	5x	702	00	37	2	00	03	x90	094	28	907	57	47	601	00	39	8
Bäreninsel ○ 103	8x	33	748	125	78	930	53	8x	346	8x	33	748	127	78	9x4	53	8x	709	92	37	8	5x	03	748	048	28	774	52	9x	816	97	47	8
Vardö ○ 104	50	01	963	000	45	985	58	90	905	5x	02	957	164	27	973	52	9x	811	00	49	6	5x	02	967	167	27	841	02	9x	814	00	49	6
Ingöy ○ 105	52	36	734	166	66	907	51	6x	715	5x	03	742	155	23	946	00	7x	814	94	49	8	52	02	964	132	25	766	01	69	807	00	49	8
Andenes ○ 109	62	10	864	125	78	844	02	6x	910	62	10	804	134	78	805	02	6x	907	92	48	6	85	02	863	123	24	737	01	85	811	91	39	6
Röst ○ 011	52	02	645	167	58	789	03	9x	810	30	02	554	225	24	795	05	80	208	04	48	1	44	02	964	194	24	723	03	80	813	01	39	1
Nordkyn ○ 014	52	64	645	206	58	832	04	9x	601	5x	02	746	245	26	800	04	8x	400	xx	4x	x	51	03	763	125	78	712	03	8x	830	02	38	1
Kjölnes ○ 021	87	41	734	227	76	926	05	82	212	67	10	744	267	78	958	05	7x	106	13	47	1	67	61	734	226	58	745	05	9x	402	06	47	1
Utsira ○ 008	37	05	553	286	57	994	07	95	209	47	05	863	264	78	10016	06	9x	207	06	48	1	37	10	853	259	75	869	07	80	710	07	58	1
Lista ○ 020	90	10	257	248	57	991	05	90	513	80	25	867	276	25	015	06	8x	206	09	56	1	40	10	744	249	44	890	09	80	711	03	58	1
Fedder ○ 036	6x	64	758	198	55	971	06	7x	312	65	01	890	243	01	9967	05	8x	310	07	48	1	50	01	852	197	22	837	08	90	843	00	48	1
Skagen ○ 182	60	63	655	186	58	10031	05	90	825	04	02	890	264	54	982	07	80	602	05	48	1	80	32	758	225	58	876	09	90	825	93	57	1
Blaavandshuk ○ 184	64	64	753	206	68	096	06	90	818	60	22	658	216	59	10052	08	90	620	03	66	1	60	62	658	215	58	975	09	90	810	73	57	1
Kopenhagen ○ 181	00	85	948	204	28	043	03	90	816	00	68	478	207	63	007	03	90	820	02	46	1	50	46	209	205	59	979	06	90	820	02	32	1
Jönköping ○ 035	5x	72	544	163	68	097	01	8x	913	xx	68	4xx	145	68	9939	01	8x	827	01	02	1	52	03	746	165	63	907	04	8x	927	02	01	1
Visby ○ 034	67	03	970	103	25	161	04	60	725	60	02	955	205	15	10050	04	70	321	00	3 9	0	50	02	695	224	26	943	03	80	743	08	39	1
Stockholm ○ 024	57	02	756	184	27	988	02	7x	820	5x	68	553	164	28	027	01	9x	715	91	03	1	5x	03	738	163	58	899	01	9x	813	03	51	1
Härnösand ○ 017	60	22	732	169	58	9980	02	80	824	60	23	738	169	48	9962	02	80	305	91	77	6	50	03	936	165	68	839	01	90	827	05	59	6
Stensele ○ 018	5x	03	858	121	68	943	53	9x	716	5x	30	648	121	23	883	51	9x	606	01	51	6	5x	02	956	084	26	840	53	9x	842	95	55	6
Gällivare ○ 001	5x	23	535	081	68	947	55	7x	817	5x	72	548	142	68	892	52	9x	813	02	52	8	5x	03	938	00	68	843	52	9x	810	03	52	8
Haparanda ○ 030	2x	03	938	206	68	10006	01	8x	817	6x	68	7xx	207	68	958	01	8x	812	01	01	3	6x	68	548	166	68	850	01	9x	815	13	50	3
Sodankylä ○ 405	50	72	648	124	68	028	54	90	802	50	72	548	124	68	970	51	80	310	91	51	6	50	74	348	496	68	868	51	90	811	04	52	8
Kuopio ○ 451	50	71	958	205	28	017	51	90	706	56	14	258	160	28	10015	53	90	802	00	51	3	50	72	858	168	68	976	51	90	808	93	53	6
Wasa ○ 453	60	03	758	544	28	032	02	70	813	01	77	888	544	28	9987	02	70	811	00	02	6	50	70	658	162	68	868	00	90	813	02	50	3
Helsinki ○ 451	5x	03	748	164	25	110	01	8x	810	5x	62	747	206	27	10106	02	8x	812	00	02	7	50	62	745	496	55	998	50	70	812	01	50	6
Dorpat ○ 478	5x	03	448	183	28	145	52	9x	207	5x	03	748	164	28	172	52	8x	807	00	51	8	5x	03	748	163	22	061	53	8x	809	00	54	8
Riga ○ 477	6x	62	648	205	52	155	03	5x	811	6x	72	553	208	68	105	02	8x	814	05	04	3	5x	03	658	186	68	9967	01	8x	915	01	00	1
Libau ○ 470	5x	78	548	165	28	120	50	7x	810	5x	03	745	124	28	158	51	8x	507	97	50	8	5x	05	535	185	28	10037	52	9x	814	00	53	6
Memel ○ 467	9x	03	768	206	28	139	01	8x	811													6x	57	348	164	68	021	00	8x	813	93	43	5
Kowno ○ 466	5x	03	468	181	18	221	53	7x	308													xx	40	338	162	27	077	52	8x	812	00	53	4
Pinsk ○ 562	5x	03	638	000	24	207	54	9x	709	6x	52	628	000	28	247	51	9x	946	91	51	5	6x	78	628	183	68	137	52	9x	913	02	54	6
Lemberg ○ 590	5x	03	618	163	28	235	52	9x	806	5x	03	738	000	28	334	52	8x	802	97	xx	4	5x	72	668	202	28	158	52	9x	808	97	53	4
Krakau ○ 586	5x	03	548	000	28	243	53	7x	805	5x	33	532	000	68	230	52	8x	805	97	52	0	6x	72	418	203	68	168	52	9x	815	03	52	7
Warschau ○ 582	5x	03	648	201	28	217	52	9x	306	5x	03	648	202	28	206	52	9x	803	00	52	4	5x	03	638	223	68	193	50	90	812	93	52	4
Prag ○ 590	6x	77	548	181	68	230	00	8x	907	6x	71	548	162	68	214	00	9x	703	97	00	4	6x	73	448	204	68	146	50	9x	709	01	51	4
Olmütz ○ 522	5x	05	648	000	28	242	53	9x	705	6x	72	538	162	63	233	53	9x	801	97	52	7	5x	74	338	515	68	174	51	9x	707	02	54	3
Budapest ○ 541	3x	78	xx8	202	xx	xxx	xx	xx	xxx	5x	78	468	201	48	259	52	8x	403	97	51	5	xx	05	543	184	48	223	53	9x	815	97	53	5
Debrecen ○ 545										5x	66	648	000	48	242	53	6x	301	97	52	4	5x	08	448	164	28	219	52	9x	813	97	53	4
Fünfkirchen ○ 547										5x	05	768	164	28	252	53	9x	300	00	53	0	5x	05	568	282	28	217	55	9x	814	00	54	4
Wien ○ 501										5x	05	648	161	28	244	52	9x	202	00	52	0	50	05	3x8	201	38	206	52	9x	412	00	53	0
Klagenfurt ○ 502										5x	02	446	000	28	264	53	9x	304	00	53	4	xx	03	449	044	29	242	53	9x	807	00	53	4
Innsbruck ○ 504										5x	98	439	000	18	247	53	9x	307	00	52	0	53	03	633	000	28	234	53	9x	807	00	53	4
	5x	05	538	114	38	238	52	8x	107													5x	03	648	202	38	224	55	9x	703	00	52	6
																						5x	05	558	144	28	212	55	9x	811	00	53	4

Nr. 335 HÖHENAUFSTIEGE *Montag*, den *30. November* 19..

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte																$T_1T_1T_{d1}$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen:
Hamburg	11	30 08	HHTTT	00 053	02 048	06 073	11 040	15 029	18 031	21 008	23 007	24 022	37 575	38 563	51 640					29 55	00 01	69 32	Von 40 ÷ 2200 m [illegible] 1500 ÷ 1800 m wolkenfrei [illegible] Am S-Horizont Kuppel [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 003	98 976	98 947	98 877	97 886	96 808	95 777	97 762	50 750	58 693	55 624	58 533								
w_1Va_2 = 842			ss θθ'	55 49	55 28	67 29	57 29	54 31	56 35	50 34	60 36	50 34	61 36	21 37	09 40								
Norderney	4		HHTTT																				
E_3E_4 =			UUBBB																				
w_1Va_2 =			ss θθ'																				
Köln	48	30 08	HHTTT	00 001	01 063	04 040	08 084	11 044	13 060	22 030	26 029	29 016	44 660	51 640						[illegible] 54	07	50 69	29 Bis 300 m [illegible] Regentropfen [illegible] 1200 m [illegible] nach NE ansteigend [illegible] aufbrechend [illegible] Wolkenaufbruch ab 4000 m [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 007	96 226	98 965	98 933	98 884	95 606	75 775	50 733	37 707	44 607	55 545									
w_1Va_2 = 761			ss θθ'	59 20	60 21	56 22	65 28	59 31	63 35	45 36	32 37	23 37	16 45	12 46									
Frankfurt	95	30 08	HHTTT	00 021	05 020	09 563	12 026	16 006	26 020	30 505	32 005	35 505	36 508	45 563	51 642					15 54	02 [illegible]	09 40	Sicht [illegible], nieseln [illegible] aufgelöst, Bis [illegible] 450 m, [illegible] 250 ÷ 4000 m, [illegible] nach W [illegible] übergehend, Mond durchscheinend. [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 002	98 957	98 942	98 873	98 810	95 738	90 702	73 666	61 657	55 660	39 582	62 538								
w_1Va_2 = 542			ss θθ'	43 43	40 44	41 46	54 46	40 31	57 43	47 48	42 44	54 44	30 44	64 41	64 41								
Friedrichshafen	400	30 08	HHTTT	00 040	07 527	09 530	11 507	14 507	19 546											53 xx	08 00	xx 42	[illegible] 300 m
E_3E_4 = 65			UUBBB	86 974	96 935	95 914	72 893	76 877	65 800														
w_1Va_2 = 450			ss θθ'	35 42	32 41	32 42	19 16	29 47	21 49														
München	506	30 08	HHTTT	00 511	08 530	09 507	13 573	19 570	21 529	24 531	29 549	32 557	39 580							32 58	16 14 / 58 95	09 24 / 29 99	002 vom Boden bis 800 m. Darüber Alpen [illegible] jedoch im N Trübung. 40 ha St mit unscharfer [illegible] Obergrenze von etwa 4800 m bis > Gipfel. Alpen frei. Keine Eiswolken. [illegible] Föhnig.
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 958	95 023	59 968	44 805	57 923	80 784	98 750	96 710	96 082	92 621										
w_1Va_2 = 451			ss θθ'	38 42	32 13	24 14	18 10	16 15	32 27	40 33	36 34	33 37	30 40										
Berlin	50	30 08	HHTTT	00 023	07 020	09 038	14 040	15 020	16 040	19 013	21 583	22 080	29 546	30 537	32 543	36 566	[illegible]	45 58[illegible]	[illegible]	32 56	09 54 / 57 29	69 21 / 21 41	[illegible] Regen [illegible] Eiskristalle [illegible] 3500 ÷ 4000 m, [illegible] Gipfel [illegible] SE [illegible] Streifen. [illegible] Beim Abstieg [illegible] 700 ÷ 550 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 009	96 926	96 896	95 846	96 840	96 826	95 808	95 775	95 760	95 702	95 693	95 674	92 649	92 640	[illegible] 562	59 654				
w_1Va_2 = 571			ss θθ'	[illegible] 12	42 11	55 24	55 23	51 29	40 24	44 30	48 31	47 33	36 32	40 35	39 37	56 36	56 [illegible]	[illegible]	[illegible] 42				
Lindenberg	122	30 07	HHTTT	00 012	04 000	09 003	16 004	24 530	29 555	34 565	40 573									01	[illegible]	43 63 34	[illegible] 400 m Hoch. Schneedecke (durchbrochen) leichter Sprühregen. Sicht 2 km.
E_3E_4 = 43			UUBBB	97 996	98 954	98 902	94 836	92 740	90 694	90 657	86 605												
w_1Va_2 = 441			ss θθ'	41 42	39 14	42 19	44 27	38 31	35 34	35 39	32 43												
Breslau	120	30 08	HHTTT	00 006	06 605	11 625	13 520	19 541	24 546	33 593	44 631	53 696								84 60	49 51	42 22	[illegible] Schneefall. [illegible] mit der Höhe [illegible] 90 bis 1500 m, übergehend [illegible] bis [illegible] 400 m leicht aufgelockert, dann leichte Vereisung. Beim Abstieg bis 50 von 400 ÷ 300 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 997	93 942	98 886	98 861	98 790	98 746	94 667	90 602	80 512											
w_1Va_2 = 442			ss θθ'	36 10	36 13	35 16	37 19	35 25	36 29	27 31	21 33	14 38											
Königsberg	29	30 08	HHTTT	00 004	01 084	05 574	10 641	11 540	14 553	15 530	25 606	26 598	30 603	38 682	39 660	44 697	45 692			63	04 25	01 09 27	Bis 500 m [illegible], von [illegible] 250 ÷ 1400 m, darüber noch freie Schicht bis 1900 m, [illegible] von 1900 [illegible] Sc von SW aufziehend u. [illegible] verwachsend. Ab 800 m starke Vereisung, > Gipf. NW-Horizont [illegible] sonst [illegible] in Bänken u. Schwaden, [illegible] auf NW drehend [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 001	94 990	96 940	98 889	97 872	96 843	93 930	42 724	36 705	44 686	25 640	22 604	10 569	18 561						
w_1Va_2 = 441			ss θθ'	37 40	37 41	54 [illegible]	31 45	31 45	29 15	29 43	22 21	17 21	11 23	64 22	23 23	03 26	03 28						
			HHTTT																				
E_3E_4 =			UUBBB																				
w_1Va_2 =			ss θθ'																				
			HHTTT																				
E_3E_4 =			UUBBB																				
w_1Va_2 =			ss θθ'																				
			HHTTT																				
E_3E_4 =			UUBBB																				
w_1Va_2 =			ss θθ'																				
			HHTTT																				
E_3E_4 =			UUBBB																				
w_1Va_2 =			ss θθ'																				
			HHTTT																				
E_3E_4 =			UUBBB																				
w_1Va_2 =			ss θθ'																				
			HHTTT																				
E_3E_4 =			UUBBB																				
w_1Va_2 =			ss θθ'																				
			HHTTT																				
E_3E_4 =			UUBBB																				
w_1Va_2 =			ss θθ'																				
			HHTTT																				
E_3E_4 =			UUBBB																				
w_1Va_2 =			ss θθ'																				
			HHTTT																				
E_3E_4 =			UUBBB																				
w_1Va_2 =			ss θθ'																				
			HHTTT																				
E_3E_4 =			UUBBB																				
w_1Va_2 =			ss θθ'																				
Marokko	440	30 ..	Schlüssel: HH BBB TTT UU	xx 264	06 998	xx 940	04 198	xx 831	04 2 96	xx 849	03 0 98	xx 764	62 798	xx 670	59 598	xx 634	63 098	xx 590	67 298				

Ort	Höhe	YYGG	Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_1T_z	TTT h_yh_y	BBB T_2T_z	TTT h_yh_y	BBB T_3T_z	TTT h_yh_y	BBB T_4T_z	TTT h_yh_y
Marokko	440	16 10	BBBTT	970 68	948 66	905 72	900 72	853 63	803 60	739 00	624-64									BBB T_z		BBB T_z					
Nachtrag																			Inversionen	970+64		930+0.2					
Uffz	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
M[illegible]enhall	5	30 01	BBTTU	99 113	52 094	99 10 9	46 10 6	90 09 5	49 03 4	65 55 2	23 82 6	49 59x	83 47x							920 63	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Duxford	3[illegible]		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	30 0[illegible]	BBTTU	75 94 3	40 12 7	92 88 7	40 06 6	90 03 6	42 01 0	98 52 5	14 56x										xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

BBB = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · h_yh_y = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (hyp. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen [illegible] · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · θθ' = Äquipot. Temperatur [illegible] · T_xT_z = Betrag einer Inversion (°C) · T_1T_1 = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_2T_2 = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb [illegible]. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_2 MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
...spitze 1)	2962	415	00	01 974	222 01	7011 57	51 300	00	01 964	305 14	7014 60	52 201	00 579	6x	72 508	266 18	7000 60	5x 701	92 619
...ekoppe 2)	1610	428	xx	46 009	266 39	933 55	9x 606	xx	46 009	537 39	915 56	9x 704	97 529	xx	77 109	576 69	857 57	9x 603	02 599
...erg/Schw. 1)	1493	427	00	04 938	064 01	9034 52	97 201	07	04 928	143 14	9048 54	97 205	00 526	5x	08 408	245 28	9033 54	7x 702	97 556
...iberg 1)	1215	419	xx	47 009	224 09	016 53	9x 901	xx	46 009	247 39	8999 54	9x 703	91 518	xx	44 009	247 69	8930 54	9x 707	01 568
...sen 1)	1148	418	xx	46 009	236 39	004 56	9x 909	xx	49 209	237 79	991 56	9x 803	94 556	xx	57 009	569 69	913 52	9x 705	02 568
Wasserkuppe 1)	926	423	53	49 709	225 16	027 53	9x 707	xx	46 109	226 39	9023 54	9x 703	00 520	xx	57 009	226 59	962 53	9x 702	08 547
Inselsberg 1)	917	445	xx	46 209	203 39	234 02	8x 911							xx	57 109	245 49	752 52	9x 821	xx 545
Kahler Asten 1)	841	417	67	02 605	223 37	047 53	9x 706	xx	46 209	204 39	007 54	9x 705	00 528	xx	57 009	206 69	941 50	9x 710	99 535
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	46 109	283 39	039 53	9x 602	xx	46 109	243 39	024 54	9x 704	00 524	xx	67 109	244 69	964 51	9x 705	02 545
...blick 3)	3106	503												5x	02 907	306 27	7003 55	8x 807	00 619
...ir 2)	2044	506																	
...nöckel 1)	1446	511												07	04 810	322 26	8930 53	xx 606	00 530
...ungfraujoch 4)	3454	[illegible]	00	00 990	326 00	6633 02	60 301							x2	03 790	327 28	6645 63	9x 301	—
...säntis 4)	2500	265	00	01 990	263 02	7482 55	53 300							02	03 890	227 18	7466 57	4x 702	00 589
Kékestető 1)	998	549	6x	xx xx8	000 x8	9036 59	9x 802							xx	46 009	000 39	9033 59	9x 002	91 584
Dobogókő 1)	700	540												xx	46 009	201 39	8991 57	9x 801	00 574
Mus Allah 2)	2420	726	00	04 943	000 13	7980 53	40 803							07	04 943	183 28	7972 51	6x 804	00 571
Prédeal 1)	1054	593												00	48 188	251 38	8902 58	70 805	00 586
...onaröken 2)	2098	024						xx	77 109	267 69	7665 60	9x 202	05 579	xx	77 009	243 69	7544 58	9x 713	05 619
...iausta 2)	1628	0x4	xx	77 009	557 69	7704 56	8x 710	xx	47 149	578 09	712 57	7x 206	06 xx1	xx	77 009	208 79	589 55	8x 725	02 599
...vandelsflona 1)	1065	026	30	36 853	285 73	8801 52	40 504	3x	72 658	283 78	8813 52	9x 308	08 xx9	3x	83 646	286 76	8676 51	9x 621	06 xx9
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	00	01 990	044 00	7959 01	60 900	00	01 990	Stürme 38 379 01	7954 51	43 400	00 026						
Mont Aigoual 2)	1554	249	00	01 990	658 03	946 09	53 107	10	01 412	659 02	943 51	30 802	00 023	07	02 990	Stürme 30 659 14	7939 51	40 602	00 550
Puy de Dôme 1)	1467	210	00	04 990	046 03	8974 53	95 200	04	04 590	046 01	8976 55	80 202	00 524	52	41 209	326 49	8987 53	9x 701	00 565
Eiffelturm 5)	338	209	01	03 x90	283 18	xxx 03	9x xxx	5x	05 xx8	225 28	xxx 03	9x xxx	xx 030	5x	05 xx8	246 48	xxx 04	9x xxx	xx 041
...ña 2)	2363	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
...lebourg 1)	1403	272												00	03 790	000 08	9086 58	87 301	00 574
Sy...station 1)	1045	095						5x	02 705	242 75	8x10 53	xx 220	04 537	5x	84 208	204 78	8663 56	xx 553	04 577
Sétif 4)	1020	633	9x	60 448	242 58	9157 05	8x 807	9x	43 547	000 58	945 05	9x 702	68 052	5x	51 748	000 58	481 05	9x 403	91 022

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_0D_0F_0F_0$)

D_0D_0 = Windrichtung (N = 36) — F_0F_0 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort										Ort												
yyG_0G_0										yyG_0G_0												
25 km										9 km												
24 "										8 "												
23 "										7 "												
22 "										6 "												
21 "										Ort												
20 "										yyG_0G_0												
19 "										9 km												
18 "										8 "												
17 "										7 "												
16 "										6 "												
15 "										Ort												
14 "										yyG_0G_0												
13 "										9 km												
12 "										8 "												
11 "										7 "												
10 "										6 "												

Radio-Sonden

Ort	Kasinofos
yyG_0G_0	30 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern	
°C	-51
Höhe	8300
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen	
100 mb	-52
200 "	-51
300 "	-50
400 "	-33
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern	
100 mb	1556
200 "	1115
300 "	856
400 "	668

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_1F_1 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Calshot	Croydon	Boscombe Down	Farnborough	Lympne	Helder	Utsire	Lista	Lista
yyG_1G_1	30. 11	30. 11	30. 11	30. 11	30. 11	30. 11	30. 11	30. 11	29. 17
C u. Höhe	Acu	Ci cu	Ci cu	Ci	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu
$D_1D_1F_1F_1$	3215	3011	3323	3016	3018	2845	2745	2837	3228
Ort	Lugano	Helder	Vlissingen						
yyG_1G_1	30. 08	30. 14	30. 14						
C u. Höhe	Acu	Acu	Stcu						
$D_1D_1F_1F_1$	2408	2851	2436						
Ort									
yyG_1G_1									
C u. Höhe									
$D_1D_1F_1F_1$									
Ort									
yyG_1G_1									
C u. Höhe									
$D_1D_1F_1F_1$									

Synoptische Relative

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

Ort	Malta	Kastelikar	Nachtrag	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	23. 08		15. 08										
mb													
500	–		–										
600	–		(-8)										
700	9.2		-1										
800	7+6		+5										
900	8+12		+7										
(Unterste Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	-		(561)										
600	-		424										
700	299		305										
800	193		199										
900	98		105										
1000	11		20										
500-1000	–		(541)										

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

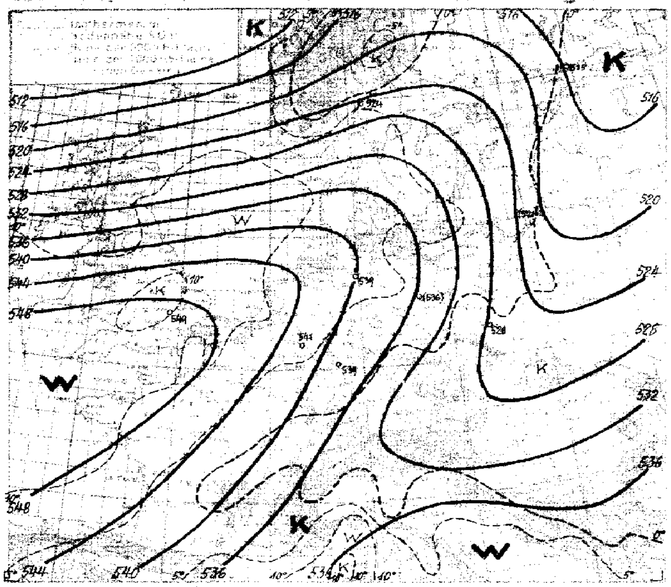
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

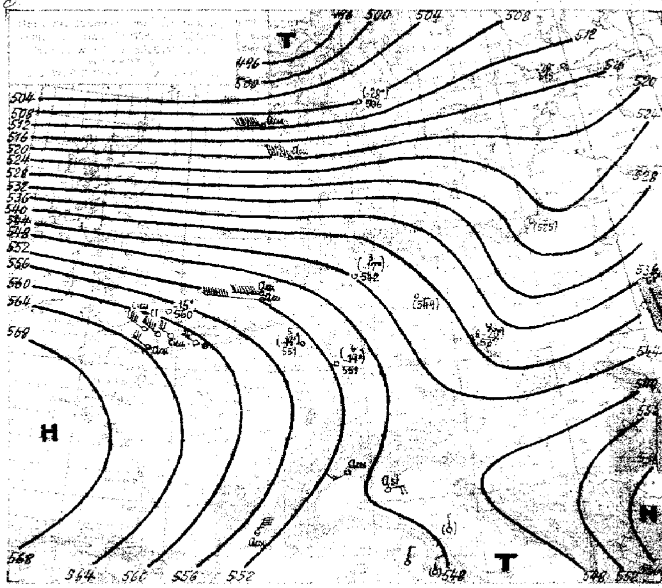
Ort	Danzig	Stettin	Bodö	Cherbourg	Helder	Cranwell
yyG_1G_1	30. 07	30. 14	30. 08	30. 03	30. 14	30. 08
5 km	2232	1660				
4 "						
3 "			2335			
2 "			2232			
1 "	02 1428	01 2233	2135	0814	25 2963	2953

Ort	Tarent	Genua	San Remo	Malga Secca	Trient	Verona	Venedig	Pola	Valentia	Blacksod Point	Lerwick	Aberdeen	Birr Castle	Helsingfors	Malta	Toulouse	Pau	La Courtine	Dijon	Casaux	Terranova	Syrakus	Rom	Ancona	Marseille
yyG_1G_1	30. 08	30. 08	30. 08	30. 08	30. 08	30. 08	30. 08	30. 08	30. 08	30. 08	30. 13	30. 08	30. 08	30. 02	30. 03	30. 06	30. 06	30. 06	30. 06	30. 06	30. 08	30. 08	30. 08	30. 03	30. 07
5 km	612	230	795		715	740	735		731			201	72	275	415	635	511	350	174	131	670	630	520	40	420
4 "																							0220	3610	
3 "		0328		1311	0214		1117				2635		2742												
2 "	15 3209	0511	0254	2006	0517		1010	2511	75 2771	2737	2747	2552	2552		15 2405	3150	3618	0614		15 0525			0913	0738	0226
1 "	2305	0515	0127		0522	2210	0710	3409	2738	2732	0116	2534	2718	1812	2412	15 3150	0320	0205	2626	0222	0439	1405	2807	0506	3423

Ort	B. Pest	Messina	Parma	Zara	Brindisi	Salerno	Pescara	Florenz	Neapel	Triest	[illegible]	Gabes	Gafsa	Biskra	Neapel	Castiglione	Livorno	Bizerta	Tunis	Assiut	Marsa Matruk	Sollum	Shaibah	Biwanige	Hinaidi
yyG_1G_1	30. 08	30. 09	30. 08	30. 08	30. 08	30. 08	30. 08	30. 08	30. 08	30. 08	30. 07	30. 07	30. 07	30. 07	30. 08	30. 08	30. 08	30. 06	30. 07	30. 08	30. 08	30. 08	30. 08	30. 04	30. 02
5 km	115	1060	[illegible]	275	0706	1803	535	315	480	710	222	237	234	70	470	123	390	80	715	45	425	635			293
4 "					0706																				
[illegible]				3016	0619				2316	0615	2432	3838	1711	2840	4316	3211	0913							3156	2826
[illegible]				15 3345	0618	0612		3111		[illegible]	[illegible]	3558	1916	2760	4110	3114	1122			15 3513	2021	2410	2513	3334	2915
[illegible]							3216	[illegible]									0217	3218	3426	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3516	[illegible]

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** *Montag* **den** *30.* *November* **1936.**





Berichtigung: *Lies im gestrigen Bericht in der Witterungsübersicht am Schlusse des ersten Absatzes: „mit örtlichen Feinschneefällen".*

Über Rußland sind die Luftmassen weiter zusammengesunken und das Rußland-hoch hat immer mehr an Energie verloren. Der Abbau ist erfolgt unter dem Einfluß von Fallgebieten, die, der Höhenströmung folgend, über Skandinavien hinweg ostwärts gelangten. Da der Druck über fast ganz Rußland auch heute weiter fällt, hält auch die Schwächung des hohen Druckes dort an. —
Ziemlich unverändert in seiner Lage ist gegen gestern das Hoch im Norden der Azoren geblieben, das noch immer einen Keil nach dem europäischen Festland vorgestreckt. Wesentliche Änderungen sind in dieser Zone hohen Druckes kaum zu erwarten. —
Auch in der Zyklonentätigkeit über dem Mittelmeer sind keine größeren Änderungen eingetreten. Die dort befindlichen stationären Tiefdruckgebiete haben sich etwas aufgefüllt. Ihre Lage aber ist ziemlich unverändert geblieben. —
Noch immer treten die großen Veränderungen im Wettergeschehen Europas im Norden dieses Erdteiles auf. Die gestrige Zyklone über dem Nordmeer ist langsam nordostwärts gezogen. Das Tief, dessen Energie noch etwas zugenommen hat, behält die eingeschlagene Bahn auch weiterhin. Das gestrige Tief südlich von Grönland dagegen ist mit großer Geschwindigkeit über Island hinweg zum Nordmeer vorgedrungen. Die Zyklone, die sich noch etwas vertieft, bewegt sich jetzt auf Mittelnorwegen zu und wird von da auf südöstlicher Bahn weiterziehen. Die von dem Tief vorgetragene Kaltfront hat heute morgen das südnorwegische Bergland und das Skagerrak erreicht und wendet sich von da südwestwärts nach Südirland. Der sich in östlicher Richtung weiter bewegenden Front geht eine Zone maritimer Warmluft voraus. Wie die deutschen Aufstiege dartun, ist vor allem im Westen des Reiches in allen Schichten, auch äquipotentiell, starke Erwärmung eingetreten. Auch im Osten dürfte die Temperatur in allen Schichten noch zunehmen. Das Einsetzen der Schauertätigkeit wird vor allem an den deutschen Küsten mit einem starken Auffrischen der Winde verbunden sein.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.			Soesterberg	Mildenhall	Reims	Paris	Meisinghe	Lyon	Cazaux	Avignon	Kastrup			Sloutzk			Budapest	Malta	Marokko
yyGG	30. 08		30. 08	30. 08	30. 08	30. 08	30. 08	30. 07	30. 08	30. 08				30. 08			30. 08				30. 08							30. 08	30. 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-17)		(5-19)	(4-19)	–	–	–	–	(8-20)	–				-15			-28				(-28)							–	–
600	4-8		4-7	4-7	–	(9-10)	8-8	(8-8)	9-13	2-18				6-14			-21				6-20							8-[illegible]	8-17
700	6-2		3+1	9-[illegible]	–	9-5	9-4	9-6	9-7	4-10				2+5			-13				6-10							5-2	9-[illegible]
800	9+3		7+4	9+1	[illegible]-5	5-6	9+1	9-1	9-4	[illegible]-7				5+9			-12				8-3							[illegible]+4	9+[illegible]
900	9+5		5+5	9+1	7-1	5-1	9+3	9+0	9-2	9-4				9+10			-6				9+3							9+5	9+[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	542.1		551.0	551.3	–	–	(542.4)	–	537.3	(524.8)				560			515				536							(544)	(542)
600	435.6		415.0	414.9	–	410.7	405.5	403.5	403.1	392.1				421			384				376							412	4[illegible]
700	287.6		295.2	293.7	–	292.8	287.4	287.6	286.6	272.7				300			271				262							293	295
800	181.7		189.2	188.3	193.5	189.5	183.0	183.7	183.6	176.3				193			[illegible]				153							188	191
900	88.1		95.5	95.3	101.9	98.2	89.8	91.1	92.0	85.6				97			82				66							[illegible]	[illegible]
1000	3.4		10.4	12.4	19.4	15.7	6.5	8.6	4.4	3.4				11			-6				-18							6	[illegible]
500-1000	538.7		540.6	538.9	–	–	(535.9)	–	517.9	(521.4)				549			575				524							(543)	[illegible]

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Lindenbg.	Gotha	Radolstadt
yyG₁G₁	30. 07	30. 09	30. 10
[1] 5 km	370	245	524
4 "			
3 "	2976		
2 "	2965		
1 "	2975	0.7 2655	0.6 2418

Ort	München	Friedrichsh.	Stuttgart	München
yyG₁G₁	30. 08	30. 08	30. 10	30. 13
[1] 5 km	465	235	671	465
4 "				
3 "				
2 "		1.9 2543		
1 "	2738	2639	0.8 2745	4.8 2656

Ort	Köln	Hannover	Königsbg.	Köln		Bordeaux	Orleans	Angoulême	Rennes	Tours	Mourmelon	Bricourt	M. Saso	Brindisi	Orbetello	Livorno	Genua	Turin	Mailand	Marsala	Palermo	Terracina	Rom	Ravenna	Parma
yyG₁G₁	29. 14	29. 14	29. 17	29. 17		29. 18	29. 18	29. 18	29. 18	29. 16	29. 18	29. 18	29. 19	29. 15	29. 19	29. 19	29. 16	29. 19	29. 15	29. 18	29. 18	29. 19	29. 19	29. 19	29. 1[illegible]
[1] 5 km	315	265	332	315		92	302	35	370	720	455	107		100	[illegible]	370	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
4 "		18 3033											2027												
3 "		2943						0147							0906				3213						
2 "	18 3823	2928	15 0923	3023		16 0452	3425	7.5 0350	3		3443	[illegible]	[illegible]				0550	16 [illegible]	1.5 2908						
1 "	2323	2833	09 1238	2[illegible]		0678											[illegible]	2[illegible]			[illegible]	[illegible]			

[1] Km ↑ in dieser Reihe, Fortsetzung

Montag, den 30. November 1936.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Madrid 103	53								
Almeria 102	55								
Mahon 103	57								
La Coruña	344								
S. Fernando	349								
Teneriffa	410								
Juby	402								
Rio de Oro									
[illegible] 1038	01 890	027 02	10 219 42	01 790	062 02	10 218 40	00 890	063 00	10 237 06
Lissabon	01 661	043 01	206 11	00 690	022 00	212 10	00 690	043 00	226 06
Sal (K. Verd. I.)							05 508	084 58	096 22
S. Vincent							05 5x5	000 28	098 22
[illegible]argo	02 754	044 15	204 17	50 758	xxx 18	174 16	01 663	xx 13	167 15
Pt. Delgada (Azoren)				01 753	063 13	280 16	02 765	064 55	287 14
Horta	81 765	083 27	323 17	02 754	044 15	296 17	61 765	044 15	303 14
Mailand 352	95 590	000 40	462 12	05 590	000 00	462 07	46 009	000 49	462 02
Genua	01 790	656 43	436 13	01 790	656 03	136 10	02 790	655 24	430 12
Florenz 307	03 864	042 28	421 13	02 864	023 26	435 10	02 290	000 20	136 05
[illegible] 572	83 723	023 07	409 14	02 764	042 27	409 10	05 790	042 00	417 05
[illegible]	85 758	000 58	41x 13						

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhN_L	DDFWN	BBB TT
Messina 2651				51 758	000 28	10 064 15	03 758	000 28	10 075 15
Tarent 332							03 858	023 28	117 14
Malta	25 854	234 75	10 050 17	10 853	243 55	061 15	02 852	492 47	079 18
Belgrad	06 458	000 28	247 53	03 758	000 28	246 53	42 549	000 89	224 53
Usküb	03 790	000 00	495 05	02 640	000 45	205 04	03 1456	000 35	490 02
Split 10718				02 790	044 45	139 04	00 890	043 00	138 05
Bukarest 10579	57 318	030 36	243 01	03 638	000 26	246 54	03 675	201 28	205 01
Sofia 10720	44 314	081 39	220 52	03 758	082 38	230 52	03 648	401 28	212 52
Archangelsk				03 658	484 28	458 52	03 658	463 28	448 52
Matotschkin Sch.				37 664	226 15	9 904 57	36 654	244 47	9 950 55
Petersburg				05 668	143 28	10 173 52	05 668	143 28	10 091 53
Ust Zylma	03 868	225 68	152 54	72 868	203 28	175 54	02 880	202 27	191 55
Moskau	45 238	061 68	220 52	78 338	000 68	207 52	06 442	401 23	154 55
Astrachan	03 768	043 58	157 04	52 656	041 46	151 03	71 758	243 46	174 01
Kijew	45 248	304 36	242 00	05 548	302 28	226 00	05 558	243 28	170 51
Odessa	23 x48	023 28	243 00	03 x48	262 26	242 04	xx x49	262 49	206 51
Swerdlowsk	01 690	243 34	325 61	04 890	202 02	315 63	08 690	202 03	309 67
Rabat	02 764	202 25	143 13	04 763	000 03	143 13	00 890	000 00	151 08
Algier	63 657	202 57	046 14	03 755	374 28	090 14	03 758	026 58	141 15
Tunis	10 855	285 xx	075 15	02 655	262 25	071 12	02 830	204 24	071 10

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

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

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02 082	10 22 09	Dodge City	06 423	10 24 06	Key West	00 043	10 19 20	Dutch Harbor	00 462	10 06 04	Winnipeg	00 042	10 35 69	Nottingham I.	01 244	10 42 66
Roseburg	00 322	30 07	Corpus Christi	02 090	16 19	Charleston	00 303	21 11	Fairb.-Alaska	00 282	19 62	White River	00 322	34 xx	Resolution I.	02 245	08 xx
San Francisco	01 242	x1 12	Duluth	02 324	32 67	Hatteras	00 282	21 12	Cordova	60 124	07 10	Doucet	01 042	23 xx	Bermuda	02 282	19 48
San Diego	01 282	19 16	St. Joseph	00 083	25 03	Washington	00 323	22 02	Juneau	60 004	24 58	Father Point	02 082	14 54	Julianehaab	02 283	03 50
Flagstaff	00 162	13 56	Little Rock	02 083	22 10	Scranton	01 282	21 53	Aklavik	02 xx2	26 66	Chatam	70 282	12 54	Godthaab		
Helena	02 282	25 03	New Orleans	60 283	21 12	Nantucket	00 283	17 02	Ft. Simpson	01 282	30 61	Halifax	01 242	12 02	Godhavn		
Salt Lake C.	00 182	23 00	Chicago	00 323	25 04	Portland	00 202	14 57	Ketchikan	02 122	23 58	Sydney	02 202	11 02	Angmagsalik		
Denver	00 322	16 10	Cleveland	41 283	27 52	Eastport	01 282	12 53	Edmonton	70 283	21 xx	Cap Race	02 123	23 03	MILES CITY (Havanna)	00 072	18 02
El Paso	00 242	19 11	Nashville	00 282	24 06	Honolulu			Medicine Hat	02 202	13 57	Harrington	70 046	13 56	ATLANTA (Kingston)	00 322	23 07
Bismarck	02 084	25 56	Jacksonville	00 242	21 16	Nome	00 322	14 62	The Pas	0x 122	32 63	Belle Isle	02 086	23 56	MONTREAL (San Juan)	01 283	17 59

29. November 1936

Schiffsmeldungen.

30. November 1936

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

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N t_d K d W N_L d_s f a	bb
Schwabenland	1 0 477	216 01	043 03	10 14 8 22	3 4 7 x 8 0 1 8 2 2 5 4	207
" "	1 0 468	223 07	043 61	12 8 22	3 8 x x 8 0 1 8 2 8 5 4	xxx
Aachen	1 0 141	264 11	845 21	13 7 23	3	
Marienburg	1 5 538	066 12	206 02	19 8 35	3	
Usambara	1 0 042	075 07	000 01	11 8 26	3 7 6 0 3 6 0 0 0 5 7 4	305
Gen. Artigas	1 0 015	288 13	262 02	13 8 58	3 9 7 8 5 3 2 8 2 3 —	
Schwabenland	1 0 456	228 13	025 62	13 8 22	3 6 2 x 8 8 1 1 5 5 6 4	905
New York	1 0 497	219 13	244 03	31 8 13	3 5 x x 8 4 4 7 2 8 6 7	403
Usaramo	1 3 348	245 13	185 02	13 7 23	3 4 8 1 4 2 0 0 2 4 —	
Hansa	1 0 445	434 13	304 03	26 8 12	3 5 x x 8 8 4 6 2 8 2 7	316
Europa	1 0 499	131 13	284 03	29 7 13	3 5 0 0 8 4 1 7 2 8 6 x	300
Madrid	1 0 282	193 13	042 02	18 8 20	3 1 2 0 5 5 2 7 1 3 5 5	xxx
Tanganjika	1 0 242	164 13	063 03	17 8 20	3 0 5 x 8 5 0 0 2 0 5 4	701
Schlesien	1 5 115	365 13	082 02	16 8 29	3 1 0 5 4 1 1 3 1 4 5 3	407
Aachen	1 0 424	267 15	063 22	13 7 23	3	
Masuren	1 3 558	457 16	186 85	14 7 26	3	
Usaramo	1 3 353	233 19	183 03	19 7 17	3 6 8 1 8 8 0 0 2 5 —	
Hansa	1 0 452	412 19	324 51	28 6 11	3 6 x x 8 7 1 5 2 8 2 7	305
Europa	1 0 498	172 19	264 03	32 7 11	3 3 x x 8 7 1 7 2 8 6 x	204
New York	1 0 494	246 19	223 01	33 8 14	3 7 8 1 3 3 5 6 1 2 6 7	306
Schlesien	1 5 119	370 19	101 01	13 8 31	3 1 0 6 3 1 9 9 0 3 5 3	604
Cap Arcona	1 0 376	106 19	026 00	21 8 15	3 0 0 0 0 6 5 8 0 0 —	
Schwabenland	1 0 446	234 19	025 64	11 7 23	3 6 2 x 8 7 1 1 5 7 5 4	702
Gen. Artigas	1 0 087	285 19	321 02	10 7 28	3 7 7 6 7 4 2 8 2 5 1 5	610
Madrid	1 0 268	202 19	063 03	17 8 21	3 3 2 0 8 5 2 7 2 8 5 5	xxx
Memel	1 0 437	445 19	024 03	23 8 12	3 5 7 x 8 9 5 7 x 8 —	
Regina	1 3 550	469 19	205 03	16 6 02	3	
Nordland	1 3 578	418 19	204 02	09 7 05	3	
					3	
Fischdampfer	1 3 626	052 19	265 02	9 94 8 06	3	
	1 3 580	049 19	262 03	10 04 8 09	3	
"	1 3 720	456 19	244 10	9 95 8 00	3	
					3	
	1 0 552	005 18	224 02	10 08 7 19	3 0 2 0 7 3 1 6 2 0 6 3	300
	1 0 484	280 19	494 01	35 7 15	3 0 0 5 3 4 1 6 0 3 2 8	110
	1 0 345	140 19	046 01	19 7 14	3 1 0 6 3 8 4 8 0 3 8 4	509
	1 0 460	424 19	323 04	39 8 07	3 2 5 x 8 7 1 1 2 6 1 4	303
	1 3 560	003 19	242 03	05 8 09	3 x x x 8 4 1 6 2 1 5 5	305
	1 0 560	912 19	238 02	16 7 26	3 5 0 0 5 6 7 6 7 5 4 6	320
	1 0 554	917 19	268 02	15 7 26	3 3 1 1 4 8 7 6 7 4 5 4	327

Schiffsname	P Q LLL	lll ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N t_d K d W N_L d_s f a	bb
Usambara	2 0 059	194 01	244 02	10 11 7 27	3 3 0 0 6 7 4 6 9 6 7 4	509
Hansa	2 0 459	387 01	483 03	30 8 16	3 3 x x 8 5 1 5 6 8 2 7	306
Europa	2 0 495	212 01	244 01	34 8 14	3 x x 2 3 4 1 7 1 3 6 x	303
New York	2 0 491	273 01	493 00	33 8 14	3 0 0 0 0 4 4 6 0 0 6 7	302
Tanganjika	2 0 217	173 01	043 02	16 7 18	3 6 x x 8 7 2 1 5 8 5 4	802
Ant. Delfino	2 5 062	397 01	403 01	12 8 27	3 1 0 0 4 4 4 2 1 4 —	
Usaramo	2 3 357	219 01	183 02	11 7 17	3 9 6 x 6 7 5 6 2 6 —	
Gen. Artigas	2 0 400	281 01	322 02	13 8 24	3 9 7 0 5 5 2 8 2 3 8 5	404
Schwabenland	2 0 431	240 01	026 63	13 7 24	3 9 2 x 8 6 1 1 5 7 5 4	307
Cap Arcona	2 0 362	125 01	026 02	19 8 15	3 2 x 1 4 3 7 8 0 3 5 7	xxx
Madrid	2 0 261	206 01	123 02	16 8 20	3 3 x x 6 6 1 3 2 6 5 5	xxx
Ostmark	2 0 264	145 07	043 03	14 8 19	3 5 x x 8 5 1 0 2 8 4 4	202
Schwabenland	2 0 422	246 07	024 02	10 8 26	3 7 2 x 6 6 5 1 2 5 5 4	xxx
Europa	2 0 492	254 07	234 02	34 7 14	3 2 x x 7 5 1 7 2 7 6 7	301
Cap Arcona	2 0 349	140 07	026 02	19 8 15	3 2 x x 4 6 7 8 1 4 —	
Hansa	2 0 465	363 07	482 02	32 8 15	3 0 8 x 4 3 2 5 2 0 2 7	305
Madrid	2 0 250	210 07	403 02	13 8 20	3 4 2 0 7 6 1 3 2 5 5 5	xxx
Gen. Artigas	2 0 442	275 07	332 02	11 8 26	3 7 4 3 5 5 2 8 2 3 8 6	606
Brandenburg	2 3 559	156 07	225 03	00 8 07	3	
Usambara	2 0 068	116 07	222 06	09 7 25	3 3 x x 6 8 1 5 9 6 7 4	301
Tanganjika	2 0 205	175 07	424 62	13 7 16	3 6 x x 8 7 2 1 5 8 —	
New York	2 0 488	295 07	202 02	32 8 14	3 4 x x 7 3 5 6 2 7 6 7	306
Witell	2 0 416	108 11	057 01	27 7 13	3 1 0 1 3 — —	
Ant. Delfino	2 5 051	330 07	403 01	11 8 17	3 1 0 0 4 0 4 2 1 4 —	
Masuren	2 3 551	130 04	248 82	01 6 07	3	
					3	
Fischdampfer	2 3 437	065 01	226 02	9 84 8 07	3	
"	2 3 648	079 07	403 82	69 7 03	3	
					3	
	2 0 467	086 01	303 03	10 29 8 12	3 5 x x 8 6 0 0 2 8 5 5	300
	2 0 547	362 04	409 05	22 8 06	3 5 x x 8 7 7 6 7 8 5 4	312
	2 0 567	284 04	247 02	15 7 07	3 7 0 0 6 7 8 6 2 6 1 6	309
	2 0 574	254 07	249 03	17 8 06	3 8 x x 8 6 8 6 2 8 2 6	340
	2 0 537	352 07	247 02	29 8 06	3 8 0 0 7 8 4 0 2 7 5 5	310
	2 3 390	012 07	265 00	20 8 11	3 0 0 0 8 x 5 8 1 4 5 6	347
	2 3 381	038 07	026 03	13 7 16	3 5 0 0 8 4 6 8 2 8 8 6	300
	2 0 333	157 07	045 45	13 6 08	3 8 x 0 4 6 4 8 5 4 5 4	608
	2 0 365	389 07	096 06	23 8 20	3 7 0 0 3 6 7 1 3 3 2 5	309
	2 0 344	455 07	045 03	16 8 16	3 4 x x 8 7 4 4 4 2 —	
	2 0 376	010 07	362 02	19 8 18	3 6 0 5 5 6 2 3 8 0 3 8	308

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: November 1936

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR tdKdt
Kiel	27	14	00	05 590	101 02	122 00	81 803		
Breslau	27	12			181 68		8 × 003		
Torshavn	27	14	52	05 528					
Wilhelmshaven	27	12		03 658					
Sylt	27	12			123 68				
Aachen	27	19						97 514	
Saarbrücken	27	19						00 010	
Borkum	27	14						00 544	
Breslau	27	19			141 28	195 52			
Minsk	27	19					8 × 601		
Bochum	27	19		03 548					
Wilhelmshaven	27	19		02 252					
Sylt	28	8		03 638	102 28	184 51	9 × 302		
Münster	28	8	7 ×	03 748	182 28	172 00	9 × 300		
Bremen	28	8		66 [illegible]	000 28	186 51	9 × 303	91 525	
Aachen	28	8					9 × 202		
München	28	8		46 209				10 554	
Erfurt	28	8	5 ×						
Jena	28	8					9 × 400		
Breslau	28	8		03 758					
Lohnau	28	8		03 548	101 28	217 51			
Wilhelmshaven	28	8				190 51			
Wilhelmshaven	28	8		03 648	142 28		9 × 300		
Bochum	28	11		03 528			9 × 208		
Wilhelmshaven	28	11	6 ×						
Wilhelmshaven	28	11	6 ×	74 228	202 68	××× 07	9 × 300		×× 800
Hannover	28	11		77 338					
Hannover	28	14				206 51			
Köln	28	14			301 66				
Aachen	28	14				204 02			
Berlin	28	14		74 648		207 51			
Bochum	28	14		03 528			9 × 307		
Helgoland	28	14	58						
Frankfurt/M	28	14		46 228					
Wilhelmshaven	28	14	93						
Aachen	28	19						97 031	
Stettin	28	19						92 006	
Sylt	28	19							970 × 0
Bochum	29	3					9 × 605		
Aachen	29	8						00 501	
Stuttgart	29	8		46 309					
Stettin	29	8						60 526	
Münster	29	8				216 51			
Wilhelmshaven	29	8		03 790			9 7 900		
Wilhelmshaven	29	8		03 748					
Helgoland	29	8	57						
Sylt	29	11	62						
Wilhelmshaven	29	11	5 ×	03 748	205 28	××× 04	8 × 803		00 700
Aachen	29	14			240 02				
Frankfurt/M	29	14		05 554					
Saarbrücken	29	14				252 03	7 × 504		
Schleswig	29	14			192 69				
Berlin	29	14					7 1712		
Münster	29	14	52						
Bochum	29	14		03 594					
Köln	29	14	6 ×	74 528	206 68	164 00	9 × 612		
Wilhelmshaven	29	14	5 ×	03 648	206 28	××× 03	9 × 612		
Hannover	29	14	52	05 545	164 38				
Wilhelmshaven	29	14		05 645					
Bochum	29	17		03 592					
Helgoland	29	17				0 114 04			
Köln	29	17	6 ×	03 725	206 28	170 01	9 × 912		
Wiesbaden	29	19	5 ×	05 528	222 28	261 58	8 0 202	60 500	
Stettin	29	19			204 28				
Sylt	30	2				051 08	9 × 806		
Helgoland	30	2		46 109					
Hannover	30	8		53 426					
Köln	30	8			224 58	133 06			
Aachen	30	8		62 538	516 58		9 × 704		
Hamburg	30	8				186 50			
Münster	30	8				055 03			
Wilhelmshaven	30	8					9 × 806		
Köln	30	8					9 × 806		92 311
Wiesbaden	30	8		41 2×9			9 × 765		
Wilhelmshaven	30	11		54 349		029 08			
Helgoland	30	11					0 × 807		
Sylt	30	11	07						
Köln	30	11			246 48				
Wilhelmshaven	30	11	6 ×	46 228	225 38	××× 06	9 × 811		×× 300
Hannover	30	11				111 993 05			
Aachen	30	14					9 × 809		
Jena	30	14				067 03	9 × 775		
Breslau	30	14							
Danzig	30	14		51 626		060 03			
Wiesbaden	30	14	6 ×	03 658	225 28	000 08	9 × 810		
Hannover	30	14				960 08			
Wiesbaden	30	17			947 23				
Helgoland	30	17		54 648		954 09			
Wilhelmshaven	30	17			926 58	951 78			
Lohnau	30	19	× ×	02 702	617 16	949 05	× × 807		×× × 71

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht", herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: November 1936.-

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww Vh H	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR Kd
Frankfurt a. M.	1	19		22 655					
Dresden	1	19						02 05	
Wiesbaden	1	19						00 02 0	
Arkona	1	2	5 x	03 548	162 28	118 06	9 x 300		
Münster	1	8				135 02	8 x 200		
Königsberg i. Pr.	1	8					8 x 300		
Wilna	1	8	6 2						
Bochum	1	8	4 x	55 559	467 18	052 35	9 x 307		10 3 5 2
Helgoland	1	8					8 x 810		
Helgoland	1	11	5 2						
Kiel	1	11		02 864					
Hannover	1	11	3 x	03 844	066 28	xxx 02	9 x 304		16 5 0 0
Helgoland	1	14				135 00			
Kiel	1	14			087 58				
Hannover	1	14				149 07			
Hannover	1	17				xxx 00			
Aachen	1	18			062 25			11 09 0	
Bochum	1	17							02 3 61
Arkona	19	2	5 x	61 838	415 58	220 05	8 x 303		
Helgoland	19	2	8 x	02 748	686 18	200 06	7 x 309		
Aachen	19	8		48 039					
Norderney i. O.	19	8				320 50			
Helgoland	19	8				220 05			
Bochum	19	11		01 742	046 03				
Wilhelmshaven	19	11		02 754	085 27				
Hannover	19	11			047 02				
Hannover	19	11	3 2	02 844	046 27	xxx 06	8 x 310		
Wilhelmshaven	19	11	5 x	61 788	064 58	251 04	8 x 207		
Helgoland	19	11		2 648					
Saarbrücken	19	14	5 3	02 734	043 25	181 10	8 x 305		
Hannover	19	14				xxx 05			
Wilhelmshaven	19	14	5 x	02 855	062 45	259 04	7 x 201		
Bochum	19	17			063 24				
Magdeburg	19	18		02 632	063 08				
Münster	19	19	x x	03 743	062 38	282 05	8 x 200		00 x 50
Hannover	19	19					8 x 306		47 E x x
Arkona	20	2	5 x	14 848	527 28	303 04	6 x 301		
Dresden	20	8					9 x 308	05 526	
Bremen	20	8	5 x						
Berlin	20	8						47 50 0	
Breslau	20	8					9 x 316	09 5 0	
Jena	20	8		03 856					
Breslau	20	8						00 51 0	
Cuxhaven	20	8		02 660					xx 16 0
Bochum	20	11		03 735					
Hannover	20	11	5 x	03 658	043 35	xxx 06	8 x 313		00 6 5 0
Arkona	20	11					8 0 300		
Hannover	20	14		02 557	083 27				
Jena Kl. B.	20	14			082 15				
Arkona	20	14					8 2 305		
Rostock	20	19	0 0	05 690	061 24	358 03	7 6 305	00 05 0	
Köln	20	19						00 03 0	
Dresden	21	19						92 11 6	
Helgoland	21	19					7 2 303		00 18 0
Wilhelmshaven	20	14				359 00			
Arkona	20	19		01 852			8 x 306		
Helgoland	20	14					8 x 300		
Arkona	21	2	1 0	01 832	202 18	351 03	7 0 303		
Erfurt	21	8				382 51			
Köln	21	8		02 634					
Arkona	21	8		01 738					
Helgoland	21	8				346 05			
Bochum	21	11		05 690			9 6 001		
Hannover	21	11					8 6 801		
Wilhelmshaven	21	11	5 x	02 757	245 27	xxx 07	8 x 309		00 4 0 0
Stuttgart	21	14					8 x 902		
Friedrichshafen	21	14					8 x 704		
Erfurt	21	14					9 x 908		
Bochum	21	14	0 1						
Cuxhaven	21	14	1 0						
Bochum	21	17	0 1			341 04			
Hannover	21	17	5 x				9 x 509		
Cuxhaven	21	19						00 04 0	
Hamburg	21	19				344 51		00 00 4	
Münster	21	19	x x						
Bochum	21	19							00 1 30
Hannover	21	19					9 x 806		1 276
Cuxhaven	21	19		02 548					
Kiel	22	2					5 x 502		
Karlsruhe	22	2				282 04			
Wilhelmshaven	22	5	5 0						
Aachen	22	5					9 0 405		
Hannover	22	8				326 52			
Königsberg i. Pr.	22	5	5 2						
Hannover	22	8				xxx 06	9 x 601		
Bochum	22	11				308 04			
Wilhelmshaven	22	11		46 158					
Münster	22	14		08 448					
Wilhelmshaven	22	14		46 338					
Hamburg	22	17						00 03 1	
Bochum	22	17			081 04				
Köln	22	19					9 0 601		
Hannover	22	19				300 50		00 50 1	
Wilhelmshaven	22	19		45 139					
Bochum	22	0		03 4x9					
Arkona	23	2	5 x	03 225	151 25	275 04	9 x 301		
Köln	23	8						00 54 4	

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww Vh H	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR Kd
Aachen	23	8		47 790					
Friedrichshafen	23	8				227 01			
Breslau	23	5	5 x						
Cuxhaven	23	8				266 03			
Kiel	23	8				261 04			
Hannover	23	8				xxx 06			
Bochum	23	11		03 528					
Hannover	23	11		05 660		xxx 04			
Wilhelmshaven	23	11	5 x	03 635	182 28	xxx 06	8 x 300		0 8 6 0 0
Aachen	23	14			061 30				
Nürnberg (Pillenreuth)	23	14	5 0						
Berlin	23	14		05 748	161 28	271 03	8 x 706		
Hannover	23	14		05 660			8 x 608		
Hannover	23	17		05 660	124 28		8 x 806		
München	23	19		05 690	082 00	224 00	8 0 901		
Mainz	23	19						00 02 0	
Bochum	23	19		01 5x9					
Hannover	23	19					9 0 803		
Kiel	24	2				206 02			
Arkona	24	2	6 3	01 690	142 13	235 39	8 0 804		
Helgoland	24	2	x x	03 6x8	163 28	240 04	8 x 802		
Kiel	24	8		44 149					
Bremen	24	5		01 533					
Cuxhaven	24	8		04 1x4		207 51			
Kiel	24	8			103 39		9 x 501		
Kiel	24	8				200 01			
Wilhelmshaven	24	8					8 x 302		00 6 0 0
Arkona	24	8			184 13				
Hannover	24	11		46 009	183 39		9 x 301		
Cuxhaven	24	11		04 1x9					
Helgoland	24	11		41 518					
Kiel	24	11				200 04	8 0 800		
Hannover	24	11	6 0	00 690	183 00	xxx 05	8 0 300		00 6 0 0
Wilhelmshaven	24	11	2 x	46 1x9	144 39	216 51	9 x 002		
Schwerin	24	14			082 30				
Bochum	24	14			202 39				
Hannover	24	14		46 109	202 39				
Hannover	24	2	x x	46 009	181 39	xxx 00	9 x 801		
Aachen	24	19		15 525				00 00 0	
Erfurt	24	19					9 x 300		
Wiesbaden	24	19		42 415	142 38				
Bochum	24	19		03 5x9					
Arkona	24	19					9 x 302		
Kiel	25	2				198 04	9 x 300		
Arkona	25	2	x x	46 129	182 39	206 50	9 x 301		
Aachen	25	8				207 51		97 515	
Bremen	25	8						00 52 14	
Berlin	25	8		46 139					
Wilhelmshaven	25	8					9 x 801		
Hannover	25	11		46 309	204 39	xxx 02			
Cuxhaven	25	11		04 1x6					
Kiel	25	11					8 x 302		
Wilhelmshaven	25	11	5 x	05 439	282 28	xxx 04	9 x 300		00 7 0 0
Schwerin	25	14			311 69				
Kiel	25	14		44 309		197 03			
Bochum	25	2		03 527					
Wilhelmshaven	25	2				198 02	9 x 300		
Berlin	25	19						00 51 0	
Nürnberg (Pillenreuth)	25	19	0 x						
Helgoland	25	19	5 x						
Cuxhaven	26	2		08 4x8					
Arkona	26	2	5 x	05 538	201 28	206 02	9 x 303		
Bremen	26	8						00 51 1	
Stuttgart	26	8				217 52			
Dresden	26	8			201 38				
Erfurt	26	8						00 51 1	
Hannover	26	8							00 91 2
Kiel	26	8							97 1 x 0
Wilhelmshaven	26	8			061 28				
Wilhelmshaven	26	11	6 x	51 638	062 28	xxx 05	8 x 305		00 5 0 0
Hannover	26	11	x x	46 309	142 39	215 01	9 x 204		
Cuxhaven	26	14		04 229					
Kiel	26	14	5 2						
Wilhelmshaven	26	14	5 x	03 638	182 28	xxx 05	9 x 300		
Arkona	26	14		45 438					
Kiel	26	17				211 03			
Arkona	26	17		08 435					
Aachen	26	19						00 04 0	
Szabadszállás	26	19						00 01 0	
München	26	19				225 53			
Kiel	26	19					9 x 600		
Breslau	26	19						97 514	
Schwerin	26	19				221 52			
Bochum	26	19		03 5x9					
Cuxhaven	26	19		03 6x8					
Hannover	26	19			122 38				00 1 50
Arkona	27	2	5 x	03 738	162 28	215 02	9 x 802		
Aachen	27	8				170 54		00 54 4	
Erfurt	27	8		03 728					
Königsberg i. Pr.	27	8		03 746					
Münster	27	8			102 48				
Hannover	27	8		03 790					
Kiel	27	8			104 48	195 02			00 1 x 1
Bochum	27	11	0 2						
Kiel	27	11				195 03			
Hannover	27	11	5 x	03 738	163 28	xxx 04	9 x 300		00 7 0 0
Nürnberg	27	14	7 x	86 418	081 28	189 59	9 x 906		

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: November 1936

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C C L M	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SME RR t₂ Kd
Arkona	1	2	× ×	46 14	222 39	150 07	9 × 301		
Frankfurt M.	1	8				173 07			
Stuttgart	1	8				148 02		00 03 0	
Aachen	1	8		12 309			9 × 802		
Bonn	1	8		05 590	181 15	182 01	9 × 503	00 00 1	
Köln	1	8	0 7	02 690					
Wiesbaden	1	8				176 02			03 2 76
Wangerooge	1	8							02 2 51
Köln	1	11	80	02 733					
Emmerich	1	11	2 ×	02 754	025 25				
Wangerooge	1	11			323 48	173 08	9 × 204		
Stuttgart	1	14					2 × 802		
Berlin	1	14				16 08			
Emmerich	1	17	2 ×			××× 09			
Wangerooge	1	17				172 09			
Arkona	1	17	× ×						
Frankfurt M.	1	19					7 × 305		
München	1	3	02	02 870	163 28	136 10	7 × 403	97 09 1	
Dresden	1	14			008 36				
Wangerooge	1	17	5 ×						
Hamburg	1	19	0 0	01 700					
Wangerooge	2	2	× ×	05 × ×	032 [illegible]	157 07	9 × 202		××× 00
Arkona	2	2	× ×	05 [illegible]	023 28	132 28	9 × 207		
Hamburg	2	8	0 0	45 067					
Warnemünde	2	8	6 7						
Wangerooge	2	8					9 × 406		
Helgoland	2	11			225 37				
Fehmarnbelt	2	11	4 ×	02 855	223 25	××× 30	6 × 202		00 3 00
Hamburg	2	14		02 627		152 06	9 × 30		
Bremerhaven	2	14				0 132 08			
Helgoland	2	14			226 28				
Wilhelmshaven	2	14					7 2 610		
Helgoland	2	17	× ×	04 047					
Köln	2	19			141 58				
Aachen	2	19						02 10 1	
Frankfurt M.	2	19			281 24				
Wilhelmshaven	2	19		07 428	000 38				
Helgoland	2	19	× ×						
Kiel	3	2				17 02	7 0802		
Arkona	3	2	5 ×	03 738	022 28	094 02	9 1 × 03		
Wangerooge	3	2	2 ×	03 648	226 28	116 07	9 × 003		
Bremen	3	8	× ×	46 209	20 34	15 03	9 × 802	13 03 1	
Aachen	3	8				159 02			
Erfurt	3	8				187 05			
Dresden	3	8			182 13				
Berlin	3	8				170 03			
Helgoland	3	8				120 04			00 3 70
Arkona	3	8					7 4 200		
Wangerooge	3	8					7 9 009		
Helgoland	3	11		02 744					
Fehmarnbelt	3	11	5 ×	03 648	205 28	××× 09	8 × 300		00 4 00
Hamburg	3	14		05 666			8 × 905		
Aachen	3	14		03 735	184 48				
Mainz	3	14	5 ×						
Kiel	3	14		6 645					
Arkona	3	14					9 × 300		
Warnemünde	3	16					8 × 703		
Hamburg	3	19	5 ×						
Hamburg-Fuhl.	3	19					7 × 403		
Breslau	3	19		02 760					
Gleiwitz	3	19				186 04			
Lübeck	3	19					× × 804		
Kiel	3	19							01 1 × 1
Wangerooge	3	19		03 748					
Arkona	4	2	5 ×	2 938	223 48	137 32	0 × 302		
Frankfurt M.	4	8						45 26 1	
Nürnberg	4	8						5 520	
Breslau	4	8						00 0 8 0	
Hamburg	4	8		42 290					
Helgoland	4	8		06 655					
Arkona	4	8			221 39				
Wangerooge	4	8					9 × 305		
Cuxhaven	4	11		48 0 × ×	201 3 ×	149 09			
Fehmarnbelt	4	11	5 ×	05 445	222 25	××× 0	0 × 03		10 300
Wangerooge	4	11	5 ×	05 557	163 42	101 02	0 × 302		
Arkona	4	11				154 08			
Cuxhaven	4	14	8 7						
Bremen	4	14		05 638					
Aachen	4	14							
Dresden	4	14				182 08			
Königsberg Pr.	4	14				159 08			
Stettin	4	14					7 × 201		
Arkona	4	14				141 39			
Wangerooge	4	17	5 ×						
Bremen	4	19	5 ×	05 656	000 38	137 08	9 × 305	01 12 1	
Köln	4	19				121 10			
Dresden	4	19			221 58				
Berlin	4	19		03 655					
Stettin	4	19					9 × 202		
Helgoland	5	2	× ×	01 653	162 13	144 09	8 × 801		
Wilhelmshaven	5	2	5 ×	05 578	143 28	128 09	9 × 502		
Emden	5	8					8 × 607		
Dresden	5	8				184 04		93 04 1	
Berlin	5	8	6 ×	08 418					
Mainz	5	8						97 07 1	
Hamburg	5	8	× ×						
Cuxhaven	5	8		05 448		130 09			
Helgoland	5	8	6 ×	05 638	495 28	104 09	9 × 803	00 3 1 0	

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C C M	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SME RR t₂ Kd
Arkona	5	5		65 538					00 1 51
Wangerooge	5	8		51 638			9 × 406		
Borkum	5	11	5 ×	03 528	166 28	090 09	9 × 803		
Cuxhaven	5	11		51 438	183 28	136 09	× × 202		×× 0 4 0
Kiel	5	11	5 ×	05 518	145 38	080 09	9 × 805		
Fehmarnbelt	5	11	5 ×	05 657	164 28	××× 10	0 × 805		00 3 00
Wangerooge	5	11	5 ×	05 520	143 28	128 09	9 × 703		
Hamburg	5	11	7 0	05 545	183 15	133 02	5 × 108		
Wangerooge	5	11	6 ×		184 28		0 × 805		
Aachen	5	14			514 58				
Bonn	5	14			163 47				
Berlin	5	14		05 658					
Bremen	5	14		03 528					
Helgoland	5	14					9 × 808		
Kiel	5	14				346 08			
Schwerin	5	19		05 765					
Magdeburg	5	19		22 768					
Berlin	5	19					8 × 404		
Wangerooge	5	19				20 08			
Bremen	5	19		03 649					
Borkum	5	22			204 58				
Arkona	5	22	5 ×	05 645	184 28	360 28	9 × 803		
München	5	22		05 671	081 16				
Mainz	5	22					9 9 800		
Borkum	6	8		02 734					
Cuxhaven	6	8		05 4 × ×					
Helgoland	6	8					8 0 306		04 3 10
Wilhelmshaven	6	8			164 15				
Bremen	6	11		75 530					
Wilhelmshaven	6	11							× × 0 4 0
Kiel	6	11					8 4 103		
Fehmarnbelt	6	11	5 ×	02 652	184 28	××× 10	9 × 301		00 3 00
Wangerooge	6	11					9 × 902		
Erfurt	6	14		02 880					
Bremen	6	14		02 536					
Stettin	6	14					7 × 809		
Kiel	6	14				004 09			
Warnemünde	6	14					8 × 808		
Borkum	6	17		02 535					
Warnemünde	6	17					9 × 607		
Norderney	6	19						41 12 1	
Aachen	6	19				459 10			
Frankfurt M.	6	19		6 7 58					
Cuxhaven	6	19					× × 525		
Helgoland	6	19			145 14	972 10			
Wangerooge	6	19				449 02			
Kiel	6	19		04 4 ×	16 55	335 08	9 × 808		
Arkona	7	2	5 ×	03 748	64 28	998 09	9 × 804		
Aachen	7	8							
Frankfurt M.	7	8		64 765					
München	7	8	5 7	41 420					
Dresden	7	8					7 5 605		
Stettin	7	8		01 776					
Bremen	7	8		02 638					
Wangerooge	7	8		02 74 ×	145 28				
Helgoland	7	11			204 15				
Kiel	7	11				940 09			
Fehmarnbelt	7	11	4 7	02 665	145 27	××× 10	8 × 605		00 3 43
Arkona	7	14					9 × 406		
Wangerooge	7	14					2 × 705		
Fehmarnbelt	7	14	4 ×	02 755	165 27	××× 11	8 × 300		
München	7	14					7 × 800		
Dresden	7	19		03 555	496 58			97 04 0	
Berlin	7	19						97 10 1	
Hamburg-Fuhl.	7	19				004 07			
Bremen	7	19			126 13				
Helgoland	7	19					7 × 801		
Arkona	7	19							10 3 80
Helgoland	8	2		01 643					
Arkona	8	2	3 5	02 744	183 15	947 08	9 0 604		
Dresden	8	5			185 25		7 2 493		
Stettin	8	5		05 664					
Flensburg	8	5	0 ×						
Gorxheim	8	8					9 × 905		
Cuxhaven	8	8					× × 301		
Fehmarnbelt	8	8		51 648	145 58				
Helgoland	8	11		25 746	516 77				
Fehmarnbelt	8	11	0 1	23 654	20 528	××× 10	8 × 107		
Hamburg	8	14		61 648					
Frankfurt M.	8	14					6 × 207		
Friedrichshafen	8	14		14 853					
Saarbrücken	8	14					5 × 104		
Mainz	8	14			554 76				
Bremen	8	14		02 854					
Königsberg Pr.	8	14					9 × 501		
Fehmarnbelt	8	14					8 × 301		
Bremen	8	14				916 02			
Friedrichshafen	8	19	5 0	14 853	347 13	379 10	0 0 403	05 11 1	
Berlin	8	19						01 12 0	
Königsberg Pr.	8	19						01 07 1	
Borkum	8	19							0 × 61
Kiel	8	19	6 ×						
Wangerooge	8	20		03 7 × 8					
Helgoland	8	20		02 6 × 2					
Arkona	8	20	4 0	02 742	228 16	059 06	8 0 302		
Köln	8	8			165 14				
Aachen	8	8						97 06 0	
								97 06 1	

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Januar 1916.

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E	RR SWE
Swinemünde	23	12		01 254					
Aussigade	23	12			245 27				
Bulk	23	12	5 x	40 338	184 28	003 07	8 x 327		
Cuxhaven	23	19						02 051	
Nürnberg	23	19			242 12			01 036	
Lemwerder	23	19					8 0308		
Wilhelmshaven	23	19	5 x						
Borkum	23	19		22 652					
Bulk	23	19	5 x	03 648	203 25	003 01	0 x 100		02 061
Fehmarnbelt	23	19							97 400
Posen	24	8						97 056	
Borkum	24	11	5 7						
Aussigade	24	11		05 657					
Fehmarnbelt	24	11	1 7	01 790	245 11	030 05	8 x 315		
Warnemünde	24	11	5 3	02 744	576 75	038 03	9 0311		
Borkum	24	19		41 548		039 03			
Fehmarnbelt	24	14					6 8 907		
Karlsruhe	24	14					6 x 709		
Nürnberg	24	14	0 7	02 790					
Schleswig	24	14				050 03			
Warnemünde	24	19							92 271
Frankfurt/M	25	8			000 58				
Mizow	25	8		46 1x9					
Altona	25	8		03 738					
Borkum	25	11	5 2						
Helgoland	25	11				050 02			
Kiel	25	11			084 39				
Fehmarnbelt	25	11	5 x	05 538	123 28	070 02	9 x 302		
Schleswig	25	14			150 68				
Breslau	25	19		05 590					
Aussigade	25	19					8 x 601		
Kiel	25	19							00 3 x 0
Schleswig	26	8			152 14				
Fehmarnbelt	26	11	5 x	08 438	124 28	010 03	9 x 301		
Barmen	26	14			167 25	9 953 06			
Cuxhaven	26	14		01 054			x x 805		
Helgoland	26	14	4 x				9 x 608		
Bulk	26	14		46 109	123 39				
Wilhelmshaven	26	14					9 x 314		
Fehmarnbelt	26	14				990 04	9 1505		
Karlsruhe	26	19						00 09 0	
Magdeburg	26	19				993 06			
Stettin	26	19	5 2					00 05 0	
Nürnberg	27	8						02 01 1	
Aussigade	27	8		44 109	202 39	xxx 04	9 x 302		
Altona	27	8				002 311			
Aussigade	27	11				xx 03			
Kiel	27	11					9 x 404		
Fehmarnbelt	27	11	5 x	41 338	182 38	000 05	9 x 301		00 200
Hamburg	27	14				10 019 05			
Aachen	27	14					6 2901		
Karlsruhe	27	14				086 10			
Mizow	27	14				021 07			
Fehmarnbelt	27	14		45 138	201 38				
Aachen	27	19					6 6 102		
Erfurt	27	19		22 568					
Helgoland	28	2		05 4x4	203 14	029 04			
Hamburg	28	8				10 039 02			
Aussigade	28	8		05 548					
Westerland	28	8				052 25	9 x 401		
Königsberg	28	8			261 38				
Danzig	28	8				044 03			
Aussigade	28	11	5 x						
Bulk	28	11					9 x 300		
Warnemünde	28	11		52 528					
Fehmarnbelt	28	11	x x	08 429	143 39	040 04	9 x 302		00 300
Norderney	28	14					9 x 909		
Erfurt	28	14			615 26				
Schleswig	28	14		05 764					
Magdeburg	28	14		05 764					
Brocken	28	14		78 1x9					
Nürnberg	28	19		03 668					
Berlin	28	19						94 071	
Mizow	29	8				061 05			
Norderney	29	8			124 27				
Hannover	29	8	5 7		122 26				
Aachen	29	8				035 50			
Erfurt	29	8			054 05				
Magdeburg	29	8			143 15				
Warnemünde	29	8				993 03			
Aussigade	29	11	4 x		124 37		9 x 805		
Kiel	29	11	5 x	61 658					
Fehmarnbelt	29	11	5 x	45 238	124 38	000 04	9 x 807		00 300
Warnemünde	29	11		05 618					
Hannover	29	14		22 790					
Karlsruhe	29	14					6 1 799		
Berlin	29	14		05 790	103 16		7 7 707		
Cuxhaven	29	14					x x 808		
Warnemünde	29	14			106 18				
Altona	29	17		46 1x9					
Hannover	29	19						01 091	
Magdeburg	29	19	0 2	05 082					
Kiel	29	19				949 04			
Warnemünde	29	19							97 261
Königsberg	30	8	x x	03 018	106 28	360 03	9 x 306		
Mizow	30	8						9 800	
Aussigade	30	8					9 0 [illegible]		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E	RR SWE
Helgoland	30	5				008 05			
Aussigade	30	11	0 0	02 690					
Fehmarnbelt	30	11	5 x	45 238	143 38	050 05	9 x 311		x x 200
Norderney	30	14					7 2 200		
Hannover	30	14		05 654	222 28				
Königsberg i. Pr.	30	14	5 x	03 708	105 28	150 03	8 x 900		
Mizow	30	14		51548					
Kiel	30	17		15 667					
Norderney	30	19						97 090	
Meiningen	30	19	5 x	05 665					
Fehmarnbelt	30	19		45 2x8					
Karlsruhe	31	8						91 01 1	
Cuxhaven	31	8		02 655	143 25				
Warnemünde	31	8		03 645					92 767
Aussigade	31	11		53 438			9 x 817		
Cuxhaven	31	11				967 05			x x 050
Kiel	31	11					8 x 815		
Fehmarnbelt	31	11	7 8	05 563	144 25	990 05	9 1815		00 200
Karlsruhe	31	14	6 x						
Cuxhaven	31	14					x x 814		
Kiel	31	14			126 58				
Bulk	31	14				9 986 04			
Fehmarnbelt	31	14	4 9	05 564	124 25	960 05	8 4 815		
Warnemünde	31	14	4 9	05 621	144 35		8 7 912		
Altona	31	14		46 2x9					
Fehmarnbelt	31	17	6 x	62 398	125 28	930 04	9 x 818		
Breslau	31	19						00 08 0	
Stettin	31	19						00 06 0	
Cuxhaven	31	20					x x 300		
Fehmarnbelt	31	19	6 x	64 5x8	125 58	900 04	9 x 813		04 300

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: November 1936.-

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR tgKdt
Aachen	9	8		11 863					
Quarz	9	5					8 × 302		
Stettin	9	8					8 0 302		
Borkum	9	8		63 635					-- 170
Wilhelmshaven	9	8							
Frankfurt	9	8		02 748					
Wasserkuppe	9	8							46 280
Königsberg	9	8		03 757		000 08			
Borkum	9	11				0 882 07			
Helgoland	9	11		62 635	538 58				
Frankfurt	9	11	5 ×	13 748	187 28				
Arkona	9	11	7 0	02 844	205 14	457 02	8 0 300		
Erfurt	9	14					5 8 504		
Wilhelmshaven	9	14				10 972 09			
Aachen	9	17			518 55	878 08	8 × 401		
Frankfurt	9	17		62 738					
Wilhelmshaven	9	17	6 ×	61 844	486 58	966 08	6 × 705		
Hannover	9	18						00 11 0	
Aachen	9	19	5 ×	73 844	515 54	981 09	6 × 301	97 11 0	
Königsberg i. Pr.	9	19	2 0	00 890	162 10	067 04	9 0 204	97 08 1	
Bielefeld	9	19			167 75				
Frankfurt	9	19	6 ×						02 300
Wilhelmshaven	9	19			496 58				
Wesermünde	9	19	× ×						
Arkona	10	2				944 09	0 × 301		
Arkona	10	7	5 0	14 845	537 15	976 07	8 0 300		
Cuxhaven	10	8		03 648					
Borkum	10	11	6 2	03 635		9 980 08			
Helgoland	10	11		25 744					
Frankfurt	10	11	2 ×	02 546	206 76	××× 10	8 × 304		00 3 00
Arkona	10	11	6 ×	14 848	536 28	995 09	9 × 300		
Magdeburg	10	14	7 7	41 855	205 56	060 10	9 3 204		
Wilhelmshaven	10	14		02 855					
Heinsberg i. Bell.	10	14				087 09			
Flensburg	10	14					0 × 307		
Wilhelmshaven	10	17	0 7	22 646	465 78	026 09	8 × 306		
Arkona	10	17	6 ×	14 848	536 28	020 08	9 × 305		
Wesermünde	10	17		62 748					
Aachen	10	19			516 78				
Magdeburg	10	19				086 09			
Königsberg i. Pr.	10	19	5 ×						
Wilhelmshaven	10	19					8 × 106		93 2 80
Wesermünde	10	19		82 748					
Arkona	11	2	5 ×	03 745	203 36	040 02	0 × 300		
Wesermünde	11	2	× ×	02 648	205 28	060 00	8 × 404		
Borkum	11	8	6 6						
Hannover	11	8		02 746					
Aachen	11	8				117 04			
Dresden	11	8			243 55				
Borkum	11	8					0 × 203		
Kiel	11	8				010 02	8 × 401		
Wilhelmshaven	11	8	5 4						
Wesermünde	11	8					7 × 403		
Helgoland	11	11					8 × 305		
Frankfurt	11	11	2 ×	02 745	527 28	××× 08	8 × 302		00 5 00
Wesermünde	11	11					8 × 268		
Hannover	11	14			223 26				
Frankfurt	11	14					0 × 303		
Wilhelmshaven	11	17	5 2	02 744	165 26	053 06	8 0 204		
Wesermünde	11	17				100 08			
Hamburg	11	19		00 800					
Quarz	11	19						00 0 8 6	
Heinsberg	11	19						97 09 0	
Stade	11	19				140 05			
Stettin	11	19					8 0 405		
Frankfurt	11	19					8 × 303		
Kiel	12	2				034 06	8 × 810		
Arkona	12	7	0 0	30 890	202 00	079 03	9 0 802		
Borkum	12	8	8 0						
Dresden	12	8		22 865		087 05			
Quarz	12	8	5 ×	05 547	141 27	151 05	0 × 300	00 03 3	
Triest	12	8				065 04			
Cuxhaven	12	8			124 28				
Helgoland	12	8							00 7 61
Wilhelmshaven	12	8				090 07			
Kiel	12	11				971 05	9 × 806		
Wilhelmshaven	12	11	5 ×	03 748	147 78	××× 08	8 × 309		00 5 00
Borkum	12	14				964 13			
Hannover	12	14	8 4						
Aachen	12	17	7 7				0 × 400		
Stettin	12	14					8 × 311		
Cuxhaven	12	14					× × 301		
Wilhelmshaven	12	14			146 58				
Wesermünde	12	17	5 2						
Hamburg	12	19		02 756					
München	12	19		82 657					
Magdeburg	12	19				044 10			
Stettin	12	19						95 07 1	
Borkum	12	19		02 649					
Kiel	12	19					1 × 301		
Arkona	13	2	5 ×	03 848	203 15	040 02	9 × 301		
Erfurt	13	8	5 2						
Dresden	13	8			496 78				
Mainz	13	8					8 8 305		
Borkum	13	8							01 2 61
Frankfurt	13	8	5 ×						
Borkum	13	11		02 524	162 14				

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR tgKdt
Helgoland	13	11		05 675					
Frankfurt	13	11	5 ×	61 648	184 78	××× 10	9 × 303		00 2 00
Borkum	13	14		05 548					
Aachen	13	14		5 548					
Schleswig	13	14			26 24				
Stettin	13	14					6 × 301		
Borkum	13	17		02 505					
Cuxhaven	13	17	5 ×	63 548					
Wilhelmshaven	13	14	5 7	03 465	67 58				
Basel	13	17				048 09			
Jena	13	17			243 78				
Aachen	13	19			179 58				
Borkum	13	19			165 58				
Wilhelmshaven	13	19			162 40	655 00			03 1 71
Arkona	13	19				053 08	9 × 300		
Arkona	14	2	× ×	46 169	231 39	061 08	9 × 300		
München	14	8					9 × 408		
Heinsberg i. Bell.	14	8				130 08			
Breslau	14	8					7 × 400		
Königsberg i. Pr.	14	8			203 78				
Stettin	14	8					9 × 312		
Kiel	14	8					8 × 309		
Arkona	14	8				096 06			
Borkum	14	11		01 733					
Brüx	14	11				179 05	9 0 303		
Wilhelmshaven	14	11	1 4	01 663	284 03	××× 08	7 1 30		00 5 00
Hamburg	14	14					7 7 201		
Aachen	14	14			203 74		7 × 805		
Brüx	14	14				175 06			
Wesermünde	--	17			242 24				
Köln	14	18				217 06			
Aachen	14	19					7 × 703		
Magdeburg	14	19			242 53				
Wilhelmshaven	14	19							91 2 80
Cuxhaven	15	2		21 648	164 48	114 05	× × 808		
Helgoland	15	2		03 648	175 28	146 08	8 × 815		
Köln	15	2	× ×	03 648	125 28	155 06	8 × 805		
Aachen	15	8						91 06 1	
Swinemünde	15	8	5 3	05 655	203 2	232 04	8 9 003	00 0 2 0	
Magdeburg	15	8	5 7	05 633	203 15	213 05	8 2 405	00 0 2 0	
Königsberg i. Pr.	15	8					6 × 810		
Mirow	15	8	5 7	05 536	182 28	191 04	9 × 400	94 0 2 1	
Kiel	15	11					7 3 304		
Nürnberg	15	14				267 06			
Berlin	15	14			234 26				
Schwerin	15	14					6 7 905		
Mirow	15	14	7	05 635	183 52				
Wilhelmshaven	15	14			182 26				
Arkona	15	14	5 ×						
Borkum	15	17				0 179 08			
Helgoland	15	17			155 76				
Schwerin	15	19			200 14				
Wilhelmshaven	15	19		05 534					
Borkum	16	2		06 6 ×					
Cuxhaven	16	2		22 0 × 8					
Kiel	16	2					9 × 837		
Arkona	16	2	5 ×	03 538	205 26	139 05	9 × 800		
Borkum	16	5						16 0 7 2	
Kiel	16	5						91 05 1	
Aachen	16	2				146 07			
Swinemünde	16	2				169 05			
Hamburg	16	5	5 ×						
Stettin	16	8		51 764					
Hannover	16	8							7 7 27
Kiel	16	8	2 7						
Wilhelmshaven	16	8				110 06			
Frankfurt	16	11	3 8	02 744	226 26	××× 09	9 × 301		00 4 00
Schleswig	16	14	5 2			124 07			
Königsberg i. Pr.	16	14			163 26				
Mainz	16	14	8 4	02 744	135 35	060 07	8 0 907		
Wesermünde	16	14				×× 10			
Kiel	16	14		51 746					
Wilhelmshaven	16	14				100 07			
Helgoland	16	17				035 04			
Wilhelmshaven	16	17	5 7	25 644	195 77	030 06	9 × 806		
Aachen	16	19	6 2						
Stuttgart	16	19			202 53				
Dresden	16	19			176 88				
Wesermünde	16	19				021 06	0 × 504		
Helgoland	16	19				040 07	5 × 820		
Arkona	16	19	1 0	01 842	306 12	040 06	9 0 300		
Borkum	17	8						97 04 1	
Dresden	17	8			244 45				
Königsberg i. Pr.	17	5					9 × 402		
Hamburg	17	5					9 1 301		
Cuxhaven	17	5	5 ×	02 743	022 25	142 26	× × 813		-- 0 20
Wesermünde	17	8		25 845	283 78				01 2 81
Arkona	17	8	× ×						
Frankfurt	17	11	5 ×	03 868	363 26	××× 07	8 × 307		00 5 00
Wesermünde	17	11				011 06			
Aachen	17	14					9 × 902		
Dresden	17	14					6 6 604		
Breslau	17	14					7 5 303		
Schwerin	17	14		02 774					
Mirow	17	14					8 7 301		
Borkum	17	14			123 12				
Wesermünde	17	17					8 × 300		

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 336 — Dienstag, den 1 Dez 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

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

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

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

		C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Hamburg	403	5 x	57	325	235	46	9 994	08	9 x	716	
Bremen	442	6 x	51	728	245	48	10 017	10	9 x	818	
Wilhelmshaven	430	6 x	58	638	276	48	007	10	9 x	818	
Norderney	402	9 x	51	748	245	48	052	10	9 x	811	
Hannover	421	6 x	51	546	534	46	087	08	9 x	724	
Köln	438	5 x	05	648	225	46	041	08	9 x	818	
Aachen	407	6 x	60	558	552	58	019	07	9 x	811	
Frankfurt/Main	412	5 x	52	528	534	46	135	03	9 x	811	
Stuttgart - Böblingen	443	5 x	51	746	203	48	146	03	8 x	810	
Saarbrücken	441	5 x	52	538	180	46	176	09	9 x	812	
Friedrichshafen	444	5 x	05	648	242	50	213	09	9 x	711	
München	414	5 x	03	648	535	58	120	02	8 x	713	
Nürnberg	426	6 x	55	428	202	46	164	08	9 x	725	
Hof	451	5 x	60	628	555	46	169	50	9 x	509	
Erfurt	446	5 2	03	646	205	46	095	07	8 x	811	
Dresden	410	6 x	51	528	556	68	053	03	9 x	721	
Schkeuditz	449	6 3	21	625	207	42	059	04	8 x	712	
Magdeburg	408	5 2	05	656	225	46	031	06	9 x	812	
Berlin	440	5 x	62	442	204	58	017	04	9 x	807	
Grünberg/Schl.	420	6 x	58	638	186	56	021	02	9 x	912	
Breslau	411	5 x	23	753	202	68	046	02	8 x	812	
Gleiwitz	454	5 x	91	538	204	68	005	51	9 x	806	
Königsberg i. Pr.	422	5 x	03	438	204	66	970	01	9 x	810	
Danzig	405	5 x	51	268	189	56	994	02	8 x	722	
Stettin	404	6 x	53	448	535	46	987	04	9 x	821	
Mirow	450	5 x	72	523	205	46	220	06	9 x	811	
Flensburg	400	5 x	03	638	240	38	960	04	8 x	811	

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	MM	E
Hamburg	5 2	61	637	576	46	9 059	06	9 x	609	05	09	1	
Bremen	6 x	62	746	575	58	983	09	8 x	811	01	10	1	
Wilhelmshaven	8 8	25	545	576	78	971	08	9 x	816	05	06	1	
Norderney	9 x	23	648	247	56	10 046	09	8 x	811	02	10	1	
Hannover	6 x	05	648	546	58	9 045	08	9 x	610	04	09	1	
Köln	5 x	03	748	576	56	10 071	03	8 x	809	01	09	1	
Aachen	6 x	22	738	575	58	087	03	9 x	804	02	08	1	
Frankfurt/Main	5 x	52	528	536	46	090	04	9 x	804	03	05	1	
Stuttgart - Böblingen	5 x	03	746	204	26	136	03	8 x	805	01	04	1	
Saarbrücken	5 x	52	528	462	46	147	03	9 x	805	02	03	1	
Friedrichshafen	x x	61	648	000	48	174	04	7 x	708	04	04	1	
München	5 x	51	558	556	28	132	05	8 x	711	01	05	1	
Nürnberg	6 x	05	538	202	46	117	03	9 x	810	02	04	2	
Hof	5 x	52	418	203	38	090	00	9 x	705	02	00	8	
Erfurt	5 2	03	745	537	28	066	05	8 x	807	01	06	1	
Dresden	5 x	55	648	577	68	030	05	8 x	807	01	05	2	
Schkeuditz	5 x	51	746	227	48	030	05	8 x	711	01	06	1	
Magdeburg	5 x	56	648	224	45	9 034	07	8 x	712	06	08	1	
Berlin	5 x	62	746	204	58	025	06	9 x	810	04	07	2	
Grünberg/Schl.	6 x	58	638	186	56	036	04	9 x	814	03	04	1	
Breslau	5 x	57	648	183	48	10 043	02	9 x	815	02	02	3	
Gleiwitz	5 x	53	648	206	28	047	01	9 x	807	01	01	3	
Königsberg i. Pr.	5 x	02	628	204	66	9 003	01	9 x	819	02	02	1	
Danzig	5 x	02	838	534	58	9 005	04	8 x	703	07	04	1	
Stettin	6 x	53	628	556	46	024	07	9 x	808	01	07	1	
Mirow	5 x	60	538	556	56	044	05	9 x	943	04	06	1	
Flensburg	5 x	03	607	244	27	020	07	8 x	805	02	02	1	

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	mm	E
Hamburg	9 2	25	746	235	70	9 023	03	8 x	002	03	02	1	
Bremen	8 3	02	844	576	76	040	04	8 x	704	06	03	1	
Wilhelmshaven	6 x	81	625	599	75	040	06	9 x	904	07	06	1	
Norderney	8 0	25	843	268	73	10 040	09	8 x	903	03	09	1	
Hannover	5 7	25	746	245	75	9 070	02	9 x	261	04	02	0	
Köln	8 0	31	744	597	74	10 069	05	7 0	202	04	04	1	
Aachen	5 x	25	746	557	55	090	05	8 x	201	02	05	1	
Frankfurt/Main	5 x	02	656	555	56	074	06	8 x	202	03	04	1	
Stuttgart - Böblingen	5 x	05	665	575	76	112	03	8 x	306	03	01	1	
Saarbrücken	5 x	02	755	574	25	130	05	8 x	303	04	03	1	
Friedrichshafen	6 4	44	744	245	53	120	05	7 x	204	04	04	1	
München	6 2	22	746	575	56	090	03	8 x	241	04	03	1	
Nürnberg	5 3	02	755	245	46	084	03	7 x	505	02	02	1	
Hof	5 1	02	744	244	45	087	50	0 0	400	05	50	1	
Erfurt	5 2	23	644	556	56	121	03	8 x	504	03	02	1	
Dresden	5 7	03	746	536	76	110	02	9 x	503	03	00	1	
Schkeuditz	5 2	61	736	247	07	091	03	8 x	402	03	01	1	
Magdeburg	6 2	25	745	585	57	081	03	8 x	300	04	03	1	
Berlin	5 3	02	545	565	57	095	04	7 x	405	03	04		
Grünberg/Schl.	6 x	61	645	557	50	093	03	6 x	303	02	03	1	
Breslau	5 3	02	754	574	25	050	04	8 x	404	05	02	1	
Gleiwitz	6 x	20	726	204	53	058	03	9 x	503	03	03	1	
Königsberg i. Pr.	5 x	02	634	254	54	011	03	7 x	400	03	01	1	
Danzig	5 3	57	832	554	55	010	04	6 x	903	03	04	1	
Stettin	5 0	02	645	575	25	034	04	6 0	801	02	03	1	
Mirow	6 x	25	734	577	76	007	03	9 x	403	03	01	1	
Flensburg	8 x	51	744	574	76	012	04	8 x	504	03	02	1	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

		C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	† 432	4 6	01	762	247	03	xxx	11	8 0	807	
Borkum	○ 401	5 6	02	625	226	29	10 040	08	9 0	623	
Außenjade	† 433										
Cuxhaven	○ 463	6 x	03	458	185	38	044	03	x x	803	
Elbe 1	† 434	5 x	03	648	245	36	xxx	10	x x	807	
Helgoland	○ 465	5 x	05	648	246	38	9 070	09	9 x	807	
Amrumbank	† 462	6 x	02	747	245	37	xxx	09	9 x	813	
List	○ 461	5 x	02	647	225	57	055	08	9 x	815	
Bülk	○ 116	8 x	05	707	272	26	066	00	9 x	813	
Marienleuchte	○ 119	5 x	03	638	224	48	085	05	9 x	713	
Fehmarnbelt	† 409	6 x	05	538	245	28	xxx	09	9 x	810	
Warnemünde	○ 406	6 x	58	516	200	58	023	08	7 x	813	
Arkona	○ 464	x x	46	243	204	40	097	06	9 x	849	
Adlergrund	† 452	5 x	05	648	247	08	910	07	9 x	807	
Swinemünde	† 455	5 x	43	448	205	78	960	08	9 x	807	
Kolberg	[illegible]	x x	52	430	484	38	xxx	05	9 x	xxx	
Rügenwalderm.	[illegible]	6 x	07	558	204	48	055	05	9 x	321	
Leba	[illegible]										
Brüsterort	[illegible]										
Memel	[illegible]	5 0	05	644	577	15	10 019	08	9 0	749	

Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	S_VS_P K_d $K_d t$
Borkumriff	3 x	03	746	289	28	xxx	09	8 x	804	00	3	7	0
Borkum	x x	03	648	249	28	9 077	08	9 x	804	01	x	6	1
Außenjade	6 x	51	646	268	48	xxx	08	9 x	802	03	5	5	1
Cuxhaven													
Elbe 1	3 4	03	646	578	26	xxx	09	x x	800	00	5	5	6
Helgoland	5 0	03	644	576	44	909	09	7 0	805	05	5	6	1
Amrumbank	9 x	61	647	267	57	xxx	07	9 x	800	05	4	6	7
List	6 x	61	647	576	58	923	08	7 x	804	04	2	x	1
Bülk	5 x	05	725	256	75	931	07	9 x	807	02	2	7	1
Marienleuchte	5 x	61	638	576	58	919	07	8 x	703	03	3	6	1
Fehmarnbelt	4 x	20	801	244	56	xxx	07	9 x	807	03	3	0	0
Warnemünde	6 3	61	646	225	58	934	08	9 x	812	04	2	8	1
Arkona	5 x	25	638	205	58	957	07	9 x	800	04	4	6	1
Adlergrund	5 x	03	648	247	58	910	06	9 x	813	W	7	1	07
Swinemünde	5 x	61	648	204	78	903	04	9 7	806	05	3	6	1
Kolberg	5 0	02	756	295	36	xxx	04	9 0	xxx	02	3	7	1
Rügenwalderm.	6 x	08	458	204	48	944	05	9 x	813	03	3	4	1
Leba		05	5xx	206	xx								
Brüsterort		25	6xx	206	xx								
Memel	5 x	02	746	548	76	933	05	7 x	807	00	3	x	1

Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	S_VS_P K_d $K_d t$
Borkumriff	3 x	44	755	285	75	xxx	07	9 0	806	07	8	5
Borkum	6 x	61	625	529	75	9 040	06	9 x	804	07	5	2
Außenjade	3 x	15	646	Sturm 1/2 329	75	xxx	07	9 x	803	03	5	5
Cuxhaven	6 x	28	746	257	56	937	03	x x	805	xx	3	1
Elbe 1	3 6	03	644	577	56	xxx	07	x x	807	01	6	1
Helgoland	8 0	25	644	579	74	903	06	7 1	806	04	7	1
Amrumbank	5 6	14	664	249	74	920	07	7 x	803	44	4	7
List	9 7	80	744	430	77	873	06	7 x	820	04	3	x
Bülk	5 7	02	727	267	26	882	04	8 0	702	03	2	7
Marienleuchte	5 3	02	744	554	26	856	04	8 0	706	03	3	7
Fehmarnbelt	3 x	02	745	248	35	xxx	06	8 x	808	07	5	0
Warnemünde	6 0	02	835	557	75	863	04	8 0	707	08	4	5
Arkona	5 x	14	736	577	28	836	05	8 x	809	07	5	7
Adlergrund	9 x	03	748	249	28	850	04	8 x	807	W	7	03
Swinemünde	6 x	14	735	537	45	857	04	3 x	812	08	3	7
Kolberg	8 8	02	755	206	37	xxx	04	8 0	xxx	02	4	7
Rügenwalderm.	9 x	15	658	206	74	836	05	8 x	420	04	5	6
Leba		44	7xx	246	xx							
Brüsterort		15	6xx	206	xx							
Memel	5 x	68	756	Sturm 1/2 619	74	858	04	x x	807	05	6	x

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

		C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	† 432	3 x	02	455	288	15	xxx	19	8 x	807	
Borkum	○ 401	x 3	03	547	247	28	9 995	08	9 x	711	
Außenjade	† 433	6 x	03	658	248	38	xxx	09	9 x	814	
Cuxhaven	○ 430	9 8	03	545	245	48	987	09	9 x	809	
Cuxhaven	○ 463										
Elbe 1	† 434	3 6	03	546	947	58	xxx	09	x x	813	
Helgoland	○ 465	5 x	05	648	917	48	9 [illegible]	09	8 x	811	
Amrumbank	† 462	9 x	61	747	284	37	xxx	08	9 x	818	
List	○ 461	6 x	61	647	284	55	985	08	7 x	810	
Bülk	○ 116	6 x	03	628	246	38	9 [illegible]	08	9 x	819	
Marienleuchte	○ 119	5 x	61	638	224	38	985	08	9 x	710	
Fehmarnbelt	† 409	6 x	61	748	226	78	xxx	09	9 x	813	
Warnemünde	○ 406	5 x	29	734	235	68	941	09	9 x	811	
Arkona	○ 464	5 x	05	738	205	26	944	07	9 x	811	
Adlergrund	† 452	x x	03	648	247	38	940	09	9 x	814	
Swinemünde	○ 455	5 x	43	648	226	38	9[illegible]	04	x x	xxx	
Kolberg	○	3 x	61	849	225	43	980	04	9 x	813	
Rügenwalderm.	○		43	5xx	204	xx					
Leba	○		25	6xx	233	xx					

Heute 2 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	3 x	14	736	288	74	xxx	04	8 x	800	
Borkum	x x	03	648	693	75	9 977	07	9 x	805	
Außenjade	9 x	25	644	266	74	957	06	8 x	808	
Cuxhaven	x x	14	748	599	75	943	09	x x	808	
Elbe 1	3 6	00	743	648	45	xxx	09	x 0	807	
Helgoland	8 0	25	754	599	74	926	06	0 0	812	
Amrumbank	8 4	14	664	280	75	xxx	06	8 x	805	
List	9	80	644	543	75	936	06	9 x	806	
Bülk	8 x	25	618	597	78	882	06	9 x	800	
Marienleuchte	6 3	61	746	576	56	855	05	8 0	801	
Fehmarnbelt										
Warnemünde	9 7	00	845	557	70	832	05	8 x	800	
Arkona	5 x	44	852	577	28	837	50	8 x	804	
Adlergrund	9	55	748	249	48	850	04	8 x	801	W 7 1 03
Swinemünde	x x	14	735	284	28	857	04	8 x	802	08 7 1
Kolberg	5 x	85	756	284	28	845	04	8 x	801	
Rügenwalderm.		14	7xx	246	xx					
Leba		25	6xx	246	xx					

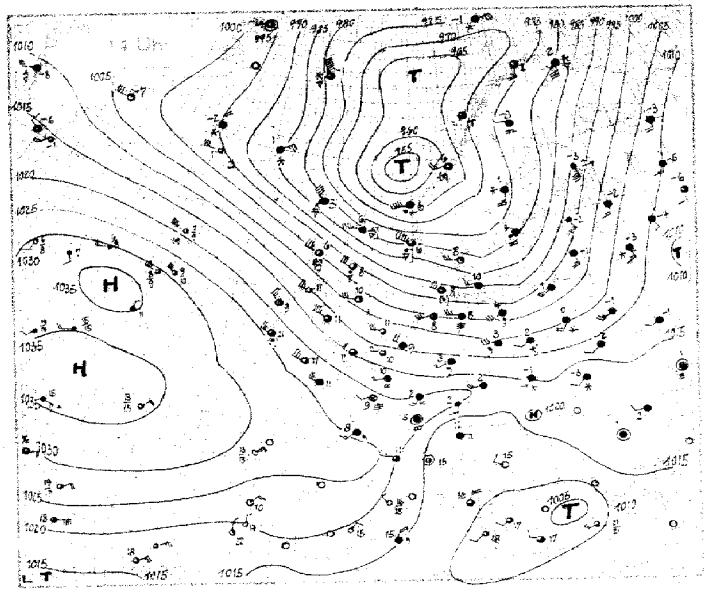
Heute 11 Uhr

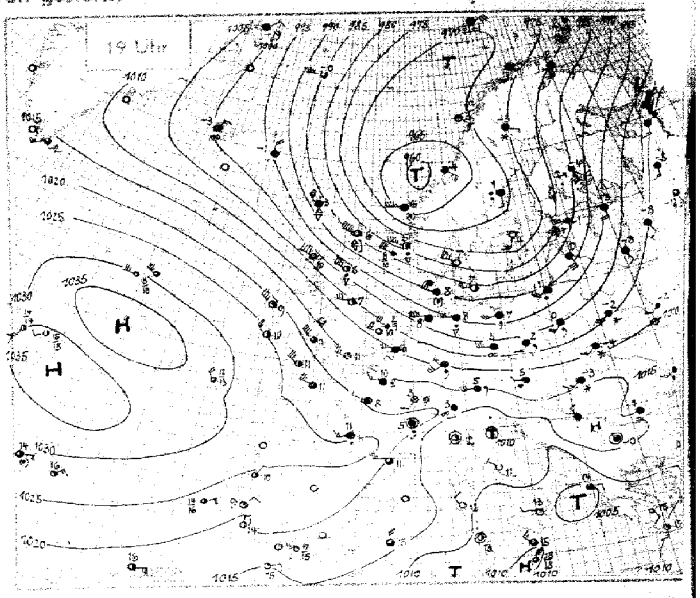
	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	9 9	14	644	Sturm 1/2 579	78	xxx	04	9 x	808	
Borkum	3 7	14	626	638	75	9 987	04	8 0	713	
Außenjade	9 x	15	644	268	74	xxx	07	7 x	802	
Cuxhaven	3 6	14	645	547	58	957	05	8 x	806	
Elbe 1	3 0	02	656	647	46	936	04	6 0	765	07 0 0
Helgoland	3 6	00	743	648	45	xxx	09	x 0	807	
Amrumbank	8 0	25	754	599	74	926	04	0 0	812	
List	8 4	14	664	280	75	xxx	04	8 x	805	
Bülk	9	80	644	543	75	936	04	9 x	806	
Marienleuchte	9 x	25	618	597	78	882	04	9 x	800	
Fehmarnbelt	6 3	61	746	576	56	855	05	8 0	801	
Warnemünde	9 7	00	845	557	70	832	05	8 x	800	
Arkona	5 x	44	852	577	28	837	50	8 x	804	
Adlergrund	9	55	748	249	48	850	04	8 x	801	W 7 1 03
Swinemünde	x x	14	735	284	28	857	04	8 x	802	08 7 1
Kolberg	5 x	85	756	284	28	845	04	8 x	801	
Rügenwalderm.		25	6xx	246	xx					
Leba		15	7xx	246	xx					

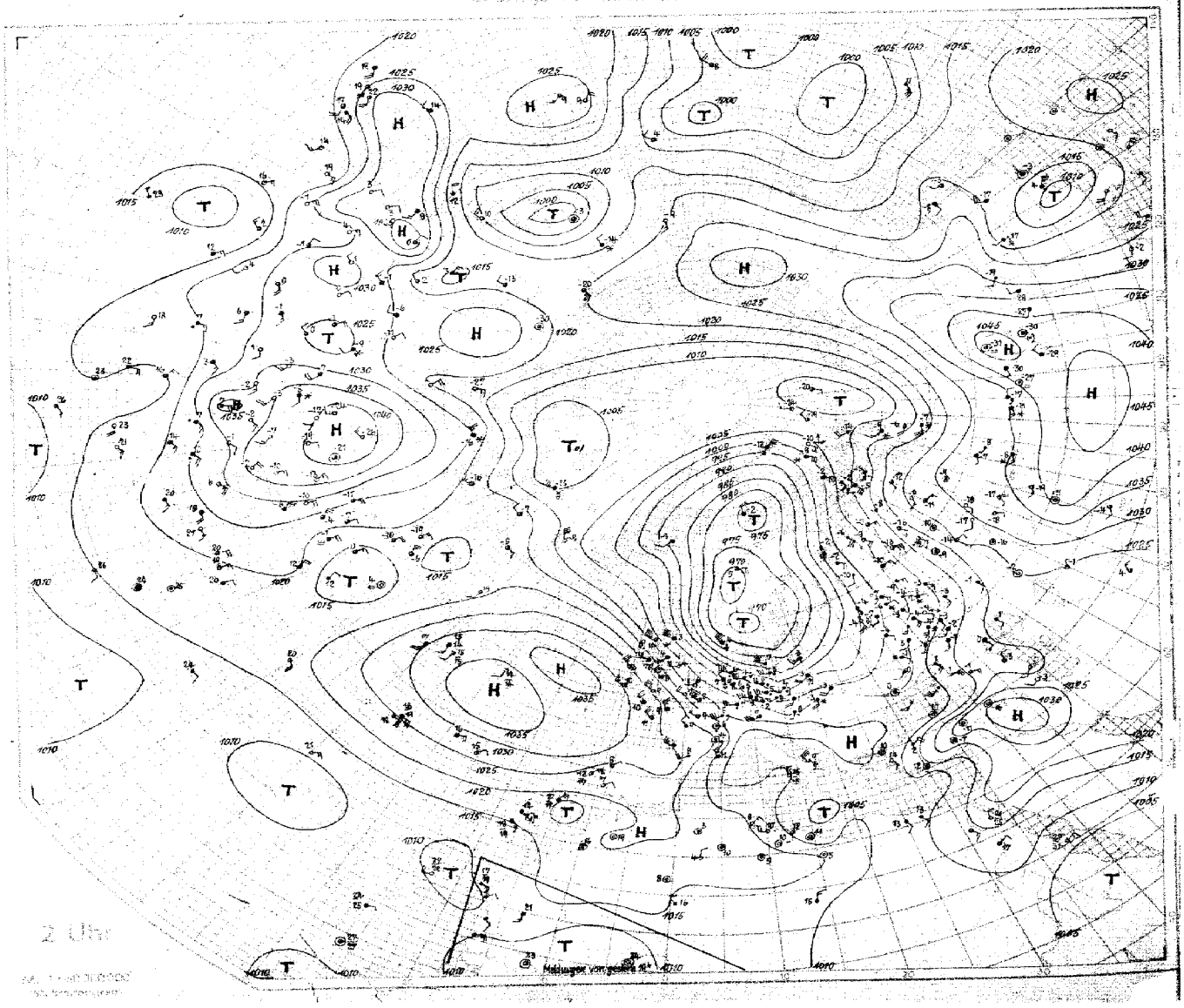
Nachdruck und Verbreitung für öffentliche Anschläge verboten!

DEUTSCH

Wetterlage von gestern:

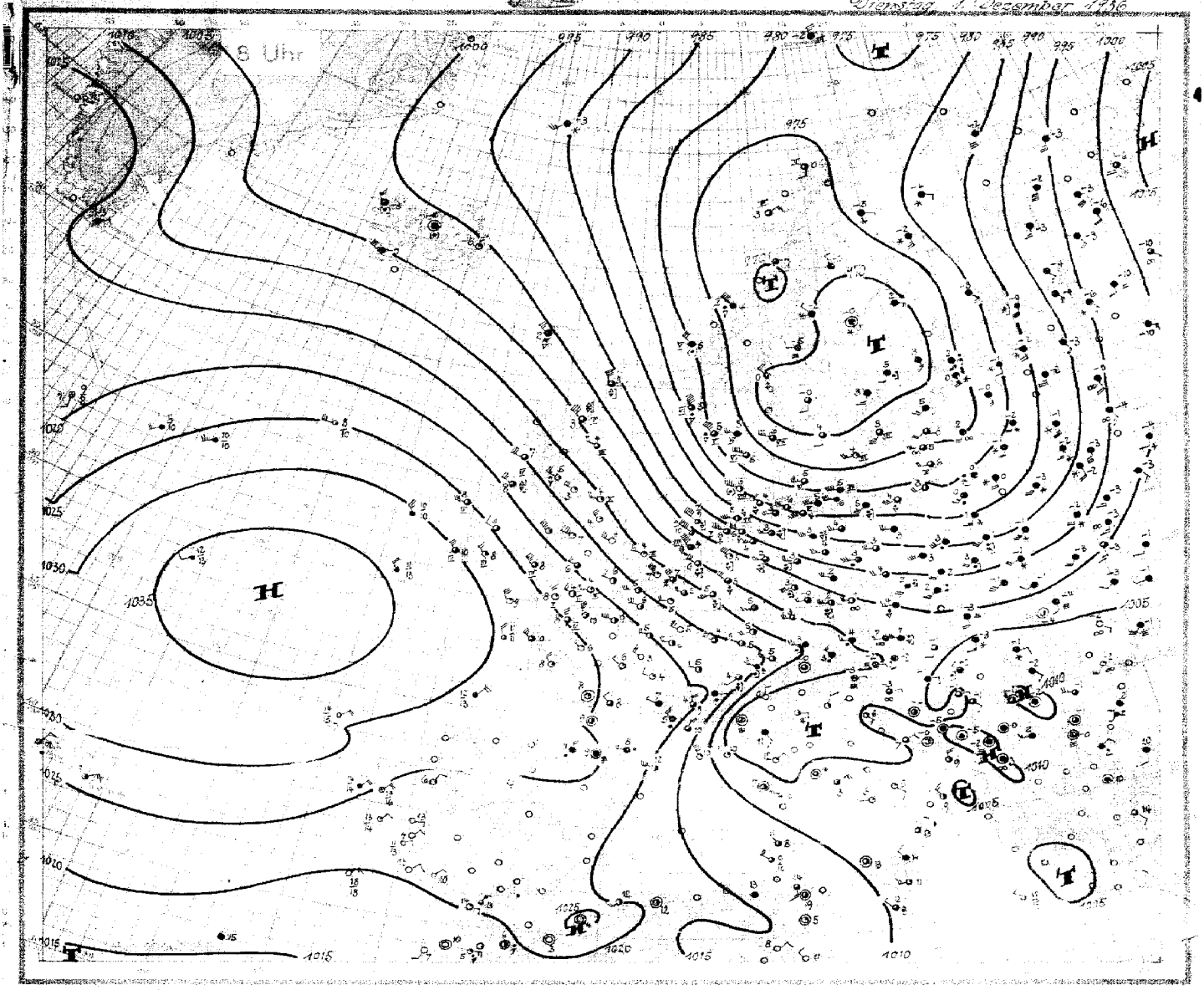


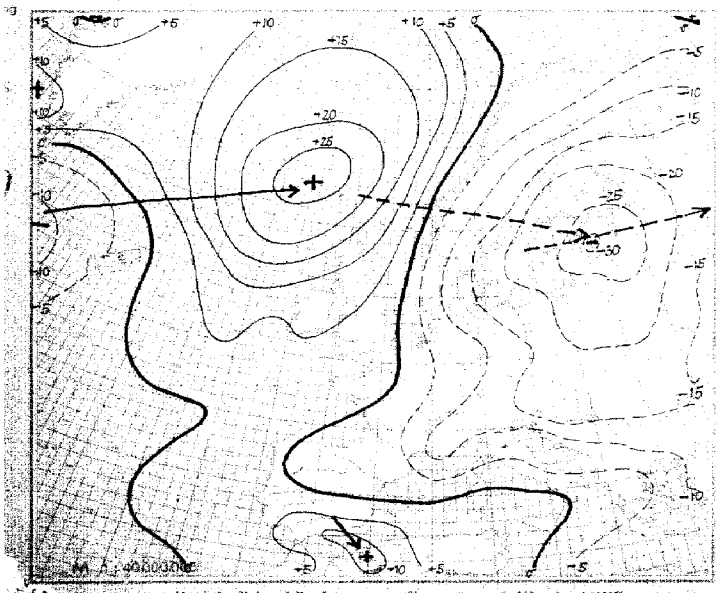




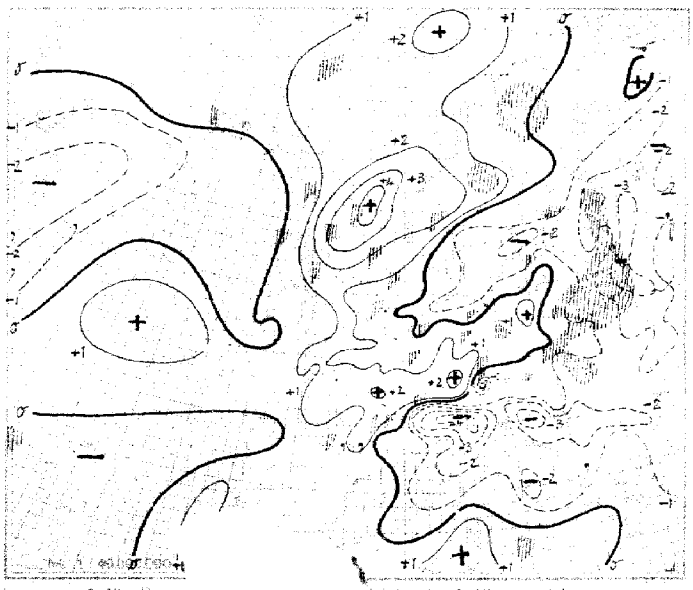
SEEWARTE

Wetterkarte von heute morgen: Dienstag, 1. Dezember 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige

heute 8 Uhr in Millibar
seit 8 Uhr

Dienstag, d[illegible] [illegible]ember 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
Küstenorte	Untere Wolken C_L Mittlere Wolken C_M	Wetter ww Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mm) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung d. letzten 3 Stunden und Betrag a	Niederschlagsmenge (mm) hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Tiefstwert MM	Seegang S	Sicht nach Tau V_K	Bodenzustand E
Helder	291	4x 03 763	246 18	10051 10	8x 913	40	03 764	577 14	10030 09	70 605	00 4 0	9x	99 646	959 76	10031 04	90 401	03 8 4 1
De Bilt	293	70 02 647	245 27	074 10	80 811	7x	03 6x8	575 28	052 10	7x 805	91 11 0	8x	25 745	266 75	052 06	60 403	02 05 1
Vlissingen	297	5x 03 653	254 38	107 09	9x 909	8x	05 5x8	245 28	090 09	8x 605	00 3 5 1	2x	02 655	286 19	107 07	60 303	00 4 5 1
Calais	203	54 02 633	244 30	135 10	33 704	84	02 745	555 26	118 09	8x 502	00 10 1	50	02 744	577 04	161 06	7x 306	00 05 0
Le Havre	230	02 03 838	226 28	159 11	9x 604	5x	03 748	558 28	166 11	8x 802	97 11 1	80	02 854	598 14	219 09	50 306	00 09 0
Le Bourget	216	53 05 538	224 43	169 10	9x 905	5x	21 658	243 48	158 10	9x 701	92 11 1	80	01 754	264 14	194 05	70 107	00 05 1
Tours	222	xx 57 209	222 39	203 09	9x 711	5x	03 648	261 48	198 03	8x 200	91 10 2	80	01 761	281 11	235 06	70 307	97 06 1
Nancy	237	62 54 548	513 43	137 03	9x 810	6x	52 443	514 48	166 03	9x 603	94 03 2	50	02 755	596 25	158 04	70 306	98 02 0
Lyon	210	57 05 663	000 28	237 05	7x 811	5x	52 548	000 48	219 05	9x 501	97 04 1	5x	82 726	328 36	205 04	9x 204	02 04 1
Marseille	231	04 02 790	303 24	166 09	56 810	00	02 790	301 26	151 08	66 601	00 10 0	54	01 861	638 01	109 16	70 701	00 08 0
Perpignan	216	54 02 852	577 26	187 11	36 710	54	02 752	577 25	182 11	56 501	00 12 0	24	14 853	577 26	164 12	60 405	00 10 0
Biarritz	202	57 03 744	202 28	275 09	7x 907	5x	03 638	202 28	272 09	8x 501	00 09 2	9x	63 648	323 58	259 11	9x 403	07 082
Rochefort	201	5x 52 428	243 48	239 12	9x 809	6x	02 428	203 38	225 09	9x 502	02 12 2	50	05 643	000 23	259 08	80 306	97 073
Le Taluf	217	5x 03 838	285 28	231 11	9x 606	5x	03 828	283 28	227 10	9x 300	00 12 1	80	01 822	303 22	293 08	90 307	00 08 1
Brest	211	57 03 744	595 25	235 11	7x 904	5x	03 737	595 48	230 11	9x 400	91 11 1	8x	03 757	615 28	273 10	7x 205	00 10 0
Guernsey	168	5x xx xxx	265 18	264 11	3x 701	30	01 754	285 14	197 12	80 200	xx x x x	80	02 759	305 16	244 08	60 306	00 47 1
Scilly	158	8x 02 747	265 47	232 11	9x 200	50	02 755	285 14	234 11	80 206	97 3 7 1	20	01 853	306 13	271 09	60 201	00 38 1
Croydon	151	53 05 646	234 47	127 11	8x 707	5x	05 677	599 17	184 10	6x 205	00 12 1	54	01 753	254 14	179 06	70 205	00 05 1
Yarmouth	137	53 02 655	245 15	087 11	70 509	50	02 656	254 16	030 10	60 201	00 3 6 1	80	01 753	255 13	110 04	70 304	97 3 7 1
Holyhead	126	8x 02 757	267 77	144 11	7x 703							2x	01 854	237 14	xxx xx	6x 203	00 4 8 0
Tynemouth	124	20 01 854	246 04	042 10	60 710	20	01 744	246 14	041 07	60 207	97 2 6 1	20	01 853	244 03	103 04	60 305	00 28 1
Aberdeen	118	30 81 844	266 07	9973 08	53 705	9x	81 844	267 74	9977 05	73 205	91 2 8 1	2x	02 855	265 75	058 04	5x 212	02 3 8 1
Stornoway	111	37 27 844	267 75	936 06	33 702	97	27 844	268 75	10002 06	73 211	03 4 3 1						
Lerwick	110	38 27 734	939 75	809 06	70 704	97	27 734	939 75	9819 06	60 204	01 xx 1	98	27 734	968 75	9965 03	70 217	04 xx 1
Malin-Head	105	78 02 845	255 77	10147 11	9x 601	80	25 645	256 75	10127 07	90 207	01 4 6 1	80	27 745	255 78	10184 08	90 203	03 4 7 1
Blacksod Point	104	90 01 844	285 74	196 09	70 207	90	01 844	287 74	216 09	70 306	95 5 8 1	90	02 735	246 75	250 08	80 300	94 4 7 1
Valentia	101	5x 10 847	265 77	242 11	7x 200	50	01 844	285 24	262 10	60 405	97 3 8 1	5x	02 357	285 27	293 10	6x 200	00 3 8 1
Thorshavn	191	60 59 628	288 78	315 03	90 309	60	89 628	287 78	9860 03	90 311	16 5 6 1	60	83 628	285 78	000 02	90 301	03 5 6 6
Seydisfjord	178	6x 74 648	646 68	865 01	3x 342	6x	03 753	324 28	930 51	xx 320	00 3 7 7	40	01 971	323 13	017 56	x2 101	00 —
Akureyri	174	60 26 633	282 78	899 51	90 303	50	02 957	121 77	980 51	90 315	01 0 9 8	50	10 648	000 28	020 56	80 300	00 —
Botungarvik	172	6x 74 438	321 63	541 52	9x 320	5x	05 857	023 67	999 53	8x 315	06 1 8 8	6x	10 747	283 77	016 53	9x 301	05 —
Reykjavik	170	80 02 745	248 74	969 01	10 425	50	02 644	264 14	10020 02	60 116	91 0 4 6	90	02 644	266 74	052 50	80 704	91 —
Westmann-Inseln	172																
Torgilsbu	093	04 01 990	205 04	10166 51	75 324	02	02 990	205 05	171 52	66 305	00 x 99	52	03 955	042 28	136 53	87 805	00 x 99
Myggbukta	300	07 02 990	000 25	9989 74	85 305	01	03 990	042 28	035 69	7x 318	00 x 98						
Jan Mayen	001	42 53 444	969 77	958 51	7x 204	67	02 834	977 15	9324 50	70 214	97 4 8 1	62	71 690	205 28	[illegible]	7x 307	97 4 7 8
Spitzbergen	002	00 02 990	916 44	895 57	58 704	00	01 990	056 02	834 57	58 701	00 4 9 8	00	02 900	[illegible]	863 56	56 702	00 4 9 8
Bäreninsel	003	52 72 538	067 58	915 51	9x 810	5x	03 738	046 53	923 51	9x 304	92 4 7 8	5x	03 638	325 28	765 52	9x 410	00 3 6 8
Vardö	004	5x 83 758	166 78	821 02	9x 809	5x	03 953	165 78	800 02	9x 707	97 4 9 8						
Ingoy	006	04 02 990	165 25	739 01	60 804	04	01 990	174 13	729 01	60 202	00 4 9 8						
Andenes	009	57 02 974	173 [illegible]	707 01	75 805	53	02 974	173 25	704 01	75 402	00 3 9 6	53	02 973	152 24	740 00	85 302	00 2 9 6
Röst	011	44 02 953	174 27	691 04	37 807	44	01 962	123 13	681 03	71 702	02 3 9 1	44	02 964	033 15	725 23	7x 305	00 3 9 1
Nordöyan	014	82 [illegible]	225 75	636 06	3x 712	52	03 954	124 23	640 04	8x 301	02 1 8 1						
Krokenes	021	62 06 434	229 58	626 06	6x 731	62	10 634	249 53	647 06	8x 211	07 5 6 1	52	10 744	286 75	800 05	8x 214	04 57 1
Utsira	028	40 26 856	269 76	823 06	80 742	30	01 854	269 74	782 05	90 704	01 6 8 1	90	81 855	299 75	827 05	90 210	00 6 8 1
Lista	030	80 01 746	605 76	954 07	80 815	80	81 746	273 46	812 07	70 710	02 6 7 1	9x	81 747	289 77	790 05	9x 208	01 6 7 1
Fanöer	036	50 01 861	247 01	799 07	60 711	00	01 890	227 01	748 06	61 816	00 2 8 0						
Skagen	182	80 01 763	246 23	840 08	70 808	00	08 890	267 00	790 07	70 810	00 7 8 0	87	02 754	267 17	716 06	70 803	00 7 7 0
Blaavandshuk	184	60 10 856	265 16	936 08	90 808	60	10 858	266 28	895 08	90 810	01 5 8 0	60	10 854	269 74	850 06	90 801	02 8 8 0
Kopenhagen	181	35 03 655	243 38	910 10	90 807	17	01 753	244 16	870 07	90 714	02 3 7 1	40	02 657	247 17	790 05	90 705	92 4 6 1
Jönköping	053	51 03 344	164 58	827 06	2x 609	xx	02 9xx	244 24	750 05	7x 717	02 428 1	52	02 734	162 56	700 04	8x 807	96 03 1
Visby	054	60 61 858	205 48	837 06	9x 733	03	01 990	266 43	736 06	80 909	03 4 3 1	50	02 967	175 17	718 05	80 613	00 3 9 1
[illegible]nholm	059	62 62 637	164 58	773 04	9x 836	00	00 870	183 20	731 04	80 809	05 05 1	52	03 855	183 18	681 03	8x 603	00 03 1
[illegible]mbsand	057	60 74 538	165 68	741 01	90 817	60	68 738	161 68	671 01	90 827	05 4 8 5	60	74 438	000 68	678 50	90 307	04 158
Stensele	056	5x 03 858	082 28	732 53	8x 813	xx	23 438	084 28	617 52	9x 903	96 5 1 8	52	03 855	301 68	710 52	9x 304	02 538
Gällivare	061	5x 08 428	241 68	734 53	90 807	5x	72 548	401 68	757 53	9x 807	94 5 1 8	5x	74 428	091 68	775 55	9x 382	06 558
Haparanda	050	4x 69 548	146 68	797 01	9x 810	6x	68 538	146 68	795 51	9x 905	07 0 1 3	6x	72 548	145 68	763 52	9x 300	13 53 8
Sodankylä	485	50 76 348	475 68	826 50	90 808	50	74 348	495 63	821 51	90 801	03 5 0 8	50	74 448	103 68	825 54	90 300	02 558
Kuopio	484	50 35 858	149 28	944 53	50 808	50	35 758	149 28	866 54	80 807	95 5 1 3	50	03 958	124 28	799 53	80 300	93 584
Wasa	463	50 72 538	147 68	791 01	80 815	50	70 448	436 68	732 50	80 815	95 0 2 7	50	03 x58	103 48	698 02	90 303	03 51 3
Helsinki	461	6x 78 648	146 28	909 50	8x 823	6x	46 648	168 68	835 00	9x 323	01 0 3 7	62	68 638	145 68	754 02	9x 803	02 50 1
Dorpat	476	5x 23 648	164 68	999 53	8x 819	6x	72 548	165 68	900 52	8x 823	97 5 1 8	5x	03 648	143 68	787 50	8x 806	98 53 8
Filsand	477	5x 03 658	187 28	896 03	8x 820	6x	61 558	167 58	783 04	9x 825	02 0 4 1	5x	03 658	203 58	724 05	7x 812	01 04 1
Riga	470	5x 05 528	145 28	966 51	9x 821	5x	15 538	146 28	884 06	9x 816	00 0 1 8	5x	05 548	184 68	743 02	9x 608	03 00 3
Memel	467	5x 08 448	165 68	951 02	9x 812							22	02 754	244 55	776 06	70 401	07 4 7 1
Kowno	466	5x 08 448	182 38	10007 00	9x 812							8x	68 448	201 58	815 00	8x 806	96 5 1 8
Pinsk	552	5x 03 628	265 68	089 51	8x 811	5x	71 628	205 28	10043 52	9x 911	91 5 1 8	6x	74 628	536 68	910 51	9x 909	03 53 8
Lemberg	558	5x 03 638	202 68	122 52	8x 809	5x	74 438	203 68	075 54	9x 815	06 xx 4	5x	03 648	536 28	969 51	8x 401	92 54 8
Krakau	556	6x 74 538	202 63	100 51	9x 815	6x	03 538	181 68	055 01	7x 713	01 0 1 8	6x	68 538	533 68	964 02	9x 403	02 01 3
Warschau	552	6x 72 638	184 68	050 00	9x 813	6x	51 638	184 68	9999 00	9x 809	94 0 1 8	6x	64 638	556 58	833 03	9x 501	03 01 8
Prag	520	5x 03 [illegible]	225 28	095 12	8x 711	xx	02 743	226 77	10059 02	87 607	91 0 3 2	14	05 561	244 54	10072 04	71 404	94 03 8
Olmütz	522	5x 05 558	184 68	120 51	[illegible]	5x	05 548	183 38	082 00	9x 701	02 00 7	52	81 855	243 48	9991 04	8x 403	01 00 3
Budapest	541	51 23 646	201 67	174 51	3x 716	5x	74 448	183 68	141 52	9x 710	01 5 1 8	5x	03 768	082 28	10050 51	9x 606	00 53 0
Debrecen	545	5x 72 438	202 68	179 53	8x 814	5x	71 438	203 48	147 53	8x 808	94 5 2 4	5x	72 548	163 68	058 53	9x 307	02 64 8
Fünfkirchen	547					5x	03 768	202 28	164 52	9x 607	00 5 2 0	52	05 645	182 67	046 51	9x 710	95 52 8
Wien	501					52	62 665	242 28	142 05	8x 808	97 0 2 3	5x	05 558	244 48	020 07	7x 502	04 [illegible]
Klagenfurt	502					1	05 590	000 14	154 53	93 801	00 5 1 4	80	43 249	081 29	043 53	9x 803	00 [illegible]
Innsbruck	507											5x	03 756	000 48	826 50	9x 107	97 [illegible]
Zürich	281	52 03 641	163 05			5x	05 659	162 23	154 03	6x 709	32 04 0	67	22 744	263 65	[illegible]	92 [illegible]	[illegible]
[illegible]	282	5x 05 558	201 2[illegible]			[illegible]	05 658	201 28	196 02	8x 605	00 02 0	67	28 863	201 55	[illegible]	87 [illegible]	[illegible]

Nr. 336 **HÖHENAUFSTIEGE** Dienstag, den 1. Dezember 1936

Ort	Höhe m	YYGG		Markante Punkte											KKTT	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen:
Hamburg	11	01 08	HHTTT	20 040	08 008	13 544	21 480	27 646	34 749	40 746	46 795				51 30	02 41	00 02	Sicht 25 Km. Bei 500 m u. 700 m Fetzen. Von 700 m ab > Gipfel 9/10 [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 990	40 920	12 648	72 765	62 704	58 662	63 590	59 645							
w_1Va_2 = 371			ssθθ'	48 17	37 16	26 16	17 16	09 18	07 17	05 18	04 18							
Norderney	4		HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ'															
Köln	48	01 08	HHTTT	20 038	04 021	05 020	27 661	28 660	33 701	34 697	43 775				52 71	07 07	34 00	Ausgedehnter Schauer in SW mit Basis ab 500 m [illegible] Sonst Schauer in Umgebung [illegible] sich wechselnde Bewölkung. 500 bis 1500 m [illegible] Stcu-Cucu ab 530 m. Cunb-Decke bis 300 m, Cs-Schirme [illegible] bis 4200 m. Dar. wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	21 001	83 967	80 949	84 710	67 701	74 660	71 658	55 574							
w_1Va_2 = 420			ssθθ'	41 14	31 15	37 16	13 14	11 16	09 15	09 16	04 16							
Frankfurt	95	01 08	HHTTT	00 042	05 048	25 631	30 667	43 756	44 755	51 805					03 69	31 15	88 03	Heiterkeitswetter mit Schauern. Sicht 15 km. [illegible] in Schichten u. Cu von 1400 – 2500 m, im W vielfach Frei. Schauer mit Ns u. Acu-Schirmen bis etwa 4000 m ringsum. Sonst 00 bis > Gipfel. Wind mit Höhe auf 300° drehend, mittlere Stärke 70 km/h. Starke Vertikalstörungen.
E_3E_4 = 73			UUBBB	30 903	68 966	82 736	70 617	68 574	61 567	56 677								
w_1Va_2 = 370			ssθθ'	39 15	38 18	16 16	19 20	06 19	05 20	03 21								
Friedrichshafen	400		HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ'															
München	506	01 08	HHTTT	20 024	13 525	18 561	22 586	27 619	32 666	37 697	42 730	51 804			60 68	07 01	03 02	[illegible] bis 3000 m [illegible] von 2500 m bis 3200 m [illegible] 4000 m [illegible] bis 4000 m [illegible] starke Vereisung. Höhenwind [illegible] WNW [illegible] 3000 m [illegible] oberhalb 3500 m wieder schwächer [illegible] Zufuhr [illegible] maritimer Luft bis 4000 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	72 947	90 962	35 310	71 770	98 722	95 674	82 630	70 589	35 620						
w_1Va_2 = 476			ssθθ'	44 15	33 19	26 18	15 17	22 23	17 21	18 20	07 21	02 21						
Berlin	50	01 08	HHTTT	00 036	10 540	12 537	20 597	27 651	34 693	35 733	46 632				52 70	05 02	09 00	[illegible] von 600 – 1000 m, [illegible] bis 3000 m. [illegible] Cunb von 1000 – 1600 m. Rings am Horizont vereinzelt [illegible] Stcu von 1500 – 1530 m. Im NW-Horizont [illegible] As von 3000 m bis Gipfel. > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	32 985	98 872	90 856	87 778	82 698	76 648	80 613	55 526							
w_1Va_2 = 370			ssθθ'	41 17	32 15	30 16	[illegible] 16	14 17	[illegible] 17	08 16	04 17							
Lindenberg	122	01 08	HHTTT	00 038	08 533	12 577	21 577	22 592	23 598						00 xx	05 02	xx 00	9/10 St. Sicht 15 km.
E_3E_4 = 43			UUBBB	88 978	85 890	82 783	70 770	70 762	68 940									
w_1Va_2 = 370			ssθθ'	46 17	48 17	22 17	20 15	18 18	17 18									
Breslau	120	01 08	HHTTT	00 040	12 528	22 575	32 655	40 708	52 809						03 67	06 02	25 06	[illegible] bis > Gipfel. Nie Frs [illegible] Sc von 700 – 1700 m. [illegible] von 2700 bis 3000 m in einzelnen Bänken bis [illegible] > Gipfel reichend, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	40 980	90 853	69 756	63 660	56 598	56 505									
w_1Va_2 = 370			ssθθ'	45 17	33 18	20 20	11 21	07 22	03 23									
Königsberg	29	01 08	HHTTT	[illegible] 035	02 031	03 032	15 549	16 549	28 622	33 670	35 674	47 775			01 67	05 04	12 03	Bis > Gipfel [illegible]. Von 100 m ab einz. St-Fetzen rasch überziehend. Von 300 m bis ca. Gipfelhöhe [illegible] Bewölkung an der [illegible] einzelne Quellungen bis > Gipfel. Windmäßig WSW ca 70–80 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 977	95 954	90 942	85 874	74 805	85 691	70 644	80 630	75 533						
w_1Va_2 = 37x			ssθθ'	47 18	48 19	46 20	28 19	25 19	19 22	11 21	12 22	06 23						
Stettin		01 08	HHTTT	00 044	08 515	15 583	25 621	31 666	36 705						51 xx	16 05	21 02	Von 400 – 570 m [illegible] Stcu von 800 – 1200 m 10/10 Stcu mit Quellungen bis 1400 m, darüber [illegible] von N insgesamt 7/10 As in einzelnen Bänken. Am SW-Horizont 8/10 As Cs > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	73 993	78 902	48 790	54 726	23 665	45 620									
w_1Va_2 = 380			ssθθ'	38 15	37 16	13 16	11 17	08 18	05 18									
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ'															
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ'															
Hamburg	11	30 15	HHTTT	00 086	12 019	20 556	24 020	35 547	36 560	38 568	44 612	47 631			05 56	01 01	60 32	Sicht 2–3 Km. Ab 150 m Fetzen. Von 300 – 2000 m 10/10 Nbar. [illegible] Darüber wolkenlos, sehr gute Sicht.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 995	96 860	96 784	70 747	39 651	41 625	40 620	41 579	40 554						
w_1Va_2 = 552			ssθθ'	49 27	50 27	37 26	11 27	10 35	15 36	15 36	12 37	09 37						
Norderney	4	30 15	HHTTT	[illegible] 081	02 092	16 515	20 536	26 012	39 570	40 576	51 657	52 685			05 56	05 04	60 15	Bis 300 m [illegible] Bis 700 m 10/10 Frst [illegible] bei 1100 m [illegible] Von 1400 – 1500 m Stcu, Sc. Stark [illegible] Darin leichter Sprühregen. Geringe Quellungen im E. [illegible] mäßiger [illegible] Am SW-Horizont [illegible] Acu [illegible]. Sonst wolkenlos. Höhenwind in 3000 m aus W.
E_3E_4 = 73			UUBBB	[illegible] 999	[illegible] 982	86 816	38 777	27 723	23 615	22 609	24 519	24 512						
w_1Va_2 = 373			ssθθ'	64 24	66 28	30 24	24 36	15 32	08 34	08 36	04 35	04 37						
Köln	48	30 15	HHTTT	00 079	04 084	26 064	15 024	15 046	22 511	25 576	26 010	26 079	38 646	44 699	06 55	02 01	60 24	[illegible] Sicht durch [illegible] bis 4 km. [illegible] 1500 m [illegible] 5 Stcu-Bänke bis etwa 3000 m. > Gipfel [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 004	95 962	96 048	93 862	98 847	98 770	26 746	26 757	26 713	26 632	26 563				
w_1Va_2 = 552			ssθθ'	64 24	62 25	43 27	62 28	43 35	45 32	15 30	15 34	16 34	11 37	09 37				
Berlin	50	30 09	HHTTT	00 087	06 051	07 048	25 649	27 606	40 562	48 628	51 647				04 66	05 02	69 25	[illegible] 500 m [illegible] mit leichtem Regen [illegible] 2500 m Abnehmend beim Abstieg: 10/10 St 2500 – 3000 m. Feuchtregistrierung ab 2500 m ausgesetzt!
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 992	91 944	93 921	95 735	xx 715	xx 607	xx 548	xx 527							
w_1Va_2 = 562			ssθθ'	58 22	53 23	54 25	36 30	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx							
Lindenberg	122	30 18	HHTTT	00 047	10 557	19 519	23 544	24 602							03 xx	14 36	xx 09	10/10 Frst, leichter Sprühregen, Sicht 2 km.
E_3E_4 = 43			UUBBB	93 966	93 878	93 775	93 752	40 735										
w_1Va_2 = 432			ssθθ'	50 19	52 29	39 29	34 28	20 31										
Breslau	120	30 15	HHTTT	00 028	06 022	10 010	13 013	23 514	31 660	40 594	42 600	45 597	53 666		02 57	35 96	23 06	[illegible] mit der Höhe [illegible] bis [illegible] von [illegible] St von 1400 – 3100 m [illegible] Darin ab 2000 m leichter, [illegible] Eisansatz. Darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	[illegible] 001	55 940	95 893	98 850	98 760	98 679	70 604	44 595	41 589	41 514					
w_1Va_2 = 472			ssθθ'	37 13	36 16	44 20	49 26	46 32	39 36	22 37	12 30	13 37	08 40					
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ssθθ'															

Schlüssel: HH BBB TTT

Helsingfors	–	30 08	xx 094	510 73	xx 023	560 xx	xx 011	565 xx	xx 771	631 xx	xx 736	609 xx	xx 573	725 xx	xx 547	730 xx	xx 414	876 xx	xx 407	880 xx	xx 340	992 xx	xx 307	505 xx	xx 263	998 xx
[illegible]			xx 287	523 xx	xx 180	569 xx	xx 767	510 xx	xx 148	501 xx	xx 415	531 xx	xx 107	574 xx	xx 092	542 xx	xx 082	565 xx	xx 069	529 xx	xx 062	524 xx				
Trappes	176	[illegible]	xx 146	[illegible]	[illegible]	566 xx	xx 868	[illegible]	xx 343	590 xx	xx 837	505 xx	[illegible]	[illegible]	xx 093	52 xx	[illegible]	520 xx	xx 645	560 xx	xx 396	565 xx	xx 553	633 xx	xx 337	920 xx
Paris (Le Bourget)	[illegible]	01 08	[illegible] 714	054 77	xx 002	065 77	xx 967	[illegible]	xx 944	047 47	xx 001	055 xx	[illegible]	055 77	xx 767	[illegible]	xx 724	600 62	xx 649	610 42	xx 617	600 42	xx 498	600 37	xx 446	760 xx
			xx 309	615 xx	xx 355	60 xx																				
Moskau	167	01 03	02 981	583 92	05 925	596 00	10 848	600 00	15 823	606 00	20 772	605 00	25 725	614 00	30 678	621 00	36 634	[illegible]	[illegible] 594	665 94	50 518	728 [illegible]	60 450	796 82	70 382	864 xx
(Radio-Sonde)			80 340	946 xx	90 292	506 xx	00 250	517 xx	20 183	510 xx	30 157	516 xx	40 134	523 xx	50 114	535 xx	60 097	618 xx	70 093	520 xx						
Sloutzk	40	01 03	00 089	562 80	02 967	574 xx	04 642	603 xx	05 931	605 xx	10 692	603 xx	15 817	630 xx	16 807	638 xx	20 767	625 xx	25 719	638 xx	30 673	[illegible]	40 584	722 xx	50 513	792 xx
(Radio-Sonde)			60 443	564 xx	70 381	922 xx	80 326	985 xx	90 278	530 xx	00 235	550 xx	02 227	553 xx	xx xxx	548 xx	13 186	544 xx								
Swerdlowsk	235	30 12	02 999	650 70	05 967	520 xx	10 907	026 xx	12 885	030 xx	15 862	021 xx	20 800	502 xx	25 751	531 xx	30 785	507 xx	40 679	616 xx	50 548	697 xx	60 475	796 xx	70 413	893 xx
(Radio-Sonde)			80 326	507 xx																						
Kiew	183	30 16	00 900	516 83	02 988	515 xx	05 929	537 xx	10 803	560 xx	15 860	570 xx	15 836	566 xx	20 786	569 xx	25 738	569 xx	30 692	586 xx	40 608	641 xx	50 530	710 xx	60 443	813 xx
(Radio-Sonde)			70 402	874 xx	73 384	886 xx																				
Erchow	–	30 11	00 001	534 85	02 989	537 85	05 952	639 98	10 834	574 96	15 836	509 96	20 749	516 98	25 741	542 98	30 696	577 98	40 611	626 xx	50 535	686 83	60 468	746 7x	70 440	810 67
(Radio-Sonde)			72 397	819 66																						
Sloutzk Radio-Sonde	40	30 14	00 003	532 81	02 932	546 85	05 943	574 94	10 888	600 98	15 832	648 96	20 781	571 69	21 775	569 08	30 680	619 51	40 600	689 51	50 523	762 51	55 442	[illegible]		

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT T_2	TTT h_1h_2	BBBT T_2	TTT h_1h_2	BBBT T_2	TTT h_1h_2	BBBT T_2	TTT h_1h_2
UFFI	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	5	01 03	BBTTU	89 947	53 036	97 066	41 53x	90 58x	41 61x	95 64x	09 66x	34 71x	67 76x	87 83x							xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	30 14	BBTTU	58 107	52 157	97 062	43 018	93 063	47 063	02 644	30 637	45 60x	99 67x	20 74x						840 06	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
Kjeller	112	30 11	BBTTU	41 049	07 039	65 019	11 528	63 557	14 584	10 636	87 716	10 77x															

Spalte:

AA – Auslösungsenergie • [illegible] – Luftdruck (mb) • E_3 – Aufstiegsort • E_4 – Auswertung • G_1G_1 – M.E.Z. • HH – Höhe in Dekametern • [illegible] • KK – Kondensationshöhe • LL – Stabilitätsenergie • ss – spez. Feuchte • TTT – Temp. • U(U) – Relative Feuchte in % • V – Sicht • ww – Wetter • YY – Datum • θθ – Aequipot. Temperatur • Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_m$	ww $V_h h N_h$	DDF WN	BBB TT	UC_m abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_m$	ww $V_h h N_h$	DDF WN	BBB TT	UC_m abb	RR_1 mm E	Heute 8 Uhr $C_L C_m$	ww $V_h h N_h$	DDF WN	BBB TT	UC_m abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	46 109	285 69	6998 56	9×300	00	42 707	284 33	6991 35	9× xxx	02 54 9	6×	77 009	269 69	6910 61	9×707	07 61 9
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46 009	578 39	7832 53	9×713	xx	46 009	Sturm 10 579 49	7797 51	9×714	95 51 9	xx	77 009	Sturm 10 559 69	7727 56	9×202	03 577 9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	46 009	203 39	9021 54	9×805	xx	46 009	224 39	8991 50	9×702	01 506	xx	46 009	265 39	8962 54	9×203	02 548
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46 009	205 39	8909 53	9×809	xx	57 009	Sturm 10 589 49	873 52	9×704	03 518	xx	46 009	248 69	821 54	9×201	03 548
Brocken 1)	1148	418	xx	57 009	227 49	873 50	9×817	xx	46 009	Sturm 10 569 49	821 00	9×713	05 005	xx	77 009	Sturm 10 599 69	798 53	9×400	11 548
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	67 009	207 69	944 51	9×907	xx	46 009	222 38	903 51	9×711	04 508	xx	77 009	264 69	880 52	9×705	09 528
Inselsberg 1)	917	445	xx	57 009	576 49	928 00	9×869	xx	57 009	577 49	899 00	9×805	04 005	xx	46 009	596 69	857 52	9×602	20 527
Kahler Asten 1)	842	417	xx	47 009	205 59	918 01	9×910	xx	46 009	598 59	882 03	9×808	05 033	xx	77 109	599 69	852 52	9×504	09 51 7
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	67 109	224 59	953 50	9×907	xx	57 109	245 59	922 01	9×808	03 015	6×	03 828	619 68	886 00	9×901	02 516
Sonnblick 3)	3106	503												xx	74 149	024 19	6914 60	9×813	03 619
Obir 3)	2044	506												59	02 983	242 05	7839 50	40 823	00 519
Schöckel 3)	1446	511												5×	02 847	303 27	8862 50	8×820	97 504
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	77 009	326 69	6654 61	9×301	07	02 990	327 25	6647 57	9×702	–	xx	77 009	328 69	6562 65	9×712	–
Säntis 4)	2500	285	xx	46 109	226 69	7474 54	9×000	xx	46 009	227 39	7463 52	9×703	93 529	xx	77 009	306 69	7395 59	9×201	17 599
Kékestető 1)	988	549	xx	77 009	202 69	8968 59	9×809	xx	46 009	202 39	8944 58	9×806	94 583	xx	46 009	203 69	8867 54	9×604	02 597
Dobogokő 1)	700	540						xx	79 009	201 69	933 54	9×808	02 538	4×	04 345	202 65	857 00	9×605	01 558
Mus Ailoh 2)	2420	726	03	04 943	223 16	7759 51	80 801							09	04 943	141 14	7906 53	41 809	00 569
Predeal 1)	1054	593	00	44 300	321 39	8899 56	90 811							42	02 653	161 15	8890 56	98 608	00 616
Fonaråken 2)	2098	024	xx	77 009	218 69	7486 58	9×823	xx	77 009	236 69	7457 58	9×602	11 579	xx	77 109	284 69	7536 59	9×222	05 599
Gäusta 2)	1828	044	xx	46 209	578 39	562 57	8×713	xx	43 109	579 09	490 55	7×710	02 xx9	xx	43 109	209 69	525 57	7×215	15 599
Svandalsflona 2)	1063	026	32	37 248	286 78	8633 52	9×708	02	64 440	286 78	8538 53	9×708	02 xx9						
Piedr. Mio 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	04	02 990	659 24	7951 00	53 204	04	02 990	669 46	7959 03	82 200	00 040	xx	46 009	Sturm 12 669 39	7762 53	9×703	00 540
Mont Aigoual 2)	1554	249	xx	46 009	Sturm 12 639 49	930 01	9×200	xx	46 009	639 39	927 51	9×705	00 010	xx	46 009	Sturm 12 649 39	901 52	9×707	00 525
Puy de Dôme 2)	1467	243	xx	57 019	648 49	8971 51	9×707	xx	56 019	579 49	8967 00	9×200	03 002	xx	46 019	267 39	8967 52	9×205	06 525
Eiffelturm 5)	338	209	5×	03 xx7	247 48	xxx 07	9× xxx	5×	03 xx8	266 38	xxx 07	9× xxx	xx 08 x	50	01 xx2	307 27	xxx 05	80 xxx	xx 05 x
Izaña 3)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272	00	02 990	000 15	9057 03	73 704	00	01 990	000 03	9073 52	28 404	00 030	50	02 754	243 14	9007 00	90 811	00 544
Sylstation 1)	1045	095						06	01 963	122 13	8481 54	x0 xxx	00 517	02	08 408	203 28	8527 55	xx xxx	00 538
Sétif 4)	1020	633	9×	64 558	283 53	8986 07	9×201	9×	65 527	283 58	997 07	9×304	04 052	50	02 745	232 26	9033 05	96 20×	92 042

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

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

Ort																			
yyG₁G₁																			
25 km																			
24 "																			
23 "																			
22 "																			
21 "																			
20 "																			
19 "																			
18 "																			
17 "																			
16 "																			
15 "																			
14 "																			
13 "																			
12 "																			
11 "																			
10 "																			

Ort	Neupel																		
yyG₁G₁	30. 14																		
9 km	480																		
8 "																			
7 "																			
6 "	324																		
Ort																			
yyG₁G₁																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			
Ort																			
yyG₁G₁																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			

Radio – Sonden

Ort	Thorshavn	Swinemünde	Troppau	Kiew	Erckow	Stockholm		Nizza	Paris
yyG₁G₁	22. 14	30. 14	30. 14	30. 14	30. 14	01. 02		01. 02	01. 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Meter									
°C	–	–	–	–	–	-55	–	-51	–
Höhe	–	–	–	–	–	10230	–	13000	–
Relativ in Prozente (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an der Hauptisobarenflächen									
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	-52	–
200 "	–	–	–	–	–	-55	–	-51	–
300 "	–	(-54)	(-52)	–	–	-61	–	-53	(-50)
400 "	(-27)	-40	-32	-37	5-32	-45	(-41)	-35	-31
Höhen der Hauptisobarenflächen in geopotentischen Dekametern									
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	1563	–
200 "	–	–	–	–	–	1184	–	1220	–
300 "	–	889	904	–	–	840	–	862	893
400 "	915	723	712	687	695	653	690	678	724

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_1 D_1$ = Richtung (N = 36), $F_1 F_1$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Wilhelmshaven	Stade	Helgoland	Kuxhaven	Wustrow														
yyG₁G₁	30. 17	30. 17	30. 14	30. 14	30. 14														
Cu Höhe	Cum	Acu	Acu	Ci	Acu														
$D_1 D_1 F_1 F_1$	1922	3018	2851	2511	3005														
Ort	Cuxhaven	Bremerhaven Geestacht	Lauenburg	Grauwall	Celle	Lüneburg													
yyG₁G₁	01. 11	01. 11	01. 11	01. 11	01. 11	01. 11													
Cu Höhe	Ci	Cum	Acu	Acu	Cum	Acu													
$D_1 D_1 F_1 F_1$	2817	3219	3239	2830	3120	3030													
Ort																			
yyG₁G₁																			
Cu Höhe																			
$D_1 D_1 F_1 F_1$																			
Cu Höhe																			
$D_1 D_1 F_1 F_1$																			

Synoptische

Darum $G_1 G_1$ = Zeit für die Wolkenberechnet sind.

Ort	Wilhelmshaven	Triebel	Triebel	Swinemünde	Kiew	Hamburg	Nordernay	Köln	Erckow	Stockholm	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG₁G₁	30. 08	30. 14	30. 14	30. 14	30. 14	30. 15	30. 15	30. 16	30. 14	30. 14	30. 09	30. 18	30. 15	
mb	Kom.													
500	15	-20	-16	-26	-26	(-18)	(-19)	–	7-24	6-29	(-17)	–	(-18)	
600	[illegible]	[illegible]	-9	-14	-15	4-2	2-8	2-5	3-17	5-13	-7	–	0-10	
700	2+3	-2	0+4	-2	-8	4-1	2-5	2+1	3-7	5-11	-1	(4-2)	0-4	
800	5+5	+8	3+5	-2	-7	5-2	5-0	4+	5-1	7-10	3-1	5-1	0-0	
900	4+10	+2	8+5	+3	-5	4+4	8+4	4+4	3-2	9-10	3+4	9+4	9-1	

Relative

(Unterste Zeile Höhe der 500 über der 1000 mb-Fläche)

500	563	554	558	549	533	535.5	537.2	(547.1)	538	57	535.1	–	539.0	
600	421	413	416	406	400	402.0	402.0	411.2	[illegible]	387	398.5	–	402.9	
700	281	272	276	269	284	280.2	283.3	[illegible]	288	273	279.4	–	285.0	
800	145	137	138	133	132	136.7	137.4	136.5	145	17	136.0	-7.5	136.8	
900	27	28	25	103	92	63.8	85.3	92.6	93	83	82.7	84.6	88.0	
1000	5	14	5	22	10	-1.1	0.3	7.8	12	3	-1.7	0.5	4.6	
500-1000	549	540	544	528	523	536.6	536.9	(539.8)	527	515	536.8	–	534.4	

Höhenwinde bis 5 km ($D_1 D_1 F_1 F_1$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) $F_1 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Danzig	Wien	Stettin	Hamburg	Bremen	Hamburg	Bremen	Stettin	Königsberg
yyG₁G₁	01. 17	01. 04	01. 08	01. 08	01. 08	01. 11	01. 12	01. 14	01. 14
25 km	155	305	660	260	110	260	110	660	320
4 "									
3 "									
2 "								2760	
1 "	50 2755	58 2895	65 2775	54 2865	58 2945	58 75	58 2165	2665	55 2935

Ort	Lympne	Cabinet	Rennes	Pharmatier	Tours	Paris	Clermont	Perpignan	Revenna	Rom	Pescara	Livorno	Tarvis	SanRemo	Foggia	Brindisi	Paola	Lyon	Chartres	Beauvais	Paris	Jagst
yyG₁G₁	01. 05	01. 05	01. 05	01. 07	01. 07	01. 08	01. 08	01. 08	01. 08	01. 02	01. 02	01. 03	01. 03	01. 30	01. 08	01. 08	01. 08	01. 13	01. 13	01. 13	01. 13	01. 14
25 km	400	126	565	450	700	515	043	690	561	580	525	390	688	595	220	106	570	405	135	060	515	279
4 "							2478		1112													2237
3 "									1946			3710										2511
2 "					3358		3426		1336	15 2316	0218	15	0210		15 2911	30 75	31 17		3450			3412
1 "	3990	3 85	3287	3251	3368	3297	0451	2595	1204	2731	3011		23 13	33 03	2717	3007	37 17	35 93	3343	3168	3158	3012

Ort	Kopenhagen	Prag	Prag		B. Paris	B. Paris													
yyG₁G₁	01. 08	01. 04	01. 15		01. 04	01. 13													
25 km	289	545	550		115	115													
4 "																			
3 "																			
2 "	19 2476																		
1 "	13 2648	16 2959	15 3045		32 85	14 31 85													
	7 31 38	29 09	20 42		14 31 05	12 30 75													

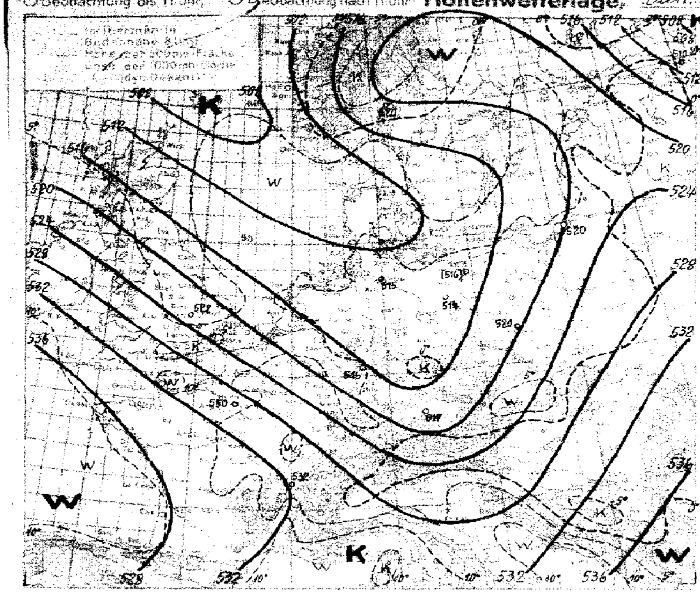
Ort																			
yyG₁G₁																			
25 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "																			
1 "																			

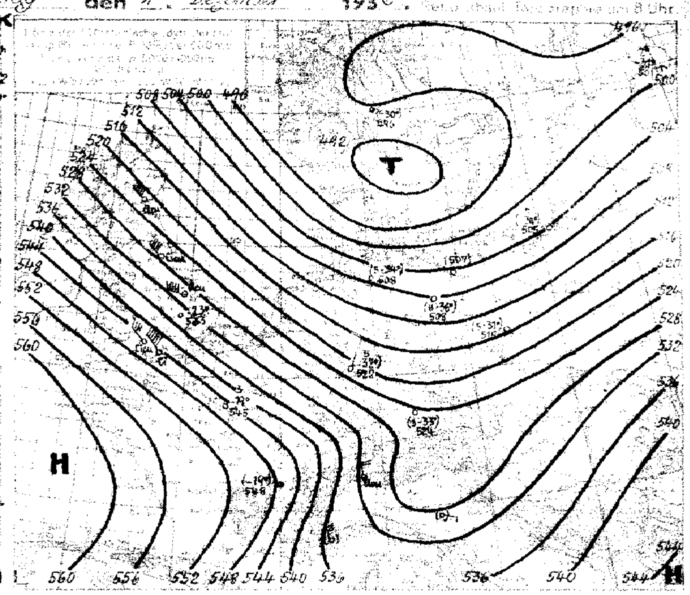
Ort	Kurdam																		
yyG₁G₁	01. 09																		
25 km																			
4 "																			
3 "																			
2 "	16 47																		
1 "	15 47																		

Ort	Gassum	Wien Hietzinger	Fort Saint	Gafsa	Kairouan	Biskra
yyG₁G₁	01. 09	01. 09	01. 07	01. 08	01. 08	01. 06
25 km	038	425	222	234	287	070
4 "						
3 "			2343	02 86		2935
2 "	12 90	15 37 79	15 3022	3626	3638	3944
1 "	38 16	35 48		02 29	3540	3841

In dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

⦶ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Dienstag den 1. Dezember 1936.





Wetterübersicht.

Berichtigung: Im Bericht Nr. 333, v. 28. XI. 36 sind die auf der letzten Seite unter Spalte: „Heute 8 Uhr" eingetragenen Meldungen von Seydisfjord, Reykjavik und Westmann-Insel von 10 Uhr MEZ.

Die Umgestaltung der europäischen Großwetterlage ist nun vollendet. Die Zone reger Wirbeltätigkeit, die sich bisher auf den hohen Norden Europas beschränkte, hat sich um fast 20° südlicher verlagert und gleichzeitig ist nördlich Skandinaviens eine wesentliche Beruhigung eingetreten, eine Beruhigung, die am Ende der vergangenen Woche mit dem Stationärwerden des am Freitag südlich Spitzbergen angelangten Tiefs begann.
Das Druckfallgebiet, das ein Tief bis vor die mittelnorwegische Küste heranführte, hat den skandinavischen Gebirgsrücken überschritten und zur Bildung eines neuen Tiefs geführt, das heute früh den südlichen Bottenbusen erreicht hat, während sich gleichzeitig, wie oft in diesen Fällen, ein Resttief vor der norwegischen Küste hielt, sodaß hier die Winde noch nicht auf nord- bis nordwestliche Richtung gedreht sind. — Auf der Rückseite dieser Tiefdruckgebiete stoßen mit z. T. orkanartigen Winden polare Kaltluftmassen nach Mitteleuropa vor. Während die Temperaturen in Bodennähe von dieser Kaltluftadvektion kaum etwas erkennen lassen, ja sich sogar stellenweise leichte Erwärmung gegen gestern eingestellt hat, ist der Temperaturrückgang in der freien Atmosphäre beträchtlich und erreicht über Berlin und Köln bis zu 18°. An den anderen, von der Kaltluft erreichten deutschen Höhenaufstiegsstellen (also mit Ausnahme von Königsberg alle Aufstiegsstellen) ist die Abkühlung nicht ganz so groß, doch wurden auch hier Temperaturrückgänge zwischen 10° und 17° beobachtet, wobei die Zone stärkster interdiurner Abkühlung in etwa 4 km Höhe liegt. Daß trotz dieser Kaltluftzufuhr der Bodendruckfall, wenn auch etwas abgeschwächt, anhielt, und in Hamburg z. B. erst 16 Stunden nach der Kaltfrontpassage ohne Unstetigkeit langsam in Druckanstieg überging, zeigt, wie gering der statische Druckeffekt anders temperierter Luftmassen auf den Bodendruckgang ist, und daß es nicht erlaubt ist, Kaltluftadvektion mit Bodendruckanstieg und umgekehrt gleichzusetzen. Daß auch diesmal wieder die Zone stärkster Druckänderung (vgl. die heutige 24-stündige Druckänderungskarte) mit der Zone stark divergenten Höhenströmung zusammenfällt (s. gestrige Höhenwetterkarte), ist sicher kein Zufall, zumal sich dieser Zusammenhang immer wieder zeigt.
Das ostatlantische Hoch hat sich hinter der Kaltfront des skandinavischen Tiefdruckgebietes wieder gestärkt, sodaß es fast den gleichen Kerndruck aufweist wie gestern und auch wieder an gleicher Stelle liegt. Da auf seiner Nordostflanke auch in der Höhe starke Nordwestwinde wehen, wird es sich nur langsam ostwärts ausbreiten können. Dagegen können erneut Druckfallgebiete von Nordwesten her nach Mitteleuropa vordringen, ohne daß diese aber von geschlossenen Isobarenformen begleitet sein werden, sondern nur zu einer Auflockerung des starken Gradienten über dem Nordseegebiet führen werden. Daß die heute östlich von Labrador gelegene Depression unser Gebiet erreichen wird, scheint nicht sehr wahrscheinlich.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Stettin	Soesterberg	Mildenhall	Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon	Ajaccio		Moskau	Sloutzk			Budapest	Malta	Marokko
yyGG	01. 08		01. 08	01. 08		01. 08	01. 08	01. 06	01. 08	01. 08	01. 08	01. 14		01. 08		01. 08		01. 08			01. 08		01. 02	01. 02			01. 08		01. 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-34)		–	(5-32)		(3-33)	(8-36)	–	(5-30)	(7-21)	–	–		-23		8-19		(-19)			(-33)		8-24	-31			–		–
600	6-24		6-25	6-23		7-22	8-24	–	5-21	7-20	(4-23)	(3-24)		-18		[illegible]		-13			-22		9-16	-22			–		4-16
700	5-15		6-16	7-15		7-14	8-15	(6-18)	6-12	8-12	5-14	3-15		-14		[illegible]		-6			9-11		-12	-15			9-8		9-5
800	9-7		8-10	9-8		7-7	8-8	8-7	7-5	7-5	4-6	9-7		[illegible]		[illegible]		-8			9-5		-8	-14			6-1		9+4
900	[illegible]		[illegible]	9-1		9-1	3-2	8-1	8-1	8+1	9-2	9-1		[illegible]		[illegible]		+4			9+1		-11	-11			6+4		9+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Zustandskurve berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	508.4		(518.3)	521.5		524.1	507.6	–	515.?	504.6	(506.7)	–		[illegible]		[illegible]		548			48?		518	531			–		(548)
600	386.6		391.0	393.0		395.4	384.4	–	285.9	375.1	398.8	377.2		431		[illegible]		40?			[illegible]		385	37?			–		436
700	265.2		279.1	286.4		282.4	268.0	–	272.3	261.2	266.2	264.6		33?		29?		294			2??		271	259			282		300
800	167.7		175.3	183.2		181.5	167.6	169.0	170.6	159.8	165.4	164.0		16?		19?		193			15?		171	159			180		
900	76.7		84.7	89.1		90.2	76.7	77.7	79.2	68.2	74.3	78.1		16		99		101			57		52	71			87		
1000	-6.5		5.5	5.4		6.7	-6.1	-5.5	-4.3	-15.4	-9.0	-9.0		12		15		16			-25		2	-9			[illegible]		
500-1000	514.9		(512.8)	516.1		517.4	513.7	–	519.5	520.0	(515.?)	–		522		590		582			620		516	510			–		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster	Hannover	Demmin	Köln	Staaken	Erfurt	Neubrandenburg	Neiße	Greifswald	Hannover	Essen	Münster	Dortmund	Schkeuditz	Köln	Demmin	Weimar	Essen	Hannover					München	[illegible]
yyG1G1	01. 08	01. 02	01. 08	01. 08	01. 10	01. 09	01. 09	01. 10	01. 08	01. 08	01. [illegible]	01. 11	01. [illegible]	01. 13	01. 14	01. 13	01. 13	01. 14	01. 13					01. 13	[illegible]
5 km	470	265	170	315	640	201	465	472	255	265	202	470	190	605	315	170	757	202	265						
4 „																								44?	2?
3 „																									
2 „						13 29 115					31 105														
1 „	0.7 31 65	29 85	28 85	08 83	0.3 27 48	30 75	0.4 26 65	0.5 26 65	0.6 27 65	0.8 29 85	31 75	0.7 31 65	0.5 30 65	0.6 27 65	0.8 30 95	0.6 26 65	0.9 29 55	31 55	0.6 29 55					26 95	27?

Ort	Friedrichshafen	Saarbrücken	Stuttgart	Frankfurt	Öhringen	Würzburg	Fürth	Stuttgart	Darmstadt	Saarbrücken	Frankfurt	Stuttgart	Wien		Neapel	San Remo	Turin	Cattolica	Lympne	Mildenhall	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lyon	[illegible]
yyG1G1	01. 08	01. 08	01. 08	01. 07	01. 08	01. 09	01. 09	01. 10	01. 10	01. 13	01. 13	01. 13	01. 13		30. 19	30. 19	30. 19	30. 18	30. 16	30. 17	30. 13	30. 14	30. 14	30. 13	[illegible]
5 km																									
4 „	235	535	671	225	671	772	236	671	156	585	225	671	760		480	595	720	129	400	439	45?				
3 „															34 65								22?4		
2 „						1.3 29 85		1.5 30 65								23 14	35 23				31 15	32 2?	35 10	34 ?7	
1 „	30 125	30 48	29 55	1.1 32 95	28 65	28 65	0.6 28 65	29 48	30 65	1.2 30 65	0.8 25 13	28 33	30 65		02 11	30 12	01 15	31 68	29 23	29 95	[illegible]	32 0?		34 02	

Ort	Norderney	Lindenberg	Gotha		Ingö	Tromsö	Rom	Ancona	Terranova	Marsala	Tarvis	Venedig	Milano	Dijon	Clermont	Lyon	Perpignan	Avignon	Bourg St. Maurice	[illegible]	Cherbourg	[illegible]	Tarvis	[illegible]
yyG1G1	30. [illegible]	30. 18	30. 17		30. 11	30. 13	30. 19	30. 19	30. 19	30. 19	30. 19	30. 19	30. 19	30. 19	30. 13	30. 18	30. 17	30. 17	30. 18	30. [illegible]	30. 17	30. 14	[illegible]	[illegible]
5 km								040	690	31	684	735	705	174	146	405	520	039	095	420	[illegible]	[illegible]	62?	
											2915						31 55							

Dienstag, den 1. Dezember 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww	VARL	DDFWR	BB TT	Gestern 19 Uhr ww	VARL	DDFWR	BB TT	Heute 8 Uhr ww	VARL	DDFWR	BB TT
Madrid												
Almeria												
Mahon												
La Coruña												
S. Fernando												
Teneriffa												
Kap Juby												
Rio de Oro												
Oporto					01 640 021 02	10 229 10	01 790 022 04	10 237 06				
Lissabon	01 640 043 01	10 231 10	01 790 042 01	230 09	00 790 042 00	230 07						
Praya												
S. Vincent	03 744 080 28	190 24	03 648 000 28	094 25								
Ponta Delgada	02 864 045 75	163 18	02 683 045 44	157 16	03 758 00 58	165 15						
Horta	02 864 024 46	280 18	10 754 044 56	280 18	01 756 022 46	258 14						
Malaga	46 268 000 48	105 00										
Genua			01 790 000 43	110 12	03 758 122 28	063 11						
Florenz												
Rom	00 790 062 00	115 15	00 690 081 00	111 14	04 590 063 24	075 03						
Tripolis	02 864 021 24	137 15	00 890 000 00	131 10								

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww	VARL	DDFWR	BB TT	Gestern 19 Uhr ww	VARL	DDFWR	BB TT	Heute 8 Uhr ww	VARL	DDFWR	BB TT
Messina					04 763 241 23	10 094 12						
Taranto									02 704 224 14	10 093 09		
Malta	02 652 262 15	10 076 17	02 654 273 17	088 13	02 644 084 55	09 12						
Belgrad					03 638 301 28	163 00	02 765 122 17	054 52				
Üsküb	03 648 000 28	167 04	03 538 000 28	144 04								
Split	02 790 041 16	122 18	01 790 321 41	110 04	02 790 042 45	058 07						
Bukarest			02 648 261 26	137 01	02 654 253 05	067 51						
Sofia	03 646 000 68	175 01	03 738 000 28	153 50	03 738 243 48	080 02						
Archangelsk	03 658 444 22	081 53	03 658 143 46	043 54	03 658 044 28	077 58						
Moskau	02 655 000 46	008 54	08 648 000 48	049 54	02 756 126 06	093 52						
Petersburg	02 668 163 58	034 52	08 668 164 68	067 53	72 658 184 28	053 52						
Ust Zapolje	03 658 000 28	190 56	72 668 162 26	162 56	02 690 103 46	10 128 57						
Moskau	03 340 061 37	101 58	72 638 064 38	066 56	25 636 088 68	097 57						
Astrachan	03 658 204 28	126 01	03 658 222 38	203 00	08 677 141 27	10 108 00						
Kiew	03 666 222 26	133 51			02 663 183 26	094 53						
Odessa	44 658 000 38	168 01	03 648 203 58	120 01	47 654 183 48	10 103 51						
Swerdlowsk	05 640 201 00	285 56	00 640 042 00	287 61	08 540 082 00	264 64						
Rabat			04 690 042 82	145 15	00 790 000 00	190 10						
Algier	51 756 024 26	161 15	02 756 333 26	178 19	02 840 000 24	193 12						
Tunis	02 854 202 24	074 18	08 653 000 44	095 13	02 746 000 26	114 09						

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	ww	DDF	BB	TT	Ort	ww	DDF	BB	TT	Ort	ww	DDF	BB	TT	Ort	ww	DDF	BB	TT	Ort	ww	DDF	BB	TT	Ort	ww	DDF	BB	TT
Tatoosh I.	02	083	9 99	08	Dodge City	02	083	10 21	06	Key West	00	043	10 87	27	DutchHarbor	02	122	10 09	04	Winnipeg	70	122	10 25	59	Nottingham J.	70	245	10 25	66
Roseburg	00	082	10 33	03	Corpus Christi	00	083	46	46	Charleston	60	044	25	10	Fairb.-Alaska	70	162	12	64	White River	01	162	42	74	Resolution J.	02	205	17	66
San Francisco	01	323	19	12	Duluth	02	124	30	57	Hatteras	01	045	29	06	Cordova	02	000	00	03	Doucet	02	000	42	71	Bermuda	01	323	19	19
San Diego	01	283	15	16	St. Joseph	00	082	36	04	Washington	00	284	35	52	Juneau					FatherPoint	02	325	22	61	Julianehaab	01	682	16	55
Flagstaff	00	203	12	02	Little Rock	02	043	22	03	Scranton	00	323	37	60	Aklavik	00	327	19	70	Chatam	02	322	23	57	Godthaab	03	242	18	57
Helena	00	202	30	04	New Orleans	02	283	44	46	Nantucket	02	284	29	54	Ft. Simpson	03	162	18	63	Halifax	40	324	15	51	Godhavn	24	227	04	53
Salt Lake C.	02	242	25	51	Chicago	00	124	34	53	Portland	00	304	30	60	Kekhikon	00	164	10	10	Sydney	02	323	14	80	Angmagssalik	00	648	07	59
Denver	02	044	24	00	Cleveland	00	123	37	57	Eastport	00	285	33	54	Edmonton	00	200	19	08	Cap Race	40	000	13	04	MILES CITY	00	882	29	00
El Paso	00	283	24	12	Nashville	00	324	35	07	Honolulu	02	044	46	24	Medicine Hat	02	203	26	51	Harrington	02	324	17	60	ATLANTA	60	043	23	07
Bismarck	02	284	23	51	Jacksonville	00	043	30	44	Nome	00	323	19	59	The Pas	00	283	25	61	Belle Isle	02	285	17	51	MONTREAL	00	283	38	43

30. November 1936 — **Schiffsmeldungen.** — 1. Dezember 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wetterdienst P; Erdteil 0; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) III; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (°C) TT; Kennziffer 3; Unterer Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unter. Grenze der Luft und Wasser-temperatur t_u; Dünung K; Richtung der Dünung d; Wetter (vergl. ww) W; Bewölkungsgrad (unterer Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckveränderung in den letzten 3 Std. a; Druckänderung in 3 Std. bb

Schiffsname	P	0	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_u	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Schwabenland	2	0	410	352	13	094	02	10 10	7	26	3	1	7	7	6	5	1	1	3	4	5	4	002	
Gen. Artigas	2	0	124	269	13	043	02	12	8	26	3	0	3	0	5	4	2	1	2	0	8	5	304	
Madrid	2	0	239	246	13	106	03	12	8	20	3	6	x	x	8	8	1	3	2	8	5	5	xxx	
New York	2	0	452	328	13	152	03	33	5	44	3	5	x	x	8	4	1	5	2	8	6	7	303	
Rheinland	2	3	550	134	12	225	05	9 99	5	06	3													
Usaramo	2	3	305	195	13	224	08	10 09	7	21	3	3	4	x	5	5	1	4	2	5		—		
Ostmark	2	0	346	177	13	143	02	16	8	19	3	7	7	x	6	6	0	0	2	x	4	4	102	
Hansa	2	0	412	334	13	132	08	34	5	19	3	5	x	x	6	0	1	5	2	6	2	7	303	
Europa	2	0	436	242	13	223	03	36	6	15	3	5	x	x	8	4	1	7	2	8	6	x	302	
Mt Olivia	2	0	482	055	13	286	03	25	7	12	3	5	7	x	8	4	4	6	2	5		—		
Usambara	2	0	070	125	13	301	02	11	8	24	3	4	9	0	5	5	1	6	1	5	7	4	200	
Juan Nainemark	2	0	538	336	13	122	03	32	8	07	3													
Cap Arcona	2	0	332	160	12	226	02	19	8	20	3	2	x	1	4	2	7	8	0	4	5	7	xxx	
Masuren	2	3	545	313	16	224	05	9 12	6	08	3													
New York	2	0	474	357	13	162	02	10 32	6	04	3	5	x	x	7	x	9	9	2	7	5	7	xxx	
Tanganjika	2	0	470	455	13	123	02	10	8	26	3	5	5	5	7	2	1	1	4			—		
Gen. Artigas	2		155	244	13	042	01	11	7	24	3	6	9	x	8	4	2	1	2	4	x	5	403	
Madrid	2	0	226	221	13	102	04	11	8	20	3					6	1	3	7	7	5	6	xxx	
Usambara	2	0	070	135	13	283	03	10	8	24	3	8	x	x	8	7	0	0	2	x		4	303	
	2	3	396	038	13	236	04	09	8	11	3	0	7	2	9	2	x	2	2	0	6	4	300	
	2	0	478	318	13	132	02	34	8	15	3	0	3	0	4	5	2	7	0	0	2	7	304	
	2	0	470	332	13	163	01	36	6	14	3	5	0	9	4	5	1	0	1	4	6	x	807	
	2	0	462	373	13	144	03	34	8	15	3	5	7	x	6	3	2	4	2	5		—		
England	2	0	103	265	13	341	03	08	8	24	3	2	1	4	8	3	6	1	7	1	5	4	602	
York	2	0	236	193	13	122	03	14	8	17	3	4	7	x	8	8	1	2	2	7	4	4	300	
											3													
	2	3	715	393	13	147	10	9 84	7	02	3													
	2	3	542	071	13	268	01	93	8	04	3													
	2	3	668	107	13	083	02	07	8	05	3													
											3													
	2	3	471	035	13	243	01	xx	9	16	3	0	0	1	1	2	3	1	0	0	5	7	xxx	
	2	3	587	035	13	598	03	117	7	08	3	6	2	x	8	7	8	7	7	4	5	7	310	
	2	0	387	141	13	045	02	10 12	6	16	3	8	1	0	6	4	8	8	7	4	2	4	300	
	2	0	357	044	13	243	01	25	9	17	3	3	0	0	2	2	1	3	0	2	0	0	100	
	2	0	386	125	13	071	02	24	7	14	3	3	0	1	5	7	4	1	1	5	1	4	402	
	2	0	542	257	13	256	02	31	8	08	3	7	x	x	5	7	6	7	1	5	0	5	415	
	2	0	479	191	13	284	02	32	7	12	3	2	0	0	6	6	3	7	7	6	2	8	300	
	2	0	340	357	13	087	02	24	7	20	3	2	7	2	7	6	2	7	3	4	5	7	706	
	2	0	544	233	13	261	02	29	7	xx	3													
	2	0	409	332	13	163	01	36	6	14	3	5	0	9	4	5	1	6	1	4	6	x	808	

Schiffsname	P	0	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_u	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Ostmark	3	0	226	198	04	103	03	10 14	8	17	3	5	x	x	8	7	4	2	1	8	4	8	800	
Schwabenland	3	0	092	260	01	000	01	11	9	27	3	5	8	1	4	5	1	9	0	3	5	4	308	
Orinoco	3	0	467	064	01	283	02	23	7	12	3	9	4	0	4			—				—		
Europa	3	0	470	270	01	162	02	32	7	15	3	0	0	2	5	4	1	4	2	0	6	x	300	
Cap Arcona	3	0	305	175	01	024	02	15	8	17	3	4	x	4	5	5	7	8	1	4	5	7	xxx	
Gen. Artigas	3	0	147	260	01	061	02	13	8	24	3	0	3	0	4	6	2	1	5	0	8	5	402	
Madrid	3	0	216	220	01	224	01	10	8	22	3	1	0	0	3	5	0	1	1	3	5	5	xxx	
Gr. Delfine	3	5	013	305	01	103	01	12	8	26	3	1	0	0	4	5	4	2	1	4		—		
Hansa	3	0	438	285	01	162	01	31	8	14	3	1	0	0	1	4	0	0	0	1	2	7	302	
Usaramo	3	3	372	172	01	043	08	08	7	16	3	2	4	0	4	8	0	0	2	4		—		
New York	3	0	472	383	01	143	03	30	8	15	3	5	x	x	8	3	9	9	2	8	6	7	604	
Tanganjika	3	0	147	175	01	122	01	13	9	23	3	0	0	3	3	7	0	0	0	0	4	4	305	
Permland	3	0	503	113	01	307	02	32	7	11	3	5	0	x	7	6	7	7	2	7	6	5	303	
Usambara	3	0	085	145	02	274	08	12	5	21	3	6	4	3	5	7	8	0	2	5	7	4	200	
Usaramo	3	3	273	337	01	022	02	10	8	24	3	0	0	7		8	0	0	1			—		
Mt Olivia	3	0	100	071	01	284	03	30	7	13	3	4	7	0	7	4	4	7	2	5	5	5	403	
Rhine	3	0	482	042	01	304	02	29	7	11	3	2	2	0	5	5	3	7	1	5	5	4	103	
Tanganjika	3	0	154	415	01	122	02	11	8	22	3	0	x	0	5	7	0	0	1	6		—		
New York	3	0	441	464	01	143	02	24	7	15	3	0	7	x	8	8	9	9	1	0	6	7	613	
Permland	3	0	506	135	01	304	03	34	7	11	3	5	x	x	8	7	7	7	2	7	6	5	307	
Usambara	3	0	095	155	01	202	02	11	8	22	3	5	x	x	5	6	0	0	1	5	7	4	303	
Madrid	3	0	206	231	01	223	01	10	8	22	3	1	0	0	2	5	9	9	0	3	5	5	xxx	
Cap Arcona	3	0	283	188	01	015	03	11	8	15	3	3	4	6	8	4	5	2	1	3		—		
Gen. Artigas	3	0	160	253	01	000	03	12	8	24	3	5	4	x	8	6	3	1	2	5	8	5	605	
Europa	3	0	461	187	01	164	02	35	7	17	3	0	3	x	5	4	4	4	1	0	6	x	800	
Hansa	3	0	486	255	01	200	03	36	8	18	3	0	7	0	8	6	0	0	0	0	2	7	301	
Ostmark	3	5	x	x	8	5	4	3	5	8	3	5	x	x	8	5	4	3	5	8	4	8	808	
Schwabenland	3	1	1	6	3	0	1	1	0	3	3	1	1	6	3	0	1	1	0	3	5	4	xxx	
Wilell	3	0	486	086	11	024	03	31	7	12	3	5	x	x	8		—				—			
Orinoco	3	0	455	072	01	043	03	23	7	12	3	5	x	x	8	6	4	7	2	8	5	5	307	
											3													
Fischdampfer	3	3	688	138	01	010	01	9 73	9	04	3													
"	3	3	678	119	01	084	01	70	9	05	3													
											3													
	3	3	354	206	01	282	02	10 07	8	17	3	0	3	5	7	7	0	0	5	0	2	5	300	
	3	3	910	004	01	282	00	12	8	16	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	7	4	305	
	3	0	406	145	01	044	02	23	7	14	3	5	0	0	9	7	1	3	2	8	4	4	300	
	3	0	405	124	01	044	03	27	6	14	3	6	2	x	8	5	3	1	1	5	5	5	805	
	3	0	563	204	01	246	01	35	8	16	3	9	0	0	4	7	7	6	1	8	4		808	
	3	0	556	311	01	20					3	5	x		9	8	8			8				

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 337 — Mittwoch, den 2. Dez. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). **Die Wolkenhöhe h** bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung f. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied Zw. Luft- u. Wassertemperatur i_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Hamburg / 0408	8 2	40	864	596	76	9 427	06	7	0	001
Bremen / 0442	8 3	25	846	595	76	977	04	8	2	204
Wilhelmshaven 0430	9 4	25	753	596	75	964	05	6	8	303
Nordhorn / 0402	9 0	27	735	255	75	10 036	03	9	2	207
Hannover / 0421	5 0	28	844	576	75	9 982	04	8	2	201
Köln / 0438	8 7	02	744	598	95	10 089	06	8	x	204
Aachen / 0407	6 x	85	638	615	78	115	02	9	x	206
Frankfurt/Main 0412	8 2	85	766	846	77	092	03	8	x	503
Stuttgart-Böll 0443	8 0	44	787	627	77	193	04	0	0	000
Saarbrücken / 0441	5 0	01	756	576	74	136	06	5	0	801
Friedrichshafen 0444	5 x	02	745	594	45	190	05	6	x	300
München / 0414	5 1	83	656	577	97	100	03	6	x	604
Nürnberg / 0426	8 9	24	756	245	97	074	01	9	0	503
Hof / 0451	8 2	74	635	244	75	093	00	9	0	300
Erfurt / 0446	8 x	25	847	577	77	091	04	8	x	603
Dresden / 0410	9 x	85	828	597	78	9 996	03	7	x	503
Schkeuditz / 0449	5 7	25	844	579	75	987	04	7	x	604
Magdeburg / 0408	6 x	81	735	576	76	956	04	8	x	401
Berlin / 0440	6 x	81	846	576	78	921	05	7	x	403
Grünberg/Schl. 0420	6 x	81	846	226	76	930	04	7	x	403
Breslau / 0411	6 2	81	965	556	37	955	04	7	x	402
Gleiwitz / 0454	5 x	02	746	244	26	964	04	7	x	801
Königsberg i. Pr. 0422	8 x	03	746	555	26	841	04	8	x	503
Danzig / 0405	5 3	00	834	556	57	868	04	7	0	907
Stettin / 0404	6 3	00	845	557	97	869	05	7	0	907
Mirow / 0450	6 x	85	636	577	78	886	04	8	x	602
Flensburg / 0400	9 x	85	737	643	97	882	05	7	x	302

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Hamburg	8 x	26	846	595	74	9 960	05	6	x	204	94	04	1
Bremen	8 0	01	744	595	74	995	04	7	0	201	02	04	1
Wilhelmshaven	x x	14	6xx	596	75	987	06	9	x	303	xx	xx	1
Nordhorn	9 0	03	748	265	72	10 051	04	8	7	305	02	07	2
Hannover	5 0	01	743	576	73	008	03	9	0	311	05	04	1
Köln	5 0	02	844	596	74	049	05	8	0	201	07	06	1
Aachen	5 x	02	745	574	75	120	04	8	x	301	06	05	1
Frankfurt/Main	9 x	81	855	203	75	110	02	9	x	203	04	06	1
Stuttgart-Böll	0 x	23	590	649	48	139	02	7	x	404	97	04	1
Saarbrücken	5 x	03	658	574	28	157	05	6	x	302	97	07	0
Friedrichshafen	5 0	01	749	244	19	158	03	8	0	306	97	07	1
München	6 2	72	436	557	64	126	00	9	x	201	02	04	3
Nürnberg	5 0	02	745	574	77	088	02	8	x	201	02	05	1
Hof	x x	23	627	264	67	057	50	9	x	302	01	00	8
Erfurt	8 x	86	746	576	78	054	02	8	x	308	01	05	1
Dresden	6 7	15	855	598	78	9 946	03	7	x	404	01	04	1
Schkeuditz	5 x	84	868	578	78	10 011	02	8	x	207	01	04	1
Magdeburg	5 0	81	754	587	55	9 978	04	7	1	210	92	05	1
Berlin	6 x	84	736	576	68	945	03	9	x	207	02	05	1
Grünberg/Schl.	6 x	82	746	555	58	935	03	9	x	403	01	04	1
Breslau	5 x	14	844	557	44	954	04	7	x	402	97	05	0
Gleiwitz	5 x	03	648	201	28	984	04	9	x	303	00	04	1
Königsberg i. Pr.	5 x	64	734	555	57	902	03	8	x	904	93	04	1
Danzig	5 x	04	743	534	58	906	03	8	x	404	03	05	1
Stettin	6 x	82	646	576	78	884	04	9	x	306	94	05	1
Mirow	6 x	22	745	577	76	906	04	8	x	207	02	05	1
Flensburg	5 0	04	743	576	73	920	04	8	0	308	02	07	8

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Hamburg	8 7	25	846	555	78	9 953	02	9	x	701	02	04	1
Bremen	8 x	02	737	224	77	983	03	6	x	801	05	02	1
Wilhelmshaven	9 1	27	837	244	77	968	03	9	x	705	07	02	1
Nordhorn	9 x	25	847	184	77	10 045	03	9	x	806	06	02	5
Hannover	6 x	81	837	245	77	9 995	02	9	x	602	02	03	1
Köln	8 x	11	746	597	96	10 056	06	8	x	703	96	09	1
Aachen	x x	28	638	575	78	118	05	9	x	603	97	03	1
Frankfurt/Main	6 2	82	644	302	78	060	00	9	x	300	06	01	5
Stuttgart-Böll	6 x	81	756	015	78	093	05	8	x	505	02	01	1
Saarbrücken	6 2	22	645	574	58	145	05	8	x	602	01	03	1
Friedrichshafen	6 x	11	638	225	65	124	03	8	x	806	94	02	1
München	5 x	71	648	557	68	084	01	9	x	902	01	00	7
Nürnberg	5 2	03	634	244	78	085	01	9	x	600	05	50	3
Hof	6 2	03	627	243	28	029	01	9	x	000	03	52	8
Erfurt	5 2	22	846	576	58	046	02	8	x	405	02	00	1
Dresden	6 2	85	735	596	78	9 935	02	9	x	403	94	01	1
Schkeuditz	5 2	35	756	250	77	10 004	02	8	x	201	99	01	1
Magdeburg	5 7	02	666	254	45	9 978	03	8	x	300	01	02	1
Berlin	6 3	02	825	244	75	958	02	9	0	701	03	02	1
Grünberg/Schl.	6 x	71	846	245	66	968	01	9	x	403	02	00	1
Breslau	5 x	03	738	595	78	973	01	9	x	200	00	01	1
Gleiwitz	5 3	02	655	202	46	933	00	8	0	300	98	50	1
Königsberg i. Pr.	5 x	68	628	225	78	939	02	9	x	308	02	02	1
Danzig	5 1	62	746	554	58	946	02	8	x	407	06	01	1
Stettin	5 3	02	653	574	46	927	01	9	0	206	03	04	0
Mirow	5 x	01	653	574	44	926	01	9	x	601	94	04	1
Flensburg	9 0	03	746	249	25	924	04	9	0	306	96	50	3

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff / † 432	5 9	14	644	Sturm 10 289	75	xxx	x			
Borkum / ○ 401	9 7	89	624	288	75	9 938	05	8	0	205
Außenjade / † 433	3 x	14	634	289	75	10 xxx	07	7	x	307
Cuxhaven / ○ 403	6 0	27	646	289	76	9 940	07	x	0	309
Elbe 1 / † 434	3 6	02	763	638	15	xxx	06	x	0	307
Helgoland / ○ 405	8 0	25	655	599	75	937	06	7	1	307
Amrumbank / † 462	8 x	14	846	208	26	xxx	06	8	x	308
List / ○ 461	7 x	81	645	Sturm 10 599	76	890	06	7	x	206
Bülk / ○ 116	8 7	02	736	598	27	884	06	6	6	301
Marienleuchte ○ 119	6 2	03	736	577	28	885	06	8	x	300
Fehmarnbelt / † 409	3 x	40	746	268	46	xxx	07	8	3	300
Warnemünde / ○ 406	6 7	03	846	577	76	890	06	7	x	503
Arkona / ○ 464	5 x	14	838	578	28	848	06	7	x	509
Adlergrund / † 452	9 x	03	748	249	28	820	06	8	x	008
Swinemünde / ○ 456	6 x	20	658	207	38	840	04	8	x	604
Kolberg / ○ 297	5 x	14	752	557	28	xxx	04	9	x	xxx
Rgnw'münde / ○ 429	6 x	81	658	248	78	846	04	9	x	807
Leba / 20275										
Brüsterort / 10305										
Norderney / ○ 435	9 3	26	634	Sturm 10 249	75	979	04	7	3	204

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	H_2	R_2	S_{i_d}	V_S K	E° df
Borkumriff															
Borkum	x x	14	743	236	24	10 949	05	9	x	206	30	5			
Außenjade	9 x	15	744	247	76	xxx	07	8	x	307	02	3			
Cuxhaven	x x	14	645	289	13	9 975	06	x	x	309	55	x	x		
Elbe 1	3 6	02	763	639	15	xxx	07	x	0	307	00				
Helgoland	8 0	01	754	648	74	968	05	5	0	309	94	7	7		
Amrumbank	8 x	14	874	289	14	xxx	07	6	x	307	94	6	8	7	
List	8 x	03	646	649	75	935	06	5	x	307	96	5	x	5	
Bülk	3 0	02	734	287	24	920	05	8	0	307	04	3	7	0	
Marienleuchte	6 2	14	735	578	27	890	05	7	x	307	97	5	7	0	
Fehmarnbelt	x x	14	743	269	16	xxx	07	9	x	304	95	4	0	0	
Warnemünde	6 7	14	842	598	23	836	06	7	x	307	94	5	8	0	
Arkona	6 x	14	738	579	28	810	06	8	x	306	97	6	7	1	
Adlergrund	x x	02	747	268	25	840	07	8	x	307	W-T.			08	
Swinemünde	6 x	03	738	207	26	852	05	7	x	306	00	4	7	1	
Kolberg	9 x	82	768	574	78	xxx	04	9	x	xxx	01	6	7	2	
Rgnw'münde	9 0	14	644	578	74	813	06	8	0	401	01	7	6	1	
Leba		64	226	xx											
Brüsterort		05	5xx	206	xx										
Norderney	8 0	26	743	648	73	10 007	04	8	0	208	08	5	6	1	

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	S_{i_d} K	V_S df	E°
Borkumriff															
Borkum	5 3	02	734	241	75	9 989	05	9	5	705	97	4	7	1	
Außenjade	5 2	02	735	247	24	xxx	05	9	6	705	97	4	7	1	
Cuxhaven	4 x	03	658	246	58	9 998	05	x	x	807	95	2	6	0	
Elbe 1	5	00	734	201	45	xxx	05	x	0	307	04	7	4	7	
Helgoland	8 x	84	646	6x4	76	945	05	7	x	808	07	8	4	1	
Amrumbank	8 x	01	844	287	74	xxx	06	8	x	805	98	6	6		
List	5 x	97	744	597	74	910	07	8	x	703	98	3	x		
Bülk	6 7	02	734	266	26	932	04	9	0	304	95	4	7		
Marienleuchte	8 3	02	744	247	25	945	02	8	6	300	00	2	7		
Fehmarnbelt	3 4	02	753	267	41	xxx	05	8	x	300	00	6	0		
Warnemünde	9 7	02	844	556	25	948	03	7	x	200	95	4	8		
Arkona	2 0	14	843	578	14	916	03	8	0	300	00	6	8		
Adlergrund	8 8	03	758	244	28	896	04	6	7	304	W-T.			07	
Swinemünde	8 x	02	835	265	35	904	04	9	x	307	00	4	8	1	
Kolberg	9 0	25	754	557	74	xxx	02	9	0	xxx	04	5	9	1	
Rgnw'münde	9 0	02	754	247	74	844	04	6	0	806	04	6	7	0	
Leba		03	7xx	266	03										
Brüsterort															
Norderney	8 0	02	654	648	74	983	04	7	0	703	02	2	x	1	

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff † 432										
Borkum ○ 401	9 2	14	624	645	75	10 040	06	7	0	406
Außenjade † 433	9 x	16	734	309	74	xxx	07	7	x	316
Wilhelmshaven ○ 430	3 6	14	646	596	75	9 990	06	9	0	309
Cuxhaven ○ 403										
Elbe 1 † 434	3 6	27	643	638	15	xxx	06	x	0	307
Helgoland ○ 405	8 0	82	655	Sturm 10 649	75	951	06	5	0	310
Amrumbank † 462	8 x	14	844	289	76	xxx	06	7	x	313
List ○ 461	4 x	02	646	Sturm 10 609	75	934	06	6	x	444
Bülk ○ 116										
Marienleuchte ○ 119	6 7	14	735	578	14	875	06	8	0	310
Fehmarnbelt † 409	3 x	44	745	269	45	xxx	07	9	x	308
Warnemünde ○ 406										
Arkona ○ 464	6 x	14	738	579	28	847	06	8	x	805
Adlergrund † 452	9 x	03	747	249	27	830	07	8	x	408
Swinemünde ○ 456	6 x	03	638	207	26	843	04	8	x	301
Kolberg ○	5 3	14	752	557	78	803	06	8	x	xxx
Leba ○		63	64x	227	57					
Brüsterort ○		25	5xx	206	xx					

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkum	x x	88	649	437	78	10 046	05	9	x	300
Außenjade	5 x	14	655	289	25	9 980	04	9	x	303
Cuxhaven	x x	14	743	437	58	979	04	x	x	304
Helgoland	x x	26	645	648	25	984	06	6	x	314
Amrumbank	8 3	02	743	596	14	xxx	03	8	x	780
Warnemünde	9 x	02	865	576	14	863	04	9	0	309
List	2 0	14	851	578	11	863	04	9	0	309
Bülk	0 0	00	750	Sturm 10 289	28	890	05	8	x	318
Marienleuchte				576	70	xxx	04	x	x	302

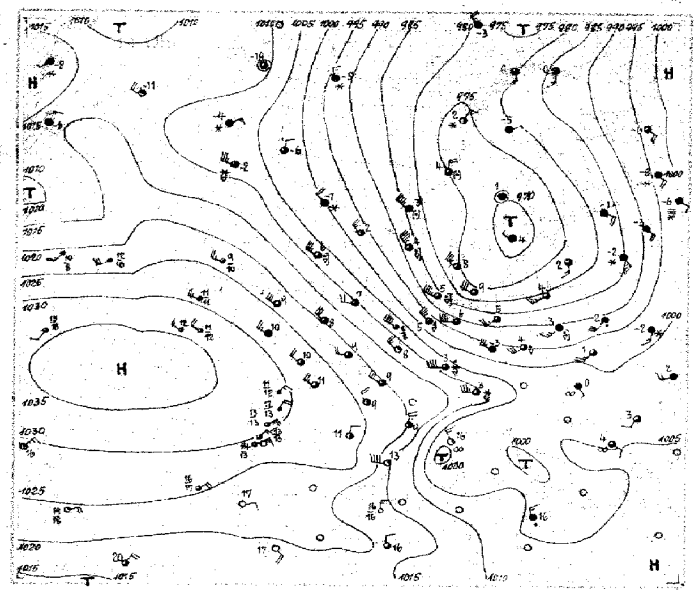
Heute 11 Uhr

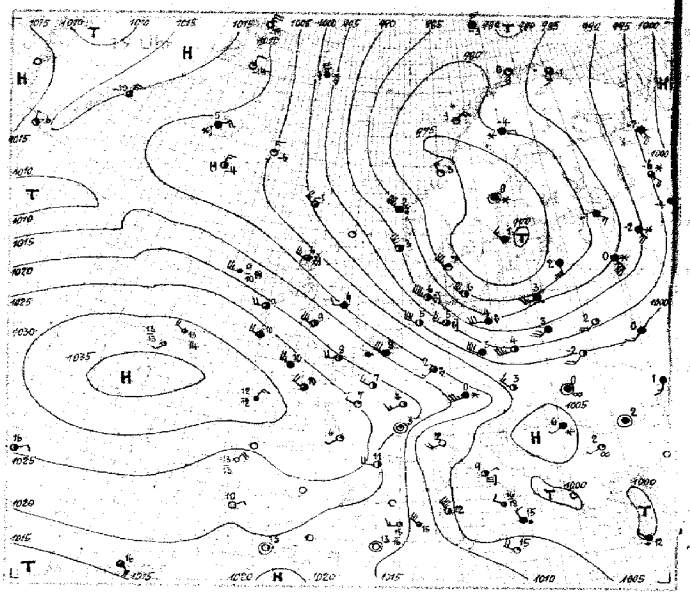
	$C_L C_M$	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkum	8 0	04	733	297	75	9 979	05	9	0	705
Außenjade	9 x	02	646	257	06	xxx	06	1	1	4x
Wilhelmshaven	3 x	02	757	246	77	964	03	9	x	
Cuxhaven	6 x	25	750	284	78	970	03			
Elbe 1	6 6	02	744	435	15	xxx	06			
Helgoland	8 0	25	644	245	56	940	07			
Amrumbank	8 x	25	834	287	14	xxx				
List	8 6	24	745	596	75	924				
Bülk	2 7	10	725	246	56	921				
Marienleuchte	8 3	02	743	2xx	24					
Warnemünde	x 7	02	865	556						
Arkona	4 5	14	842	x						
Adlergrund										
Swinemünde										
Kolberg	1 5									

Jahrgang 61

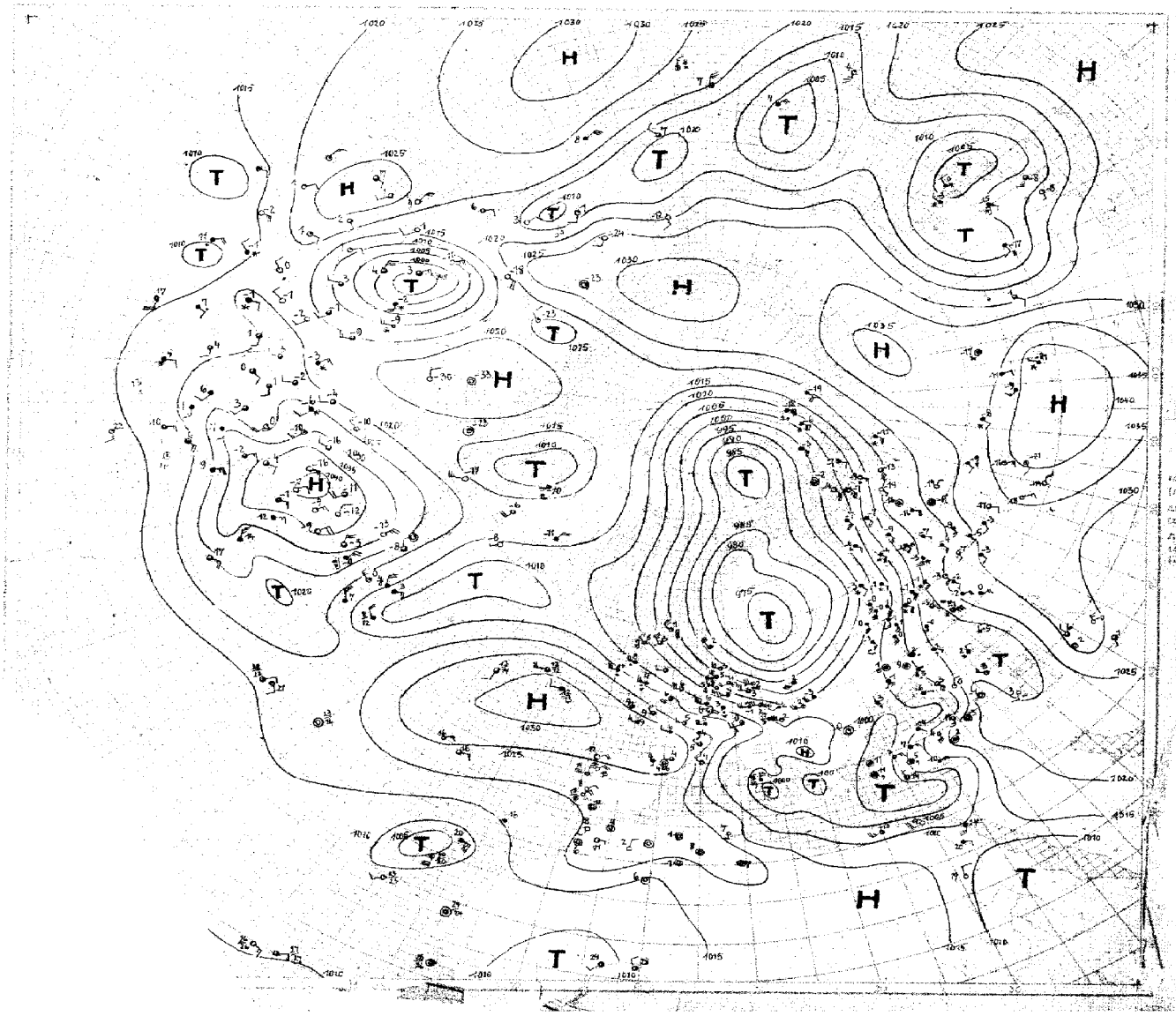
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE



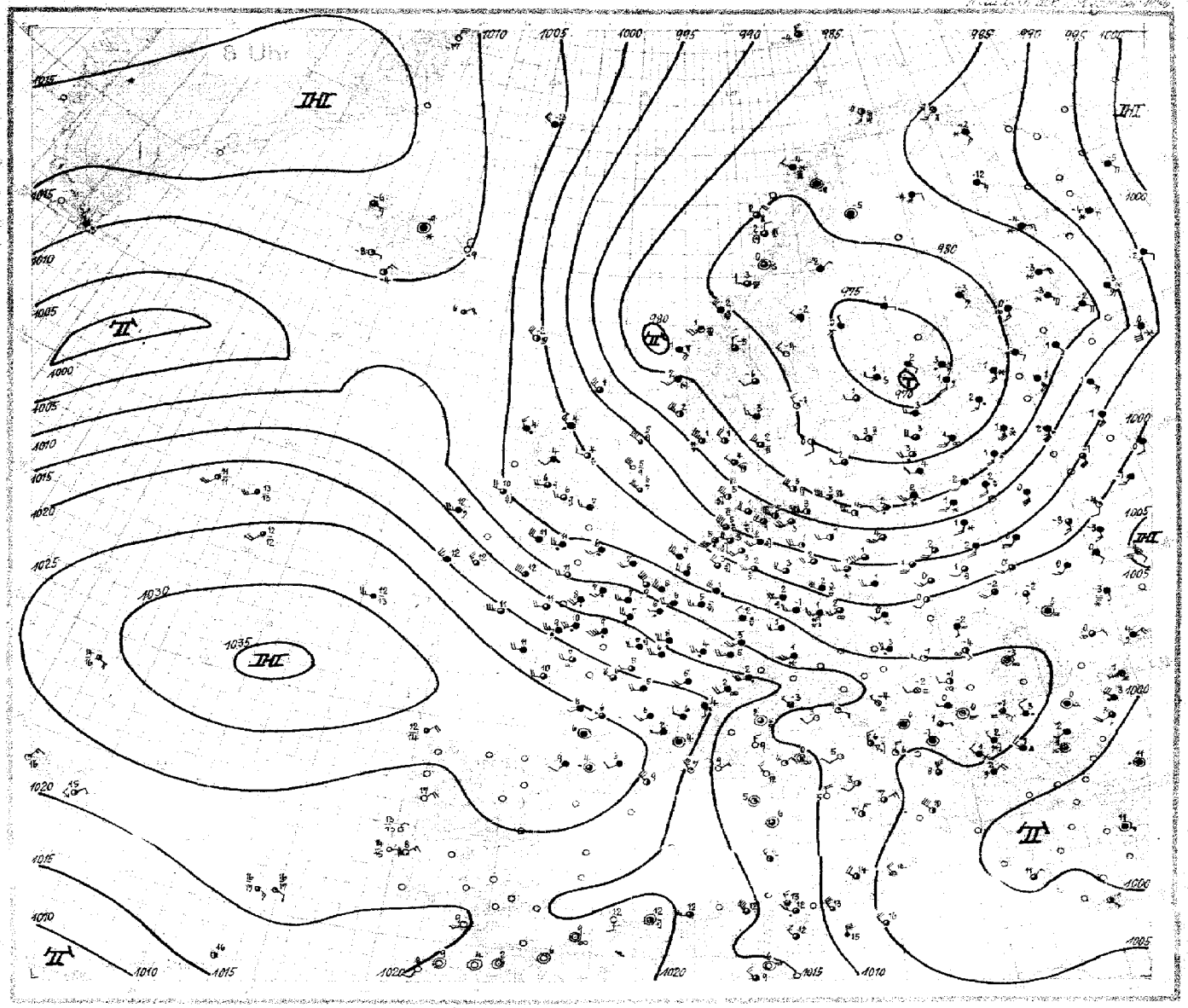


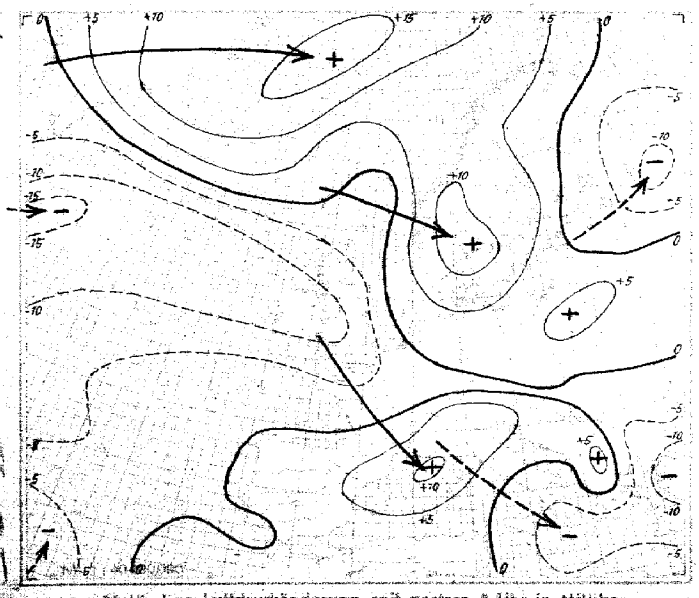
Wetterkarte des Nordatlantik



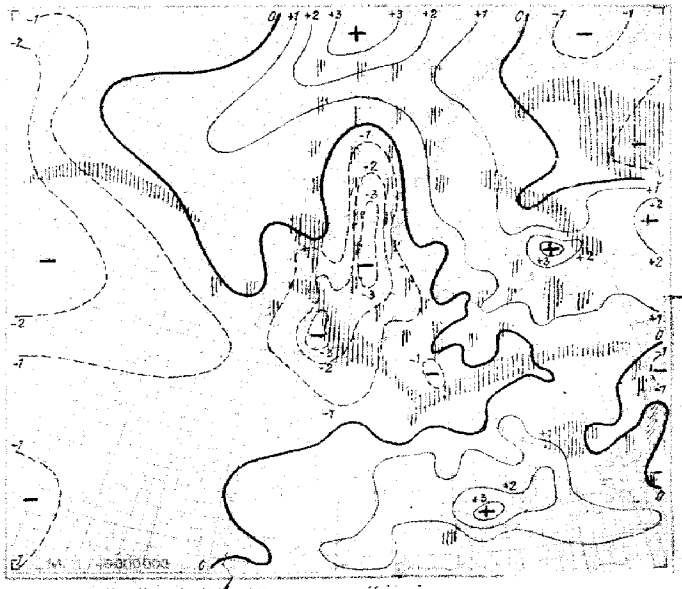
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung

Mittwoch, den 2. Dezemb. 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte Küstenorte ○ III	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag ab	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
	Gestern 14 Uhr																					
	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb												
Helder ○ 291	30	16	793	618	73	10059	06	75	407													
De Bilt 293	90	27	745	618	75	078	06	70	305													
Vlissingen ○ 292	15	01	793	285	11	132	08	50	206													
Calais 208	20	02	745	576	25	181	07	61	200													
Le Havre 230	80	02	854	578	14	216	10	60	702													
Le Bourget 215	80	02	765	596	10	201	09	51	603													
Tours 222	10	02	753	634	14	239	09	54	705													
Nancy 237	90	03	747	595	18	169	05	60	202													
Lyon 210	84	02	854	655	24	202	09	60	202													
Marseille 231	54	01	861	Stille 639	62	163	12	30	502													
Perpignan 216	54	01	853	578	03	168	13	51	309													
Biarritz 202	8x	63	690	241	58	271	11	9x	903													
Rochefort 201	10	01	752	283	12	274	11	60	802													
Le Talut 217	10	01	831	244	01	270	11	90	000													
Brest 211	50	02	856	265	10	286	11	60	000													
Guernsey ○ 168	80	02	755	295	15	250	09	60	701													
Scilly ○ 158	5x	02	857	274	17	283	10	7x	200													
Croydon 151	5x	05	667	265	17	194	08	6x	203													
Yarmouth ○ 137																						
Holyhead ○ 126	8x	02	847	286	17	200	08	7x	702													
Tynemouth ○ 124	24	01	643	244	14	105	07	60	905													
Aberdeen ○ 116	93	81	744	264	64	061	04	8x	704													
Stornoway ○ 111	27	25	744	267	75	086	06	70	702													
Lerwick ○ 110	88	27	744	615	74	9775	02	80	502													
Malin-Head ○ 105	80	10	755	255	75	10176	09	91	704													
Blacksod Point ○ 104	90	02	845	256	75	236	09	80	807													
Valentia ○ 101	5x	03	848	266	28	285	10	6x	906													
Thorshavn ○ 121	60	71	628	284	68	003	51	90	303													
Seydisfjord ○ 176	56	02	855	322	15	020	56	70	300													
Akureyri ○ 174	60	71	638	281	78	062	55	x0	308													
Bolungarvik ○ 172	6x	71	538	043	62	055	54	9x	407													
Reykjavik 170	50	02	756	265	76	066	51	8x	404													
Westmann-Insel 178	6x	24	546	247	76	061	52	9x	203													
Torgilsbu ○ 093	52	03	955	041	28	149	54	50	305													
Myggbukta ○ 090																						
Jan Mayen ○ 001	5x	71	848	303	68	9943	55	8x	303													
Spitzbergen ○ 002	00	00	990	053	00	860	58	50	201													
Bäreninsel ○ 003	5x	03	748	305	28	800	53	9x	303													
Vardö ○ 004	5x	15	957	183	27	865	00	9x	204													
Ingöy ○ 005	04	03	990	164	28	795	00	77	304													
Andenes ○ 009	22	02	962	152	24	756	01	85	302													
Röst ○ 011	40	02	962	032	14	744	02	77	302													
Nordöyar ○ 017	01	14	957	024	27	792	04	8x	304													
Kakenes ○ 021	62	10	756	289	58	852	03	8x	109													
Utsira ○ 028	90	25	774	Stille 289	76	896	04	75	209													
Lista ○ 030	90	81	845	Stille 289	78	856	04	97	212													
Ferder ○ 036	57	03	974	244	28	762	06	7x	104													
Skagen ○ 182	97	03	854	237	33	756	08	86	309													
Blaavandshuk ○ 184	60	25	756	Stille 269	76	846	05	80	201													
Kopenhagen ○ 181	80	03	657	266	25	782	08	90	300													
Jönköping 053	52	02	944	282	26	723	05	7x	305													
Visby ○ 054	50	02	966	184	57	749	05	80	607													
Stockholm 059	52	03	848	281	25	695	06	8x	202													
Härnösend ○ 057	60	03	738	000	68	704	01	90	307													
Stensele 056	xx	72	548	321	68	723	52	9x	401													
Gällivare 061	5x	76	328	071	68	786	55	9x	301													
Haparanda 050	6x	71	648	124	65	779	51	9x	302													
Sodankylä 485	50	74	448	103	68	825	54	90	303													
Kuopio 484	50	38	858	126	66	801	53	90	300													
Wasa 483	50	81	658	142	48	722	02	80	305													
Helsinki 481	6x	03	538	144	58	748	03	8x	400													
Dorpat 476	6x	71	558	163	68	779	00	9x	803													
Filsand 477	8x	62	656	202	56	723	03	7x	604													
Riga 470	54	03	015	163	28	773	02	9x	300													
Memel ○ 467	90	02	856	550	76	775	04	70	904													
Kowno 466	6x	05	557	202	67	823	03	9x	306													
Pinsk 562	6x	01	628	336	68	907	02	3x	003													
Lemberg 558	5x	02	637	535	67	xxx	01	7x	402													
Krakau 556	5x	02	635	553	75	973	04	7x	202													
Warschau 552	6x	25	638	535	58	913	03	9x	303													
Prag 520	57	01	764	285	74	004	04	66	200													
Olmütz 522	52	03	855	263	23	9996	04	6x	200													
Budapest 541	52	62	854	263	27	1003	04	3x	602													
Debrecen 545	5x	05	643	141	23	031	00	7x	801													
Fünfkirchen 547																						
Wien 503																						
Klagenfurt 502																						
Innsbruck 507																						

Ausland-orte	**Gestern 19 Uhr**																					
	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E									
Helder	30	07	793	993	73	10057	07	70	200		01	870										
De Bilt	8x	81	748	265	78	084	06	7x	001		02	08	1									
Vlissingen	5x	03	648	266	18	127	08	6x	601		00	46	1									
Calais	8x	02	745	574	25	176	07	7x	601		00	07	0									
Le Havre	8x	25	858	548	78	221	10	6x	702		97	10	1									
Le Bourget	95	02	790	263	24	207	07	70	102		00	10	0									
Tours	40	01	763	262	13	247	07	70	403		00	18	9									
Nancy	80	02	764	574	14	177	05	65	402		97	06	0									
Lyon	54	02	763	600	25	226	03	80	202		97	09	0									
Marseille	00	00	790	637	00	167	09	50	308		00	13	0									
Perpignan	54	01	754	574	04	214	11	61	212		00	15	0									
Biarritz	8x	03	748	323	28	177	11	70	303		02	12	2									
Rochefort	40	02	754	262	14	275	07	80	302		00	12	x									
Le Talut	5x	03	848	283	28	271	10	9x	300		00	11	0									
Brest	50	02	857	264	27	275	10	7x	802		00	11	0									
Guernsey	80	02	855	295	15	243	09	60	602		00	48	0									
Scilly	5x	03	848	265	18	264	10	7x	704		00	38	1									
Croydon	56	05	663	265	24	182	09	70	201		00	xx	1									
Yarmouth	02	02	690	235	16	121	07	70	302		00	46	1									
Holyhead	6x	01	744	267	14	120	09	7x	705		00	47	0									
Tynemouth	50	03	648	242	12	096	06	70	902		04	54	6									
Aberdeen	93	25	745	243	76	058	04	7x	901		02	28	1									
Stornoway	87	25	745	265	76	076	06	80	704		04	37	1									
Lerwick																						
Malin-Head	80	25	745	255	75	157	08	90	710		01	47	1									
Blacksod Point	90	02	735	244	75	216	09	80	602		93	37	1									
Valentia	5x	02	846	254	76	269	10	7x	605		97	38	1									
Thorshavn	60	02	725	285	75	9999	51	90	301		92	47	8									
Seydisfjord	40	01	962	323	12	10051	56	80	106		00	39	7									
Akureyri	xx	74	309	000	79	080	56	xx	307		02	03	8									
Bolungarvik	6x	23	748	044	68	088	55	9x	306		07	27	3									
Reykjavik	5x	02	756	303	76	070	51	8x	200		01	01	7									
Westmann-Insel	6x	10	744	323	74	070	54	80	300		92	67	6									
Torgilsbu	52	03	955	000	28	145	54	7x	842		00	x9	9									
Myggbukta	00	00	990	325	00	108	69	50	105		00	x9	8									
Jan Mayen	9x	83	2x5	Stürmisch 309	75	9985	69	8x	815		92	43	8									
Spitzbergen	14	01	9x1	032	03	974	57	60	206		00	39	8									
Bäreninsel	5x	03	748	015	28	232	53	8x	311		00	37	8									
Vardö	6x	02	956	173	26	871	51	9x	202		00	39	4									
Ingöy	04	01	990	163	23	810	50	60	203		00	37	8									
Andenes	62	71	304	151	61	783	00	7x	408		91	38	6									
Röst	40	01	963	033	03	762	03	80	305		00	19	0									
Nordöyar	20	01	952	303	02	760	03	80	300		46	48	1									
Kakenes	62	58	634	Stürmisch 289	78	960	02	8x	903		02	56	1									
Utsira	30	02	954	298	74	923	03	70	305		02	69	1									
Lista	xx	05	8x9	289	73	890	04	6x	208		95	69	0									
Ferder	07	01	990	264	12	794	06	5x	310		00	39	0									
Skagen	07	01	890	237	23	794	07	50	311		00	78	0									
Blaavandshuk	50	25	854	Stürmisch 279	74	796	06	80	312		01	98	0									
Kopenhagen	40	01	754	286	74	820	06	90	311		97	47	1									
Jönköping																						
Visby	50	03	868	245	48	722	05	90	403		02	38	1									
Stockholm	50	03	848	283	58	733	01	7x	307		95	04	1									
Härnösend	60	72	538	000	68	723	50	90	307		06	13	8									
Stensele	xx	71	548	321	23	737	52	9x	112		01	51	8									
Gällivare	5x	72	528	081	68	800	54	4x	303		07	52	8									
Haparanda	6x	71	648	122	63	793	52	9x	106		03	51	8									
Sodankylä	50	74	448	083	66	831	54	90	301		02	52	9									
Kuopio	50	03	658	126	28	791	53	90	806		02	53	6									
Wasa	50	55	548	121	48	731	01	80	302		91	03	3									
Helsinki	6x	03	638	163	78	752	03	9x	300		92	03	1									
Dorpat	5x	08	448	142	68	783	00	9x	302		91	01	8									
Filsand	5x	03	648	204	53	714	04	8x	804		05	05	1									
Riga	5x	03	738	164	28	770	02	9x	801		00	02	3									
Memel																						
Kowno	6x	05	557	202	67	823	03	9x	306													
Pinsk	60	01	633	534	83	939	02	80	203		91	02	3									
Lemberg	50	02	534	204	04	10001	52	90	301		04	xx	4									
Krakau	5x	03	638	533	58	9990	03	7x	303		02	04	x									
Warschau	6x	03	638	536	23	914	03	8x	300		01	04	2									
Prag	6x	84	863	225	78	1002	03	7x	203		97	05	2									
Olmütz	52	03	745	576	73	006	03	6x	203		97	05	3									
Budapest	04	01	890	264	14	043	04	70	207		00	03	3									
Debrecen	5x	05	548	000	28	042	50	9x	203		97	01	8									
Fünfkirchen	5x	02	765	000	65	072	00	9x	303		03	00	1									
Wien	50	01	763	283	14	045	03	70	001		03	08	1									
Klagenfurt	00	05	590	000	10	079	52	80	301		00	52	0									
Innsbruck	6x	72	438	241	63	133	00	9x	102		04	03	7									

Ausland-orte	**Heute 8 Uhr**																					
	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E									
Helder	30	14	754	598	98	10023	07	87	706		08	77	2									
De Bilt	82	03	635	264	78	040	06	8x	801		05	03	1									
Vlissingen	5x	03	658	265	28	082	08	8x	806		00	35	1									
Calais	77	03	744	575	28	114	07	9x	807		00	060										
Le Havre	02	63	84x	558	78	162	09	9x	705		01	082										
Le Bourget	63	22	646	244	58	159	06	8x	706		97	05	1									
Tours	5x	02	667	263	27	210	06	8x	70x		97	05	1									
Nancy	61	62	644	575	58	142	04	9x	004		95	04	1									
Lyon	5x	03	668	262	78	211	06	8x	703		97	03	0									
Marseille	54	01	851	637	01	199	07	60	501		80	06	0									
Perpignan	54	02	853	596	04	230	09	53	204		00	08	0									
Biarritz	8x	03	758	202	28	269	09	7x	601		00	082										
Rochefort	5x	03	648	221	28	251	08	9x	805		00	062										
Le Talut	83	02	734	244	27	237	10	90	602		00	090										
Brest	5x	03	858	574	28	231	11	9x	803		00	080										
Guernsey	5x	54	448	245	48	187	09	9x	710		01	441										
Scilly	5x	02	747	244	47	265	11	9x	508		91	37	1									
Croydon	52	58	833	203	78	101	07	9x	816		96	03	1									
Yarmouth	41	03	753	224	18	068	07	80	808		00	37	1									
Holyhead	62	03	844	256	58	077	11	9x	608		04	48	1									
Tynemouth	50	03	738	243	18	031	07	70	710		00	27	1									
Aberdeen	52	62	744	303	58	028	04	9x	502		05	27	1									
Stornoway	93	81	745	262	67	005	04	8x	502		01	28	1									
Lerwick	87	02	735	956	76	9937	01	80	702		97	xx	6									
Malin-Head	80	27	747	254	57	10053	10	90	502		04	37	1									
Blacksod Point	60	53	728	245	48	138	12	90	301		06	37	1									
Valentia	5x	03	738	265	28	196	12	8x	603		97	47	1									
Thorshavn	60	02	734	286	14	006	52	90	302		91	46	8									
Seydisfjord	00	00	990	322	00	101	59	x0	304		00	–										
Akureyri	50	70	748	000	78	140	59	80	302		xx	–										
Bolungarvik	5x	02	857	083	27	132	56	9x	302		00	–										
Reykjavik	00	01	990	081	11	123	58	x4	406		96	–										
Westmann-Insel	01	01	990	023	04	104	54	54	405		00	–										
Torgilsbu	52	03	955	232	28	102	53	80	305		00	x9	8									
Myggbukta	00	00	990	000	67	109	67	40	903		00	x9	3									
Jan Mayen	9x	83	442	647	78	057	62	70	313		03	448										
Spitzbergen	xx	72	xx9	287	69	9920	60	3x	208		97	xx	8									
Bäreninsel	51	02	945	335	27	871	54	7x	308		00	396										
Vardö	5x	42	957	203	27	855	51	9x	804		00	294										
Ingöy	52	02	963	173	24	824	50	60	302		00	398										
Andenes	6x	72	648	282	68	807	54	9x	303		95	368										
Röst	40	02	965	034	15	210	02	8x	208		00	290										
Nordöyar	8x	02	956	262	76	790	03	9x	306		02	48	1									
Kakenes	87	83	744	124	78	823	01	8x	708		05	573										
Utsira	36	02	953	287	74	825	02	80	703		01	596										
Lista	30	83	754	287	74	878	01	83	702		91	676										
Ferder	57	02	974	263	47	824	03	4x	xxx		00	390										
Skagen	82	02	854	285	17	826	02	50	901		00	680										
Blaavandshuk	50	27	854	287	74	832	05	80	804		01	78	1									
Kopenhagen	40	02	754	286	14	858	03	90	301		00	470										
Jönköping	51	01	953	162	14	797	00	80	406		00	001										
Visby	09	01	980	244	54	776	03	70	407		92	29	1									
Stockholm	50	02	955	242	15	759	01	8x	305		00	524										
Härnösend	60	71	738	321	68	743	50	90	307		01	178										
Stensele	5x	03	858	041	68	730	52	9x	308		03	538										
Gällivare	5x	03	338	000	68	815	55	9x	301		03	128										
Haparanda	52	72	548	082	68	829	54	90	801		01	569										
Kuopio	50	03	858	123	28	786	53	90	300		93	546										
Wasa	56	03	658	091	28	751	01	80	344		94	003										
Helsinki	6x	62	538	123	58	742	03	9x	401		92	01	1									
Dorpat	6x	61	548	183	78	777	02	8x	401		95	503										
Filsand	6x	03	648	263	58	753	03	7x	310		03	02	1									
Riga	57	05	534	205	68	787	01	9x	316		03	013										
Memel	7x	83	858	242	58	806	04	7x	310		04	431										
Kowno	5x	03	588	203	48	850	02	9x	303		02	01	1									
Pinsk	52	03	626	536	28	935	00	8x	307		00	526										
Lemberg	5x	02	656	224	16	1013	52	9x	303		00	544										
Krakau	50	01	644	202	14	004	00	94	303		97	00	0									
Warschau	5x	02	647	204	27	9943	02	8x	307		02	012										
Prag	57	05	665	223	76	1006	02	76	404		97	012										
Olmütz	52	74	843	223	28	007	00	9x	605		00	056										
Budapest	54	01	841	264	43	054	01	80	308		00	014										
Debrecen	02	05	660	141	14	043	54	92	300		00	553										
Fünfkirchen	xx	46	109	242	19	081	52	9x	300		00	521										
Wien																						
Klagenfurt																						
Innsbruck																						

Nr. 337 HÖHENAUFSTIEGE

Mittwoch, den [illegible] 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte											KK $T_v T_w$	KK AA	LL $T_d T_d$	Bemerkungen
Hamburg	11	02 08	HHTTT	01 334	03 330	06 822	08 523	14 569	20 610	21 610	28 659	34 742	45 530		53 71	72 01	31 06	Sicht [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 994	97 978	98 920	81 905	77 835	71 776	72 763	72 706	68 620	10 582					
w_1Va_2 = 371			ss θθ	39 11	38 11	36 13	29 13	23 14	15 13	16 14	11 15	08 15	03 16					
Norderney	4		HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ss θθ															
Köln	48	02 08	HHTTT	00 058	02 058	06 540	18 582	21 566	31 657	34 680	38 707	44 702	44 758	45 762	51 69	35 04	33 49	Bemerkungen bei Anstieg [illegible] dichte Schichten [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 000	84 985	90 828	98 791	98 773	98 680	67 654	70 656	76 573	77 569	78 567				
w_1Va_2 = 470			ss θθ	49 18	49 19	34 19	25 17	20 19	17 20	09 18	08 20	06 19	06 20	06 20				
Frankfurt	95	02 08	HHTTT	00 028	07 080	27 837	32 665	33 674	46 767						52 69	02 30	19 37	Starke Schauer, Regen [illegible] Sicht schwankend [illegible] Schauer u. Gewitterbewölkg. ab 500 m mit eing. Lücken [illegible] zeit Blitze. Bis zu 10 m/sk starke vertikale Gewitterböen [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 993	60 927	96 712	60 675	78 659	92 555									
w_1Va_2 = 959			ss θθ	46 45	42 47	16 18	13 18	12 19	07 21									
Friedrichshafen	400		HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ss θθ															
München	506	02 08	HHTTT	00 015	09 608	12 552	18 573	22 606	30 658	39 730	47 795	53 860			52 70	72 01	01 39	Schneefall [illegible] weise Vereisung. 10/10 As von etwa 2500 m ÷ 4800 m [illegible] Schichten teils zusammenhängend. [illegible] weitere Zufuhr kühler maritimer Luft.
E_3E_4 = 73			UUBBB	91 946	85 902	96 872	96 804	78 749	75 691	78 636	74 542	72 498						
w_1Va_2 = 660			ss θθ	41 16	34 17	35 18	28 19	19 17	12 17	08 19	05 19	03 18						
Berlin	50	02 08	HHTTT	00 024	05 502	06 602	16 576	17 576	32 701	33 700	40 763	36 816			52 71	05 22	02 04	St-Frst von 300 ÷ 450 m [illegible] As 2100 m zunehm. [illegible] As übergehend, Obergrenze 4600 m, darin [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 980	68 930	98 920	05 614	63 802	56 060	56 652	63 588	68 539						
w_1Va_2 = 370			ss θθ	41 15	32 14	31 15	18 14	17 15	07 15	07 16	05 16	03 17						
Lindenberg	122	02 06	HHTTT	00 012	06 576	09 640	15 580	21 633	28 697						51 xx	04 01	xx 97	Frst wechselnd bis zu 10/10. Sicht 25 km. Vereinzelt Regentropfen.
E_3E_4 = 44			UUBBB	95 981	94 933	36 834	90 539	55 755	58 687									
w_1Va_2 = 380			ss θθ	40 13	36 13	27 13	22 14	10 14	07 12									
Breslau	120	02 08	HHTTT	00 011	05 006	41 535	16 565	25 628	75 705	44 765	51 847				52 70	07 07	11 02	[illegible] unregelmäß. i. Raume verteilter Sc von 1400 ÷ 4300 m [illegible] darüb. wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 983	18 940	93 869	93 824	80 724	68 633	69 560	59 508							
w_1Va_2 = 470			ss θθ	39 12	37 15	31 16	26 16	16 17	18 18	04 16	02 18							
Königsberg	29	02 08	HHTTT	00 020	01 020	05 000	05 501	14 544	28 600	34 678	45 756				51 68	05 00	59 09	Von 150 [illegible] 4000 m, dann mäßige Vereisung u. Schnee. Von 1800 m bis [illegible] Gipfel [illegible] Ferner SE-Aufbrechen nach Frei, [illegible] 70 km/h bis 1500 m. Darüb. abnehmend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 980	94 970	98 941	98 920	93 822	85 732	70 638	75 561							
w_1Va_2 = 646			ss θθ	41 16	43 15	40 15	41 17	31 19	21 20	10 21	06 21							
Stettin		02 08	HHTTT	00 016	41 653	20 606	24 650	31 710	35 739						53 xx	05 02	xx 01	Von 500 ÷ 550 m 5/10 Strcu, Basens. [illegible] Bis Cumb in Entstehung 2200 ÷ 2400 m. [illegible] 5/10 St mit Fallstreifen bis 800 m. bei 3200 m [illegible] 3500 m 2/10 Acu, Spuren Acu-lent darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 992	81 861	82 776	90 734	95 668	60 630									
w_1Va_2 = 28x			ss θθ	37 12	24 15	16 14	14 14	10 14	05 14									
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ss θθ															
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ss θθ															
Stettin		01 14	HHTTT	00 644	10 537	20 593	27 653	35 712							51 xx	05 03	xx 04	Ab 500 m 8/10 Frs von 600 ÷ 4400 m 10/10 Strcu mit einzelnen Lücken darüber bei etwa 4000 m 7/10 As Untergrenze nach N absinkend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 987	93 864	95 765	98 695	98 694										
w_1Va_2 = 47x			ss θθ	42 16	31 16	24 18	17 18	11 20										
Hamburg	11	01 15	HHTTT	00 052	05 577	15 669	15 632	22 606	24 619	33 694	39 744	48 853			50 72	49 07	98 02	Sicht 15 ÷ 20 km, [illegible] 900 ÷ meist 1200 m [illegible] otische Schauerbewölkung. 7/10 höher As u. Cis.
E_3E_4 = 73			UUBBB	30 994	82 900	90 830	87 791	90 758	85 736	76 651	76 600	52 532						
w_1Va_2 = 370			ss θθ	39 12	34 12	26 12	23 14	20 17	20 15	12 17	12 18	05 20						
Köln	48	01 15	HHTTT	00 052	05 535	11 632	33 669	34 695	41 760	42 765	44 780				52 70	00 15	22 90	[illegible] 800 m [illegible] Wolkenfetzen, wechselhafte Bewölkung mit Frs u. Strcu, ringsum Schauer, [illegible] bis 3500 m [illegible] wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 015	80 920	89 541	69 560	73 655	39 593	49 580	22 567							
w_1Va_2 = 575			ss θθ	34 13	32 16	29 15	08 16	10 17	26 18	05 17	25 18							
Berlin	50	01 19	HHTTT	00 033	05 007	12 593	34 735	45 763	49 814						50 xx	73 31	45 02	5/10 Frst u. Stcu 300 ÷ 900 m. [illegible] Strcu 3000 ÷ 3500 m, [illegible] bis Gipfel. (Sonnenscheibe durch Wolkendecke durchschimmernd.) Eisansatz 1500 ÷ 3500 m. [illegible] Im Abstieg [illegible] 200 ÷ 300 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 987	96 934	98 755	60 627	90 570	99 627									
w_1Va_2 = 570			ss θθ	46 16	41 17	25 22	12 20	07 20	05 20									
Lindenberg	122	01 18	HHTTT	00 030	07 509	10 504									xx xx	05 02	xx 04	10/10 Bewölkung, Regen. St Eisansatz am Drachen.
E_3E_4 = 43			UUBBB	90 935	96 910	96 875												
w_1Va_2 = 505			ss θθ	43 16	39 17	36 17												
Breslau	120	01 45	HHTTT	00 244	08 094	05 554	22 203	32 681	34 685	39 725	51 812				20 60	21 10	59 04	Bei 900 m 7/10 Sc von 1500 m bis 1500 m 7/10 Sc. Von 2000 m bis 2100 m 9/10 Sc [illegible] 8/10 Ac.
E_3E_4 = 73			UUBBB	68 991	74 900	90 823	85 752	71 655	70 643	65 600	61 507							
w_1Va_2 = 380			ss θθ	93 15	79 17	74 17	21 17	23 18	07 19	13 20	13 22							
Budapest	146	01 10	HHTTT	00 615	04 508	07 940	09 040	14 007	18 000	22 547	31 585							Bis 400 [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 985	93 954	27 918	84 893	89 843	60 807	67 760	76 489							
w_1Va_2 = 461			ss θθ															
Budapest	146	02 10	HHTTT	00 914	10 521	18 681	43 764	Bis Gipfelhöhe	dunstig Sc,	4000 m	7/10 Ac.							
E_3E_4 = 73, w_1Va_2 = 350			UUBBB	94 986	96 894	96 790	xx 575	4xx 7/10.										

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																							
Lyon	196	01 10	xx 996	074 77	xx 972	078 xx	xx 859	013 xx	xx 798	530 xx	xx 778	560 xx	xx 730	572 xx	xx 702	567 xx	xx 666	582 xx	xx 634	597 xx	xx 599	612 xx	xx 537	652 xx		
Marokko	460	01 10	xx 966	072 99	xx 942	082 99	xx 919	098 99	xx 896	079 98	xx 823	055 97	xx 788	024 97	xx 748	512 97	xx 672	581 99	xx 601	655 99						
Paris (Le Bourget)	46	02 09	xx 015	069 87	xx 940	034 87	xx 412	029 87	xx 832	521 87	xx 753	536 82	xx 680	561 82	xx 561	621 82	xx 551	666 82	xx 522	681 77	xx 494	72 177	xx 449	791 67	xx 352	891 69
Moskau	167	02 02	02 978	619 85	05 934	645 xx	09 891	575 xx	10 874	550 xx	15 819	569 xx	20 767	606 xx	25 720	620 xx	30 678	242 xx	40 592	726 xx	45 553	775 xx	50 516	789 xx	56 477	800 xx
(Radio-Sonde)			60 448	847 xx	70 388	896 xx	80 335	946 xx	85 311	976 xx	90 289	992 xx	00 249	521 xx	03 238	531 xx	10 212	527 xx	20 183	523 xx	30 159	525 xx	40 140	523 xx		
Slouzk	40	02 02	00 976	520 95	02 956	535 xx	05 919	559 xx	10 862	559 xx	12 844	559 xx	16 808	578 xx	20 753	616 xx	25 711	642 xx	30 665	676 xx	40 572	746 xx	50 507	816 xx	60 438	884 xx
(Radio-Sonde)			70 379	964 xx	80 337	997 xx	86 283	503 xx	90 288	501 xx	00 241	990 xx	10 208	983 xx	20 179	983 xx	26 146	938 xx								
Tiflis	404	01 17	24 976	032 45	10 900	072 xx	15 847	060 xx	20 798	018 xx	25 748	526 xx	30 703	572 xx	40 620	634 xx	50 546	731 xx	60 478	835 xx	70 417	936 xx	80 358	512 xx	90 308	214 xx
(Radio-Sonde)			00 258	721 xx	04 242	737 xx	18 218	717 xx	22 184	688 xx	30 153	662 xx	40 146	654 xx	42 142	654 xx										
Slouzk	40	01 14	00 961	506 83	02 961	528 84	05 947	555 85	10 970	587 86	11 856	589 88	16 814	577 84	17 797	574 83	20 764	585 90	30 671	661 69	40 586	[illegible] 55	50 511	740 37	60 444	815 [illegible]
(Radio-Sonde)			64 417	909 57																						

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_1T_2	TTT h_1h_1	BBB T_1T_2	TTT h_1h_1	BBB T_1T_2	TTT h_1h_1	BBB T_1T_2	TTT h_1h_1
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	01 14	BBTTU	93 06 8	58 84 7	96 01 9	42 53 x	90 56 9	42 50 x	96 67 x	11 87 x	36 71 x	69 75 x								xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	02 08	BBTTU	83 06 9	47 04 9	91 02 9	37 51 9	86 53 x	38 55 x	92 58 x	09 63 x	34 68 x	67 74 x	17 82 x							xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Paris (Le Bourget)	46	02 09	BBTTU	86 05 8	51 04 8	95 08 8	42 62 8	92 53 8	44 55 8	98 66 8	13 6 18	36 68 7	63 75 7	96 80 x													
Soesterberg	13	02 09	BBTTU	60 05 3	44 03 7	85 00 7	34 54 9	62 57 b	39 67 6	86 65 7	01 71 8	24 75 8								575 01	732 20						
Kjeller	112	01 09	BBTTU	36 02 9	48 01 9	46 62 9	04 65 9	54 58 9	27 60 9	63 64 9	36 72 8	74 80 x								959 01							

AA = Ausfallsenergie · BBB = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · hyhy = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT(T) = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen [illegible] · T_vT_w = mittl. virtuelle Temperatur 1000–500 mb · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · θθ = Äquival. Temperatur · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet *) auf NN, auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

*) auf 2000m, *) auf 3000m, *) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr CC_M	ww VHN	DDF WN	BBB TT	UC_M abb	Gestern 19 Uhr CC_M	ww VHN	DDF WN	BBB TT	UC_M abb	RR mm E	Heute 8 Uhr CC_M	ww VHN	DDF WN	BBB TT	UC_M abb	RR mm E
Zugspitze	2962	416	6x	77 009	328 69	6266 64	9x 707	6x	77 009	268 69	6297 67	9x 201	12 019	6x	77 009	029 69	6277 65	90 202	99 679
Schneekoppe *)	1610	428	xx	46 009	Sturm 16 579 69	7723 58	80 201	xx	77 009	Sturm 16 579 69	7727 57	9x 203	01 569	xx	77 000	598 59	7740 58	9x 701	02 589
Feldberg/Schw.	1493	427	xx	72 309	596 39	8771 56	9x 202	xx	77 109	575 69	8779 56	9x 102	01 548	xx	77 009	577 69	8950 54	9x 701	07 569
Fichtelberg	1215	419	xx	77 009	229 69	823 55	9x 202	xx	77 009	229 69	829 55	9x 201	02 518	xx	77 009	618 69	827 55	9x 203	06 558
Brocken	1148	418	xx	77 009	589 69	807 54	9x 400	xx	46 009	Sturm 16 589 69	821 54	9x 210	10 538	xx	77 009	589 69	813 54	9x 201	10 559
Wasserkuppe	926	423	xx	46 009	597 39	875 53	9x 101	xx	46 009	596 69	890 53	9x 105	01 518	xx	46 009	244 69	871 53	9x 301	06 538
Inselsberg	917	445	xx	46 009	577 39	859 52	9x 605	xx	46 009	577 69	861 53	9x 300	16 529	xx	46 009	284 39	859 52	9x 811	10 539
Kahler Asten	842	437	xx	77 209	598 69	864 52	9x 701	xx	82 209	548 79	837 53	9x 306	08 038	xx	77 109	595 69	865 52	9x 702	11 529
Feldberg/Ts.	891	424	xx	77 109	617 69	901 52	9x 204	xx	77 109	285 69	913 52	9x 102	06 009	xx	77 109	286 99	888 52	9x 201	15 529
Sonnblick	3106	309																	
Obir	2044	506																	
Schöckel	1443	511																	
Jungfraujoch	3454	766	xx	77 009	289 69	6542 70	9x 704	xx	77 009	288 69	6543 69	9x 201	—	xx	77 009	287 69	6527 68	9x 702	—
Säntis	2500	285	xx	77 009	056 69	7286 62	9x 705	xx	77 009	575 69	7397 63	9x 202	13 539	xx	77 009	576 69	7370 62	9x 702	06 639
Kékestető	993	549	xx	46 009	201 31	8863 52	9x 505							6x	02 717	323 17	8870 55	9x 001	00 558
Dobogokő	700	540	6x	02 726	284 36	905 53	9x 203							6x	02 760	223 35	xxx 53	9x 301	00 538
Mus Allah	2420	726	05	04 942	181 14	7906 52	50 808							08	04 643	423 15	7839 54	51 805	00 579
Predeal	1354	593												60	74 328	321 68	8838 53	90 203	06 546
Fonaråken	2096	024	xx	83 109	256 39	7564 60	9x 103	xx	83 009	268 39	7563 61	9x 701	03 559	84	49 603	348 34	7577 65	90 403	—
Gausta	1828	044	xx	45 109	228 29	567 58	9x 211	xx	46 009	Sturm 16 289 39	577 59	7x 300	00 xx9	50	04 964	286 34	585 63	40 501	00 649
Svanøsfjellene	1065	026	3x	84 248	286 78	8660 53	9x 209	3x	74 248	244 78	8695 56	9x 208	03 xx9	30	83 843	284 73	8686 59	90 904	02 619
Pic du Midi	2859	247						40	02 977	045 40	7023 57	10 208	00 xx9						
Mont Ventoux	1900	248	14	01 913	Sturm 16 039 33	7876 56	90 248	14	02 905	Sturm 16 035 36	894 57	90 211	—	xx	48 009	Sturm 16 039 34	7906 57	9x 702	00 598
Mont Aigoual	1554	249	60	02 824	Sturm 16 029 34	914 52	90 105	60	02 742	Sturm 16 029 34	910 54	60 304	00 525	xx	46 009	Sturm 16 289 39	923 54	9x 300	00 565
Pic du Ossau	1467	210	xx	46 009	619 39	8467 53	9x 701	xx	46 009	609 39	8474 54	9x 202	94 525	xx	46 009	599 69	8938 53	9x 706	03 536
Eiffelturm	338	209	20	01 6x3	282 13	xxx 05	70 xxx	03	02 x90	247 26	xxx 04	80 xxx	xx 05 x	50	21 xx5	247 45	xxx 04	90 xxx	xx 04 x
Ozaka	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonslebourg	1403	272	50	73 775	577 65	9001 01	70 202	5x	74 778	266 68	9018 51	7x 105	01 040	6x	76 328	248 08	9015 54	9x 805	02 548
Sylsfation	1045	095						5x	23 308	241 28	8575 54	xx xxx	92 537	5x	73 208	242 78	8594 55	xx 307	04 569
Setif	1020	653	80	03 347	234 28	037 09	70 300												

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_1 D_2 F_1 F_2)

D_1 D_2 = Windrichtung (N-36) F_1 F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort																			
yy G_1 G_2																			
25 km																			
24 "																			
23 "																			
22 "																			
21 "																			
20 "																			
19 "																			
18 "																			
17 "																			
16 "																			
15 "																			
14 "																			
13 "																			
12 "																			
11 "																			
10 "																			

Ort																			
yy G_1 G_2																			
8 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			
Ort																			
yy G_1 G_2																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			
Ort																			
yy G_1 G_2																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			

Radio-Sonden

Ort	Skeutzk	Tiflis	Moskau	Hildenaa	Paris
yy G_1 G_2	01. 19	01. 19	02. 02	02. 01	02. 08

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-	74	- 50	- 53	-	-
Höhe	-	10450	8600	12 300	-	-

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	-	(-63)	(-42)	(-52)	-	-
200 "	-	- 78	- 68	- 53	-	-
300 "	-	- 63	- 53	- 44	-	-
400 "	(-33)	- 43	- 47	- 39	(-33)	(-34)

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	-	1527	1549	1551	-	-
200 "	-	1115	1095	1112	-	-
300 "	-	875	835	854	-	(894)
400 "	653	637	645	665	695	702

Wolkenmessungen

C Wolkenart, D_1 D_2 Zugrichtung (N-36) F_1 F_2 Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bonnerbaum Bewölkung	Meteorgram	Celsbad
yy G_1 G_2	01. 17	01. 17	01. 17
Cu Höhe	Acu	Ci	Acu
D_1 D_2 F_1 F_2	33 28	33 21	31 17

Ort	Keilberik	Helser	Mississagua
yy G_1 G_2	02. 11	02. 12	02. 11
Cu Höhe	Acu	Acu	Acu
D_1 D_2 F_1 F_2	33 22	34 18	28 20

Ort	Kagem
yy G_1 G_2	02. 14
Cu Höhe	Ci
D_1 D_2 F_1 F_2	24 03

Ort	
yy G_1 G_2	
Cu Höhe	
D_1 D_2 F_1 F_2	

Synoptische Relative

xx = Datum, G_1 G_2 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Eskmuel	Rutemal	Skaagk	Tiflis	Buxford	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lingenau	Breslau	Königsbg
yy G_1 G_2	01. 08	01. 14	01. 14	01. 15		01. 15		01. 15			01. 18	01. 18	01. 18	
mb	korr.													
500	- 19	- 33	8 31	- 30		(-33)		-			(-38)	-	(-30)	
600	- 4	- 18	8-21	- 16		-24		7-28			9-23	-	6-22	
700	5-6	- 11	6-14	- 7		8-15		5-14			5-14	-	8-14	
800	5-9	5-6	8-7	- 2		8-7		8-9			9-6	-	9-7	
900	5-10	9-1	8-7	+ 7		5-1		8-1			4-1	5-1	7-0	

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	560	538	501	546		511.8		(519.7)			510.8	-	513.2	
600	421	435	372	416		583.5		392.8			382.8	-	384.5	
700	280	251	258	259		271.6		281.0			270.1	-	274.3	
800	202	189	158	195		171.1		190.0			163.2	-	171.3	
900	97	98	86	105		82.1		90.4			75.4	78.0	81.0	
1000	11	14	- 13	16		- 3.5		5.3			- 5.3	- 5.2	- 3.5	
500-1000	540	524	515	536		515.3		(512.7)			516.4	-	516.7	

Höhenwinde bis 5 km (D_1 D_2 F_1 F_2)

D_1 D_2 = Windrichtung (N-36) F_1 F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

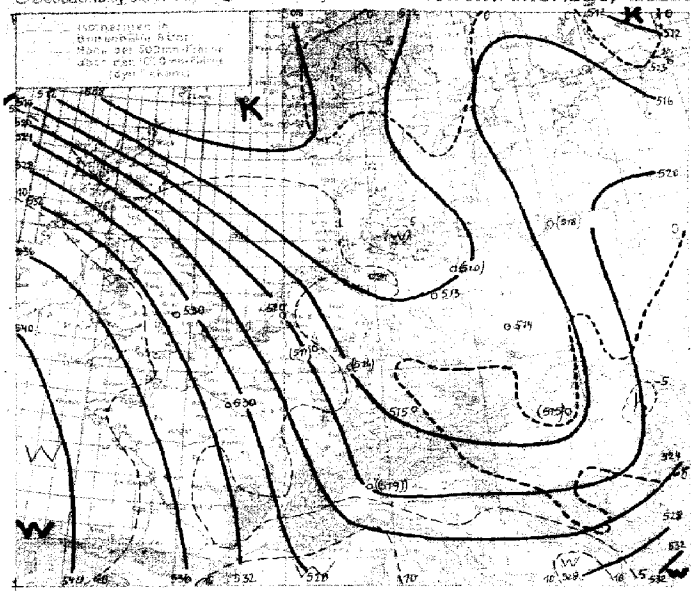
Ort	Kiel	Stettin	Bremen	Warnemünde	Karlsruhe	Helgoland	Hamburg	Stettin	Kiel	Helgoland	Königsbg.	Warnemünde	Stettin	Bremen	Königsbg.
yy G_1 G_2	02. 06	02. 08	02. 08	02. 07	02. 09	02. 09	02. 12	02. 11	02. 12	02. 13	02. 13	02. 13	02. 14	02. 13	02. 14
25 km	305	660	110	755	490	270	260	660	305	270	320	755	660	110	320
4 "		23 2848													
3 "		2848						24 2238							
2 "		3248			31 65			2443							09 2555
1 "	24 3238	28 75	35 3148	09 2848	31 65	04 2948	31 55	28 65	31 65	07 3055	33 2455	30 85	03 2538	35 2975	03 2565

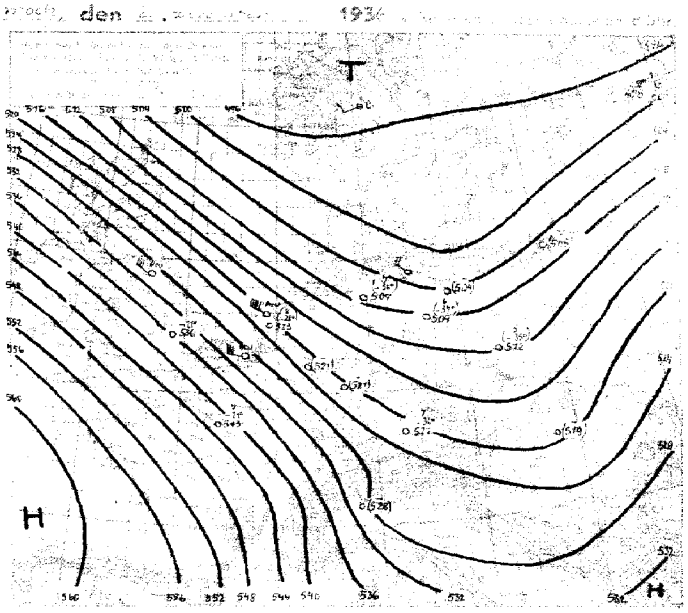
Ort	Amsterdam	Clermont	Bordeaux	Bizeccia	Rom	Stockholm	Lauchars	Perpignan	Antibes	Spezzia	Anclet	Terranova	Rom	Br. castle	Donnersberg	Parma	Ravenna	Ancona	Teneut	Verona	Neapel	Ponza	Jagö	Hinkelmer	Pam
yy G_1 G_2	02. 08	02. 07	02. 07	02. 07	02. 08	02. 08	02. 08	02. 07	02. 08	02. 08	02. 07	02. 08	02. 08	02. 08	02. 08	02. 08	02. 08	02. 08	02. 08	02. 08	02. 08	02. 08	02. 11	02. 13	02. 13
25 km	025	146	092	010	580	665	367	520	043	553	042	690	580	073	176	516	561	040	705	740	480		279	450	511
4 "																					31 34				
3 "									34 34				60 3234				2738		0423		0432				
2 "				2715	3341				15 3434		3322	15 3232	15 3233	2787	3266	3346	3634	3447	0118	0415	3632	3233		3260	15 3232
1 "	31 60	2623	3246	3230	3169	31 29	3050	2961		3625	0311	3533	0139	3021	15 3128	2421	3322	3416	0206	0243	3119	0607	3134	3039	

Ort	Sofia	B. Pest	Prag	Sgar	Prebg.	B. Pest	Debrecen				Cagaux	Lissabon	Parga	Arbatello	Livorno	Parma	Ravenna	Ancona	Rom	Zara		Biskra	Berne	Wadi Halfa	Sollum
yy G_1 G_2	02. 07	02. 08	02. 08	02. 14	02. 15	02. 09	02. 10				02. 14	02. 08	02. 10	02. 14	02. 14	02. 14	02. 14	02. 14	02. 14	02. 14		02. 07	02. 08	02. 08	02. 08
25 km	630	115	545	190	550	115	31 55				131	360		500	390	516	561	040	580	715		070	090	751	633
4 "							42 2335																		
3 "		26 3238					24 2543							3644			3135		3445			2525			
2 "		3132	15 3164				24 2738				15 3143	0331	2640	15 3438			3161		3557	3446		15 3343		2437	
1 "	31 11	14 3255	3071	2546	05 2323	05 3038	12 2628				3247	0332	2546		2839	3049	3748	3041	2222	3232			3247	2255	2771

*) Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** [illegible], den [illegible] 193[illegible]





Über dem eurasiatischen Raum findet z. Zt. ein großzügig angeordneter meridionaler Luftaustausch statt: Die Isobare 1005 mbar verläuft z. B. von Unterägypten über das sibirische Eismeer zum Nordpol und von dort zurück über die Ostgrönlandsee und Deutschland zum Mittelmeergebiet. Der Wärmeüberschuß erreicht dabei über dem westlichen Teile des sibirischen Eismeeres ganz enorme Beträge, und die Temperatur überschreitet den langjährigen Mittelwert auf Franz Josephsland z. B. seit gestern um mehr als 20°. Daß die Temperatur dort bei südlicher Luftzufuhr bis in die Nähe des Nullpunktes ansteigen kann, beweist, daß die Eisgrenze über der Barentssee noch immer weit nach Norden verschoben sein muß.

Der kompensierende Kaltluftstrom hat jetzt auf Jan Mayen zu einem Temperatursturz auf −13° geführt und es erscheint bemerkenswert, daß der erste heftige Kaltluftvorstoß auf der europäischen Seite des Polargebietes wieder längs der grönländischen Ostküste beginnt, dem einzigen Teil des europäischen Polargebietes, wo die Temperatur im vorigen Winter wesentlich unter dem Regelwert lag.

Über Schottland trifft dieser Kaltluftstrom auf eine Warmluftmasse, die das festliegende ostatlantische Hoch in weitem Bogen umkreist, und es bildet sich hier eine scharfe Frontalzone aus: Schon von Hamburg nach Mildenhall nimmt die Temperatur in der Troposphäre (vgl. obige Karte der relativen Topographie) erheblich zu und das erwähnte Gegeneinanderführen subtropischer und arktischer Luft macht eine noch weitere Verschärfung des Druck- und Temperaturgegensatzes bei Schottland gewiß: Im Bereich der sich südöstlich anschließenden Höhendivergenz ist ein neues Druckfallgebiet entstanden, das bereits den größten Teil Westeuropas umfaßt und sich bis zur norwegischen Südwestküste (die direktorthin nachdem Divergenz bedingt eine Wolkenmessung von Kutjern) erstreckt. Es wird an Intensität noch gewinnen und zu einer erheblichen Druckabnahme über Westeuropa führen, sodaß sich bei gleichzeitiger Auffüllung des Bodentiefs der Gradient über den deutschen Meeresgebieten weiter verringert und der Sturm aus West bis Nordwest abflaut, der gestern mittag an der Nordseeküste (nachts auch auf der Ostsee) teilweise Stärke 10 erreichte und hier zum dritten Male in 4½ Wochen eine außergewöhnliche Sturmflut (Erhöhung zu Hamburg wieder 2,60 m) zur Folge hatte.

Da der Luftdruck über Nordeuropa jetzt anhaltend ansteigt, scheint die Entwicklung zu einer winterlichen Wetterlage weitere Fortschritte zu machen, und es muß damit gerechnet werden, daß schon während der kommenden Nacht bis in die nordwestdeutsche Tiefebene herab die Labilitätsschauer zur Bildung einer Schneedecke führen und daß der westeuropäische Warmluftstrom, der sich in der Höhe heute bis nach Köln bemerkbar macht, sich nicht weiter nach Osten durchgreift. Auch das neue nordatlantische Tief ist bisher nur schwach entwickelt, während sich die Zyklonentätigkeit im Südosten belebt.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Uderm.	Köln	Frankfurt	Friedrichsh.	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Seeskerig	Bilt	Jersey	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Malta	Stockholm	Moscau	Budapest	Pulkovo	Kiew
yyG.G.	02. 08		02. 08	02. 08		02. 08	02. 08	02. 08	02. 08	02. 08	02. 08	02. 08	02. 08		02. 08				02. 08	02. 08	02. 08		02. 08	02. 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
500	(1-36)		-	-		1-36	(6-37)	-	(5-36)	-	-	(8-28)	-21		2-21				-			-32	-33		-		-
600	6-26		7-23	9-23		7-24	6-26	-	6-24	7-22	(6-27)	8-21	-13		8-21				-			-22	-22				
700	7-16		9-14	9-15		7-15	5-17	(5-16)	7-15	7-12	9-18	7-14	-7		8-9				6-12			-15	-14		5		1-2
800	7-9		9-7	8-8		9-8	6-8	6-10	8-8	9-6	8-9	6-6	-2		6-3				5-5			-8	-8		1-8		1+4
900	8-3		9+1	8-2		8-1	9-2	8-2	9-2	9-1	8-3	8+1	9+2		8+2				5-2			-4	-7		3-2		-+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	507.3		(521.1)	(521.0)		520.7	503.7	-	511.7	(504.9)	(509.2)	523	536		543				(523)			498	511		(515)		(515)
600	384.7		393.1	392.3		392.9	381.5	-	384.4	376.2	377.9	393	402		403				(398)			383	383		3-2		-20
700	269.1		278.4	279.5		280.5	269.6	268.4	272.0	262.7	266.8	279	285		291				284			257	270		275		331
800	165.1		175.6	179.1		180.0	169.6	169.1	170.6	161.5	167.1	178	183		188				182			157	170		178		197
900	78.6		88.1	88.2		89.1	78.8	79.1	80.8	70.2	76.6	87	91		97				91			66	93		89		112
1000	-4.0		4.1	5.2		6.7	-+2	-3.1	-2.0	-12.7	-+0	3	7		13				9			-15	-2		4		16
500-1000	511.0		(517.0)	(515.8)		514.8	512.9	-	513.7	(517.0)	(509.5)	520	520		533				(515)			513	514		(515)		(540)

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Greifswald	Münster	Saarbrücken	Hannover	Schleswig	Gotha	Lindenberg	Demmin	Münster	Essen	Dresden	Darmstadt	Köln	Münster	Braunschweig	Fahlberg	Stavanger	Lerwick	Wetzlar	Schleswig	Saarbrücken	Essen	Breslau
yyG.G.	02. 08	02. 08	02. 08	02. 08	02. 08	02. 08	02. 07	02. 08	02. 08	02. 09	02. 09	02. 10	02. 11	02. 11	02. 11	02. 11	02. 13	02. 12	02. 13	02. 13	02. 14	02. 14	02. 13
*) 5 km	3443	470	585	265	605	245	370	170	470	202	185	180	312	440	100	205	644	375	270	264	751	600	585	202	185
4 "	0343																								
3 "	0343																								
2 "	3165				18 2055		3075	18 3055											13 3046						
1 "	3075	05 3165	07 2938	03 3065	2955	07 3028	3066	3068	05 3165	3046	13 2938	13 3046	05 2955	3263	04 2843	04 2548	04 2768	3066	3083	45 2875	35 2623	34 2738	07 2938	07 2548

Ort	Fürth	Stuttgart	Stuttgart	Erfurt	Frankfurt	Stuttgart	Kottbus	Gronau	Keapel	Cazaux	Pau	Overberg	Plymouth	Gonna	Akona	Chateau-roux	Rheingart
yyG.G.	02. 08	02. 08	02. 10	02. 13	02. 13	02. 14	02. 14	02. 13	01. 14	01. 13	01. 13	01. 13	01. 13	01. 14	01. 14	01. 13	01. 13
*) 5 km	236	671	671	201	275	671	335	252	440	131	511	145	535	227	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "																	
3 "																	
2 "										3235			3242	18 2934	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1 "	08 2828	08 2938	2943	2975	18 2965	05 2628	37 2853	07 2875	3112	3427	3223	3231	3103	3253	2935	[illegible]	[illegible]

Ort	Essen	Lindenbg.	Münster	Friedrichsh.	Würzburg	Köln	Köln	Münster	Etteu	Ottewalt	Bordeaux	Paris	Avignon	Lympne	Lyon	Somaron	Orleans	Angerburg	Kaunas	Tours	Hamburg	Kaunas	Pulkovo
yyG.G.	01. 18	01. 18	01. 14	01. 12	01. 14	01. 14	01. 13	01. 14	01. 19	01. 19	01. 18	01. 18	01. 17	01. 18	01. 18	01. 18	01. 17	01. 18	01. 19	01. 18	01. 18	01. 18	01. 18
*) 5 km	202	370	470	235	772	315	315	470	047	001	092	515	039	400	405	581	502	035					
4 "																							
3 "									0722														
2 "		15 2876		16 2945					3089		15 3556	15 3179	3136	15 3172	15 3154	15 3656		15 3326	15 3223				
1 "	3195	2874	3123	2843	2975	18 3095	3085	3128	3109	3047	3431	3176	3531	3179		3340	3363	3250	3254	3130	3132		

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Hilfsschiff 22, den 2. Dez. 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww	VBNL	DDFWN	BBB	TT	Gestern 19 Uhr ww	VBNL	DDFWN	BBB	TT	Heute 8 Uhr ww	VBNL	DDFWN	BBB	TT
Madrid															
Almeria															
Mahon															
La Coruña															
S. Fernando															
Teneriffa															
Kap Juby															
Rio de Oro															
Oporto	00	830	000	00	10 234	15	00	790	022	00	10 224	12	00	790	044	00	10 222	17
Lissabon	00	790	000	00	241	17	00	650	041	00	233	10	00	790	043	00	244	08
Praya (S. Vincent) (Kap Verd.)															
Pargo (Azoren)	13	1057	004	07	149	26	00	976	024	06	176	16	01	644	045	14	177	16
Pt. Delgada	02	954	004	14	258	17	02	755	063	05	241	17	07	654	043	14	220	15
Horta	01	755	023	03	278	16	01	754	042	04	259	16	01	753	023	03	250	16
Marsaille	00	580	000	00	243	16	00	890	004	00	041	08	02	764	000	24	107	02
Genua	00	590	302	03	035	16	00	790	004	00	010	12	00	890	323	00	101	04
Florenz	00	443	000	48	035	17							05	690	000	44	110	00
Rom							40	624	061	24	031	09	00	890	324	00	097	05
Tamanrasset							03	748	245	58	055	44	02	859	000	35	117	06

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww	VBNL	DDFWN	BBB	TT	Gestern 19 Uhr ww	VBNL	DDFWN	BBB	TT	Heute ww	VBNL	DDF
Messina	00	555	322	28	10 046	16	44	508	302	28	10 031	15	03
Tarent													
Malta							01	953	264	79	049	15	02
Belgrad							72	448	221	68	072	00	46
Üsküb	09	548	000	38	041	05	03	448	000	28	043	04	34
Split	01	662	453	55	014	12	98	448	373	48	019	08	01
Bukarest	06	457	203	29	010	03	02	558	000	28	031	02	46
Sofia	05	643	022	36	038	04	05	650	221	33	040	02	79
Archangelsk	02	640	124	47	354	46	03	658	125	39	9 954	51	72
Matotschkin S.							01	647	125	27	10 002	51	02
Petersburg	03	658	103	68	030	51	01	658	123	68	9 013	51	03
Ust Zylma	02	850	104	14	413	61	02	990	103	24	10 054	50	03
Moskau	16	948	054	68	9 977	53	72	638	115	68	9 955	52	05
Astrachan	02	745	042	37	10 169	06	03	678	094	28	10 151	05	43
Kijew	74	658	103	68	9 973	52	05	668	205	68	9 995	00	05
Odessa	03	658	243	28	10 034	02	03	658	150	38	035	01	51
Swerdlowsk							02	643	093	15	225	63	05
Rabat	00	890	000	00	155	20	00	990	000	00	186	12	00
Algier	02	953	322	17	193	16	00	950	000	10	194	15	21
Tunis													61

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DD
Taboosh J.	00 246	10 13 05	Dodge City	70 32 2	10 27 51	Key West	01082	10 14 22	DutchHarbor	02132	10 10 07	Winnipeg	02463	10 15 99	Nottingham J.	01 00
Roseburg	02 322	25 07	Corpus Christi	02 8 4	14 77	Charleston	02004	19 06	Fairb.-Alaska	00042	27 98	White River	02162	21 54	Resolution J.	00 28
San Francisco	01 245	21 19	Duluth	70283	18 53	Hatteras	60325	14 09	Cordova	11042	14 01	Doucet	02202	33 66	Bermuda	01 04
San Diego	01 322	15 20	St. Joseph	02082	20 01	Washington	02323	33 52	Juneau	00242	10 03	FatherPoint	02162	19 61	Julianehaab	00 20
Flagstaff	00 325	12 52	Little Rock	02082	19 04	Scranton	02042	35 54	Aklavik	01000	26 73	Chatam	00182	37 62	Godthaab	26 16
Helena	01 283	03 71	New Orleans	40322	18 09	Nantucket	03043	38 61	Ft. Simpson	00324	19 68	Halifax	00324	36 59	Godhavn	74 48
Salt Lake C.	01 322	33 01	Chicago	02082	23 01	Portland	00322	40 39	Ketchikan	00282	19 06	Sydney	03284	30 53	Angmagalik	02 36
Denver	00 252	17 00	Cleveland	01124	23 60	Eastport	00343	38 53	Edmonton	02283	9 95 03	Cap Race	01244	17 00	MILES CITY ~~Havana~~	02 74
El Paso	60 284	11 11	Nashville	60122	21 06	Honolulu	00043	14 24	Medicine Hat	02246	98 04	Harrington	00325	30 63	ATLANTA ~~Kingston~~	40 08
Bismarck	02 122	11 51	Jacksonville	02323	18 10	Nome	00342	20 62	The Pas	70163	10 10 59	Belle Isle	02282	21 58	MONTREAL ~~San Juan~~	00 04

v. 1./2. Dezember 36. **Schiffsmeldungen.** vom 1. u. 2. Dezember 1936.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Art der Meldung P; Erzeugnis Q; Recht (Stationsnummer) LLL; Länge (Ost, Unterdruck) III; Zeit (Mitteleuropäische Zeit) ZZ; Wind Richtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Schalt V; Lufttemperatur (° C) TT; Art der Kennzahl 3; Unterer Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad unterer Wolken N; Unter-schied zwischen Luft- und Wasser-temperatur t_d; Dauung K; Richtung der Dauung d; Wetter-verlauf W; Bedeckungsgrad unterer Wolken N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Usambara	30103	1213	022 02	10139 30	30 x x 4	2 2 0 1 1	7 4 603
Brake	30436	0313	043 03	32811	30 2 x 8	6 2 7 2 7	5 4 806
Usaramo	33258	1313	121 02	13824	31 1 x 5	7 0 0 0 7	
Hansa	30497	2313	252 03	36814	35 x x 8	5 0 0 2 8	2 7 802
Europa	30450	4913	150 03	20217	38 3 0 8	4 5 4 2 1	6 X 942
Memel	30470	3183	163 02	xx 815	34 0 0 6	2 2 2 2 6	
New-York	30454	4353	244 02	20618	35 1 x 6	6 3 9 2 5	5 7 321
Orinoco	30440	0883	023 02	30533	34 x x 7	4 4 9 2 4	5 5 302
Usaramo	33388	1913	303 03	08318	35 x x 8	3 0 0 x 8	
Monte Olivia	30436	0913	043 02	29714	35 7 0 6	3 4 8 2 4	5 5 000
Pennland	30503	1653	264 02	34711	32 x x 7	6 5 3 1 7	6 5 803
Madrid	30433	2383	223 01	11824	34 4 0 3	4 1 6 0 2	6 5 xx
Tanganjika	30433	1743	141 01	11826	30 5 4 4	6 0 0 0 0	
Hansa	30495	1983	201 01	33813	30 7 0 3	4 0 0 1 0	2 7 805
New York	30446	4603	154 02	13717	38 7 0 5	5 3 4 2 4	3 7 620
Caparona	30260	2053	033 51	06530	36 x x 8	4 4 1 4 8	
Monte Olivia	30423	0953	034 00	24813	30 0 0 9	5 4 7 0 0	4 5 8 xx
Pennland	30509	1393	264 02	31713	36 x x 7	6 5 7 3 7	6 5 602
Fischdampfer	33698	1653	00001	93604	3		
" "	33698	1653	12150	98704	3		
	33631	034 13	93302	10006 08	3 0 6	3 5 5 8 3 7 0	5 4 220
	30605	190 13	25301	35812	3		
	30532	336 13	18050	19511	36 x x 8	3 6 5 4 3	6 6 300
	30464	031 13	23403	32812	35 x x 8	6 2 7 2 8	1 6 307
	30339	361 13	20603	23713	33 x x 8	2 3 6 2 8	6 5 808
	30394	130 13	04402	26716	34 6 0 7	6 4 1 2 5	5 5 301
	33395	027 13	32301	16816	30 3 0 1	5 1 8 1 0	0 0 405
	30632	183 18	30401	07700	33 4 0 3	7 7 6 1 3	2 4 100
	30633	183 18	32201	03801	34 x x 5	4 5 5 1 3	2 4 500
	33383	050 18	24302	14916	34 0 0 4	4 2 6 1 4	9 0 808
	30283	191 19	10402	08723	34 6 2 4	4 1 1 2 3	5 4 202
	30534	315 19	18605	21510	35 x x 8	3 4 5 1 8	2 4 301
	30561	431 19	10560	18609	36 2 x 8	6 6 6 4 4	2 6 811
	30283	005 19	00000	18817	30 0 0 0	2 0 0 0 0	0 0 800
	33394	005 19	30200	16917	30 0 0 0	2 5 1 5 0	1 2 001
	30587	329 19	07402	26800	32 6 0 x	3 4 1 1 4	1 6 604
	30421	286 19	10402	29317	33 x x 7	6 3 2 2 7	1 0 8 08
	30596	056 19	28281	08856	33 x x 7	8 3 7 7 7	2 6 812
	30694	069 19	27803	05806	33 x x 8	8 8 7 2 7	2 6 813

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W	N_L
Schwabenland	30069	2313	323 01	10139 23	32 4 3 3	6 1 3 0	
Antonio Delfino	30012	3053	103 01	13827	31 0 0 4	3 4 3 1	
Osimark	30206	1373	16102	13722	38 0 0 7	1 1 9 3	
Gen. Artigas	30183	2413	202 02	11825	37 5 3 5	5 2 1 1	
Oakland	30302	5053	00002	16822	38 9 9 4	7 2 2 2	
Madrid	30183	2443	222 02	16824	34 5 0 5	5 1 0 4	
Brake	30467	0893	013 03	32812	30 2 0 8	5 2 7 3	
Europa	30443	4763	143 01	11710	36 x x 8	4 1 4 1	
Antonio Delfino	30027	3023	103 01	10828	31 0 0 4	2 4 3 1	
Usaramo	33396	1403	262 02	13716	35 x x 4	7 0 8 1	
Usambara	30112	1323	00001	11830	34 4 0 3	7 0 0 0	
Ostmark	30123	1383	141 10	13722	32 4 x 7	4 1 3 2	
Schwabenland	30064	2713	033 02	09827	32 4 3 4	6 1 3 1	
Gumbinnen	33543	1224	59301	09826	3		
Memel	40483	2703	162 02	10268 13	33 0 0 5	6 2 7 7	
Pennland	40531	2050	214 02	35712	38 0 0 8	4 5 6 1	
Orinoco	40423	0340	014 00	27812	30 0 0 0		
Monte Olivia	40409	0963	023 00	24814	30 0 0 0	5 5 7 0	
Usaramo	43507	1283	23501	02715	33 0 0 3	8 0 0 1	
Usambara	40185	1133	00002	13625	30 6 4 4	6 1 5 1	
Westenland	40433	5503	183 26	1274	34 x x 8	8 3 7 7	
Gen. Artigas	40195	2383	202 03	1282	37 0 0 3	4 2 1 1	
Cap Arcona	40212	2143	186 02	07720	35 5 x 7	4 8 2 2	
New York	40443	1723	264 03	11708	33 x x 8	5 7 9 2	
Hansa	40497	1723	242 03	31812	33 x x 8	6 0 0 2	
Nordenham	40299	4843	041 01	16922	31 0 0 2	6 1 2 0	
Oakland	40303	4723	00001	18923	31 0 0 3	6 2 2 0	
Europa	40430	5003	256 03	17707	38 0 0 8	5 5 9 2	
Antonio Delfino	40049	2303	163 14	12726	36 0 0 5	4 4 4 2	
Osimark	40182	1783	00028	14824	37 x x 7	0 0 0 7	
Schwabenland	40052	2803	063 01	12827	31 4 4 3	5 1 3 1	
Gen. Artigas	40199	2303	202 01	12723	37 0 0 3	4 2 1 1	
New York	40436	5023	273 03	14804	35 x x 8	7 5 9 2	
Cap Arcona	40223	2303	163 01	07822	31 0 0 3	4 9 9 1	
Tanganjika	40113	1323	111 00	12723	30 0 0 0	2 2 6 0	
Gen. Artigas	40206	2323	223 03	1275	32 x x 7	4 1 1 2	
Pennland	40511	2113	204 02	31712	35 0 0 5	4 5 6 7	
Madrid	40189	2503	204 01	13824	31 0 0 2	6 0 5 0	
Hansa	40596	1403	163 03	12812	30 7 x 8	6 0 0 2	
Fischdampfer	43697	1503	12170	97707	3		

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 336 — Donnerstag, den 3. Dez. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstalegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die **Wolkenhöhe** h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels: Untere Wolken E_L C_L; Mittlere Wolken C_M; Wetter ww; Sicht V; Wolkenhöhe h; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Windrichtung DD; Windstärke F; Wettervorlauf W; Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N; Luftdruck (mb) BBB; Lufttemperatur (°C) TT; Relative Feuchte U; Obere Wolken C_H; Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a; Betrag bb; Niederschlagsmenge (mm) RR; Höchsttemperatur MM; Tiefsttemperatur mm; Seegang S; Sicht nach See V_S; Erdbodenzustand E; Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d; Dunung K; Richtung der Dünung d.

Deutsche Binnenlandorte III

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg 10 403	9 2 91 697	224 97	9 933 06	9 x 709	5 x 02 744	253 74	9 932 03	9 x 202	05 03 5	9 x 88 646	253 76	10 006 04	9 x 241	04 00 1			
Bremen 10 442	8 x 95 838	575 78	952 05	9 x 711	6 0 91 645	264 75	951 03	8 0 204	03 05 1	8 3 91 853	243 74	034 01	9 0 311	02 01 4			
Wilhelmshaven 10 430	9 x 91 737	595 77	950 05	8 x 706	3 x 81 641	263 76	950 03	9 x 301	xx x6 1	9 3 15 835	264 76	023 04	6 0 209	03 02 5			
Nordhorn 10 402	9 x 81 838	264 78	934 06	9 x 718	6 x 84 638	262 58	937 04	9 x 403	45 06 2	5 x 03 748	262 26	050 03	8 x 309	05 02 1			
Hannover 10 421	5 x 81 747	245 78	946 05	8 x 711	6 x 82 746	604 78	956 02	9 x 402	03 05 1	5 7 02 865	244 27	050 01	9 x 318	04 07 4			
Köln 10 436	6 2 82 645	576 78	10 031 06	8 x 711	5 x 56 638	265 78	936 04	9 x 806	47 07 1	5 3 02 744	245 27	031 05	6 x 310	03 01 1			
Aachen 10 407	6 x 81 638	575 58	044 05	9 x 718	6 x 82 638	566 58	10 042 04	9 x 602	03 06 1	6 x 25 748	264 78	101 04	9 x 307	06 03 1			
Frankfurt/Main 10 412	5 8 03 752	574 78	038 04	8 x 643	5 x 05 744	464 75	002 05	9 x 506	04 06 1	5 3 02 754	243 34	033 03	8 x 307	02 03 2			
Stuttgart Böbl 10 449	5 x 81 638	575 78	020 04	8 x 609	6 x 88 646	204 68	050 02	9 x 806	03 04 1	6 2 81 755	000 58	095 02	9 x 307	02 02 1			
Saarbrücken 10 441	6 x 02 748	243 58	384 06	8 x 811	6 x 22 646	594 58	039 12	9 x 634	04 08 1	6 x 02 638	262 58	406 06	9 x 304	03 05 1			
Friedrichshafen 10 444	6 x 87 748	245 78	110 04	9 x 709	6 x 82 748	243 58	016 03	9 x 808	03 05 8	6 x 84 638	000 54	086 05	9 x 309	13 25 2			
München 10 414	5 x 34 745	556 66	079 00	8 x 800	5 x 62 638	537 58	040 02	9 x 609	05 04 1	6 x 03 638	243 52	084 01	9 x 404	08 04 1			
Nürnberg 10 426	6 x 03 628	202 58	032 02	9 x 605	6 2 62 526	224 68	034 02	9 x 604	03 03 1	6 2 71 525	243 68	015 01	9 x 306	10 50 1			
Hof 10 451	6 x 78 618	223 68	001 05	9 x 607	6 x 70 528	224 68	9 037 00	9 x 608	01 00 7	6 2 72 635	200 67	046 02	9 x 308	04 53 8			
Erfurt 10 446	8 6 24 846	577 76	041 05	8 8 844	5 x 84 746	264 56	038 03	8 x 806	04 04 1	5 3 02 844	246 25	063 01	8 0 307	05 50 4			
Dresden 10 410	8 x 24 747	576 72	9 076 03	9 x 465	6 x 98 638	283 78	050 00	9 x 709	03 03 6	5 7 03 754	245 28	021 01	8 x 314	02 51 6			
Schkeuditz 10 449	6 7 25 743	236 77	037 04	8 x 707	6 x 03 748	237 76	045 03	8 x 711	02 00 1	5 8 01 773	235 19	032 00	8 0 209	01 52 8			
Magdeburg 10 408	5 7 81 746	576 77	054 04	8 x 710	5 x 23 648	284 68	040 01	9 x 505	03 04 3	6 7 26 634	594 78	042 01	9 x 212	07 00 6			
Berlin 10 440	6 x 81 736	574 78	040 05	9 x 707	6 x 61 734	242 76	048 01	9 x 800	01 04 1	6 x 05 738	244 68	9 089 02	9 x 208	03 01 1			
Grünberg/Schl. 10 420	6 x 68 737	246 67	044 02	9 x 607	6 x 01 642	184 64	023 00	9 x 907	01 02 1	6 x 73 646	245 68	056 00	9 x 315	01 50 7			
Breslau 10 411	6 7 44 844	574 76	070 04	7 6 801	5 x 61 646	184 15	047 03	7 x 908	01 04 1	6 3 72 754	244 45	090 00	9 x 304	02 60 7			
Gleiwitz 10 454	8 3 02 753	203 45	080 05	8 0 801	5 0 05 634	203 66	070 01	8 0 804	04 02 6	5 x 73 642	245 68	084 01	9 x 302	05 60 7			
Königsberg i. Pr. 10 422	8 2 02 745	566 64	263 03	7 x 704	0 0 00 840	553 00	080 01	7 x 203	05 03 1	5 2 01 763	202 44	038 02	9 0 315	00 52 4			
Danzig 10 405	8 7 23 844	554 75	071 01	8 x 203	0 0 00 840	541 70	090 50	8 0 205	02 03 2	0 3 73 651	202 67	033 50	9 x 300	07 52 8			
Stettin 10 404	6 3 02 844	556 75	111 04	8 0 803	6 0 26 744	223 73	061 00	9 0 904	05 04 7	6 x 68 638	223 48	076 05	9 x 311	04 01 7			
Mirow 10 450	6 7 02 844	576 74	107 08	8 x 707	0 8 01 830	574 72	073 00	9 0 701	07 03 0	6 x 05 824	264 58	071 02	9 x 400	02 60 1			
Flensburg 10 400	9 x 23 746	223 66	111 02	8 x 803	9 0 23 746	283 65	098 50	9 x 303	01 02 8	5 x 02 747	284 37	080 03	8 x 208	05 52 1			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

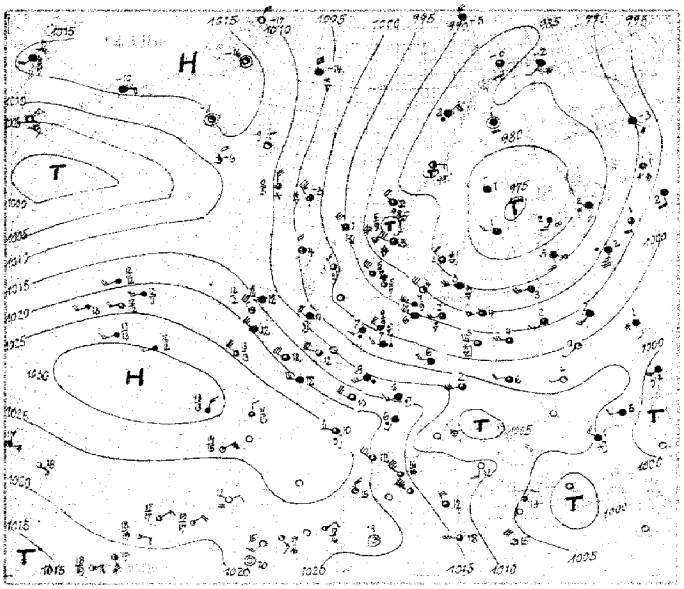
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S V_S E^D t_d K d†	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S V_S E^D t_d K d†
Borkumriff 10 432																	
Borkum 10 401	5 7 44 734	597 78	9 958 06	8 0 711	x x 04 640	647 78	9 962 04	9 x 402	04 x 6 4	5 7 02 733	637 24	10 042 04	9 x 209	02 3 7 4			
Außenjade 10 433	6 x 03 648	246 28	xxx 06	8 x 606	3 x 01 754	326 74	xxx 04	9 x 302	03 7 4 7	3 6 46 743	287 74	xxx 16	8 x 316	04 5 4 7			
Cuxhaven 10 463	6 x 25 648	246 78	950 04	8 x 810	0 0 00 790	586 00	941 04	x 0 804	xx x 7 1	6 x 25 658	287 28	021 05	8 x 313	x 6 1			
Elbe 1 10 434	0 0 03 790	254 45	xxx 04	x 0 300	0 0 02 790	307 74	xxx 06	x 0 303	02 3 6 7	3 6 46 654	307 45	xxx 06	x x 301	01 5 6 7			
Helgoland 10 465	8 0 25 756	255 76	931 04	8 0 805	8 0 25 754	646 74	947 03	8 0 304	02 3 7 2	8 0 25 754	286 75	008 05	7 1 312	01 4 7 7			
Amrumbank 10 452	4 x 26 845	266 16	xxx 04	8 x 605	9 x 01 845	287 75	xxx 05	7 x 405	02 7 5 7	8 x 02 874	288 24	xxx 04	6 x 310	02 6 6 7			
List 10 461	8 x 00 745	596 76	943 04	7 x 707	8 x 02 644	597 24	933 04	7 x 306	01 2 x 0	8 0 02 644	637 24	9 070 06	7 0 313	02 3 x 0			
Bülk 12 116	3 7 25 734	266 75	915 02	9 0 805	3 0 01 743	266 73	945 03	9 0 302	96 2 7 1	6 0 02 734	267 25	970 03	9 0 304	02 3 7 1			
Marienleuchte 12 119	5 x 70 747	245 67	897 02	8 x 905	9 8 02 743	596 24	896 02	9 0 302	97 3 7 0	9 3 02 744	266 25	963 03	8 0 305	94 3 7 0			
Fehmarnbelt 10 409	3 x 40 844	267 76	xxx 05	8 x 805	x x 01 892	286 02	xxx 04	8 0 402	01 7 0 0	2 4 01 852	285 03	xxx 05	8 0 315	00 6 0 0			
Warnemünde 10 406	9 7 02 845	556 24	895 05	8 x 907	4 0 01 844	596 74	890 03	8 0 401	20 4 8 1	8 x 02 856	285 75	957 05	8 x 304	45 3 8 1			
Arkona 10 464	2 0 44 834	578 44	867 03	9 0 806	2 0 02 734	263 14	844 03	2 0 502	97 5 7 1	5 x 03 838	244 28	947 04	9 x 313	07 2 8 1			
Adlergrund 10 452	8 0 42 755	268 25	900 04	7 9 303	x x 87 544	268 78	890 00	9 x 302	W-T- 07	7 9 01 752	224 02	950 04	7 0 411	W-T- 07			
Swinemünde 10 455	9 4 26 746	245 75	892 01	9 x 804	5 x 02 744	224 24	880 04	9 x 302	00 4 7 6	5 x 03 638	202 26	955 01	9 x 318	03 3 6 1			
Kolberg 10 294	8 0 34 754	554 24	xxx 02	8 0 xxx	8 0 04 744	204 74	xxx 04	9 0 xxx	04 3 7 1	8 0 04 754	243 44	xxx 04	7 0 xxx	04 3 1 4			
Kgnw'münde 10 429	9 0 41 652	242 76	871 03	7 0 508	9 x 87 656	284 78	870 01	9 x 401	05 3 6 6	9 5 02 754	284 75	937 03	7 0 213	03 3 7 2			
Leba 12 276					4 7 74	204 xx				03 744	287 xx						
Brüsterort 10 305					03 5 xx	204 xx				02 5 xx	303 xx						
Norderney 10 435	8 7 81 745	687 78	957 07	7 x 707	8 0 02 744	637 74	958 05	6 0 207	05 4 x 1	8 x 25 844	637 74	10 084 05	7 0 309	48 3 x 1			

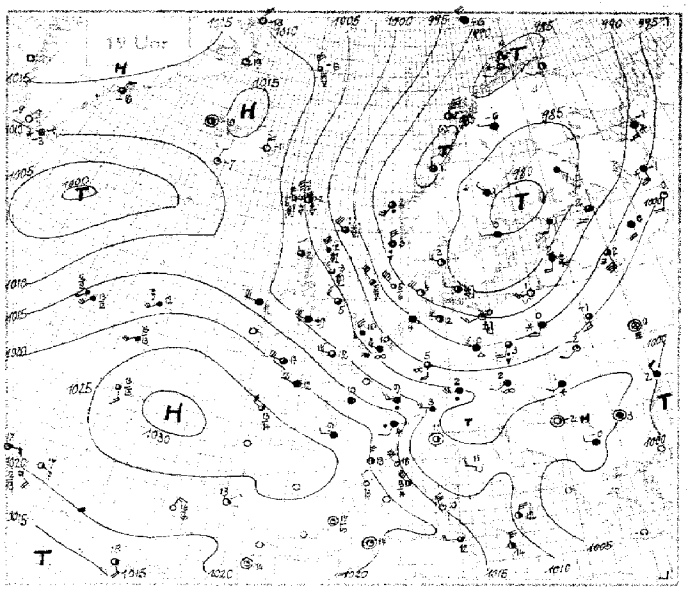
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

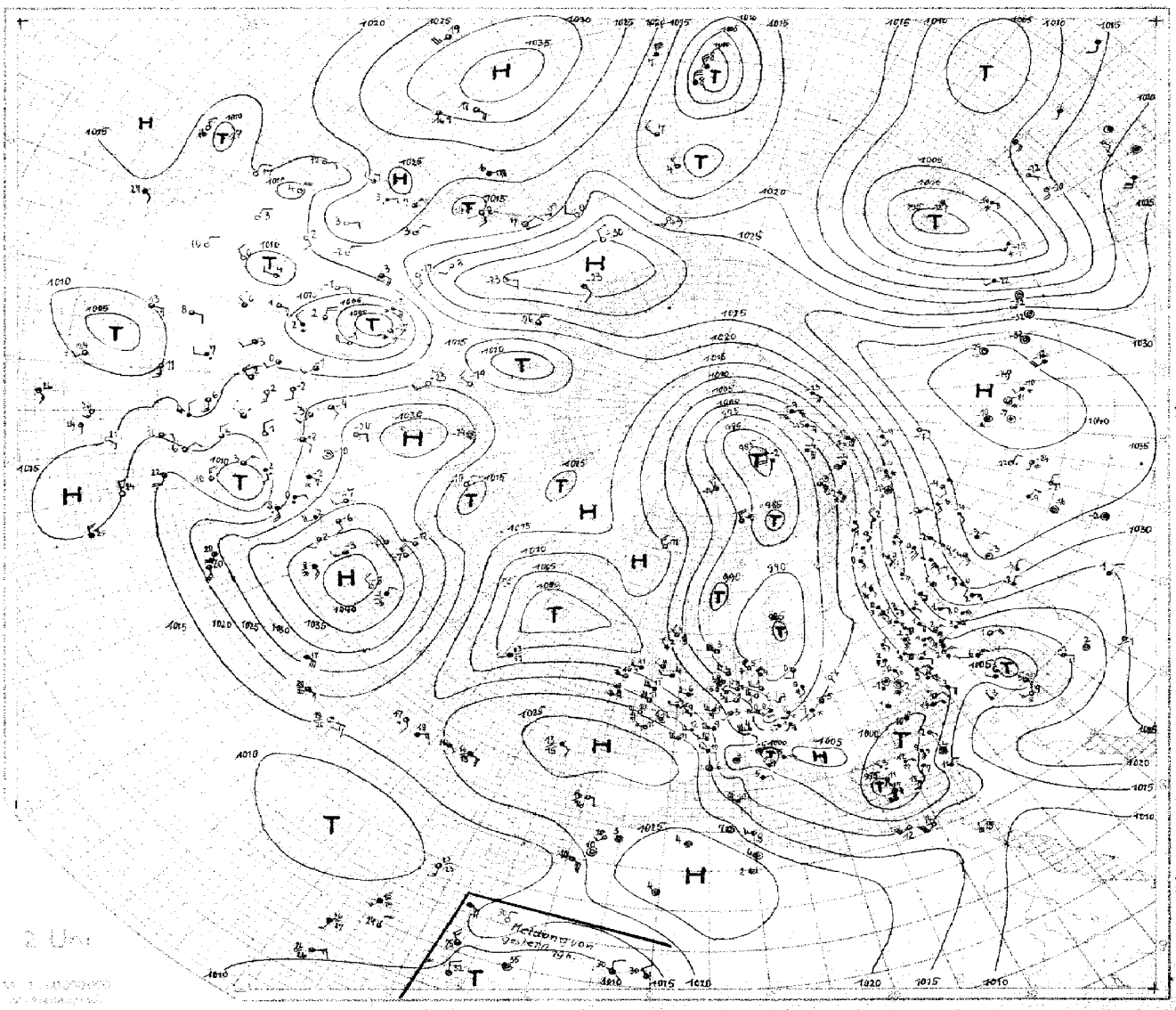
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432															
Borkum ○ 401	5 9 44 636	636 78	9 958 06	9 x 400	x x 02 646	328 26	10 004 06	9 x 905			8 7 02 734	305 74	10 071 06	8 0 246	
Außenjade † 433	6 x 02 646	207 24	xxx 04	9 x 300							3 6 02 754	306 24	xxx 06	7 x 314	
Wilhelmshaven ○ 430	3 x 03 748	245 78	951 03	9 x 707	x x 03 646	282 15	9 989 03	9 x 305			4 0 02 655	283 15	063 05	9 0 246	
Cuxhaven ○ 463					x x 02 746	287 24	9 014 05	x x 204	xx x 7 1		6 x 02 645	284 15	046 06	x x 313	xx 2 6 1
Elbe 1 † 434	8 6 02 760	284 74	xxx 04	x 0 308							6 7 02 744	306 25	xxx 05	x 0 307	
Helgoland ○ 465	8 x 26 754	284 74	10 027 04	7 0 802	x x 03 744	607 24	946 03	8 x 308			4 x 02 874	287 14	xxx 06	6 x 421	
Amrumbank † 462	9 x 38 864	262 74	xxx 05	8 x 601							2 6 02 847	285 35	038 06	6 3 348	
List ○ 461	8 6 02 744	596 25	9 975 04	7 0 307	x x 02 747	286 27	927 04	9 x 307							
Bülk ○ 116	3 6 02 744	265 24	941 01	9 0 602							8 0 02 734	267 24	045 04	6 0 448	
Marienleuchte ○ 119	4 3 02 743	266 24	892 02	9 0 603							6 3 02 744	264 25	007 04	6 0 323	
Fehmarnbelt † 409	2 4 01 853	266 74	xxx 04	9 x 802											
Warnemünde ○ 406	9 0 26 836	575 76	841 03	9 x 903							8 x 25 854	284 76	003 04	8 x 323	
Arkona ○ 464	2 3 44 833	578 75	860 02	9 0 301	6 x 34 838	576 28	937 03	9 x 303			3 0 04 833	284 14	9 931 04	7 0 300	
Adlergrund † 452	8 x 02 755	267 26	880 04	7 x 903	x x 02 745	366 25	xxx 04	7 x 220			2 0 02 756	284 14	960 05	7 0 416	W-T- 07
Swinemünde ○ 455	5 x 02 845	244 25	886 01	9 x 303	5 x 26 848	284 78	xxx 06				4 5 01 754	243 02	10 923 02	9 0 317	03 3 7 1
Kolberg ○	3 0 38 844	535 75	879 01	9 0 xxx							2 0 02 754	204 04	9 942 03	8 0 xxx	
Leba ○		02 xx	245 20								03 7 xx	352 xx			
Brüsterort ○		xx 5 xx	xxx xx								03 7 xx	208 xx			

Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

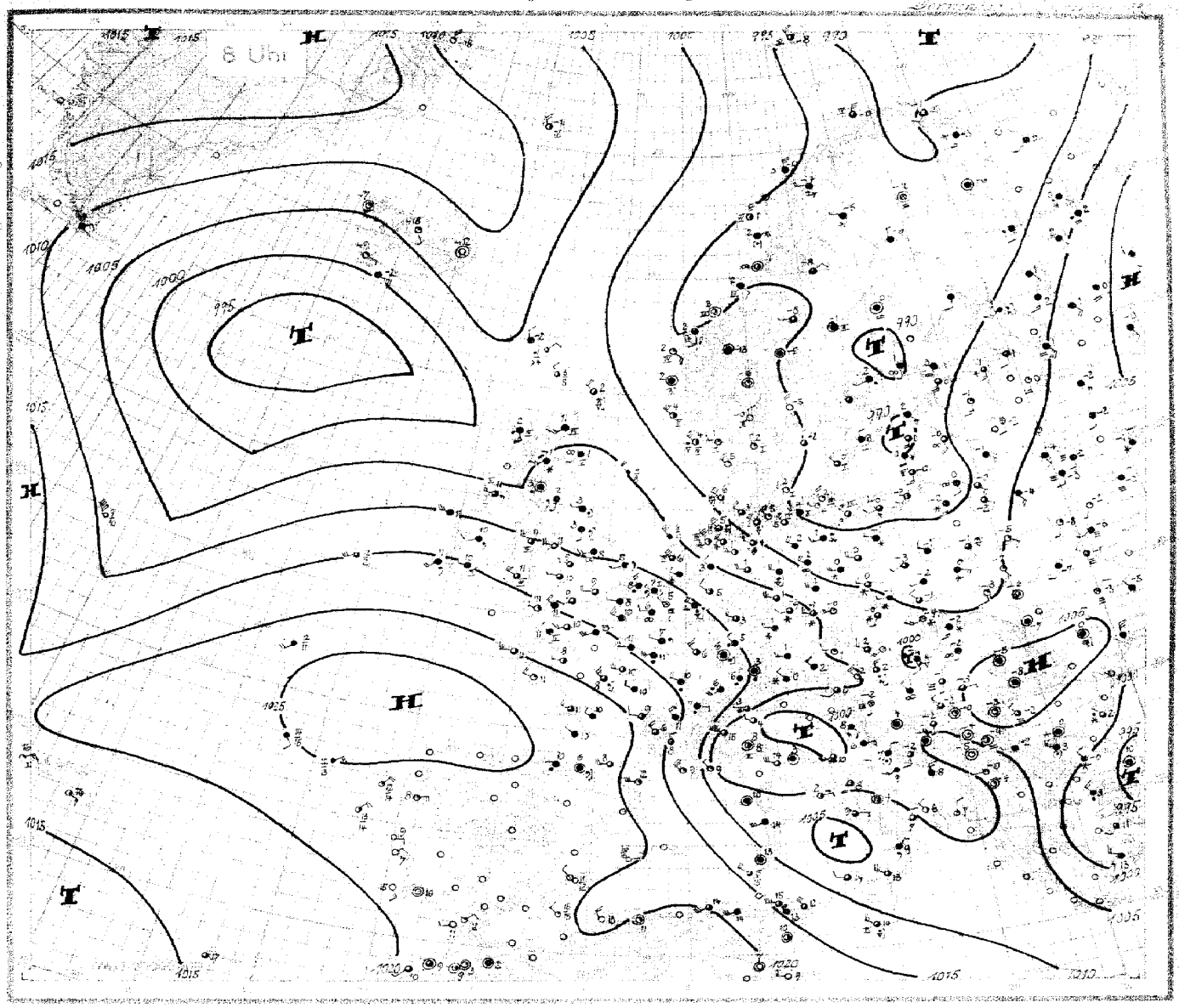


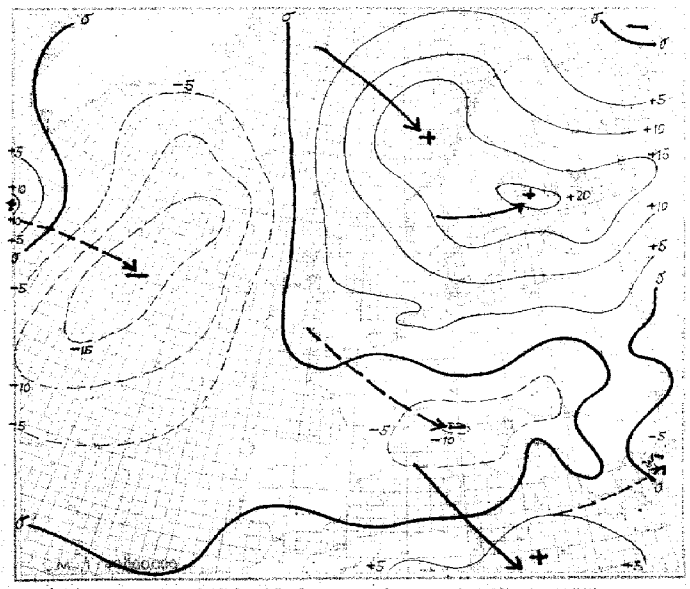




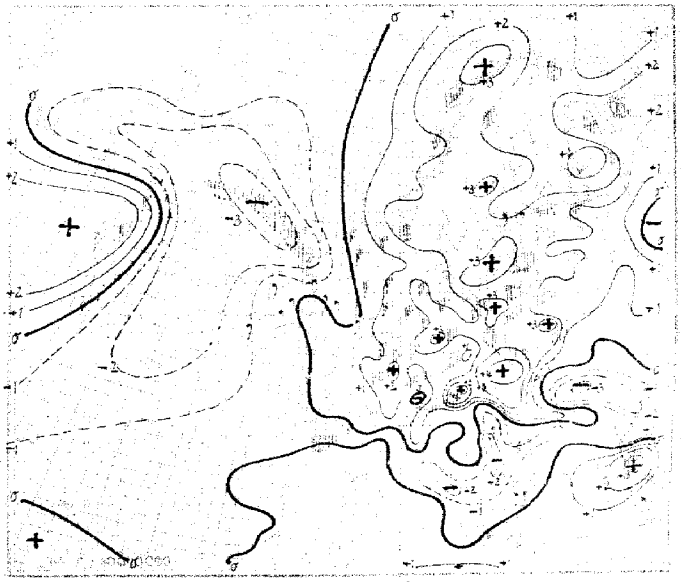
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung [illegible]

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 3. Dezember 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte (Küstenorte ○ III)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww V h N_L	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Helder ○ 291	3 5	77 996	502 57	9 951 02	4 × 811	6 ×	22 748	305 58	9 997 06	8 × 406	4 1 4 7 2	8 0	02 853	616 17	10 074 06	7 6 309	9 1 4 8 0
De Bilt 293	6 0	12 955	544 25	10 014 08	7 9 811	5 ×	94 6×8	323 78	10 001 04	9 × 400	0 1 0 8 1	5 7	03 655	262 59	086 04	8 × 307	0 1 03 8
Vlissingen ○ 292	3 ×	51 648	243 58	038 07	9 × 812	5 ×	03 5×8	245 28	026 10	8 × 404	0 2 3 5 1	5 ×	52 5×8	261 48	407 07	8 × 405	0 2 1 4 1
Calais 208												8 ×	21 648	242 48	448 09	9 × 804	0 7 07 2
Le Havre 230	6 2	22 648	576 58	123 11	9 × 708	6 2	03 735	579 58	131 11	9 × 700	0 1 12 2	5 ×	03 756	555 28	165 10	9 × 206	0 1 10 2
Le Bourget 215	6 2	52 507	204 58	106 08	9 × 816							5 ×	03 758	246 29	146 11	8 × 306	0 0 11 1
Tours 222	6 2	02 654	595 27	174 10	9 × 715	6 2	52 648	2×3 08	169 10	9 × 402	9 7 10 1	4 3	21 624	283 47	191 08	9 × 404	9 4 0× 2
Nancy 237	6 2	62 746	576 53	102 00	9 × 812	6 2	62 535	556 58	059 07	9 × 807	0 4 08 2	6 7	22 634	613 57	113 06	9 × 308	9 4 01 ×
Lyon 210	6 2	42 615	184 58	102 06	8 × 707	6 2	61 655	182 58	181 04	8 × 705	0 7 06 2	6 7	03 756	614 28	170 11	8 × 407	9 1 04 1
Marseille 231	5 4	01 662	637 03	175 12	4 1 703	0 4	04 720	302 02	168 06	7 1 702	0 0 12 0	5 4	01 861	295 03	139 09	7 1 702	0 0 05 0
Perpignan 216	8 4	02 653	597 25	145 12	5 2 707	8 4	02 753	677 24	198 13	5 3 502	0 0 13 0	2 4	01 852	574 03	184 12	5 1 403	0 0 10 0
Biarritz 202	8 ×	03 746	243 28	233 12	7 × 904	8 ×	08 756	243 27	254 10	7 × 300	0 0 12 1	9 ×	63 648	242 58	246 10	9 × 300	0 3 09 2
Rochefort 201	5 ×	03 746	574 28	237 11	5 × 806	5 ×	02 747	574 27	230 11	8 × 404	9 2 12 2	5 ×	02 647	582 27	223 11	9 × 304	9 7 10 2
Le Talut 217	2 0	02 733	245 44	214 12	9 5 810	5 ×	03 738	244 28	213 12	9 × 604	0 0 12 0	8 0	01 833	264 03	218 11	9 0 300	0 0 11 1
Brest 211	5 ×	03 746	575 58	206 12	9 × 606	6 ×	03 738	595 28	207 12	9 × 402	9 7 12 1	8 0	02 855	243 16	205 11	7 8 702	9 7 10 1
Guernsey ○ 168	5 ×	14 648	266 48	162 12	9 × 805	8 0	02 655	265 45	163 12	8 0 203	9 2 46 1	8 0	03 754	281 48	173 11	8 0 200	0 0 4 7 1
Scilly ○ 158	5 7	12 744	260 15	156 12	9 0 804	5 ×	02 747	266 17	193 11	9 × 204	0 0 5 7 1						
Croydon 151	5 ×	22 657	535 57	××× 12	6 × 706	5 0	05 654	264 24	086 12	8 0 106	0 1 12 1	5 ×	02 567	234 57	122 09	8 × 203	9 7 09 1
Yarmouth ○ 137	3 ×	67 448	202 53	034 07	9 × 806	6 ×	61 658	305 58	029 10	7 × 404	0 1 4 6 1	6 ×	52 648	221 48	192 05	9 × 201	0 1 2 6 1
Holyhead ○ 125	6 7	21 646	264 48	045 10	5 × 205	5 2	21 735	256 58	097 ××	× × 203	0 1 3 7 1	5 9	02 854	255 17	112 11	8 × 204	0 0 3 8 1
Tynemouth ○ 124						6 0	02 735	263 75	064 05	7 0 312	0 1 2 7 1	6 0	22 438	241 58	079 03	9 × 702	9 7 2 4 1
Aberdeen ○ 116	5 ×	22 747	273 57	049 03	8 × 202	8 ×	26 847	273 77	047 53	7 × 208	0 1 1 8 1	2 2	05 640	201 45	056 01	7 × 705	9 7 1 6 4
Stornoway ○ 111	5 7	02 954	304 58	054 04	7 5 204	5 7	02 855	302 26	077 02	8 0 206	0 1 1 8 1	5 2	62 648	145 68	027 02	9 × 715	0 3 2 6 1
Lerwick ○ 110	9 8	26 735	956 76	9 956 01	8 0 209	9 8	26 734	956 75	9 982 01	7 0 206	0 1 × × 8	8 8	26 734	264 76	044 02	8 0 200	0 1 × × 8
Malin-Head ○ 105	9 8	00 735	254 76	10 078 10	8 0 202	6 0	05 537	011 58	10 078 07	9 0 203	0 3 3 5 1	6 0	52 747	243 47	051 11	9 0 704	0 5 2 7 1
Blacksod Point ○ 104	5 0	03 628	245 [illegible]	196 10	9 8 606	4 0	03 798	245 48	134 11	8 0 200	9 7 3 7 1	5 0	03 738	245 78	098 11	8 7 3 7 1	× × × × ×
Valentia ○ 101	5 ×	03 738	245 48	407 12	5 × 803							5 ×	51 729	204 48	164 11	× × ×××	9 5 3 7 1
Thorshavn ○ 191	8 0	84 504	267 49	036 07	9 0 306	6 0	84 508	306 78	042 52	9 0 300	0 5 4 5 8	6 ×	03 628	302 19	044 52	9 × 806	0 1 3 6 8
Seydisfjord ○ 176	0 5	01 970	321 13	131 59	× 0 305	0 0	00 990	323 00	132 61	× 0 601	0 0 3 9 7	0 0	00 990	000 00	095 62	× 0 809	0 1
Akureyri ○ 174	0 4	01 990	463 74	159 63	× 0 305	0 0	00 990	000 00	157 67	9 0 802	0 2 0 9 8	0 8	01 990	121 01	190 69	8 0 810	0 0
Bolungarvik ○ 172	4 4	01 991	308 12	136 61	9 0 903	4 0	01 961	000 01	124 60	9 0 803	0 0 0 9 8	1 3	01 991	000 02	069 57	9 2 803	0 0
Reykjavik ○ 170	0 0	01 990	082 11	128 58	8 5 903	0 0	01 990	082 11	111 59	7 5 805	0 0 69 4	0 0	01 990	081 13	026 59	0 5 811	0 0
Westmann-Insel ○ 178	4 4	01 991	324 03	111 55	5 0 903	0 2	01 990	321 03	104 57	5 0 203	0 0 1 9 6	5 1	03 845	087 78	008 52	8 × 814	0 7
Torgilsbu ○ 0X3						× ×	72 559	243 69	111 53	8 × 403	0 1 × 5 9	5 2	07 954	042 68	098 54	6 7 805	0 2 × 9 9
Myggbukta ○ 000	0 0	00 990	326 52	106 67	4 0 905	0 0	00 990	325 00	101 68	4 × 502	0 0 × 9 0	0 0	00 990	326 00	084 68	4 0 502	99 × 9 8
Jan Mayen ○ 001	9 0	83 448	306 78	079 64	6 0 101	8 0	83 545	634 75	096 63	7 0 303	9 1 4 6 8	5 6	02 954	303 14	062 61	4 0 803	97 4 9 8
Spitzbergen ○ 002	× ×	0 ××	275 68	9 943 62	7 × 304	× ×	72 ××	285 67	9 954 62	7 × 232	9 7 ×× 8	8 0	02 954	304 24	9 962 64	7 0 200	9 7 × 9 8
Bäreninsel ○ 003	5 1	03 956	315 78	902 55	7 × 304	8 ×	03 848	306 78	910 56	6 × 302	9 7 4 8 6	5 0	02 956	305 36	949 58	6 × 306	0 0 4 9 6
Vardö ○ 004	5 ×	71 658	201 68	893 52	9 × 404	5 0	02 954	202 64	864 51	8 × 402	9 7 1 9 6	5 ×	02 957	202 27	902 51	9 × 304	0 0 1 9 6
Ingöy ○ 005	5 4	02 964	462 25	827 50	7 × 102	× ×	72 409	202 29	843 50	7 × 302	0 1 3 4 8	8 1	02 854	046 75	924 50	7 × 310	0 2 4 8 8
Andenes ○ 009	6 ×	72 638	161 48	509 58	9 × 407	6 ×	72 648	264 68	854 00	9 × 306	0 2 3 6 8	6 ×	78 649	325 78	966 50	9 × 314	0 3 4 6 8
Röst ○ 011	5 2	62 654	244 55	832 00	8 × 210	3 0	40 753	017 74	062 02	8 × 211	0 1 4 7 1	4 ×	02 964	327 74	946 01	8 × 213	0 3 4 9 1
Nordöyar ○ 014	8 ×	02 854	083 14	××× ××	9 × 305	× ×	03 ××9	322 79	947 01	9 × 306	0 1 9 × 5	7 ×	02 956	122 76	949 02	8 × 309	9 2 3 9 5
Krakenes ○ 021	4 7	62 674	264 34	854 02	9 × 309	5 7	63 663	475 56	868 02	8 × 504	9 4 4 6 3	4 5	01 992	123 15	957 02	8 0 409	9 5 4 8 6
Ulsira ○ 028	8 0	88 850	266 76	856 03	9 0 708	3 2	81 855	326 72	893 03	9 × 210	0 1 5 8 1	3 0	02 964	286 74	972 04	8 0 204	0 2 5 8 1
Lista ○ 030	0 0	85 856	284 78	889 01	9 0 704	9 0	85 854	282 74	974 03	9 0 304	0 3 4 8 1	3 0	81 944	285 74	972 04	8 0 305	9 1 4 8 1
Ferder ○ 036	0 3	01 990	362 13	251 03	1 0 206	0 0	00 990	322 00	868 02	6 0 405	0 0 2 9 0	0 0	00 990	322 00	964 50	8 0 312	0 0 2 8 0
Skagen ○ 182	8 0	26 755	264 27	845 02	9 0 305	0 4	01 880	263 11	863 02	6 0 302	9 7 3 8 0	1 0	01 851	201 01	946 02	7 0 310	9 0 1 8 0
Blaavandshuk ○ 184	5 0	01 853	266 73	842 04	8 0 300	5 0	01 853	286 72	895 04	9 0 304	9 6 6 8 0	5 0	28 854	296 76	982 06	8 0 315	0 2 6 8 0
Kopenhagen ○ 181	6 0	62 645	245 72	855 02	1 0 300	3 2	26 655	262 67	866 01	9 0 303	9 5 2 6 1	4 0	01 853	242 13	958 02	9 0 315	0 0 1 6 5
Jönköping 053	6 4	01 990	302 14	923 01	7 1 303	× 8	01 9××	322 14	847 50	6 × 307	0 0 32 1	5 2	52 944	321 16	956 52	9 × 313	0 0 53 1
Visby ○ 054	4 0	02 985	222 16	793 04	7 0 303	4 0	02 977	227 17	844 04	7 0 310	00 1 9 1	5 0	03 968	282 58	919 03	8 0 317	9 1 × 9 0
Stockholm ○ 059	5 3	02 844	242 15	784 04	8 × 306	5 ×	03 758	241 62	852 00	9 × 307	9 7 01 4	5 ×	02 726	303 26	913 01	9 × 313	9 5 50 6
Härnösand ○ 057	6 0	03 932	321 68	786 00	6 0 313	6 0	03 748	261 68	821 04	8 0 311	0 3 5 8 8	6 0	03 848	000 68	932 51	9 0 316	9 5 2 5 8
Stensele 056	5 2	02 854	041 26	816 54	9 × 304	5 ×	02 856	000 75	856 58	9 × 307	9 5 52 8	5 ×	02 957	082 27	939 58	9 × 313	0 0 65 8
Gällivare 061	5 ×	08 437	080 53	735 56	3 × 304	5 ×	03 848	241 28	859 56	9 × 306	0 1 54 8	5 ×	72 548	261 28	940 55	9 × 307	0 0 57 8
Haparanda 050	8 ×	72 548	042 68	845 55	9 × 304	× ×	03 9×8	042 68	838 55	9 × 309	0 1 5 8 9	5 ×	03 955	321 28	919 56	9 × 306	0 0 57 8
Sodankylä 485	5 0	72 648	020 68	938 55	9 0 303	0 1	72 668	000 66	854 58	9 0 306	0 1 54 9	× ×	46 249	000 39	931 66	9 0 308	9 1 68 9
Kuopio 484	5 0	74 658	121 46	747 52	9 0 306	5 0	03 758	120 28	812 51	9 0 308	0 1 51 8	5 0	03 758	162 28	926 00	9 0 308	0 0 51 8
Wasa 483	5 0	94 558	093 68	778 00	9 0 307	5 0	05 558	091 28	899 00	9 0 306	0 1 02 3	5 0	04 558	000 26	918 00	9 0 313	9 7 51 3
Helsinki 481	5 7	72 853	223 55	778 04	8 1 315	6 ×	68 748	183 58	824 02	8 × 314	0 1 02 1	6 ×	68 538	184 58	932 03	8 × 314	9 7 02 1
Dorpat 476	8 ×	68 548	184 78	809 04	9 × 308	5 0	05 547	183 77	871 02	8 0 310	0 1 03 6	5 0	01 743	163 73	970 51	8 0 311	9 3 52 6
Filsand 477	5 ×	03 748	242 26	786 03	9 × 310	5 ×	02 756	242 26	828 04	7 × 310	0 0 04 1	5 ×	03 758	125 48	903 02	8 × 313	0 1 00 1
Riga 470	5 ×	55 538	133 68	834 03	9 × 313	5 ×	66 638	184 68	862 02	9 × 313	0 2 05 1	5 ×	05 546	184 15	850 50	9 × 309	9 1 50 4
Memel ○ 467	8 ×	62 758	222 78	827 04	7 × 305							5 2	02 754	143 76	922 50	8 0 414	0 3 4 7 0
Kowno 466	6 ×	24 438	205 68	805 00	8 × 310							5 ×	05 548	142 78	953 00	8 × 310	9 3 54 4
Pinsk 562	2 2	03 736	535 18	975 02	7 × 304	4 ×	02 746	183 15	980 51	7 × 201	0 0 02 6	0 4	01 730	123 03	10 009 55	8 0 307	0 0 56 3
Lemberg 558	5 0	01 743	201 03	10 003 00	9 0 903	5 0	01 643	202 03	10 015 52	8 0 300	0 2 × × 4	5 1	01 745	162 03	9 994 53	7 0 303	0 0 57 4
Krakau 556	8 7	02 644	320 55	9 904 02	8 6 201	5 8	01 643	182 54	9 987 02	7 0 904	9 3 03 1	5 1	02 663	282 66	998 51	9 × 313	0 6 58 8
Warschau 552	8 ×	02 747	205 77	946 02	8 × 901	6 ×	72 658	183 78	946 00	9 × 903	9 4 58 7	5 3	03 634	282 68	959 51	9 × 307	0 7 52 7
Prag 520	5 8	14 762	224 76	996 04	8 2 706	5 9	26 664	225 78	977 03	7 × 910	9 7 × 4 1	3 4	01 652	224 13	10 036 50	7 9 314	0 2 51 5
Olmütz 522	5 1	02 945	242 77	949 03	7 0 702	5 0	04 742	162 12	994 01	8 0 704	0 0 03 6	6 1	72 834	181 67	007 50	8 0 330	9 5 51 6
Budapest 541	6 2	26 538	262 68	10 038 02	9 × 403	5 ×	05 653	182 63	10 041 02	9 × 200	9 6 04 1	5 ×	64 448	142 78	9 993 51	8 × 000	0 1 52 7
Debrecen 545	1 0	01 963	221 03	034 04	5 0 601	5 ×	72 648	202 68	047 01	9 × 601	9 7 0× 7	5 2	05 644	181 78	10 010 52	8 × 501	9 7 52 8
Fünfkirchen 547						0 0	00 790	281 40	058 04	8 0 300	0 0 03 1	6 ×	05 768	284 18	013 01	9 × 307	0 0 53 4
Wien 501	6 7	25 854	243 75	029 02	7 8 702	5 2	03 754	242 28	023 04	7 × 802	9 7 05 0	5 0	02 845	263 55	034 02	5 0 301	0 2 02 0
Klagenfurt 502	5 ×	05 524	261 29	055 04	6 8 807	0 7	05 540	060 27	042 50	8 × 802	0 0 03 4	4 0	02 658	242 45	080 00	× × 313	9 3 56 8
Innsbruck 507						6 ×	74 426	000 68	062 00	9 × 615	1 1 04 9	5 ×	76 3××	281 58	070 01	8 × 420	9 1 00 9
Zürich 281	6 ×	64 748	557 16	434 03	8 × ×××	8 ×	64 548	576 58	482 03	8 × 709	0 5 03 1	9 ×	64 648	321 58	448 06	9 × 309	9 1 04 1
Bern 282	6 ×	74 552	223 56	448 02	8 × 405	8 ×	62 658	385 58	420 03	8 × 806	0 3 03 2	5 ×	64 748	284 59	430 05	8 × 802	9 7 00 1

Nr. 336 — HÖHENAUFSTIEGE — Donnerstag den 3. [illegible] 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte														
Hamburg	11	03 08	HHTTT	00 326	24 [illegible]	69 830	12 550	15 585	23 623	29 667	36 712							
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 340	93 948	98 900	98 863	97 860	82 760	54 700	61 827							
w_1Va_2 = 565			ss θθ	42 44	37 44	33 14	29 14	24 16	16 15	14 13	05 16							
Norderney	4	03 08	HHTTT	00 662	12 058	07 610	15 544	25 632	26 623	37 678	39 661	44 680	49 711	50 702	54 728			
E_3E_4 = 73			UUBBB	72 002	64 976	72 920	70 853	66 724	59 715	48 618	47 600	43 520	33 528	60 520	62 492			
w_1Va_2 = 277			ss θθ	39 45	38 12	32 46	23 14	13 16	12 17	07 22	09 28	10 30	10 33	10 35	16 36			
Köln	48	03 08	HHTTT	00 644	07 648	20 [illegible]	25 585	28 603	35 619	35 659	39 636	41 663	42 660	48 696	Fortsetzung		47 662	50 715
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 023	76 993	85 985	55 740	68 705	72 647	42 622	53 619	94 594	75 586	70 544	von Frankfurt		76 554	76 534
w_1Va_2 = 776			ss θθ	41 14	41 16	19 14	10 20	17 23	16 28	17 29	48 30	17 34	15 33	11 34			43 32	10 33
Frankfurt	95	03 08	HHTTT	00 036	43 040	41 533	13 531	21 596	24 616	25 607	34 631	35 631	36 646	37 659	38 632	41 657	42 656	46 683
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 994	85 970	97 889	96 861	95 777	80 740	75 708	73 651	75 644	75 635	75 629	77 619	85 505	78 588	80 664
w_1Va_2 = 376			ss θθ	45 46	45 18	27 15	32 18	15 17	18 17	17 22	16 20	16 27	15 27	16 29	17 31	16 31	16 32	15 32
Friedrichshafen	400		HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ss θθ															
München	506	03 08	HHTTT	00 013	08 080	13 530	21 590	26 633	30 650	31 642	34 642	36 660	46 720	48 722	56 762			
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 946	77 908	96 858	98 777	87 720	51 682	82 672	55 653	61 633	87 557	58 540	51 492			
w_1Va_2 = 460			ss θθ	30 45	32 16	32 18	25 19	10 17	09 18	10 20	11 23	11 25	10 28	10 30	05 32			
Berlin	50	03 08	HHTTT	00 022	08 518	08 518	16 575	30 662	34 693	41 765	47 515							
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 992	93 908	96 980	87 794	90 684	88 647	74 585	77 542							
w_1Va_2 = 475			ss θθ	41 13	38 15	37 16	27 18	14 16	11 18	06 17	04 17							
Lindenberg	122	03 08	HHTTT	00 002	09 534	17 590	25 652	34 734										
E_3E_4 = 44			UUBBB	98 984	95 902	93 806	90 723	87 634										
w_1Va_2 = 646			ss θθ	38 15	32 13	22 14	15 14	08 14										
Breslau	120	03 08	HHTTT	00 009	08 530	19 591	28 664	39 739	62 858									
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 954	88 900	84 820	98 700	78 600	87 504									
w_1Va_2 = 656			ss θθ	35 11	30 13	21 14	13 15	07 16	03 20									
Königsberg	29	03 06	HHTTT	00 513	11 577	05 510	12 560	14 569	32 786	36 734	48 844	48 844						
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 990	90 982	78 959	69 859	56 826	42 654	42 630	37 522	37 596						
w_1Va_2 = 276			ss θθ	31 07	31 07	29 09	20 11	15 12	05 14	04 13	01 15	01 10						
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ss θθ															
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ss θθ															
Hamburg	11	02 15	HHTTT	00 013	05 023	08 206	06 530	41 540	14 568	16 563	20 670	23 680	30 680	39 350	41 768			
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 992	85 363	72 954	71 923	64 870	91 832	51 825	62 768	55 739	56 680	77 607	77 581			
w_1Va_2 = 571			ss θθ	41 16	35 12	30 12	31 13	26 15	25 14	23 15	14 15	10 14	06 15	06 14	06 15			
Norderney	4	02 12	HHTTT	00 243	07 245	04 631	08 502	09 586	24 570	29 652	34 652	43 760	44 761	49 604				
E_3E_4 = 73			UUBBB	70 941	75 950	75 855	67 932	56 858	74 760	60 766	50 680	67 560	65 561	66 525				
w_1Va_2 = 373			ss θθ	36 44	30 16	33 16	30 17	35 18	20 18	12 18	12 19	06 19	05 20	04 20				
Köln	48	02 15	HHTTT	00 770	07 224	28 022	13 513	17 544	22 551	24 512	25 554	32 539	34 542	40 682	44 745			
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 896	90 915	89 010	98 849	85 795	72 764	63 744	82 723	80 560	72 655	90 [illegible]	02 560			
w_1Va_2 = 762			ss θθ	56 21	44 21	44 21	40 22	28 24	24 31	18 31	18 24	18 23	18 25	14 27	09 26			
Berlin	50	02 19	HHTTT	00 [illegible]	06 605	14 580	21 620	33 700	39 763	45 805	48 823							
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 950	80 921	75 840	69 764	79 650	81 597	62 561	54 530							
w_1Va_2 = 360			ss θθ	40 13	32 15	21 15	14 14	12 16	06 15	03 16	03 18							
Lindenberg	122	02 17	HHTTT	00 005	04 505	10 546	16 600	24 668	28 658	34 736								
E_3E_4 = 44			UUBBB	98 978	94 950	78 875	98 804	79 720	79 684	86 633								
w_1Va_2 = 261			ss θθ	39 12	36 13	24 12	22 13	12 13	10 14	08 14								
Breslau	120	02 15	HHTTT	00 044	11 530	16 577	28 660	39 742	45 781	52 823								
E_3E_4 = 73			UUBBB	68 982	82 930	81 797	79 760	80 600	83 550	77 495								
w_1Va_2 = 381			ss θθ	25 36	15 20	16 22	13 13	18 03	20 05	25 05								
Budapest		03 10	HHTTT	00 005	16 557	52 606	24 622	31 670	32 670	40 762								
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 032	76 820	80 754	86 758	60 673	63 663	46 587								
w_1Va_2 = 275			ss θθ															
			HHTTT															
E_3E_4 =			UUBBB															
w_1Va_2 =			ss θθ															

Bemerkungen ($E_1E_2T_dT_d$ · KK A/ · LL T_dT_d)

- Hamburg (03 08): 52 70 | 04 02 | 04 02 — [illegible] im Wind chaotischer Sc [illegible] bis 3000 m [illegible] Ci, dann Starke Vereisung. [illegible] SW-Horizont [illegible] As.
- Norderney (03 08): 51 05 | 01 04 | 19 20 — [illegible] vom Boden bis 1800 m [illegible] 2500 m. Von 4600–4600 m [illegible] As. [illegible] nach E [illegible]
- Köln (03 08): 51 23 | 02 05 | 44 24 — [illegible] vom Boden – 2000 m [illegible] nach S [illegible] 4600 m [illegible] 3800 m [illegible] Ci.
- Frankfurt (03 08): 51 66 | 06 04 | 22 19 — Sicht [illegible] km. [illegible] Sc [illegible] Sc-Schichten [illegible] 800–2700 m, Fönnige Flugzeugaufstiegs [illegible] Ac [illegible] As [illegible] Höhenwind [illegible]
- München (03 08): 51 66 | 10 02 | 25 19 — [illegible] Vereisung. Von 4600 m bis [illegible] Gipfel [illegible] NE Frei. Mittelwind NW 80 km/h.
- Berlin (03 08): 52 70 | 04 02 | 27 02 — Von 200–900 m [illegible] Sc [illegible] am Horizont [illegible] 2600 m sonst im W u. E bis > Gipfel reichend. [illegible] As von 300 m bis > Gipfel. > Gipfel 4/10 Cs. 9/10 Ci. Leichter Eisansatz.
- Lindenberg (03 08): 54 [illegible] | 03 01 | 00 00 — 9/10 St, leichter Schneefall, Schneedecke. Sicht 2 km. Eis am Draht. Starke Entladungen.
- Breslau (03 08): 53 70 | 06 04 | 17 38 — Leichter Schneefall, [illegible] bis 2850 m, [illegible] Gipfel. [illegible] 5 von 1900–2000 m. 8/10 Ac op von 2900–3500 m. [illegible] Ac-Trans.
- Königsberg (03 06): 64 72 | 09 07 | 23 06 — Vom Boden – 200 m Schauer [illegible] Im Fernen S Bodennebelfelder. [illegible] W-Halbe 4/10 Sc, E-Halbraum 5/10 St. Von [illegible] bis > Gipfel [illegible] wolkenlos.
- Hamburg (02 15): 52 71 | 03 04 | 06 02 — Über dem Stadtgebiet [illegible] Sc in 600 m über dem Stadtgebiet [illegible] in 1300–1900 m. Im W-Halbe bei 4800 m [illegible] Vereisung. Von 3200–3500 m 10/10 dünner As, [illegible] bis > Gipfel weiterer [illegible] wegen starker Vereisung.
- Köln (02 15): 02 [illegible] | [illegible] 61 | 05 02 — [illegible] vom Boden bis 700 m. Im E anschließend mehr oder weniger verflachende Ac Bänke. Bis 4800 m 10/10 As. 3800–4800 m Eisklümpchen, [illegible] bereits ab 2800 m. Schwächer bis Gipfel. Dann [illegible] bis zu Grün Bergfahrend.
- Berlin (02 19): 52 71 | 00 06 | 92 01 — [illegible] Sc von 700–800 m. [illegible] 800–2600 m [illegible] 2600–4000 m, darüber [illegible] bis > Gipfel. > Gipfel wolkenlos.
- Lindenberg (02 17): 54 [illegible] | 04 03 | 82 47 — [illegible] Vereinzelt Regen und Schneefall, Sichtweite [illegible]
- Breslau (02 15): 51 75 | [illegible] 05 | 00 00 — [illegible] von 1000–3500 m mit verbreiten [illegible] bis > Gipfel [illegible] Gipfel.
- Budapest (03 10): — [illegible] 4000 m. [illegible] Ac in 2200 m. [illegible] Grenze in 3500 m. [illegible] Ci > Gipfel.

Ort	Höhe	YYGG	Schlüssel: HH BBB TTT UU													
Marokko	460	02 10		xx 966 071 96	xx 942 104 95	xx 896 100 94	xx 829 060 94	xx 748 512 94	xx 709 531 94	xx 672 536 94	xx 636 569 94	xx 601 579 95				
Mailand	112	02 09		xx 997 541 79	xx xxx 006 73	xx 897 525 59	xx 797 560 53	xx 684 557 65								
Paris (Le Bourget)	46	03 09		xx 998 110 85	xx 893 060 76	xx 871 050 54	xx 810 000 74	xx 790 012 74	xx 774 510 75	xx 549 630 94	xx [illegible] 701 45	xx [illegible] 740 47	xx 393 780 61	xx 350 850 46		
Mailand	112	03 09		xx 986 036 02	xx 956 018 81	xx 815 029 64	xx 704 018 64	xx 385 013 64	xx 780 828 55	xx xxx 514 68						
Slonitzk	40	03 04		25 939 089 94	02 969 603 94	05 935 621 94	10 877 651 94	15 822 679 94	20 731 610 94	30 679 679 95	40 693 757 94	50 615 546 94	60 446 936 94	70 353 975 [illegible]	41 331 946 xx	
(Radio-Sonde)				82 322 991 xx	90 285 955 xx	00 244 976 xx	10 209 960 xx	19 182 964 xx								
Kiew	183	02 14		40 998 508 99	02 978 519 xx	05 940 522 xx	06 928 537 xx	08 909 524 xx	10 894 539 xx	15 887 566 xx	20 776 620 xx	21 766 635 xx	25 728 629 xx	30 634 639 xx	[illegible]	
(Radio-Sonde)				54 525 697 xx	60 985 743 xx	70 398 791 xx	80 346 834 xx	90 300 846 xx	16 224 955 xx	12 220 963 xx						
Slonitzk (Radio-Sonde)	40	02 14		00 977 012 98	02 958 503 59	05 024 527 90	10 865 557 98	15 810 584 98	20 760 608 98	25 713 652 98	30 667 [illegible]	40 552 771 98	50 506 567 95	[illegible]		
Brentze (Radio-Sonde)	467	02 24		05 969 591 56	10 908 626 55	16 852 669 55	20 796 678 55	30 691 766 55	38 620 782 55							

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_1T_2$	TTT_{F_1}	$BBBT_1T_2$	$TTT_{F_1}h_1$	BBB			
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	03 08	BBTTU	84 01 9	45 03 9	93 04 9	38 02 9	79 00 9	45 61 9	97 96 6	43 57 x	xx xx x	73 69 x	13 96 x						008 02	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
	6		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	03 09	BBTTU	85 04 7	49 02 7	91 52 8	33 57 8	86 55 6	36 57 7	90 55 9	08 64 9	36 68 9				Höhe der 500 mb-Fläche: 5532 Gdm				003 75	627 35	512 42	575 [illegible]				
Linköping	64	02 14	BBTTU	68 51 9	44 51 8	09 52 7	64 54 7	11 58 7	60 67 7	85 69 6	87 7 76	25 83 6	02 33 6														

Spalte: 3 · 6 · 9 · 12 · 15 · 18 · 21 · 24

BBB = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · hyhy = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen [illegible] · V = Sicht · W_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · U(U) = Relative Feuchte in % · θθ = Aequipot. Temperatur · T_2T_2 = Betrag einer Inversion (°C) · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · [illegible]

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000m, 4) auf 3000m, 5) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DD F WN	BBB TT	$U C_H$ abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DD F WN	BBB TT	$U C_H$ abb	RR mm E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DD F WN	BBB TT	$U C_H$ abb	RR mm E
Zugspitze 5)	2962	416	x x	77	009	288 69	6 877 64	9 x 203	x x	77	009	299 69	6 858 63	9 x 704	07 6 39	x x	75	009	307 69	6 879 62	9 x 203	99 63 9
Schneekoppe 5)	1610	428	x x	77	009	278 38	7 733 53	9 x 204	x x	78	009	558 79	7 719 57	9 x 707	02 5 59	x x	77	009	615 64	7 742 56	9 x 214	04 60 9
Feldberg/Schw. 5)	1493	427	x x	77	009	265 69	8 933 54	9 x 700	x x	77	009	578 69	8 896 53	9 x 603	07 5 39	x x	77	009	264 69	8 973 52	9 x 203	27 52 9
Fichtelberg 5)	1215	419	x x	77	009	557 69	837 55	9 x 305	x x	77	009	557 69	894 54	9 x 702	02 5 48	x x	46	009	597 69	838 52	9 x 205	41 56 9
Brocken 5)	1148	418	x x	77	009	569 69	748 54	9 x 207	x x	77	109	567 69	755 53	9 x 704	44 5 9	x x	46	009	268 69	842 55	9 x 308	43 55 9
Wasserkuppe 5)	926	423	x x	77	009	244 69	856 53	9 x 207	x x	77	509	245 69	826 51	9 x 619	04 5 1	x x	46	009	284 39	881 53	9 x 407	99 54 9
Inselsberg 5)	917	445	x x	44	009	245 69	854 52	9 x 207	5 x	44	748	264 58	878 03	9 x 306	04 04 1	x x	44	109	244 30	874 53	9 x 307	43 53 9
Kahler Asten 5)	842	417	x x	78	009	265 69	848 51	9 x 704	x x	77	009	225 79	810 50	9 x 808	02 00 9	x x	77	209	285 69	886 52	9 x 308	47 53 9
Feldberg/T. 5)	801	424							x x	46	109	296 69	840 00	9 x 606	09 00 9	x x	46	109	339 69	841 51	9 x 403	06 52 9
Sonnblick 5)	3106	503	x x	74	149	323 69	6 884 66	9 x 603								x x	74	049	0214 69	6 858 67	9 x 303	42 68 9
Obir 5)	2044	506	9 x	03	078	225 18	7 836 56	5 x 707								x x	77	049	285 39	7 807 57	8 x 513	04 58 9
Schöckel 5)	1446	511	5 7	02	746	303 27	8 870 56	9 x 800								8 0	01	543	323 23	8 534 53	9 0 213	04 58 5
Jungfraujoch 4)	3454	256	x x	77	009	287 69	6 535 63	9 x 703	x x	77	009	284 69	6 530 65	9 x 300		x x	77	009	Sturm 10 289 69	6 526 62	9 x 201	
Santis 4)	2500	285	0 x	77	009	576 69	7 370 61	9 x 707	x x	77	009	559 69	7 341 60	9 x 710	08 59 9	x x	77	009	295 69	7 371 58	9 x 203	27 59 9
Kékestető 5)	598	549	x x	46	009	202 19	8 965 54	9 x 008	x x	44	208	202 69	8 867 54	9 x 702	02 52 7	x x	77	004	268 69	8 817 56	1 x 304	42 56 7
Dobogoko 5)	700	540							0 0	00	890	185 00	861 52	9 0 300	02 52 8	x x	46	009	264 69	812 53	9 x 300	01 57 8
Mus. Aitah. 5)	2420	726	0 x	71	008	321 68	7 826 57	9 x 801								6 7	02	836	322 66	7 839 03	6 4 401	03 65 9
Predeal 5)	1054	593														0 3	28	720	462 05	8 687 57	8 0 805	00 58 6
Fonaröken 5)	2098	024	0 4	04	942	271 01	593 64	9 0 204	0 4	04	942	281 01	7 615 65	6 0 307	00 64 9	0 4	04	932	322 01	7 681 63	7 0 213	00 66 9
Gausta 5)	1828	044	5 0	04	963	285 13	600 62	7 3 301	0 0	00	980	025 00	639 61	0 0 303	00 xx 9	5 0	04	953	295 03	689 60	7 0 413	00 64 9
Svandalsflona 5)	1065	026	3 x	86	656	322 76	8 716 57	9 x 806	0 0	00	900	292 70	8 694 58	9 0 210	97 xx 9	6 2	72	740	303 68	8 746 54	9 x 404	01 64 9
Finse Mild. 5)	2859	247																				
Mont Ventoux 5)	1900	248	x x	46	009	Sturm 12 639 39	7 910 55	9 x 705	x x	77	009	Sturm 12 639 60	7 904 54	9 x 703	86 57 8	x x	46	109	Sturm 12 659 39	7 895 51	9 x 204	00 54 8
Mont Aigoual 5)	1554	249	x x	77	009	Sturm 12 639 30	827 53	9 x 809	x x	46	009	Sturm 12 639 39	801 52	9 x 702	08 52 8	x x	47	009	Sturm 12 639 39	917 01	9 x 200	06 52 3
Pic du Dimo 5)	1467	245	x x	73	049	598 69	8 931 52	9 x 709	x x	57	019	Sturm 12 599 03	8 931 50	9 x 208	06 50 3	x x	57	009	Sturm 12 579 49	8 945 02	9 x 707	45 50 2
Eiffelturm 5)	338	209							5 0	02	xxx	264 26	xxx	09 9	0 xxx	xx	09	1	5 x	03	xxx	287 28	xxx	09 9	x xxx	xx	09 1
Ozofia 5)	2368	371																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lenzlebourg 1)	1403	272	6 x	76	229	246 68	9014 52	9 x 805	6 x	76	228	247 68	9 009 52	9 x 602	10 52 8	6 x	74	328	247 68	9 099 02	9 x 304	40 52 9
Sylstation 1)	1045	095														0 2	03	758	300 78	730 57	x x	323 98 57 9
Sélis 1)	1020	633	8 0	05	754	616 24	365 09	6 0 401	0 0	05	763	000 03	079 05	8 0 404	00 09 0	0 0	00	880	606 00	9 135 09	0 0 802	00 71 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_1 F_1 F_1$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) $F_1 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort																								
yyG_1G_1																								
25 km																								
24 "																								
23 "																								
22 "																								
21																								
20 "																								
19 "																								
18 "																								
17 "																								
16 "																								
15 "																								
14 "																								
13 "																								
12 "																								
11 "																								
10 "																								

Ort																								
yyG_1G_1	23. 07																							
9 km	05																							
8 "																								
7 "																								
6 "																								
Ort																								
yyG_1G_1																								
9 km																								
8 "																								
7 "																								
6 "																								
Ort																								
yyG_1G_1																								
9 km																								
8 "																								
7 "																								
6 "																								

Radio-Sonden

Ort	Kiew	Sontzke	Stoutzke	Paris	Bordeaux
yyG_1G_1	22. 14	22. 14	03. 01	03. 03	03. 03

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-	-	-49	-	-
Höhe	-	-	8200	-	-

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	-	-	-	-	-
200 "	-30	-	-46	-	-
300 "	-35	-	-49	-	-
400 "	-34	(8-50)	8-46	6-27	-27

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	-	-	-	-	-
200 "	1163	-	1102	-	-
300 "	895	-	840	(940)	-
400 "	697	644	654	510	708

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Zugrichtung (N = 36) $F_2 F_2$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Gedaar	Fortbonne																						
yyG_2G_2	23. 17	23. 17																						
Cu Höhe	Ci	Cu																						
$D_2 D_2 F_2 F_2$	3423	3310																						
Ort	Hamburg	Lyngsa	Flensburg	Gabersle																				
yyG_2G_2	03. 12	03. 08	03. 11	03. 11																				
Cu Höhe	Sc	Ac	Ac	Ci																				
$D_2 D_2 F_2 F_2$	3322	3214	2810	3210																				
Ort	Nordkjen	Utsira																						
yyG_2G_2	03. 14	03. 14																						
Cu Höhe	Ci	Acc																						
$D_2 D_2 F_2 F_2$	3310	2830																						
Ort																								
yyG_2G_2																								
Cu Höhe																								
$D_2 D_2 F_2 F_2$																								

yy = Datum G_2G_2 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative (Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

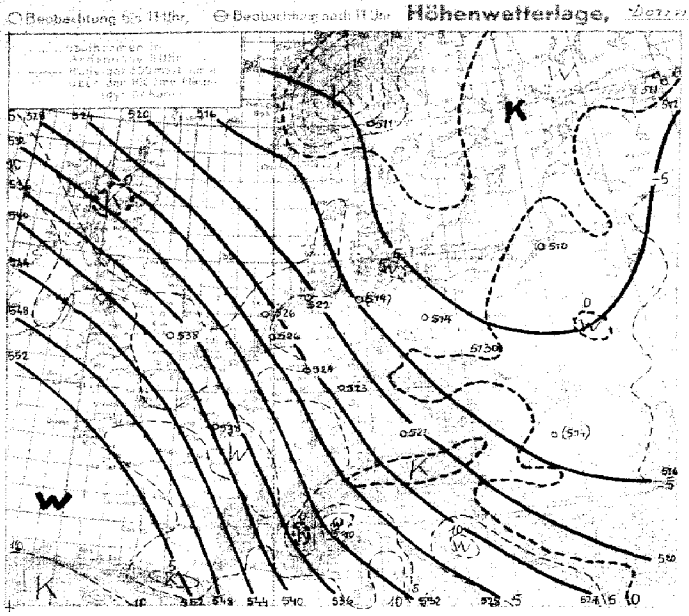
Ort	Kiew	Sontzke	Uskgowo	Pavlovsk	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_2G_2	02. 14	02. 14	02. 14		02. 15	02. 15	02. 15			02. 09	02. 17	02. 15	
mb													
500	-28	9-37	6-32		-	(6-33)	(6-30)			(5-34)	-	7-35	
600	-17	8-25	6-28		7-25	6-23	6-18			6-26	(8-27)	8-24	
700	-13	7-16	6-16		6-17	5-14	6-11			6-17	7-17	7-15	
800	-8	7-9	7-9		7-8	7-6	8-4			7-8	7-12	8-8	
900	+1	9-3	7-2		7-3	6-3	8-2			8-2	7-3	8-1	
500	521	497	495		(507.0)	519.8	524.3			506.7	-	522.6	
600	398	370	368		375.7	383.1	394.2			379.2	(377.8)	384.5	
700	274	258	255		258.0	272.4	279.6			267.3	266.7	272.3	
800	172	168	156		167.8	196.6	177.0			167.3	167.2	171.9	
900	84	68	68		77.2	93.1	85.5			83.5	76.9	81.3	
1000	1	-15	-17		-5.5	-7.4	1.3			-3.3	-5.7	-2.4	
500-1000	519	512	512		(512.5)	507.2	523.6			512.4	-	515.0	

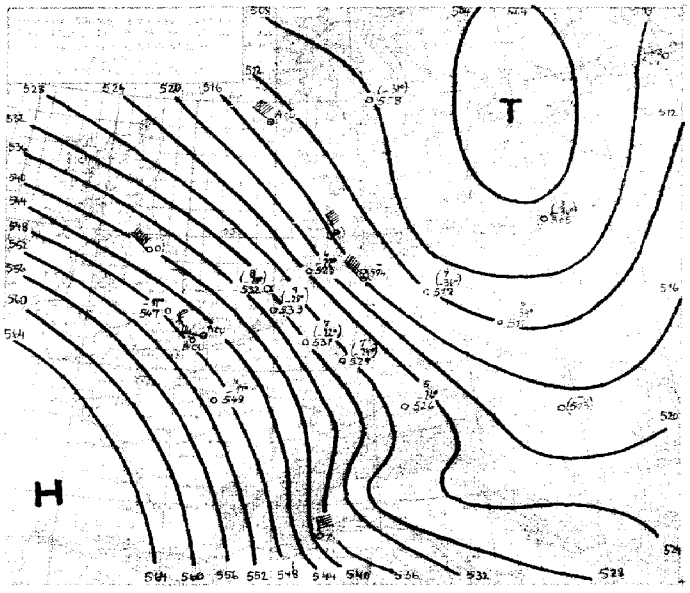
Höhenwinde bis 5 km ($D_2 D_2 F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung (N = 36) $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Danzig	Wangerooge	Wilhelmsh.	Bremen	Königsbg.	Hamburg	Kiel	Kiel	Bremen	Norderney	List 3								Turnau	Brindisi	Triest	Mailand	Neapel
yyG_2G_2	03. 10	03. 07	03. 08	03. 08	03. 08	03. 09	03. 10	03. 09	03. 11	03. 13	03. 15	03. 14								03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08
25 km	260	165	165	165	110	320	260	305	305	110	990	45 33 125								685	106	710	410	430
4 "					39 33 55							3295												
3 "					31 48	25 32 13				25 32 55	28 3643	3138												
2 "				3155	31 37	26 38				31 48	3038	3133								2829	3043	3255	3242	
1 "	25 31 43	33 75	34 31 43	3265	32 65	25 19	03 33 65	34 75	09 3443	32 48	3033	3128								3145	15 2922	3134	3258	2927
Ort	Beauvais	Laon	Clermont	Bourg St. Maurice	Alaccio	Cazaux	Amsterdam	Rom	Ravenna	Berg St. Gotth.	Farnborough	Lyonne	Bordeaux	Florenz	Orbetello	Ketland	Genua	San Remo	Foggia	Orbetello	Turin	Ancona	Cagliari	Rom	Ravenna
yyG_2G_2	03. 05	03. 04	03. 07	03. 07	03. 07	03. 05	03. 08	03. 08	03. 08	03. 07	03. 07	03. 07	03. 07	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08
25 km	260	405	146	095	010	131	025	560	561	066	204	400	042	215	500	410	237	595	220	500	685	040	120	580	581
4 "																									
3 "															3414										
2 "				3057				2811	15 2518			15 3055			2818	3242	3269	0427	3260	3042	2829	3282		2811	15 2518
1 "	2223	3171	3036	3264	2610	3043	3339	3048	2891	3166	3061		3150	2424	3116	3230	2843	0237	2930	2820	3146	3044	06 2142	3008	2831
Ort	Krakau	Breslau	Thorn	Lück	Prag	Preßbg.	Sofia	Prag	B. Post	Stockholm	B. Post			Kolrsau	Bizerte	Sidi bel Abbès	Gabes	Gafsa	Wadi Halfa	Hassi Messaoud	Bisiara	Oran	Tripis	Dorbent	Bakau
yyG_2G_2	03. 08	03. 08	03. 07	03. 08	03. 08	03. 09	03. 07	03. 13	03. 09	03. 08	03. 13			03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 07	03. 08	03. 08	03. 08
25 km	340	25	105	395	545	550	630	545	115		115			287	080	290	237	234	476	425	070	499	425		1335
4 "																			2779				2429		1432
3 "							3650									2630	3236	3148	2875				2026	1811	1222
2 "	2830	2649	3320	2042			1143			15 3055				3454	15 3101	3332	3243	2736			3426	3566	2114	1632	1219
1 "	2051	2783	3423	2229	3067	5845	3318	3263	3238	14 3275	08 3055			3036	3152	3216	2861	2750	2988	2635	3266	3000	2097	1614	1343

○ Beobachtung bis 13 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 13 Uhr. **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 3. Dezember 1936





Wettervorhersagekarte

Berichtigungen zum gestrigen Wetterbericht, MS 337 u. 2.12.36.:
1. Seite: 145 Meldungen, Borkum III: Streiche Windstärke 4; Amrumbank: Andere DDF in 289, 175 Meldungen. Helgoland: Andere Sturm 11 in: Föen Stärke 11. List: Andere Sturm 11 in: Sturm 10. Außenrade: Füge hinzu: Sturmböen 10. 14h Meldungen. Außenrade: Andere Sturm 10 in: Sturmböen 11. 21h Meldungen. Marienleuchte: Streiche die Gruppen BBBII Ugy. abb. 11h Meldungen. Außenrade: Andere Meldung in: 6 v 00 648 xxx xx 0054 x 895
Wetterkarte von 2 Uhr: Füge ein bei Buchta Tichaya: Franz-Josephs-Land auf 80,3 N, 52,8 E: SSE 5, bedeckt, Schnee und Nebel, -10. Wetterkarte von 8 Uhr: Andere Stationseintragung von Borkum in: NW 6, 8/8 bedeckt, 5° Seegang II. Witterungsübersicht 2. Spalte, Zeile 10 von den Ries: 1% Monaten statt Wochen.

Kräftiger Druckanstieg über den skandinavischen Ländern, hinter die unverändert über den südlichen Britenbuisen liegende Depression zur Auffüllung. Das gestern früh vor der südnorwegischen Küste gelegene Gebiet, das sich im Laufe des gestrigen Tages als Ausläufer dem skandinavischen Zentraltief anschloß und südostwärts schwenkte, hat während der Nacht die Winde in der südöstlichen Nordsee noch einmal stürmisch auffrischen lassen. (Norderney beobachtete heute früh 5 Uhr sogar Stärke 9). Nun werden die Winde aber, da von Nordwesten her stärkerer Druckfall vordringt, schnell abflauen.

Trotz anhaltender Zufuhr arktischer Luftmassen ist über Nordwest- und Mitteldeutschland keine weitere Temperaturrückgang eingetreten, nur über Ostpreußen und Schlesien ist nach leichte Abkühlung gegen gestern eingetreten. Auch über dem Nordsee sind die Temperaturen nicht weiter zurückgegangen, und in San Marino ist sogar ein Temperaturanstieg zu verzeichnen, dessen Ursache sicher darin zu suchen ist, daß das noch nicht ganz geschmolzene Wasser die Luft jetzt stärker erwärmt als gestern, da die Windgeschwindigkeit geringer geworden ist, und so die Luft länger in Berührung mit der Wasseroberfläche ist. Nach Spitzbergen dagegen ist die Temperatur um 4° gesunken, ein Zeichen, daß die bis Franz-Josephs-Land vorgedrungenen Warmluft noch nicht zurückgeht.

Die westeuropäische Warmluft hat sich, bei nordwestlicher Höhenströmung, nur langsam nach Osten ausgebreitet können. Am Boden hat sie sowohl den äußersten Südwesten Deutschlands noch nicht erreicht, während sie über München in Höhen, aber nicht 3000 m, zu erkennen ist. Über Köln hat sich ihre Untergrenze bis etwa 2300 m gesenkt und über Norderney ist sie gerade in Gipfelhöhe des Aufstieges zu erkennen. Das Tief, in aus dieser Warmfront einmündet, liegt jetzt südsüdwestlich Island. Seine Warmfront dürfte aber nach Osten nur langsam vorankommen, sodaß Mittel- und Ostdeutschland zunächst noch im Einflußbereich der Kaltluft verbleiben wird, besonders da der Druck über Skandinavien erheblich steigt, sodaß sich hier ein selbständiger Hochkern aufzubauen scheint.

* Es wandert nun unter weiterer Vertiefung südostwärts.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Kommern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Temperaturkurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Seesterpa	Hildesheim	Reims	Paris	Lyon	Clermont	Avignon	Wien	Kiel	Kiel	Stockholm	Arkutsk	Budapest	Madrid	Marokko
yyG G	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08		03. 08	03. 08	03. 06	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08		03. 08				03. 08	03. 08	03. 08	03. 02	03. 08	03. 08		
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																								
500	-	(-22)	(-22)	(-24)		5-25	(-36)	-	6-34	(-36)		(-20)	-17	4-17				-	(-20)	(-40)	9-35	-		-	
600	(-25)	4-15	9-16	8-15		7-18	9-25	(-26)	7-24	4-27		8-14	-8	6-9				-	12	8-24	9-26	5-29		4-24	
700	5-17	5-13	6-10	7-11		6-14	9-15	8-17	8-17	4-17		9-9	8-3	7-2				-	8-9	8-16	9-16	5-26		6-15	
800	9-9	6-8	8-10	9-8		9-7	9-7	9-9	8-9	7-9		6-6	9-1	7+0				9-2	4-5	8-8	9-10	5-18		7-7	
900	9-3	7-1	8-2	9-2		8-0	9-2	9-4	8-3	7-4		8-1	9-4	7+5				7+0	7-1	8-5	9-4	5-13		9-1	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	(518.8)	523.2	525.2	525.1		524.1	511.1	-	511.2	504.8		533	547	543				-	522	503	504	(524)		(513)	
600	385.1	390.7	397.7	396.2		394.9	385.5	-	388.4	379.4		399	411	414				-	398	380	377	398		386	
700	279.3	276.3	282.1	281.2		280.7	273.1	275.4	276.5	267.1		283	292	296				(285)	282	268	266	289		272	
800	179.3	176.3	184.1	182.6		180.2	177.9	177.7	172.6	167.3		181	188	191				190	180	168	190	193		173	
900	82.8	83.6	90.4	89.7		89.1	81.0	81.4	81.2	77.0		90	94	97				86	90	77	76	106		82	
1000	* 0	1.9	7.0	6.3		5.3	-2.7	-0.9	-1.3	-5.2		7	2	12				1	0	-3	-0	26		-1	
500-1000	(518.8)	521.8	524.2	522.8		520.6	513.8	-	512.5	510.6		526	538	538				-	520	511	511	(498)		(514)	

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_1F_1$) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover	Berlin	Dresden	Köln	Essen	Münster	Gotha	Wiesbaden	Hannover	Fassberg	Jena	Aachen	Münster	Münster	Dortmund	Darmstadt	Braunschweig	Essen	Bremen	Kiel	Dortmund	Köln	Weimar	Demmin	Schleswig	Essen
yyG$_1$G$_1$	03. 02	03. 02	03. 07	03. 08	03. 08	03. 08	03. 06	03. 06	03. 07	03. 07	03. 08	03. 08	03. 08	03. 07	03. 11	03. 10	03. 11	03. 11	03. 11	03. 10	03. 11	03. 11	03. 12	03. 13	03. 13	03. 14
^{D_1D_1}/5 km	265	065	185	315	202	470	245	605	265	205	255	470	470	180	150	100	200									200
4 "																										
3 "							2		13 3855	15					23 3265											
2 "	14 3148	14 3365		13 3165		13 3455			3148	15 3355		15 3466	15 3348	17 3256	3256	3148		13 3234			17 3255					
1 "	3155	3375	27 2865	3256	14 3213	3255	24 2948	3106	3106	3165	08 3328	3355	3328	3243	3256	3148	3243	3234	3106	3148	3243	3243	07 2938	33 3228	07 3148	33 3206
Ort	München	Lindenberg	Würzburg	Fassberg		Frankfurt	Friedrichsh.	Erfurt	Stuttgart	Saarbrücken	München	Fürth	Stuttgart	Erfurt	Frankfurt	Saarbrücken	Stuttgart	Würzburg	München	Fürth		Dortmund	Wien	Wien	
yyG$_1$G$_1$	03. 17	02. 18	22 4	03. 6		03. 24	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 08	03. 10	03. 10	03. 12	03. 13	03. 13	03. 13	03. 13	03. 13	03. 14		03. 14	03. 13	03. 17	
^{D_1D_1}/5 km	465	370	772	205		225	235	201	671	585	465	236	671	201	225	585	671	772	465	236		150			
4 "		13 3385																							
3 "		2345																							
2 "		3256				15 3375	15 2948										15 3265	3375							17 3343
1 "	19 2746	2865	2865	3006		3448	2825	08 3073	09 3228	08 3228	3148	04 3033	3248	09 2838	07 3123	07 3013	3338	3255	08 3038	3256		3038	09 3228	12 3246	
Ort	Le Puy	Pau	Ravenna	Parma	Rom	Ancona	Palermo	Rom (Frow)	Cagliari	Catanzaro	Neapel	Brindisi	Genua	San Remo											
yyG$_1$G$_1$	02. 18	02. 18	02. 19	02. 19	02. 19	02. 19	02. 19	02. 19	02. 19	02. 18	02. 19	02. 19	02. 19	02. 19											
^{D_1D_1}/5 km	366	511	561	516	580	040	415	565	367	129	126	480	106	227	595										
4 "																									
3 "			02 45																						
2 "	15 2945	15 3029	15 3203	2956	3344		15 3231				3145			3023	3124										
1 "	2944			2946	2234	3031		3029	3140	2948	2932	3006	19 2948	3123	0000										

^{D_1D_1} Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Seewetterbericht, den 2. Dez 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww	VbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww	VbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww	VbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid												
Almeria												
Mahon												
La Coruña												
S. Fernando												
Teneriffa												
Kap Juby												
Rio de Oro												
Oporto	01	890	064	03	10225	46			01	890	064	02 10216 08
Lissabon	05	790	042	00	2347	42	07	890	042	01	10234	13 00 690 042 00 2349 07
Praya (K.Verd.)	07	874	107	24	418	26			02	856	321	45 410 24
S.Vincent (K.Verd.)	02	943	142	24	417	25						
Pargo (Azoren)	01	854	125	14	171	19	02	865	124	04	162	18 02 464 144 24 165 17
Pt Delgada (Azoren)							02	894	103	14	201	17 01 894 102 14 179 16
Horta (Azoren)	01	857	144	14	236	15	01	894	063	04	202	17 01 855 063 03 180 16
Halland							05	890	241	28	056	07 02 640 242 25 018 04
Genua							05	898	000	24	067	11 05 690 000 24 027 08
Florenz	02	844	000	24	042	14			05	768	000	28 034 05
Rom	02	940	513	00	107	12	09	890	282	10	087	13 02 690 085 24 063 02
Tarranova P.	02	895	1203	25	126	13	05	856	554	28	126	12 03 368 556 28 085 14

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww	VbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww	VbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww	VbNL	DDFWN	BBB TT
Messina					02	754	295	24	10 098	42	04 [illegible]	482 28 10 173 14
Tarent									02	865	032	28 253 07
Malta	01	842	276	02	10 072	15	04	851	315	11	321	14 26 855 264 79 316 24
Belgrad												01 690 000 03 096 80
Üsküb												01 690 241 03 059 80
Split												10 768 022 28 021 07
Bukarest							06	928	040	28	047	13
Sofia	03	854	253	26	041	03	05	759	262	28	046	50 03 690 242 29 042 52
Archangelsk	72	558	114	68	9 845	53	72	558	163	68	9 918	51 05 658 164 28 007 02
Meisiackis S.	01	753	000	04	389	53	05	658	104	28	979	52
Petersburg	52	658	145	48	804	02	05	656	123	57	867	02 05 663 161 57 9 971 01
Ust Zylma	74	658	185	68	10 010	55	72	658	242	68	10 049	54 01 890 144 13 10 111 01
Moskau	05	648	534	28	020	00	05	658	514	28	050	00
Astrachan							07	209	043	49	461	04 06 209 063 59 119 05
Kijew	74	658	142	68	021	01	06	209	000	39	444	00 05 277 262 37 054 51
Odessa	07	648	204	38	9 005	02	07	148	204	68	006	02 05 648 325 38 027 01
Swerdlowsk	02	755	202	25	10 082	52	06	650	123	24	506	55 08 490 123 10 534 59
Rabat	00	890	000	00	205	20	01	690	000	15	203	14 01 774 000 25 209 09
Algier	01	890	000	12	225	15	01	890	060	33	278	14 01 891 000 01 219 11
Tunis	02	756	577	25	132	18	02	754	244	15	163	12 03 757 416 28 143 13

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02293	10 21 07	Dodge City	02202	10 12 00	Key West	00042	10 14 91	DutchHarbor	02123	10 13 05	Winnipeg	02164	10 05 69	Nottingham I.	01000	10 26 74
Roseburg	01169	23 09	Corpus Christi	02323	10 13	Charleston	02283	15 06	Fairb.-Alaska	00162	35 30	White River	02042	21 54	Resolution I.	00282	1660
San Francisco	00253	14 12	Duluth	02123	13 51	Hatteras	02245	1310	Cordova	00122	13 00	Doucet	01000	23 60	Bermuda	02046	2120
San Diego	00242	16 77	St. Joseph	02122	12 03	Washington	02283	17 03	Juneau	00342	18 03	FatherPoint	02163	2157	Julianehaab	00321	13 61
Flagstaff	00242	13 93	Little Rock	00362	13 07	Scranton	00082	15 02	Aldavik	0132 2	3073	Chatam	02082	33 56	Godthaab	74000	16 57
Helena	02243	16 69	New Orleans	02083	19 11	Nantucket	00085	16 08	St. Simpson	01282	3633	Halifax	02124	3402	Godhavn	01323	14 63
Salt Lake C.	00242	15 82	Chicago	00033	17 02	Portland	00322	23 00	Ketchikan	02042	2602	Sydney	02163	3655	Aagmagssalik	01242	13 62
Denver	01162	09 04	Cleveland	02343	1901	Eastport	00164	19 02	Edmonton	00943	4409	Cap Race	00242	4058	MILES CITY ~~Havana~~	02283	12 51
El Paso	00242	13 10	Nashville	02083	2306	Honolulu	00244	22 23	Medicine Hat	02324	1963	Harrington	02242	3356	ATLANTA ~~Arlington~~	60342	1404
Bismarck	02244	07 02	Jacksonville	02042	1510	Nome	00043	21 59	The Pas	03043	0057	Belle Isle	02245	3257	MONTREAL ~~San Juan~~	70043	2152

2. Dezember 1936 — 3. Dezember 1936

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wetterkennziffer; Q Erdteilkennziffer; Breite (Quadrant); LLL Breite (Grad, Minuten); Länge (Grad, Minuten); III Länge (Grad); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sichtweite; TT Lufttemperatur (°C); 3 Kennziffer; C_L Unterwolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_n Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterzeitalter; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_n K d W N_L	d_s f a bb
Europa	40498	546 07	268 03	10287 04	33 x x 8	7 1628	6 x 323
Usambara	40138	173 07	042 02	137 25	303 x 6	4 0002	8 4302
Regina	43652	170 07	249 02	814 05	3		
Usaramo	43419	112 07	326 00	097 12	300 0 0	9 1800	
Monte Olivia	40396	098 07	022 00	228 13	300 0 0	5 5700	4 5803
Brake ✓	40465	101 01	323 03	317 12	302 x 8	6 4920	5 4302
" "	40459	114 07	323 03	307 12	302 x 8	6 2720	5 4402
Europa	40424	582 13	324 03	363 04	38 x x 8	8 9328	6 x 314
Usaramo	43421	102 13	324 00	129 14	300 0 0	8 0000	
Brake ✓	40460	128 13	323 03	339 13	302 0 8	5 2720	5 4200
Hansa ✓	40446	113 13	265 02	258 33	302 8 5	4 0010	3 9311
Gen. Artigas	40240	224 13	203 01	128 27	324 5 4	7 4173	8 8000
Memel	40490	237 13	203 03	228 13	34 x x 8	4 2722	
Pennland ✓	40511	244 13	204 05	226 12	36 x x 7	5 2627	6 5609
Madrid	40149	259 13	201 01	138 25	324 0 3	6 2331	4 5xxx
Westernland	40464	542 13	306 01	348 00	324 0 4	9 1713	
New York	40432	536 13	324 03	268 04	3 x x 8	7 4326	6 7338
Usambara	40149	136 13	022 01	149 22	300 9 3	2 2000	8 4301
Schwabenland	45230	192 13	123 01	129 29	31 x x 3	4 2313	5 5803
Oakland	40322	435 13	082 25	209 00	332 0 8	3 2274	5 7300
New York	40427	559 19	021 03	358 04	3 7 x x 8	7 4922	6 7127
Oakland	40327	463 19	021 01	138 21	314 3 4	6 1212	15 xxx
Pennland ✓	40511	172 19	186 05	166 13	362 x 8	3 1646	6 5812
Tanganjika	40098	154 19	000 00	118 28	300 0 0	5 0000	
Memel	40473	212 19	224 03	xx 7 15	34 x x 8	4 6228	
Antonio Delfino	40049	281 19	043 01	108 28	310 0 8	2 1113	
Europa	40420	620 19	022 0x	378 05	38 x x 7	8 9229	6 x 002
Usambara	40160	176 19	023 01	129 27	300 9 2	2 2100	8 4300
Gen. Artigas	40232	220 19	223 02	118 26	314 5 5	3 4113	8 5602
Madrid	40136	263 19	000 01	128 28	326 0 4	4 2812	4 5xxx
Fischdampfer	43303	135 07	024 11	9 81 6 03	3		
" "	43312	242 19	041 13	84 5 04	3		
" "	43680	090 19	322 02	313 03	3		
Brake	40443	140 19	323 81	10293 12	302 0 1	7 2720	5 4301
	45376	220 18	223 03	216 13	320 x 7	6 5827	
	43412	035 19	302 01	958 13	311 1 3	x 2813	6 6300
	43417	164 19	287 02	168 13	3 1 3 14	6 8722	3 6300
	40545	218 19	163 02	066 28	311 1 4	2 1423	5 4605
	40463	074 19	223 02	269 13	33 x 0 8	6 4715	5 4818
	40378	134 19	023 00	233 16	300 0 0	5 2710	1 8003

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_n K d W N_L	d_s f a bb
Madrid	50124	267 01	161 02	10148 20	303 0 5	6 0010	4 5xxx
Europa	50414	657 01	105 02	299 08	35 x x 7	7 0027	6 x 320
Tanganjika	50092	148 01	000 00	12 8 23	300 0 0	5 0000	3 9201
Usambara	50134	137 01	241 02	18 8 24	307 0 6	4 4410	3 4303
Cap Arcona	50143	248 01	203 02	13 7 16	38 x 2 8	3 2414	3 4xxx
Oakland	50335	451 01	083 01	209 20	310 0 3	4 6203	1 8304
Gen. Artigas	50242	214 01	162 01	13 8 23	370 5 4	4 2113	8 5401
Pennland	50510	237 01	STURM 10 109 14	06 6 13	33 x x 8	2 8628	6 8839
Orinoco	50412	112 01	013 02	26 8 12	343 x 7		
Monte Olivia	50379	098 01	082 00	22 8 16	300 0 0	4 2700	5 5xxx
Westernland	50433	509 01	302 02	298 01	34 x x 7	8 8827	
New-York	50433	588 01	283 03	37 8 08	39 x x 8	7 5628	6 7300
Monte Rosa	50089	269 01	243 02	11 8 26	340 1 4	6 2114	
Schwabenland	50010	201 01	105 25	108 26	326 1 5	5 1374	5 4105
Ant. Delfino	50091	237 01	043 01	13 8 26	310 0 3	5 4113	
Brake	50436	151 01	123 03	267 13	302 x 8	7 1820	5 4805
Monte Rosa	50094	261 01	042 02	11 8 16	380 0 3	6 2157	
New-York	50430	407 01	124 03	28 8 10	307 x 8	6 4320	6 7827
Brake	50429	164 01	124 03	25 7 14	302 x 8	6 4820	5 4804
Schwabenland	50001	206 01	125 03	11 8 26	35 x x 8	3 4378	5 4xxx
Usambara	50185	117 01	022 01	14 8 23	387 x 5	4 0022	5 4300
Ant. Delfino	50105	133 01	043 01	11 8 26	310 0 3	5 4113	
Cap Arcona	50155	156 01	000 03	13 7 26	302 x 8	4 9920	
Pennland	50492	310 01	STURM 10 109	09 6 09	32 x x 6	6 8616	6 6309
Orinoco	50422	133 01	053 03	258 12	35 x x 8	6 2728	5 4301
Madrid	50113	270 03	400 01	12 8 26	310 0 1	5 0011	4 6xxx
Monte Olivia	50368	104 03	081 01	22 8 16	310 0 3	7 2803	5 5300
Hugo Stinnes	53522	036 03	306 10	04 8 03	3		
Fischdampfer	43315	193 01	242 09	9 80 3 02	3		
					3		
	50491	589 01	124 03	10287 9 03	35 x x 8	8 x 029	5 6912
	53564	030 02	297 37	99 x 8 06	317 0 5	7 1763	4 4310
	50558	004 02	285 02	100 6 04	3 x x x 4	2 4815	1 8301
	50618	065 03	042 03	01 6 51	3 x x x 8	9 5846	5 4805
	50603	044 03	302 02	097 03	3 x x 7	2 8816	5 4814
	53536	244 03	287 24	068 06	310 0 4	7 7774	5 5321
	53533	248 07	61 6 02	64 8 06	39 x 2 5	8 8333	1 5903
	50455	611 03	105 03	288 09	35 x x 8	5 0028	6 6733
	53567	010 02	284 03	08 8 04	301 x 8	8 8816	1 5602

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 339 — Freitag, den 4 Dez. 1930

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstsiegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke P	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg	10 403	4 4 05 642	284 45	10 063 05	7 x 241
Bremen	10 442	5 0 02 754	243 36	079 05	8 1 307
Wilhelmshaven	10 430	x 0 02 825	053 07	165 07	1 5 347
Nordhorn	10 402	6 7 00 854	242 37	092 06	8 x 306
Hannover	10 421	5 0 02 754	264 36	087 06	7 2 140
Köln	10 436	6 x 62 752	269 38	120 08	7 x 309
Aachen	10 407	6 x 62 628	243 58	102 05	9 x 301
Frankfurt/Main	10 412	6 3 00 855	244 77	133 06	7 1 304
Stuttgart-Böbl.	10 413	5 2 05 854	383 23	144 05	8 x 308
Saarbrücken	10 441	6 x 54 838	244 46	141 06	9 x 301
Friedrichshafen	10 444				
München	10 414	6 3 29 734	595 67	134 02	9 x 310
Nürnberg	10 426	6 5 02 734	243 27	114 02	8 0 307
Hof	10 451	5 3 02 735	261 27	105 01	9 x 311
Erfurt	10 446	5 3 02 845	243 37	111 03	9 x 309
Dresden	10 410	6 3 71 624	255 68	064 01	9 x 310
Schkeuditz	10 449	5 3 27 734	256 75	081 03	8 x 253
Magdeburg	10 408	2 4 05 753	594 46	083 04	7 1 248
Berlin	10 440	8 x 02 837	273 77	096 04	8 x 314
Grünberg/Schl.	10 420	6 x 73 746	324 68	092 01	9 x 313
Breslau	10 411	6 x 52 538	344 48	088 01	9 x 312
Gleiwitz	10 454	5 x 71 538	341 58	086 00	9 x 312
Königsberg	Pr. 422	5 7 23 734	202 97	9 086 00	9 x 310
Danzig	10 405	8 3 51 753	282 46	093 02	8 x 311
Stettin	10 404	5 3 06 524	283 75	10 026 00	9 x 314
Mirow	10 450	6 7 68 845	303 77	095 02	9 x 316
Flensburg	10 400	5 3 01 832	263 43	046 04	7 0 312

Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Hamburg	10 403	0 3 01 640	203 02	10 004 02	9 0 311	80 06 0
Bremen	10 442	5 0 02 754	222 44	111 02	9 1 309	00 05 0
Wilhelmshaven	10 430	x x 02 826	243 46	109 04	9 x 305	xx xx 0
Nordhorn	10 402	0 7 51 750	201 28	115 03	9 x 307	41 06 1
Hannover	10 421	0 0 05 750	222 39	135 02	9 0 311	00 05 0
Köln	10 436	5 x 62 748	184 52	131 04	9 x 301	02 06 1
Aachen	10 407	5 x 57 758	220 46	120 07	9 x 305	03 07 1
Frankfurt/Main	10 412	5 x 00 652	201 46	147 04	9 x 303	00 06 1
Stuttgart-Böbl.	10 413	6 x 02 652	261 53	142 01	9 x 303	03 04 1
Saarbrücken	10 441	5 x 21 738	000 46	153 03	9 x 308	03 05 1
Friedrichshafen	10 444	6 x 62 648	102 68	160 01	9 x 307	00 05 3
München	10 414	5 x 71 548	241 68	110 03	9 x 310	04 02 1
Nürnberg	10 426	5 3 02 644	221 77	155 02	7 x 310	01 04 1
Hof	10 451	5 3 01 633	261 74	130 02	9 0 309	01 50 7
Erfurt	10 446	5 0 02 855	243 25	150 03	8 0 308	00 04 1
Dresden	10 410	5 x 05 647	265 68	114 02	9 x 311	01 02 6
Schkeuditz	10 449	0 0 00 730	245 00	129 01	8 0 316	01 04 1
Magdeburg	10 408	0 0 05 643	243 00	107 02	8 0 314	05 04 1
Berlin	10 440	5 3 02 835	242 36	104 03	8 x 316	07 04 1
Grünberg/Schl.	10 420	6 x 73 746	242 46	096 01	9 x 320	02 01 6
Breslau	10 411	5 x 03 736	263 64	093 02	9 x 312	04 02 4
Gleiwitz	10 454	5 x 71 538	241 58	088 00	9 x 308	01 04 7
Königsberg	Pr. 422	5 x 26 646	202 76	098 01	9 x 313	07 01 1
Danzig	10 405	5 x 36 736	281 15	093 02	8 x 312	00 01 4
Stettin	10 404	0 0 00 730	221 00	101 05	9 0 317	00 02 6
Mirow	10 450	0 0 00 830	243 70	090 01	9 0 316	01 04 0
Flensburg	10 400	5 x 02 757	241 27	091 02	9 x 313	00 06 0

Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	10 432				
Borkum	10 401	8 7 02 735	323 24	10 063 06	8 0 305
Außenjade	10 433	0 4 01 730	304 46	xxx 06	8 2 307
Cuxhaven	10 463	x x 01 734	285 43	070 06	x 4 311
Elbe 1	10 434	0 5 01 874	304 46	xxx 06	x 1 310
Helgoland	10 465	2 3 02 874	285 76	061 06	6 4 311
Amrumbank	10 462	4 6 25 864	283 75	xxx 03	9 x 310
List	10 461	2 6 02 832	265 34	055 05	7 1 311
Bülk	12 116	8 7 02 735	244 36	047 05	8 0 316
Marienleuchte	12 119	8 0 02 744	264 46	037 04	8 0 315
Fehmarnbelt	10 409	1 4 01 748	243 02	xxx 06	8 0 307
Warnemünde	10 406	4 x 00 856	283 76	039 04	8 x 315
Arkona	10 464	2 0 01 844	261 46	037 06	7 0 323
Adlergrund	10 452	8 0 02 754	284 41	030 05	8 0 309
Swinemünde	10 455	4 0 01 747	282 01	119 03	8 0 315
Kolberg	10 249	2 0 02 754	284 46	xxx 05	7 0 xxx
Rgnw'münde	10 429	5 7 00 754	284 78	066 05	7 0 319
Leba	12 275				
Brüsterort	12 306				
Nordernay	10 436	8 7 02 834	244 46	080 05	7 6 310

Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$H_2 R_2$ $\frac{S V_s}{t_d K}$ $\frac{D^0}{d f}$
Borkumriff	10 432					
Borkum	10 401	x x 03 740	243 38	10 049 05	8 x 305	41 x 7 1
Außenjade	10 433	3 4 01 752	245 46	xxx 06	8 x 304	00 4 3 7
Cuxhaven	10 463	x x 00 834	203 00	093 03	x x 315	xx x 8 0
Elbe 1	10 434	0 7 02 876	242 35	xxx 04	x 0 309	00 4 3 7
Helgoland	10 465	5 0 01 843	242 43	087 05	7 0 304	00 2 8 0
Amrumbank	10 462	0 0 00 830	245 00	xxx 04	7 0 314	00 6 3 7
List	10 461	5 x 01 753	222 73	077 04	7 x 305	43 1 x 0
Bülk	12 116	4 4 01 748	223 43	084 01	8 2 308	00 0 7 0
Marienleuchte	12 119	0 0 00 730	242 40	079 03	8 0 308	00 2 7 0
Fehmarnbelt	10 409	x x 01 862	243 00	xxx 06	8 x 307	00 4 0 0
Warnemünde	10 406	6 7 02 843	243 24	078 06	8 x 307	42 1 8 0
Arkona	10 464	2 0 01 853	242 43	064 03	8 0 308	00 1 8 1
Adlergrund	10 452	8 0 01 853	243 03	062 05	8 0 311	W.T.: 07
Swinemünde	10 455	0 0 00 830	241 00	080 02	8 0 312	00 1 8 1
Kolberg	10 249	0 0 00 830	243 40	xxx 04	7 0 xxx	00 3 7 6
Rgnw'münde	10 429	0 0 00 730	243 40	066 03	7 0 319	00 3 7 3
Leba	12 275		03 730	308 xx		
Brüsterort	12 306		05 8xx	461 xx		
Nordernay	10 436	5 7 02 753	204 46	101 05	9 0 309	34 3 x 0

Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$H_1 R_1$ mm E
Hamburg	10 403	4 x 61 634	165 08	10 063 05	9 x 310	01 01 1
Bremen	10 442	5 x 52 538	184 48	067 07	9 x 307	97 01 1
Wilhelmshaven	10 430	6 x 38 536	545 48	042 08	9 x 312	91 03 1
Nordhorn	10 402	6 x 51 648	226 28	064 09	9 x 308	92 01 1
Hannover	10 421	5 x 05 558	173 75	103 05	9 x 307	00 00 1
Köln	10 436	4 x 22 748	164 52	124 04	8 x 300	92 01 1
Aachen	10 407	4 x 67 746	536 52	114 08	8 x 305	92 05 2
Frankfurt/Main	10 412	x x 46 209	181 34	155 04	9 x 303	09 05 1
Stuttgart-Böbl.	10 413	4 x 52 648	202 52	132 06	9 x 302	02 02 1
Saarbrücken	10 441	6 x 52 538	162 25	176 07	9 x 304	07 01 1
Friedrichshafen	10 444	5 2 03 646	222 38	203 06	8 x 309	03 01 1
München	10 414	5 x 06 348	202 58	203 02	9 x 302	02 00 3
Nürnberg	10 426	5 2 05 526	191 46	184 00	9 x 300	02 01 1
Hof	10 451	5 x 03 636	161 86	178 00	9 x 301	00 55 7
Erfurt	10 446	5 x 00 846	163 36	155 09	7 x 306	00 51 4
Dresden	10 410	0 7 01 820	182 00	160 31	8 0 301	00 52 6
Schkeuditz	10 449	5 3 06 846	164 38	163 02	8 x 306	00 50 4
Magdeburg	10 408	5 x 05 837	165 46	149 01	9 x 307	01 52 4
Berlin	10 440	0 7 05 630	124 25	132 50	9 6 305	00 51 4
Grünberg/Schl.	10 420	5 x 03 646	164 28	170 01	9 x 307	01 53 6
Breslau	10 411	5 0 01 744	261 01	183 51	9 0 307	00 51 4
Gleiwitz	10 454	5 x 03 646	281 46	190 51	9 x 307	07 52 7
Königsberg	Pr. 422	5 7 05 664	205 25	197 51	8 0 307	01 51 5
Danzig	10 405	5 7 01 842	203 03	194 51	8 0 305	00 51 4
Stettin	10 404	6 x 02 738	184 46	197 00	9 x 301	00 52 6
Mirow	10 450	5 7 05 564	164 87	197 00	9 x 310	00 51 3
Flensburg	10 400	6 x 51 538	204 48	010 04	9 x 315	07 06 1

Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$H_1 R_1$ $\frac{S V_s}{t_d K}$ $\frac{D^0}{d f}$
Borkumriff	10 432					
Borkum	10 401	x x 03 654	205 28	10 026 07	9 x 311	97 x 6 1
Außenjade	10 433	6 x 06 748	207 28	xxx 07	9 x 314	97 3 2 8
Cuxhaven	10 463	x x 05 548	205 28	055 05	x x 316	xx x 6 1
Elbe 1	10 434	x 2 41 874	205 38	xxx 09	x x 310	01 3 3 5
Helgoland	10 465	5 x 22 648	537 58	046 07	9 x 845	07 5 6 3
Amrumbank	10 462	6 x 52 568	207 46	xxx 08	9 x 808	[illegible]
List	10 461	6 x 42 638	167 52	9 054 07	9 x 816	01 3 x
Bülk	12 116	5 x 03 748	196 28	10 097 03	9 x 709	00 9 7 0
Marienleuchte	12 119					
Fehmarnbelt	10 409	5 4 03 748	166 52	075 02	8 x 711	44 2 7 4
Warnemünde	10 406	5 x 00 847	184 77	072 01	x x 816	00 2 8 0
Arkona	10 464	2 7 02 755	186 45	100 06	9 7 304	W.T.: 07
Adlergrund	10 452	x x 15 519	562 35	119 51	9 x 301	00 2 5 1
Swinemünde	10 455	5 x 05 568	164 28	xxx 50	9 x xxx	00 1 6 4
Kolberg	10 249	0 0 05 690	123 10	126 50	9 0 304	00 6 6 6
Rgnw'münde	10 429		00 730	149 xx		
Leba	12 275		00 8xx	289 xx		
Brüsterort	12 306	5 x 21 758	156 48	035 07	9 x 711	97 1 x 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	432				
Borkum ○	401	4 5 03 725	243 43	10 093 05	8 x 306
Außenjade †	433	3 4 02 753	244 46	xxx 07	8 x 320
W'haven ○	430	5 x 02 656	233 46	099 06	9 x 308
Cuxhaven ○	463				
Elbe 1 †	434	4 6 02 873	304 46	xxx 06	x 0 305
Helgoland ○	465	5 8 02 865	243 45	094 06	7 1 308
Amrumbank †	462				
List ○	461	5 6 25 846	267 76	074 04	9 x 308
Bülk ○	116	4 4 02 748	246 34	069 03	8 2 315
Marienleuchte ○	119	5 2 03 754	243 36	063 04	8 x 313
Fehmarnbelt †	409	4 4 02 875	244 37	xxx 06	8 x 312
Warnemünde ○	406	3 7 04 835	023 34	063 05	8 0 315
Arkona ○	464	3 0 03 846	243 46	056 06	8 0 310
Adlergrund †	452	4 8 01 843	243 44	040 05	7 0 312
Swinemünde ○	455	7 6 01 831	238 04	054 02	8 0 310
Kolberg ○		8 0 02 754	233 44	054 04	8 0 xxx
Leba ○		03 730	383 xx		
Brüsterort ○		02 8xx	464 xx		

Heute 2 Uhr

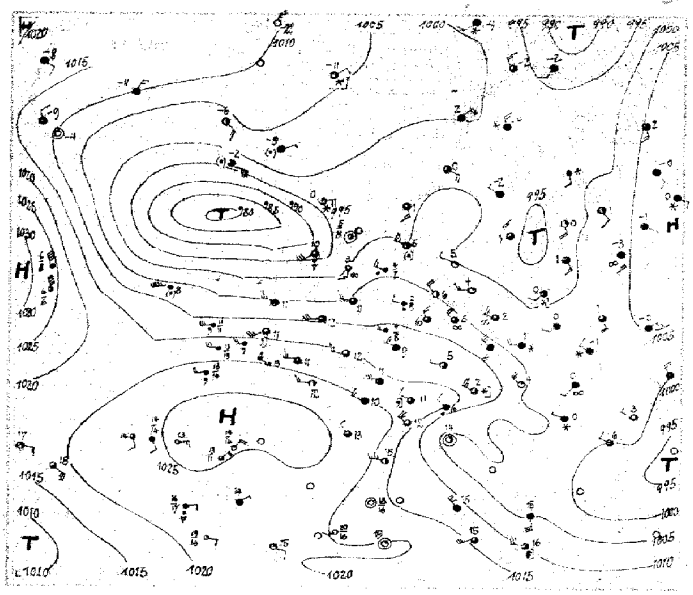
Ort	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	432				
Borkum ○	401	x x 44 249	186 73	10 093 06	9 x 308
Außenjade †	433				
W'haven ○	430	x x 06 5xx	226 28	092 05	9 x 304
Cuxhaven ○	463	x x 52 648	146 38	104 03	x x 301
Elbe 1 †	434				
Helgoland ○	465	x x 54 448	497 48	077 06	9 x 311
Amrumbank †	462				
List ○	461	x x 03 748	143 28	097 04	9 x 313
Bülk ○	116				
Marienleuchte ○	119	0 5 02 790	183 44	xxx 21	0 1 293
Fehmarnbelt †	409				
Warnemünde ○	406				
Arkona ○	464	3 0 04 843	183 13	103 03	9 0 301
Adlergrund †	452	3 0 01 753	244 23	090 05	9 0 308
Swinemünde ○	455	0 8 03 840	xxx 57	xxx 49	
Kolberg ○					
Leba ○					
Brüsterort ○					

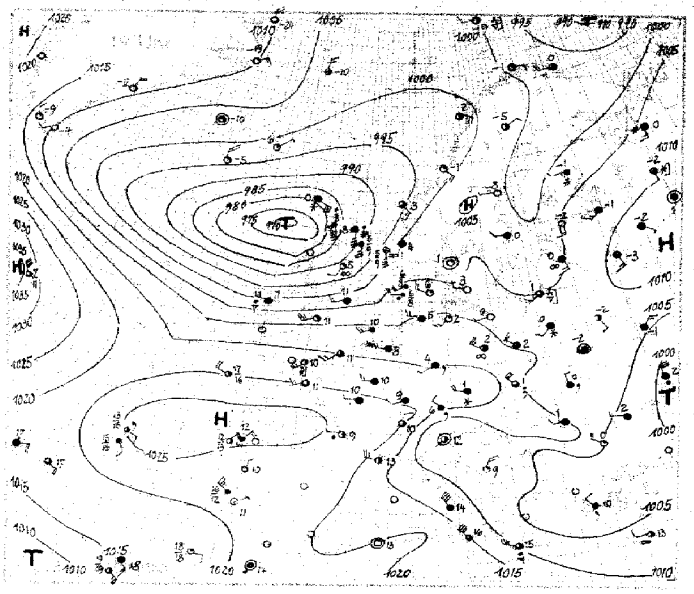
Heute 11 Uhr

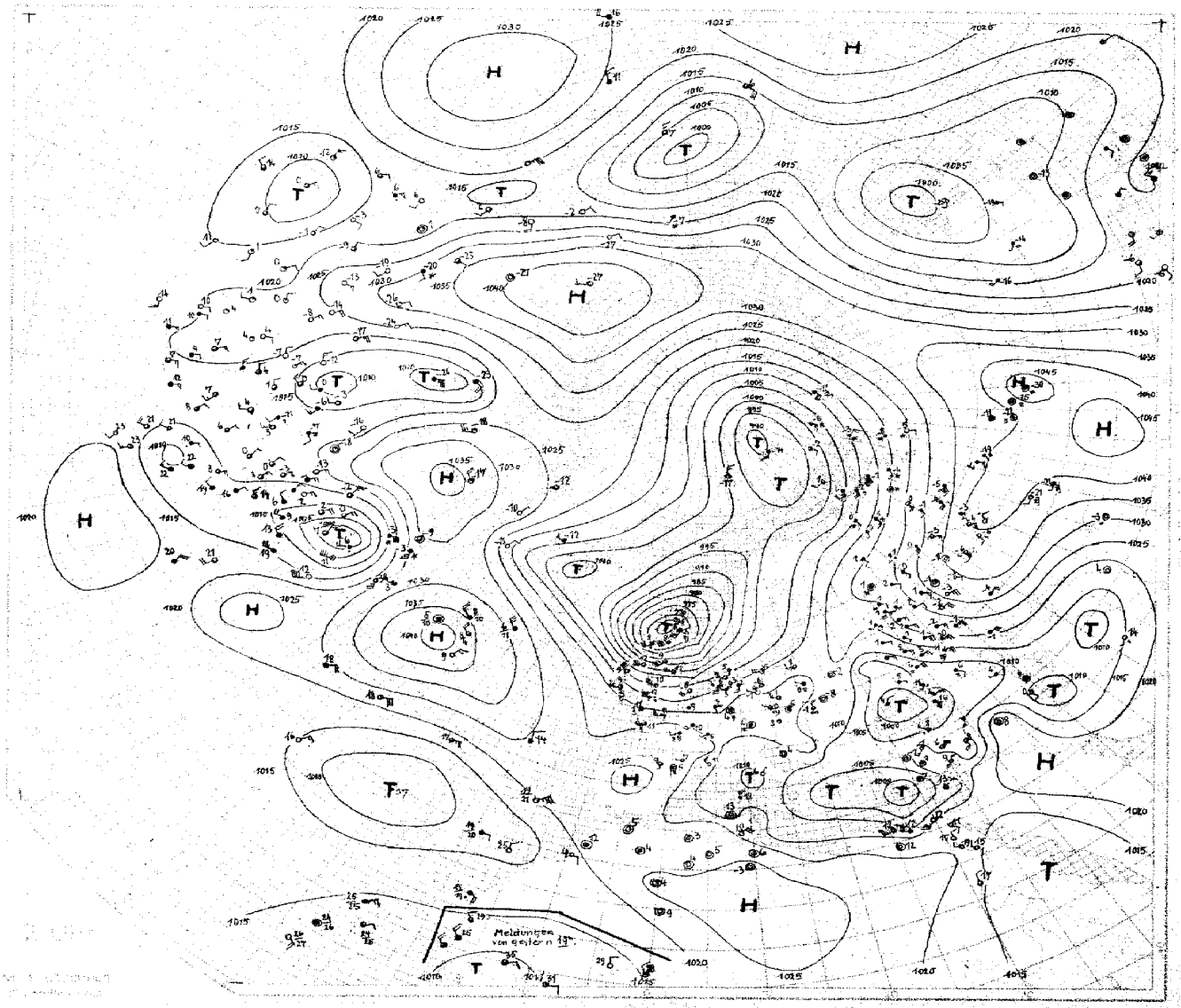
Ort	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	432				
Borkum ○	401	4 x 04 653	238 13	10 023 08	9 0 305
Außenjade †	433	6 x 02 644	207 26	xxx 08	9 x 301
W'haven ○	430	6 2 21 816	538 52	039 07	9 x 303
Cuxhaven ○	463	6 x 38 818	206 58	037 08	x x 309
Elbe 1 †	434	4 2 06 573	206 48	xxx 02	x x 305
Helgoland ○	465	5 x 46 446	557 56	002 08	9 x 305
Amrumbank †	462	5 0 01 667	228 02	xxx 09	9 0 310
List ○	461	5 x 02 654	537 55	9 015 08	9 x 327
Bülk ○	116	6 x 67 348	207 48	10 046 07	9 x 300
Marienleuchte ○	119	5 x 51 538	496 46	024 05	9 x 313
Fehmarnbelt †	409				
Warnemünde ○	406	5 7 53 525	167 48	052 03	9 x 314
Arkona ○	464	5 x 44 748	446 56	052 00	7 x 315
Adlergrund †	452	6 7 03 753	187 28	280 04	7 x 314
Swinemünde ○	455	5 7 02 650	143 28	039 11	9 x 310
Kolberg ○		5 x 03 648	166 28	064 01	9 x 310
Leba ○		03 730	454 xx		
Brüsterort ○		02 8xx	204 xx		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

Wettertage von gestern



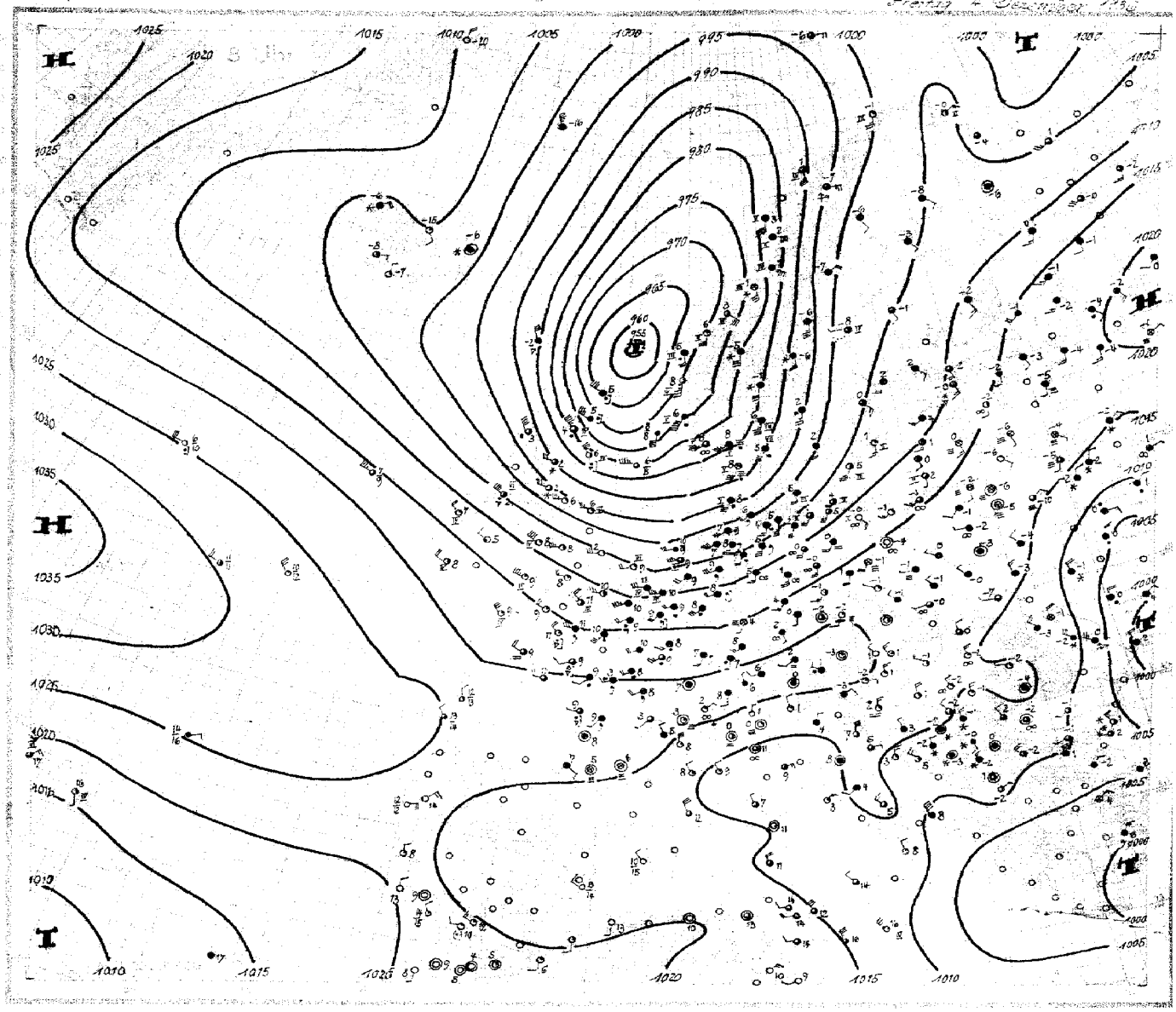


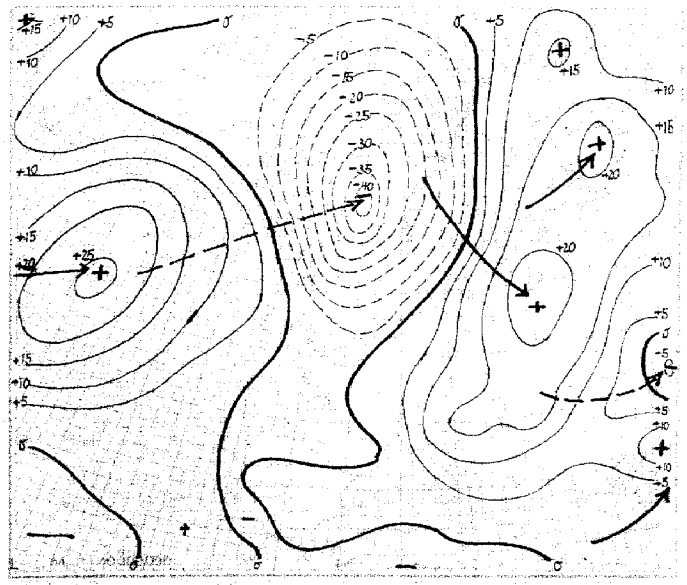


SEEWARTE

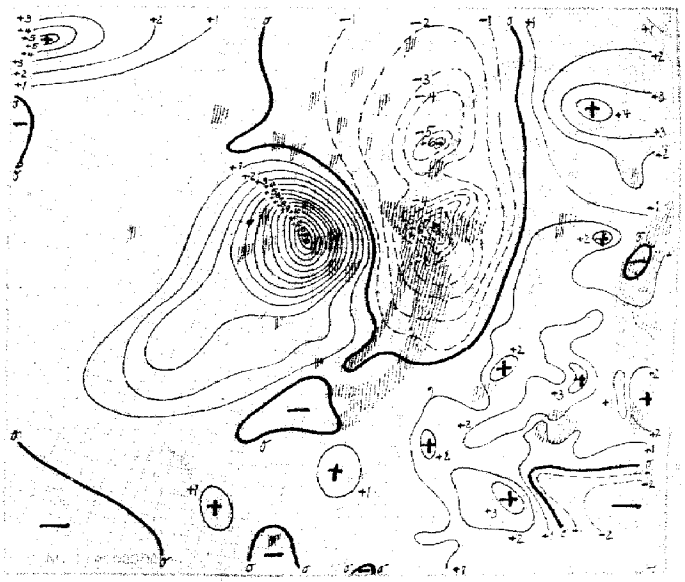
Wetterlage von heute morgen.

Freitag, 4. Dezember 1936





Stündliche Luftdruckänderung von gestern 8 Uhr in Millibar



Stündliche Temperaturänderung von gestern 8 Uhr in Grad Celsius

Freitag, den 4. Dezemb. 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
		Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Küstenorte	o III	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Helder	o 291	5x	62 518	000 58	10103 05	9x 202	5A	51 628	164 48	10097 06	9x 300	94 36 A	02	02 790	227 27	10035 09	80 208	00 470
De Bilt	293						5x	48 308	182 39	115 06	9x 102	01 06 1	5x	03 648	204 28	073 09	8x 804	91 060
Vlissingen	o 292	5x	03 648	263 48	111 09	9x 602	5x	03 548	244 28	127 08	9x 301	95 151	5x	03 648	227 28	091 10	8x 503	00 361
Calais	208	5x	03 638	243 28	133 09	8x 301	53	02 643	224 05	138 09	9x 103	00 10 0	6x	03 628	557 58	107 10	9x 201	01 092
Le Havre	230	8x	02 787	226 57	175 10	9x 201	5x	03 658	224 28	179 10	9x 300	97 11 1	52	62 738	536 58	157 10	9x 803	91 091
Le Bourget	215	8x	03 758	576 28	165 11	7x 000	8x	03 158	243 48	178 10	7x 304	97 12 0	8x	03 748	224 28	171 10	8x 202	00 10 1
Tours	222	8x	03 743	263 28	210 10	8x 701	5x	03 763	241 28	206 10	8x 104	97 11 1	5x	52 528	223 58	197 xx	9x 400	95 08 2
Nancy	237	62	62 635	242 53	150 08	9x 103	5x	22 647	244 58	167 08	9x 405	00 09 2	6x	52 518	183 48	186 07	8x 300	97 07 1
Lyon	210	77	02 864	645 26	183 12	6x 701	53	02 766	022 27	205 10	7x 306	00 12 0	04	49 590	000 12	215 03	90 201	00 02 0
Marseille	231	54	01 862	637 03	134 16	41 702	00	00 790	304 00	193 12	60 312	00 16 0	04	01 890	302 01	157 08	70 202	00 08 0
Perpignan	216	84	02 864	577 04	172 15	51 305	84	02 754	595 28	xxx 13	51 204	00 150						
Biarritz	202	37	63 645	203 58	243 11	9x 805	50	02 744	000 14	235 10	90 604	05 11 2	8x	03 758	101 28	225 07	9x 401	97 06 2
Rochefort	201	30	25 745	263 55	241 11	90 704	50	22 644	000 74	240 09	90 301	97 13 2	5x	25 648	241 77	221 09	9x 300	06 01 2
Le Talut	217	80	02 834	243 24	221 12	90 904	5x	51 628	243 28	219 11	9x 602	00 12 1	80	02 825	244 26	203 11	90 903	00 10 0
Brest	211	80	01 844	243 14	206 12	80 905	5x	03 347	223 28	197 11	9x 601	00 12 1	5x	21 737	283 47	183 10	9x 404	93 10 3
Guernsey	o 188	51	21 644	254 75	182 11	90 200							80	25 757	284 77	159 11	80 405	02 47 1
Scilly	o 158	5x	02 747	235 47	177 11	9x 907							50	01 853	276 43	175 09	70 311	01 48 1
Croydon	151	73	02 654	234 16	133 12	7x 401	5x	05 647	214 27	134 11	8x 002	00 12 1	5x	01 844	575 54	102 10	70 206	97 10 1
Yarmouth	o 137						6x	03 758	213 28	103 10	8x 102	01 37 1	40	01 853	224 73	057 09	80 303	97 38 1
Holyhead	o 126	5x	02 847	224 17	100 12	8x 707	xx	01 844	205 14	067 11	0x 710	00 38 1	1x	01 853	268 13	077 08	5x 315	94 48 1
Tynemouth	o 124	60	02 635	243 35	059 11	80 307	60	02 736	223 16	022 11	50 708	00 37 1	20	01 753	245 13	9947 06	70 206	97 37 1
Aberdeen	o 116	53	05 625	163 66	9993 03	9x 817	50	05 621	172 01	9918 05	80 822	91 27 1	9x	25 844	277 74	816 06	8x 434	01 38 1
Stornoway	o 111	67	21 743	206 85	922 10	90 720							57	65 744	288 55	916 03	80 270	10 57 1
Lerwick	o 110						60	68 618	477 68	862 03	90 836	02 xx 6	72	22 635	267 58	843 05	80 410	07 xx x
Malin-Head	o 105	92	10 746	205 48	10029 10	90 711	80	51 787	205 27	945 11	90 835	94 26 1	80	81 745	257 75	10035 02	90 231	01 67 1
Blacksod Point	o 104	50	08 738	245 78	058 11	90 817	90	82 738	246 78	10004 11	90 815	01 47 1	90	01 843	284 73	135 07	60 320	93 48 1
Valentia	o 101	5x	21 737	205 57	142 11	9x 810							83	01 844	264 14	187 08	6x 314	01 48 1
Thorshavn	o 191	60	71 628	064 28	9968 00	90 823	60	74 408	106 68	826 00	90 934	01 447						
Seydisfjord	o 176	5x	10 648	041 78	10039 59	xx 814	00	01 990	041 12	995 56	x8 808	01 097						
Akureyri	o 174	xx	08 209	000 39	050 60	x0 808	02	03 990	000 25	10035 68	80 801	00 098	08	01 990	122 11	047 65	70 321	00 –
Bolungarvik	o 172	43	02 961	103 24	033 56	92 806	10	01 971	000 01	026 60	32 602	00 098	6x	71 548	044 28	043 56	9x 303	00 –
Reykjavik	170	07	01 990	000 14	003 58	70 810	07	01 990	303 13	000 56	70 502	00 55 4	07	01 990	063 14	019 58	80 001	00 –
Westmann-Insel	178	62	10 846	087 27	9973 52	7x 710	40	01 841	324 01	9980 55	x0 701	00 28 6	50	01 952	321 03	020 57	60 300	00 –
Torgilsbu	o 0x3	00	00 990	000 10	10103 54	40 402	00	00 990	202 00	10101 54	30 300	00 x9 9						
Myggbukta	o 000	00	00 990	325 00	104 72	50 107	00	00 990	324 00	102 74	50 005	00 x9 8	00	00 990	324 00	088 70	40 200	00 x9 8
Jan Mayen	o 001	50	20 934	042 14	059 01	50 709	50	01 944	324 14	023 60	50 809	00 xx9	80	xx xxx	xxx xx	9976 65	60 805	01 348
Spitzbergen	o 002	80	02 984	284 26	9967 64	70 001	xx	71 xx9	234 27	9974 64	7x 303	97 xx8	80	02 9x9	323 24	10024 67	70 407	xx xxx
Bäreninsel	o 003	5x	74 428	212 68	978 59	9x 106	x0	26 9x9	241 74	995 59	90 306	02 298	xx	02 9x9	083 75	9988 56	6x 907	97 298
Vardö	o 004	5x	03 968	202 28	935 52	9x 207	5x	03 958	244 68	967 00	9x 310	02 396	50	02 953	043 64	10054 50	61 307	02 298
Ingöy	o 005	8x	03 965	313 28	978 52	6x 314	50	01 963	082 13	994 51	50 211	00 498	02	01 980	165 02	004 51	00 704	00 398
Andenes	o 006	80	02 964	324 24	10006 50	65 210	00	01 990	042 02	10016 51	55 001	91 398	01	02 990	137 15	9996 01	56 820	00 498
Röst	o 011	41	02 854	044 15	9987 02	6x 204	40	01 964	105 04	9975 02	6x 705	00 390	02	03 970	158 28	844 03	4x 720	00 590
Nordkyn	o 014	8x	03 956	103 28	984 00	93 303	20	01 951	124 01	975 51	80 903	00 385	xx	74 x9	146 29	763 01	8x 815	97 341
Krakenes	o 021	75	22 982	143 26	970 01	76 902	57	03 883	123 28	943 03	77 709	00 385	52	64 744	144 58	693 05	8x 715	13 371
Utsira	o 028	36	10 852	245 24	10002 05	85 305	57	03 964	184 28	994 04	7x 804	00 491	62	63 756	189 78	734 06	9x 719	06 571
Lista	o 030	80	10 955	234 75	013 05	93 309	xx	02 9x9	243 25	10014 05	7x 103	97 390	0x	05 8x9	209 55	821 03	8x 619	09 591
Fanöy	o 036	03	01 890	012 01	013 50	60 311	03	01 890	032 01	037 50	80 108	00 280	6x	03 758	167 18	862 06	9x 837	05 371
Skagen	o 182	14	01 861	261 02	002 05	60 308	14	01 861	000 01	028 01	90 310	00 180	60	62 648	182 28	903 05	90 820	93 761
Blaavandshuk	o 184	50	01 854	274 14	036 06	92 308	50	01 851	263 01	039 06	90 308	93 380	60	62 548	186 58	943 08	90 818	01 551
Kopenhagen	o 181	20	01 752	243 12	020 04	90 311	00	00 690	202 10	055 03	90 312	00 161	40	03 658	164 13	10031 05	90 816	00 361
Jönköping	053						00	00 990	301 00	050 54	70 313	00 01 0	52	03 845	164 12	004 02	7x 820	00 554
Visby	o 054	90	02 968	305 53	9963 04	80 320	50	03 978	305 28	026 03	70 219	00 31 9	40	01 963	163 73	081 01	80 903	96 291
Stockholm	o 059	5x	02 847	303 27	972 01	8x 212	5x	03 848	242 28	028 00	8x 213	00 01 6	52	02 844	123 17	049 00	9x 913	00 556
Hörnösand	o 057	02	03 940	281 28	979 52	80 309	00	00 990	241 10	008 58	50 313	00 158	60	03 548	231 18	015 58	80 811	00 488
Stensele	056	04	01 980	251 21	971 56	9x 406	0x	02 904	301 14	026 60	9x 305	00 558	5x	03 358	044 18	9993 57	9x 711	00 658
Gällivare	061	5x	74 428	323 68	972 54	9x 308	50	01 934	041 64	011 56	90 308	02 549	5x	03 938	141 08	10027 56	9x 803	00 589
Haparanda	050	5x	03 958	000 28	957 56	9x 307	xx	01 9xx	321 14	9993 60	9x 316	00 558	60	03 948	121 68	044 53	90 300	93 638
Sodankylä	485	50	74 348	000 68	962 60	90 307	50	74 348	281 68	989 60	90 309	01 609	50	03 948	121 23	064 58	90 306	02 619
Kuopio	484	50	77 448	162 68	964 00	90 317	50	77 848	241 68	10021 51	90 313	02 008	50	03 958	143 28	111 52	90 306	02 538
Wasa	483	50	02 657	000 27	964 00	80 313	50	78 548	000 28	9995 50	90 108	00 013	50	02 656	132 26	052 51	90 501	01 528
Helsinki	481	6x	03 748	184 68	982 02	7x 307	6x	02 847	184 27	10038 02	7x 317	01 041	50	02 766	144 16	109 02	7x 303	97 010
Dorpat	476	5x	03 648	163 18	10003 00	8x 311	5x	23 448	142 68	061 50	8x 312	97 01 6	03	05 590	162 14	147 52	85 307	00 546
Filsand	477	5x	03 648	164 28	9943 02	7x 307	5x	03 648	142 28	010 02	8x 310	00 03 1	5x	03 758	203 58	092 04	6x 307	01 001
Riga	470	5x	03 537	143 28	987 01	9x 310	5x	05 538	143 28	043 00	9x 315	00 02 4	5x	44 309	143 29	137 00	9x 306	00 514
Memel	o 467	9x	03 758	163 78	970 01	8x 312							40	02 756	167 76	133 02	90 308	01 276
Kowno	466	5x	05 548	142 68	995 51	8x 312							xx	49 0x9	161 39	163 52	9x 308	00 556
Pinsk	562	57	02 744	144 16	10035 01	56 207	26	02 643	141 14	026 52	70 311	00 01 6	52	03 515	282 08	161 54	9x 311	00 544
Lemberg	556	5x	74 538	282 68	038 51	9x 313	5x	03 538	000 68	037 52	8x 308	01 xx 4	5x	02 655	241 15	181 57	9x 307	00 604
Krakau	556	52	26 544	222 68	043 01	3x 211	58	02 754	221 67	093 00	9x 313	93 02 7	52	05 554	221 27	171 50	9x 304	00 547
Warschau	552	8x	03 638	202 28	049 00	9x 313	6x	71 638	202 68	074 00	9x 310	97 01 7	5x	03 628	261 38	173 00	9x 309	97 507
Prag	520	54	02 656	224 77	095 03	7x 311	50	01 654	223 64	124 01	70 315	97 03 5	05	45 390	182 32	199 52	90 100	00 524
Olmütz	522	51	26 744	000 77	050 02	80 203	52	03 645	000 78	101 01	8x 313	95 02 6	57	01 853	000 24	191 xx	90 311	90 516
Budapest	541	5x	14 954	594 64	046 03	70 213	5x	02 857	284 17	093 02	9x 215	97 03 4	04	01 890	264 02	170 51	80 314	00 514
Debrecen	545	5x	05 538	201 68	xxx 00	9x 403	5x	52 648	321 48	063 00	9x 309	97 02 8	00	05 790	653 13	155 52	62 306	00 538
Fünfkirchen	547						00	00 890	284 10	101 03	60 313	00 04 6	5x	02 864	324 14	181 01	8x 312	00 01 6
Wien	501	15	01 873	535 01	073 04	50 103	5x	02 766	238 26	112 03	7x 309	00 05 0	00	00 890	282 60	192 01	70 309	92 01 0
Klagenfurt	502	30	02 664	081 14	093 04	30 203	50	01 8x2	000 02	143 52	80 312	97 04 5	50	03 228	242 28	230 53	80 303	00 530
Innsbruck	507	5x	74 408	000 68	123 01	9x 112	6x	74 218	000 68	163 00	9x 304	20 00 9	5x	03 308	000 68	202 00	9x 103	01 009
Zürich	261	62	61 842	282 58	160 06	8x 206	62	53 543	281 58	184 06	90 207	00 06 1	5x	03 668	301 28	223 06	8x 845	01 061
Bern	282	6x	05 868	262 58	160 07	8x 105	6x	22 668	241 58	192 07	8x 205	04 07 2	5x	03 668	162 28	092 06	[illegible]	[illegible]

Nr. 339 HÖHENAUFSTIEGE — *Freitag*, der *4 Dezember* 1936

Ort	Höhe m	HHGG	Schlüssel	Markante Punkte															TkTgTk	KK A/	LL TdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	04 08	HHTTT	00 040	24 534	25 046	45 002	76 031	49 028	37 537	34 563	36 562	49 667						33 57	54 46	68 14	Von 200÷400 m St, darüber bis 1000 m sehr dichter mit St durchsetzter ∞ [illegible] St bis 4600 m. Von 2500÷2800 m 8/10 sehr nasser Stk mit Vereisung. Von 3000 m ÷ Gipfel 7/10 dünner Stcu.
E_3E_4 = 73			UUBBB	03 505	97 964	98 980	98 833	60 625	48 800	98 720	50 460	40 650	76 542									
w_1Va_2 = 452			ssθθ'	47 15	40 19	86 28	46 23	32 26	29 26	42 24	18 33	49 34	16 37									
Norderney	4	04 08	HHTTT	00 009	11 061	06 060	10 042	19 008	24 506	29 522	32 534	40 560	46 634	54 695					05 56	00 07	69 46	Von 300÷4800 m 10/10 Fs u. Sc mit unregelmäßiger Untergrenze u. gleichmäßiger Obergrenze. [illegible] ÷ 1500 m leichter Regen. Gipfel bis [illegible] Ac [illegible]. Am NE- u. S-Horizont Wolkenlücken.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 004	92 980	86 025	97 861	98 790	49 740	41 700	62 671	57 604	50 557	62 502								
w_1Va_2 = 442			ssθθ'	58 21	56 24	54 26	56 27	49 32	24 30	29 32	23 34	15 39	12 37	10 40								
Köln	48	04 08	HHTTT	00 009	16 506	17 530	24 507	26 507	34 549	35 548	37 570	38 566	51 658						35 56	08 07	69 19	Bis 300 m ∞⁰ [illegible] Horizont [illegible] Bank zwischen 2200 u. 2650 m. [illegible] Gipfel [illegible] Ac [illegible] ansteigend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	76 606	98 840	41 826	59 749	57 730	58 665	58 656	56 637	62 633	60 538									
w_1Va_2 = 770			ssθθ'	55 25	44 25	23 28	28 31	20 33	23 35	24 37	20 36	16 37	15 39									
Frankfurt	95	04 10	HHTTT	00 068	02 072	16 501	19 016	19 015	20 022	24 601	26 601	28 530	31 543	33 536	37 562	51 566			04 57	07 08	69 18	Sicht sehr [illegible] Von 1400 ÷ 2500 m [illegible] Bande [illegible] 2600 ÷ 2800 m in Zwischenschichten ∞⁰. Gipfel etwas As u. 8/10 Cs, Ci u. Cc. Horizont, außer im SW, frei.
E_3E_4 = 73			UUBBB	91 008	88 960	98 834	98 809	98 804	98 700	98 760	98 742	98 115	98 689	83 630	51 645	45 534						
w_1Va_2 = 460			ssθθ'	67 21	56 22	46 27	43 33	54 35	57 37	50 37	50 39	43 37	40 38	36 39	19 36	10 38						
Friedrichshafen	400		HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ'																			
München	506	04 08	HHTTT	00 017	08 038	15 003	21 529	24 550	29 575	31 564	36 577	38 585	44 622	46 620	56 692				02 59	10 13	36 19	Bis 700 m im E-Halbraum ∞². Von 900 ÷ 5200 m 4/10 Ac bis 1500 u. 2800 m [illegible]. Schichten bis ca 5000 m [illegible] starke Vereisung. [illegible] Gipfel [illegible] Halbraum bis Ac, N-Horizont [illegible]. Wind [illegible] 2200 m NW circa 50 km/h, mit der Höhe rechtdrehend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 957	92 926	02 850	98 708	98 757	97 700	98 688	75 650	79 630	81 685	58 570	58 500							
w_1Va_2 = 745			ssθθ'	44 17	50 23	46 25	30 28	35 28	30 30	35 35	25 36	25 37	21 38	17 39	08 40							
Berlin	50	04 06	HHTTT	00 005	02 016	04 020	09 000	12 000	14 511	18 523	20 520	31 554	33 554	37 572	39 573	46 626	49 666		00 58	28 99	21 06	Stadt ∞ bis 200 m. ∞⁰ ÷ 1500 m. As 1300 ÷ 2100 m 7/10 Sc, 5/10 Ac, As etwa 4000 m. Gipfel 4/10 Ci u. Ci-Fil, Cc.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 008	92 980	88 956	81 900	76 872	80 846	88 203	90 787	93 702	82 670	88 635	70 617	71 572	75 539					
w_1Va_2 = 361			ssθθ'	36 09	40 13	40 16	34 17	33 20	33 21	35 25	38 28	33 33	31 36	31 40	25 40	18 39	14 38					
Lindenberg	122	04 07	HHTTT	00 513	05 016	09 513	14 547	16 540	22 572	26 572									52 xx	12 20	xx 13	Rascher Bildung von Ci u. Cicu. Sicht 4 km. Schwacher Reif.
E_3E_4 = 44			UUBBB	98 000	72 976	54 900	42 862	38 821	43 763	63 710												
w_1Va_2 = 830			ssθθ'	34 08	32 12	21 15	13 22	13 15	14 16	18 25												
Breslau	120	04 08	HHTTT	00 601	04 046	11 539	14 635	22 674	37 661	37 670	41 630	53 696							52 64	10 18	54 34	∞⁰ ÷ 1200 m. Darauf i. E-Halbraum, wie auch der Sudeten fast geschlossene Sc-Decke, sonst wolkenlos. Nördlich Breslau geringe Bodennebelfelder.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 003	83 974	76 862	32 865	82 770	31 687	32 633	30 598	30 512										
w_1Va_2 = 165			ssθθ'	33	34	25	11	09	05	15	07	05										
Königsberg	29	04 08	HHTTT	00 570	03 032	12 555	15 550	22 585	34 678	35 678	41 700	42 688	45 704	48 679	50 683	51 688			52 65	18 34	18 28	Bis 300 m Stratus ∞. Von 400 ÷ 1200 m ∞⁰. Von 600 m, im E von 1000 m, bis 1200 m 2/10 Sc, im W leichte Quellungen, darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 011	67 979	78 870	60 838	48 770	30 650	23 645	25 600	24 585	23 563	22 546	21 530	21 524						
w_1Va_2 = 460			ssθθ'	28 05	33 13	23 11	19 14	13 16	04 17	04 16	03 21	04 26	03 26	04 32	04 34	03 34						
Stettin		04 08	HHTTT	00 009	01 004	03 020	11 510	12 505	21 539	26 549	29 564	34 550	42 622	50 676					00 59	02 01	68 18	Boden ÷ 300 m 10/10 St und Stcu [illegible] bis etwa 1200 m. Von 2800 ÷ 3200 m 3/10 As [illegible] im W-Halbraum. Gipfel 3/10 Ci, Cis, Ns. Horizont wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	87 013	89 000	44 976	38 865	32 873	22 786	57 736	60 703	57 690	54 600	68 536								
w_1Va_2 = 46x			ssθθ'	35 09	34 09	21 10	15 13	13 14	09 19	21 26	26 29	22 31	14 35	12 37								
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ'																			
Hamburg	11	03 15	HHTTT	00 042	06 000	09 528	14 556	17 563	19 582	26 583	36 678	43 657	49 704						52 66	13 14	37 25	Sicht 20-30 km. Bei 600 m 9/10 Stcu [illegible] 4000 m [illegible]. Von 500 ÷ 2500 m ∞⁰. Darin bei 1500 m einzelne Fetzen. Bei 1500 m SW u. S 3/10 Stcu u. i. E bei 2510 m 3/10 Stcu. Noch einzelne Quellungen bei 3000 m. Im W Gipfel 2/10 Acu, sonst 8/10 Ci-Fil u. As-Bänke.
E_3E_4 = 73			UUBBB	40 038	72 944	82 900	83 850	82 813	65 798	54 727	28 640	28 582	36 537									
w_1Va_2 = 186			ssθθ'	31 11	29 12	28 13	25 13	21 13	18 14	15 16	04 19	05 30	06 31									
Norderney	4	03 15	HHTTT	00 256	04 036	12 541	17 568	19 556	21 558	27 679	38 650	46 663	53 700						00 61	08 86	58 20	Vom Boden ÷ 1000 m ∞⁰, mit der Höhe zunehmend. Von 4100 ÷ 4800 m Stcu. Von 4800 ÷ 5300 m 8/10 As. Im W u. NW starke [illegible] auf etwa 3000 m. Gipfel 2/10 Ci u. Acu.
E_3E_4 = 73			UUBBB	72 007	50 948	98 849	66 797	69 785	40 758	88 700	97 613	98 657	98 500									
w_1Va_2 = 675			ssθθ'	41 15	26 15	33 18	25 18	22 20	15 20	27 28	22 32	19 36	16 40									
Köln	48	03 15	HHTTT	00 039	03 019	07 501	15 526	23 549	25 554	45 666	46 665	48 661							00 61	05 13	69 24	Vom Boden ÷ 4000 m stärker nach oben zunehmend ∞. Leichter Regen ab 200 m. Stärker Schneefall [illegible] in 1200 m verschwindend. 10/10 Ns. [illegible] Gipfel [illegible] dünne wolkenfreie Zonen. Im Abstieg Wolkenfetzen bis 350 m herabreichend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 006	81 791	81 929	98 836	98 790	98 745	90 671	90 567	89 561										
w_1Va_2 = 575			ssθθ'	39 13	36 13	32 14	37 22	33 23	33 27	17 34	16 36	17 36										
Berlin	50	03 19	HHTTT	00 340	14 563	16 557	19 577	21 580	29 637	41 743	44 744	46 736	46 730	47 726	48 726				57 68	04 01	24 18	6/10 Fractus 450 ÷ 2500 m. 4/10 Stcu u. St 800 ÷ 1600 m ∞⁰ im W bis Gipfel, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	69 003	89 846	82 827	69 793	61 774	52 697	42 534	40 566	30 562	30 557	39 546	38 543							
w_1Va_2 = 376			ssθθ'	46 xx	25 xx	24 xx	19 xx	16 xx	10 xx	03 xx	03 xx	04 xx	04 xx	05 xx	05 xx							
Lindenberg	122	03 17	HHTTT	00 077	05 510	14 549	15 544	23 580											52 xx	04 03	xx 09	10/10 frs Cumb, leichter Regen, Sicht 4 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	97 975	97 916	97 847	95 840	95 747														
w_1Va_2 = 456			ssθθ'	42 19	35 14	30 17	31 18	27 23														
Breslau	120	03 15	HHTTT	00 041	09 631	12 590	23 670	39 753	51 849										53 72	04 00	15 06	Leichter Sprühregen. 9/10 [illegible] von 500 ÷ 5000 m, übergehend in 10/10 St ÷ 1900 m mit geringem wolkenfreien Raum bei 4000 m, ab 4700 m aufgelockert, darin mäßige Vereisung. [illegible] Ac [illegible] von 3000 ÷ 3200 m, dar. wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 989	92 900	97 800	72 700	48 600	48 607													
w_1Va_2 = 557			ssθθ'	38 12	37 13	23 14	10 14	04 15	02 18													
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ'																			
Budapest	146	04 09	HHTTT	00 516	05 010	16 565	18 566	30 650	32 660	42 707												Starker Boden-∞. Obere ∞-Grenze 100 m, am Horizont [illegible] im SW Stc.
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 999	83 956	86 831	78 836	74 697	68 672	85 592												
w_1Va_2 = 046			ssθθ'	xx 07	xx 14	xx 14	xx 16	xx 17	xx 20	xx 25												

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	HHGG																									
Erchow	–	03 12?	xx xxx	502 70	02 995	573 xx	04 975	522 xx	06 965	501 xx	08 922	021 xx	10 899	017 xx	15 845	571 xx	17 820	517 xx	20 704	501 xx	21 773	002 xx	25 748	515 xx	30 699	557 xx
(Radio-Sonde)			40 614	615 xx	50 540	673 xx	60 472	752 xx	70 412	828 xx	80 358	884 xx	85 332	922 xx												
Moskau	167	04 02	02 99x	507 94	05 955	526 xx	10 884	523 xx	15 840	517 xx	20 797	530 xx	257 41	575 xx	30 695	604 xx	35 653	653 xx	40 610	698 xx	50 530	780 xx	64 xxx	846 xx	65 xxx	867 xx
(Radio-Sonde)																										
Slouzk	40	04 02	00 208	524 86	02 987	553 88	05 958	578 90	06 932	586 90	10 891	563 92	15 834	595 87	20 782	626 74	30 686	693 65	40 595	669 60	50 520	847 55	60 450	920 50	70 389	980 40
(Radio-Sonde)			80 332	519 42	90 264	568 42	99 249	578 42	00 244	578 42	10 207	578 42	20 176	578 xx	30 148	578 xx	40 125	567 xx								
Tiflis (Radio-Sonde)	404	03 12	04 966	074 46	15 840	684 xx	20 750	677 xx	25 740	565 xx	30 694	595 xx	40 612	453 xx	50 538	698 xx	60 471	751 xx	70 407	814 xx	80 354	863 14				

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT1T2	TTT hyhy	BBBT1T2	TTT hyhy	BBBT1T2	TTT hyhy	BBBT1T2	TTT hyhy
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	03 14	BBTTU	88 11 3	51 07 7	94 05 8	40 04 5	92 03 4	47 01 6	00 51 5	18 56 x	44 63 x	76 69 x	17 77 x						050 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	04 08	BBTTU	12 06 7	49 00 7	91 03 8	37 03 4	86 54 6	37 57 x	92 60 x	89 62 x	35 64 x	70 70 x	10 76 x						050 05	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Paris (le Bourget)	46	04 10	BBTTU	88 06 8	53 07 7	97 04 9	44 05 7	94 04 7	46 04 6	00 51 6	45 56 5	56 63 5	70 72 6	08 76 6	54 84 5					097 01							
Soesterberg	13		BBTTU																								
Helder	3	03 09	BBTTU	85 05 8	47 02 6	90 59 7	36 36 7	84 55 3	35 58 6	99 59 8	05 65 8	30 68 8								007 01	050 04						
Linköping	64	03 10		50 57 8	13 53 8	37 54 8	13 57 7	72 56 8	xx xxx	77 65 5	01 75 4	27 81 4															
Kjeller	112	03 09		60 59 9	13 56 8	79 54 8	24 57 8	33 60 7	24 64 7	38 66 8	92 75 8	15 80 x								084 07							

Ergänzung: Bericht Nr 338 Reihe 87 Spalte 13 446 3x

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

¹) auf NN, ²) auf 1000 m — ³) auf 2000 m, ⁴) auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	BBB TT	$U C_h$ abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	BBB TT	$U C_h$ abb	RR mm E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_H N_h$	DDF WN	BBB TT	$U C_h$ abb	RR mm E
Zugspitze ¹)	2962	416	6×	77 009	307 69	6941 63	9× 207	6×	77 009	328 69	6940 64	9× 207	15 629	6×	77 009	305 69	6994 59	9× 202	99 639
Schneekoppe ¹)	1603	428	××	77 009	288 69	7785 58	9× 411	××	77 009	636 69	7830 58	9× 416	09 579	00	00 844	284 00	7906 58	7× 204	03 609
Feldberg/Schw. ¹)	1493	437	××	77 009	616 69	8964 54	9× 203	××	68 009	285 69	8973 50	9× 310	14 509	××	46 009	264 39	9019 51	9× 402	03 519
Schiteberg	1215	419	××	77 009	592 69	887 55	9× 203	××	77 009	598 69	924 55	9× 211	03 539	××	46 009	186 69	8975 55	9× 301	01 569
Brocken ¹)	1148	418	××	46 009	277 79	888 55	9× 308	××	46 009	260 39	931 54	9× 311	01 549	××	46 009	208 39	932 51	9× 802	00 559
Wasserkuppe ¹)	822	423	××	46 109	234 39	924 53	9× 307	××	46 109	204 39	968 53	9× 313	00 539	××	46 009	207 39	977 00	97 902	01 529
Inselsberg ¹)	917	445						5×	49 708	243 38	949 52	9× 303	93 529	××	46 009	221 49	968 52	9× 805	92 539
Kahler Asten ¹)	842	417	6×	05 617	265 67	926 52	9× 208	××	77 009	223 69	953 52	9× 308	04 519	××	37 109	547 49	951 01	9× 804	01 529
Feldberg/Ts. ¹)	801	424	××	46 109	263 69	941 51	9× 210	5×	03 738	264 68	902 51	9× 305	01 509	××	46 109	245 59	977 03	9× 701	01 569
Dornblick ¹)	1106	504	××	74 109	023 69	6889 67	9× 307							××	74 109	323 69	6985 62	9× 314	60 689
Obir ¹)	2044	506	57	02 983	263 14	7853 58	8 0 305							2×	03 978	303 18	7922 59	8× 310	94 619
Schöckel ¹)	1446	511	10	01 852	326 12	8855 57	60 300							07	01 830	326 13	8934 58	70 427	00 598
Jungfraujoch ⁴)	3454	286	××	77 009	Sturm 69 249 69	6570 60	9× 308	××	77 009	248 69	6599 62	9× 208	—	00	00 990	265 00	6639 59	80 303	—
Säntis ⁴)	2500	285	××	77 009	302 69	7410 58	9× 203	××	77 009	207 69	7439 57	9× 207	24 579	××	46 109	266 39	7473 58	9× 402	22 579
Kékestető ¹)	998	549	6×	03 748	657 68	8855 55	9× 407	5×	01 741	284 33	8898 56	90 311	02 548	50	01 742	045 03	8970 57	73 309	00 578
Debogakő ¹)	700	540						4×	03 748	284 38	888 53	9× 303	00 518	00	00 790	302 10	974 54	90 307	00 550
Mus Allan ²)	2420	726	00	01 990	323 12	7839 60	5 1 803							01	04 702	000 68	7866 65	80 303	03 679
Predeal ¹)	1184	593												60	74 328	221 68	8895 56	80 309	92 580
Fanaráhen ¹)	2098	324	04	01 948	181 01	7712 01	80 106	04	04 942	123 42	7742 61	90 901	00 609	××	77 009	139 69	7542 61	9× 608	09 649
Gausta ¹)	1828	044	50	01 952	000 03	725 59	73 306	00	00 990	244 00	740 60	70 301	00 ××9	××	77 009	207 69	586 57	7× 730	10 619
Svanodalsfjana ¹)	1065	026	8×	02 856	282 76	8304 54	9× 205	××	01 769	122 25	8818 56	9× 000	97 ××9	02	74 450	204 68	8633 51	9× 830	12 579
Piedra Niña ¹)	2858	247						50	01 967	322 87	7091 00	10 501	00 609	50	01 943	081 03	7089 02	10 501	00 529
Mont Ventoux ¹)	1900	248	5×	45 110	Sturm 69 339	7893 51	9× 707	××	46 009	659 39	907 51	9× 217	00 508	04	01 990	028 01	970 04	41 307	00 573
Mont Aigoual ¹)	1554	249						××	46 009	Sturm 69 639 39	929 00	9× 306	01 060	00	01 990	Sturm 69 659 02	933 03	51 304	00 534
Puy de Dôme ¹)	1467	210	××	64 009	Sturm 69 649 69	8962 01	9× 203	××	57 009	Sturm 69 579 49	8971 00	9× 201	03 022	××	41 009	284 39	8971 52	9× 202	02 524
Eiffelturm ¹)	338	205	5×	03 ××8	247 28	××× 08	8× ×××	5×	03 ×8	266 28	××× 08	8× ×××	×× 10 ×	5×	03 ××8	246 38	××× 07	9× ×××	×× 07 ×

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonslebourg ¹)	1403	272	6×	74 338	246 68	9038 02	9× 307	00	00 790	245 10	9026 02	90 804	08 039	00	00 790	000 00	9077 51	80 308	00 519
Sylstation ¹)	1045	095						00	00 990	201 00	8772 57	60 300	00 359						
Sétif ¹)	1020	633						00	00 890	282 00	9062 06	60 302	00 120	00	00 830	000 00	199 10	90 201	00 100

Höhenwinde oberhalb 5 km

$D_L D_L$ = Windrichtung (N = 36) — $F_L F_L$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort / yyG₁G₁	Brest	Hannover	Marseille
	04-08	04-08	04-12
25 km			
24 "			
23 "			
22 "			
21 "			
20 "			
19 "			
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			
14 "			
13 "			
12 "			
11 "			
10 "			
9 km	14/115	01-48 470	
8 "		08 04	
7 "	48 3655	08 05	
6 "	3548	04-05 3323	
Ort / yyG₁G₁			
9 km			
8 "			
7 "			
6 "			
Ort / yyG₁G₁			
9 km			
8 "			
7 "			
6 "			

Radio-Sonden

Ort	Dänis.	Königsberg	Erdkoe	Paris	Stockholm	Nikosiahafen
yyG₁G₁	03-14	03-14	03-14	04-08	04-02	04-09

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	–	–	–	–	-598	–
Höhe	–	–	–	–	9650	–

Relative Feuchte in 10%, kleine Ziffern und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	–	–	–	–	(-55)	–
200 "	–	–	–	–	4-56	–
300 "	–	–	-42	–	4-54	–
400 "	-32	(-27)	-32	6-24	4-46	(-22)

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–	–	–	–	1524	–
200 "	–	–	–	–	1027	–
300 "	(865)	–	896	(910)	845	–
400 "	663	709	703	713	661	698

Wolkenmessungen

C-Wert = $D_L D_L$ = Zugrichtung (N = 36) — $F_L F_L$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort / yyG₁G₁	Uissigny 04-14	Paris 04-14
Cu-Höhe	Ac	Ac
$D_L D_L F_L F_L$	2218	16 34
Ort / yyG₁G₁		
Cu-Höhe		
$D_L D_L F_L F_L$		
Ort / yyG₁G₁		
Cu-Höhe		
$D_L D_L F_L F_L$		
Ort / yyG₁G₁		
Cu-Höhe		
$D_L D_L F_L F_L$		

Synoptische

yy = Datum, $G_1 G_1$ = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort / yyG₁G₁	Dänis. 03-14	Uccle 03-08	Embrock 04-08	Hannover 03-14	Erdkoe 03-14	Hamburg 03-15	Rodemsch 03-15	Wien 03-15	Frankfurt	München	Berlin 03-18	Insterburg 03-17	Breslau 03-17	Königsb.
mb	Nachtrag													
500	-23	(+-30)	-10	-17	-28	(+-26)	(-26)	–					(-25)	–
600	-15	+-24	-11	-8	-12	+-16	+-18	+-15					+-03	–
700	-9	+-13	-5	+-1	-6	+-14	+-16	+-3					+-13	–
800	3	+-8	-4	+-3	-1	+-8	+-4	+-4					+-7	+-4
900	+4	+-4	+1	+-6	+2	+-3	+-6	+-1					+-2	+-2
	(Untere Zeile: Höhe der 500 über der 1000 mb-Fläche)													
500	534	506	543	544	546	550-5	553-4	(520-8)					554-4	–
600	403	450	439	442	442	444-7	446-4	403-7					394-3	–
700	287	269	281	273	284	283-1	283-0	287-3					281-5	–
800	185	192	192	188	192	191-0	191-4	188-2					189-9	(181-7)
900	92	96	97	94	96	90-8	90-4	92-8					90-4	90-6
1000	6	5	13	6	15	7-3	9-4	9-7					7-5	8-0
500-1000	528	513	530	544	531	534-2	537-2	(518-1)					512-4	–

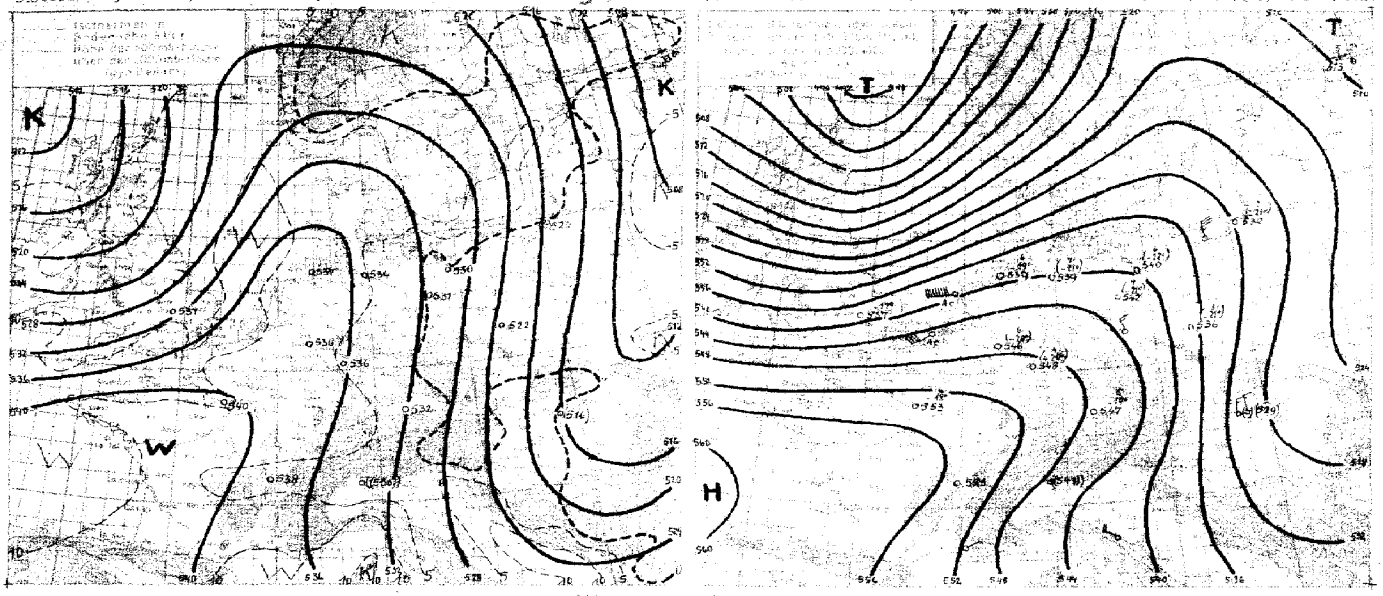
Höhenwinde bis 5 km

$D_L D_L$ = Windrichtung (N = 36) — $F_L F_L$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort / yyG₁G₁	Königsberg 04-06	Danzig 04-07	Hangö 04-11	Greifswald 04-11	Bremen 04-12	Danzig 04-14	Stettin 04-13	Helgoland 04-13	Wilhelmsh. 04-13	Hamburg 04-14	Münster 04-14	Grantzau 04-13
5 km	320	36 05	320	235	110	155	160	270	765	260	470	252
4 "		35 08	37 33 03									
3 "		27 31	04 13					22 25 05				
2 "	12 22 10	16 20 20	28 13		15 00 55			20 08	16 27 46	06 08		
1 "	23 13	22 18	27 03	03 48	07 13	20 25	17 20 05	24 35	28 85	26 75		
Ort / yyG₁G₁	Jersey 04-06	Guernsey 04-07	Perpignan 04-07	Marseille 04-07	Lissabon 04-18	Lissabon 04-18	Cervantes 04-18	Gibraltar 04-15	Bordeaux 04-07	Clermont 04-07	Pauillac 04-08	Paris 04-08
5 km	043	010	520	430	366	355	346	001	092	120	561	516
4 "												
3 "	04 11	35 36										
2 "			45 22 47	15 34 32		20 08	45 28 29			32 05	15 20 08	45 31 16
1 "	04 22	15 44 11	22 14	15 33 43	34 18	45 30 14	45 27 46	30 45	27 24	32 38	15 47	34 12
Ort / yyG₁G₁	Genua 04-07	Livorno 04-07	Cagliari 04-14	Cagliari 04-14	Palermo 04-08	Palermo 04-08	Palermo 04-08	Trapani 04-08	Trapani 04-07	Cagliari 04-14	Cagliari 04-14	Lampedusa 04-07
5 km	735	710	120	400	415	126	690	123	516	040	275	025
4 "								30 48				
3 "								41 57		12 20 35 28		
2 "	31 50						45 20 14	45 01 35	33 50			
1 "	45 20 08	45 31 16	45 31 36				45 20 14	45 20 14	44 12	45 25 02	20 85	35 27 02
Ort / yyG₁G₁	Tunis 04-07	Tunis 04-07	Tunis 04-07	Tunis 04-07	Tunis 04-07	Tunis 04-07	Tunis 04-07	Tunis 04-07	Tunis 04-07	Tunis 04-07	Tunis 04-07	Tunis 04-07
5 km	715	222	682	204	715	030	350					025
4 "												
3 "			2265	2536								
2 "	31 54	04 22	45 31 54	45 18 26	27 42	04 33	45 30 26					
1 "	45 31 65	45 30 20	45 25	27 16	32 50	33 40	27 16					
Ort / yyG₁G₁	Budapest 04-07	Kopaszvar 04-07	Sofia 04-07	Kasokau 04-08	Kaschau 04-14	Prag 04-14	Simmering 04-08	Budapest 04-07	Debrecen 04-11	Lwow 04-13	Czernowitz 04-12	Bucharest 04-13
5 km	115	299	630	291	291	545	655	45 03 35	165	405	145	060
4 "	32							45 03 46				
3 "	28 01 33							5623	0243			
2 "	24 02 23		01 44				14 35 145	14 5906	04 33	45 3318	31 54	01 54
1 "	04 13	45 36 42	32 26	36 60	35 42	24 43	04 36 44	45 32 08	03 55	33 22	31 40	32 34
Ort / yyG₁G₁	Kiew 04-13	Kiew 04-13	Odessa 04-13	Odessa 04-13	Tiraspol 04-13	Kostroma 04-13	Kostroma 04-13	Jaroslaw 04-07	Tiflis 04-07	Tiflis 04-07	Tiflis 04-07	Tiflis 04-07
5 km	450	553	715	222	682	204	715	030	350			025
4 "												
3 "			2265	2536								
2 "	31 54	04 22	45 31 54	45 18 26	27 42	04 33	45 30 26					
1 "	45 31 65	45 30 20	45 25	27 16	32 50	33 40	27 16					
Ort / yyG₁G₁	Tunis 04-07	Fort Gouraud 04-07	Tangier 04-14	Fezzan 04-15	Tunis 04-13	Algiers 04-13	Algiers 04-13					
5 km	222	682	204	715	030	350						
4 "												
3 "	2265	2536										
2 "	45 31 54	45 18 26	27 42	04 33	45 30 26							
1 "	45 25	27 16	32 50	33 40	27 16							

Ein Tindieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13 Uhr, ● Beobachtung nach 13 Uhr **Höhenwetterlage.** Freitag, **den 4.** Januar **1936**



Wilhelm Schmidt

Berichtigungen zum gestrigen Wetterbericht vom 3. XII. 1936 (Nr. 336).
2 Uhr-Nachtkarte: streiche bei Station Semiju Kamenenia das Zeichen Tz.
8 Uhr-Karte: ändere Temperatur von Wik in 1°, ergänze über Westgrönland die Isobare 1015 mb, verlaufend von 67° 45' West über 67° Nord 50° West nach 69° Nord 47° West.

Ein kräftiger Ausbruch arktischer Kaltluft aus dem Raume östlich Grönlands erstreckt seinen Einfluß weit südwärts. Dan Mayen hat heute vormittag eine Temperatur von −16°C erreicht und über Grönland und Island werden gleichfalls verhältnismäßig niedrige Werte gemessen. Gleichzeitig stellt sich nun zum ersten Male seit längerer Zeit ein höherer Druck über der Davisstraße und Westgrönland ein (Godhavn meldet heute mittag bereits 1035 mbar), so daß das Ausfließen der Kaltluft noch weiter gefördert wird.

Andererseits ist auf der Nordwestflanke des gestern über der Biskaya gelegenen Hochs subtropische Warmluft in nördlichere Breiten verfrachtet worden. Diesen Zustrom wurde wesentlich verstärkt durch das südlich der Azoren befindliche Tief, das für die Aufrechterhaltung der Warmluft zufuhr sorgte.

Durch das Zusammenwirken dieser beiden Luftmassen ist es nun zu einer außergewöhnlich starken Vertiefung des gestern morgen bis in den Raum südlich Islands gelangten Tiefs gekommen, das bis dahin noch keine besondere Entwicklung erkennen ließ. Es liegt heute früh als Orkantief von 955 mbar nordöstlich der Shetlandinseln und es bewegt sich noch langsam in ostnordöstlicher Richtung.

Auf seiner Vorderseite ist in der Höhe über Deutschland durchweg Erwärmung eingetreten, die in Hamburg äquipotentiell in 3000 m z. B. 20°C beträgt. Bemerkenswert sind die geringen Feuchten in der Warmluft und nur in den unteren Schichten wird Sättigung erreicht.

Die auf seiner Rückseite vordringende arktische Kaltluft hat Südengland bereits überquert (s. auch den heutigen Aufstieg v. Mildenhall) und ihre Bodenfront verläuft heute früh von der Südwestküste Norwegens über den Ostausgang des Kanals und die französische Kanalküste zum nordwestlichen Biskaya. Um ein sehr kräftiges Steiggebiet über Nordbritannien nachfolgt (in Stornoway stieg der Druck heute früh um 14 mbar in 3 Stunden), so ist auch in unserem Nordseegebiet mit schwerem Nordweststurm verbunden mit Regen- und Graupelschauern zu rechnen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

(Klammern zeigen an, daß der Wert durch Veränderung der Zustandskurve ergänzt ist)

Ort	Hamburg	Nederaay	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Hangö	Berlin	Sverige	Mildenhall	Paris	Lyon	Lazaux	Avignon	Mailand	Stoltzie	Malbaux	Budapest	Malta	Nicosia
yyGG	04-08	04-08	04-08	04-10		04-08	04-08	04-07	04-08	04-08	04-08		04-08	04-08		04-08		04-08		04-02	04-02		04-18		04-06
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(7-21)	6-19	(4-20)	(4-20)		5-19	(7-21)	–	(3-22)	(12-21)	(6-22)		–	-17		-18		–			5-36	-28			–
600	6-11	5-9	5-10	5-10		8-12	5-9	–	3-13	9-21	5-12		–	-12		5-3		-7		–	6-31	20		5-20	8-7
700	3-4	4-2	5-2	4-4		4-7	8-6	(5-7)	3-15	3-14	2-9		6-3	-10		4-1		-1		4-6	4-19	-10		2-15	6-1
800	5-3	5-1	4-2	3-1		4-2	3-2	4-5	3-6	5-7	2-3		3-0	5-3		2-4		1-3		5-2	2-12	-3		0-7	3-7
900	0-13	0-15	1-2	0-3		0-5	0-6	5-1	7-3	7-3	3-0		0-5	7-3		0-4		1-3		6-3	2-7	-2		3-4	0-12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	534.0	538.4	540.0	541.4		547.0	542.4	–	536.3	531.9	539.5		–	537		553		555		(543)	513	531		528	(563)
600	404.3	404.0	405.6	403.8		411.6	407.6	–	402.8	399.0	405.0		402	417		419				(408)	397	401		420	437
700	266.3	265.4	262.1	264.5		264.0	264.7	265.7	260.3	256.1	267.6		268	286		248		254		281	278	287		287	306
800	181.4	180.0	187.5	189.0		181.2	186.4	185.6	187.5	185.0	184.7		184	194		183		194		187	176	194		190	200
900	88.8	89.4	94.3	90.0		98.5	94.5	95.7	96.6	94.6	92.9		91	91		96		101		96	88	93		90	104
1000	4.9	2.6	3.6	10.5		11.8	11.1	11.8	14.2	14.5	9.9		6	2		16		17		13	8	11		11	20
500-1000	534.1	536.8	536.4	535.6		532.8	537.3	–	522.1	520.4	529.6		–	531		534.0		538		(530)	504	520		516	(546)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (D_1D_1 F_1F_1) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Emden	Fassberg	Berlin	Lindenberg	Hannover	Güttemüle	Köln	Saarbrücken	Breslau	Erfurt	Nürnberg	Friedrichshafen	Hessisch Oldendorf	Hamburg	Kiel	Königsberg	Stockholm	Stettin	Bremen	Kopenhagen	Moskau	Kirkenes	Frankfurt	Gleiwitz
yyGG	04-07	04-08	04-08	04-08	04-08	04-08	04-08	04-08	04-08	04-08	04-08	04-10	04-10	04-10	04-11	04-08	04-10	04-10	04-12	04-14	04-13	04-13	04-13	04-12
mb/5 km	245	205	065	34-38	265	605	315		104	201		584	472	156	315			640	757	100	315	6[illegible]	1[illegible]	2[illegible]	225	170
4 »				04-38																						
3 »			02 26-43	03-36																						
2 »			06 33	20-38					18 30-08	03 25-55								15 2443			14 25-55		17 2543	15 27-48	
1 »	08 25-38	03 02-55	21-48	27-23	25-65	07 24-55	06 25-48		04-65	05-08	06-46	21-65	27 04-28	02 10-46	06 23-55	03 25-56		04-55	04-43	08 02-50	07 25-05	25-40	25-65	26-36	07-45	04 04-30	03 22-55
Ort	Saarbrücken	Stuttgart	München	München	Würzburg	Saarbrücken	Stuttgart	Rugen	Hangö	Saarbrücken	Hannover	Fürth	Minsk	Vladivostok	Tallin	Jaijnen	Florenz	Pescara	Orbetello	Tiumen	Mailand	Brindisi	Gibraltar	Palermo	Tarnis
yyGG	04-06	04-10	04-10	04-13	04-13	04-13	04-13	03-17	03-21	03-22	03-22	03-19	03-16	76-45	03-09	03-13	03-18	03-12	03-19	03-14	03-14	03-14	03-14	03-15	03-14
mb/5 km	585	671	465	465	772	585	671	5[illegible]-26 75	320	525	265	236	2[illegible]40	2[illegible]83	615	241	215	525	500	720	4[illegible]	1[illegible]	[illegible]	509	[illegible]
4 »								36 65					20 52	25-74											
3 »								24 36 75					24 50	25 52									33 65		
2 »		04 28-36	28-36	18 27-48				34-65	22 31-43		16 27 23	14 30 28	20 43	28 43	04 41	16 30 28				31-43	05 30 22	29 58			18 24-55
1 »	05 24-33	26-48	27-38	07-43	06 25-55	05 24-23	25-65	18 35 65	04-43	08 25 55	25 23	30 33	21 24	30 25	48 24	24 50	03 28-07	23-41	24 20	30 56	32 48	24 23	30-45	33-12	21-16
Ort	Hamburg	Borgen	Groningen	Nederaay	Hannover	Nederaay	Köln	Lindenberg	Hangö	Lindenberg	Grafhorn	Lindenberg	Grafhorn	Stornoway	Wilhelmshaven	Mönchsalbe	Potsdam	Pola	Cagliari	Gibraltar	Gibraltar	Gibraltar	Malta	Malta
yyGG	03-14	03-14	03-13	03-15	03-14	03-15	03-14	03-14	03-14	03-15	03-16	03-16	03-17	03-13	03-13	03-18	03-13	03-12	03-13	03-13	03-13	03-13	03-13	03-14
mb/5 km	470	[illegible]	252		265	490	315	5[illegible]-26 [illegible]	472	5343	205	370	245	094	615	438	418	575	511	1[illegible]	3[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 »	38 35-46							30 05		24-43	38-48														
3 »	33-05						28 3[illegible]	34 38		33 28	32 43	28 33 28											18 35		
2 »	33-45	38 31-38	48 31-48		39 55	30 36		31 53		33 13	30 44	32 23	13 31-48		15 30 45				35 36	15 23 36		30 72	18 15		
1 »	32 38	31-38	31-48	29 32 18	31-48	30 33	30 05	31 16	33-53	31 08	31-34	30 43	30 40	29 53	05 31-47	31 45	31 16	31 20	31 24	31 58	30 45	31 17	35 [illegible]	30-16	30-07

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Freitag, den 4 Dezember 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	04 790 282 02	10 248 48		04 790 321 02	xxx 10		00 790 045 00	10 246 14	
Lissabon	08 628 041 02	235 44		00 790 041 00	10 231 41		01 641 322 01	235 08	
Praya (K.Verd.)	02 546 085 45	140 27							
S.Vincent (K.Verd.)	03 704 000 28	142 25							
Pargo				08 758 123 38	143 18		60 558 xxx 28	141 17	
Ft. Delgada (Azoren)	02 764 106 15	170 15		02 644 104 15	164 17		02 654 791 04	168 16	
Horta (Azoren)	04 853 045 04	186 17		03 759 044 08	171 17		03 770 044 00	172 17	
Mailand				00 790 242 10	085 06		45 290 000 43	171 00	
Genua				02 790 000 24	070 12		05 763 000 25	167 11	
Florenz									
Rom				01 590 023 18	074 09		01 590 043 12	166 02	
Terranova P.	03 548 077 28	032 14		02 555 574 26	101 15		03 590 000 04	149 11	

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 765 446 32	10 081 15							
Tarent									
Malta	35 754 246 76	086 16		31 747 597 77	10 095 39		01 774 258 49	10 098 16	
Belgrad	07 325 241 48	040 00		03 768 283 48	095 01		71 648 303 38	192 01	
Üsküb				62 768 283 58	097 03		02 846 300 15	189 04	
Split				01 768 283	08x 12		01 842 253 02	186 03	
Bukarest	02 647 281 07	081 03		03 638 267 28	080 02		05 534 201 44	189 54	
Sofia	02 771 282 45	9 099 06		04 790 284 13	085 00		02 768 283 67	191 38	
Archangelsk	42 748 187 55	075 02		52 651 168 6x	062 06				
Malatschkin S.							02 666 242 26	9 084 01	
Petersburg	01 774 142 04	10 047 01		03 774 203 28	074 51		03 768 142 38	10 095 38	
Ust Zylma	03 758 183 38	150 02		02 757 183 27	157 04		02 774 208 46	171 02	
Moskau	57 296 140 36	061 01		48 4xx 041 4x	130 01		45 748 132 38	189 01	
Astrachan	03 790 325 35	103 09					32 774 146 27	152 04	
Kijew	08 658 042 38	059 50		05 554 043 36	066 51				
Odessa	05 548 324 38	006 xx		02 x88 326 58	9 183 06		05 x23 304 58	9 094 02	
Swerdlowsk	43 344 123 37	345 56		46 304 132 69	10 354 55				
Rabat				61 690 000 38	245 14		00 890 030 00	10 241 09	
Algier	01 852 000 42	065 49		00 890 000 00	201 13		00 890 000 00	199 40	
Tunis	02 759 326 35	132 15		03 765 617 36	163 16		02 764 244 36	159 14	

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 082	10 19 06	Dodge City	01 116	10 29 01	Key West	00 422	10 18 23	DutchHarbor	02 763	10 08 07	Winnipeg	02 285	1047 67	Nottingham J.	01 168	1027 68
Roseburg	02 282	18 06	Corpus Christi	00 883	17 10	Charleston	60 322	14 10	Fairb.-Alaska	00 242	32 77	White River	02 162	15 53	Resolution J.	01 244	31 67
San Francisco	01 243	11 12	Duluth	00 243	51 62	Hatteras	02 323	15 08	Cordova	00 242	17 82	Doucet	00 122	9 80 66	Bermuda	02 164	37 21
San Diego	02 282	11 14	St. Joseph	00 322	21 04	Washington	02 282	17 00	Juneau	00 044	22 58	FatherPoint	01 800	1021 68	Julianehaab	00 322	16 67
Flagstaff	02 242	18 00	Little Rock	02 283	21 07	Scranton	02 282	16 00	Aklavik	00 122	42 77	Chatam	02 323	08 00	Godthaab	00 321	27 60
Helena	02 242	21 59	New Orleans	02 323	17 11	Nantucket	60 242	12 06	Ft. Simpson	00 000	40 99	Halifax	02 284	9 93 07	Godhavn	03 181	25 62
Salt Lake C.	02 242	15 51	Chicago	02 242	11 01	Portland	00 323	12 02	Ketchikan	02 082	17 02	Sydney	60 204	98 06	Angmagsalik	01 245	12 62
Denver	01 282	13 00	Cleveland	02 163	17 03	Eastport	02 324	10 02	Edmonton	75 042	30 30	Cap Race	02 125	1024 03	MILES CITY ~~Bermuda~~	00 323	29 63
El Paso	00 122	14 11	Nashville	02 122	19 07	Honolulu	02 085	12 24	Medicine Hat	00 122	25 69	Harrington	70 048	15 03	ATLANTA ~~Kingston~~	02 282	16 08
Bismarck	00 284	23 64	Jacksonville	02 202	14 21	Nome	70 043	18 67	ThePas	00 283	25 74	Belle Isle	70 122	9 62 53	MONTERAT. ~~San Juan~~	02 323	18 xx

3. Dezember 1936

Schiffsmeldungen.

3. u. 4. Dezember 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdquadrant; LLL Breite (Süd unterstr.); HH Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (°C); 3 Kennzahl; C_L Unteres Wolkenstockwerk; C_M Mittleres Wolkenstockwerk; C_H Oberes Wolkenstockwerk; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft- und Wassertemperatur; K Dehnung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (unteres Wolkenstockwerk); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckveränderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag der Druckveränderung in den letzten 3 Stunden

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Monte Olivia	50356	112 13	021 01	1029 19	3 2 0 0 1	2 2 8 0 1	5 5300
Brake	50420	179 13	122 03	247 14	3 x 2 x 8	5 1 8 2 0	5 4804
Monte Rosa	50103	257 13	044 80	166 24	3 6 0 0 7	5 2 1 1 7	
Memel	50496	142 13	246 03	xx 8 13	3 3 x x 8	4 2 6 2 8	
Orinoco	50482	156 13	063 02	268 13	3 4 x x 7		
Ant. Delfino	50119	263 13	043 02	148 26	3 1 0 0 4	4 4 1 1 4	
Madrid	50102	236 13	043 02	148 28	3 1 3 0 4	3 0 0 1 3	4 5 x x x
Cap Arcona	50139	261 13	060 02	147 29	3 7 x 4 5	1 9 9 1 4	4 7 x x x
Western land	50484	460 13	302 01	418 01	3 7 x x 3	1 5 8 1 3	
Pennland	50507	323 13	189 15	26 6 06	3 8 0 x 6	4 8 7 1 6	6 5119
Else Hugo Stines	53532	067 18	243 03	08 8 07	3		
Fischdampfer	53410	040 19	165 02	979 8 02	3		
" "	53692	132 19	143 01	958 04	3		
Orinoco	50480	180 19	101 51	1049 7 13	3 4 x x 4	7 9 9 4 9	6 5301
Pennland	50504	354 19	282 02	33 6 07	3 8 x x 7	8 8 7 1 7	6 5319
Brake	50412	192 19	192 03	247 15	3 2 2 0 8	6 9 9 2 0	5 4801
New York	50412	661 19	236 03	036 08	3 8 x x 8	5 9 9 2 8	6 7513
Cap Arcona	53120	230 19	000 51	137 26	3 6 x x 8	6 9 9 2 8	
New York	50416	671 13	127 03	106 12	3 8 3 x 8	2 5 3 2 4	6 7840
Usambara	50208	192 19	000 62	156 29	3 6 x x 8	3 0 0 5 8	8 4105
Elbe	53577	024 13	168 03	197 58	3 4 x x 8	6 2 6 2 8	3 4310
Deutschland	50408	642 07	283 02	148 10	3 3 x x 6	6 5 3 2 6	2 7301
Fischdampfer	5436 50	090 19	322 02	981 8 03	3		
					3		
	53672	023 13	283 61	1004 8 04	3 5 2 x 8	8 8 8 2 4	1 5701
	53643	046 13	287 02	008 8 06	3 8 1 0 7	2 7 7 2 4	8 4406
	53647	067 13	618 02	05 8 07	3 3 8 9 4	7 5 7 7 3	1 5101
	53697	082 13	243 03	10 7 03	3 5 0 0 8	4 4 7 2 8	5 4508
	50598	019 13	000 02	809 5 03	3 5 x x 7	8 4 3 1 7	3 4314
	50336	010 13	202 00	207 20	3 0 0 0 0	1 0 0 0 0	0 0300
	52399	036 13	000 00	199 18	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 0805
	50385	005 13	041 00	208 51	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	0 0302
	50318	135 13	062 81	248 16	3 4 0 0 4	6 2 8 1 4	5 4702
	50438	150 13	224 73	215 13	3 5 x x 8	6 2 3 1 8	1 4803
	50426	107 13	224 01	268 14	3 0 7 0 3	5 4 8 0 3	1 3300
	50450	088 13	145 02	19 8 13	3		
	50515	177 13	211 57	11 6 11	3 5 x x 8	3 4 5 1 8	6 4215
	50518	138 13	278 14	93 7 06	3 5 x x 8	7 6 6 2 8	6 4325
	50417	111 13	024 02	258 13	3 5 3 9 5	6 4 1 1 4	1 5113
Schwabenland	55202	311 13	106 02	117 24	3 1 0 2 8	5 3 3 1 4	5 5205

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Artigas	50252	210 07	163 01	1013 8 22	3 7 0 0 2	4 8 1 1 2	8 5300
" "	50266	202 13	163 01	14 8 26	3 2 7 1 4	2 4 8 1 2	8 5007
Usambara	50196	136 13	025 53	17 8 22	3 3 6 3 6	6 0 0 9 3	8 4103
Monte Olivia	50343	119 19	081 01	20 8 18	3 1 1 0 3	4 2 8 0 3	5 5205
Monte Rosa	50173	253 19	044 02	12 8 28	3 9 0 0 7	3 2 1 2 7	
Wahehe	50300	280 19	043 28	11 8 28	3 3 4 0 5	4 1 1 2 3	4 5xxx
Ant. Delfino	50129	359 19	043 01	12 8 28	3 1 0 0 3	3 4 1 1 3	
Oakland	50350	420 19	046 14	19 8 19	3 9 x 3 4	7 6 8 6 4	1 4xxx
Gen. Artigas	50278	193 19	145 13	13 8 24	3 8 8 2 6	3 1 8 1 4	8 5603
Ussukuma	63184	332 01	124 00	15 8 27	3 0 0 0 0	7 3 0 0 0	
Monte Rosa	60133	145 01	041 01	15 8 24	3 2 1 0 2	6 1 1 1 2	
Monte Olivia	60352	125 01	122 01	18 9 17	3 1 0 0 2	7 2 8 0 2	5 5303
Gen. Artigas	60290	189 01	081 02	14 8 19	3 9 0 0 7	6 1 8 9 6	8 5801
Westernland	60490	410 01	000 03	38 7 05	3 x x x 9	9 5 8 1 9	
Pennland	60502	367 02	264 02	35 8 08	3 4 7 x 5	8 4 7 1 4	6 5901
Cap Arcona	60108	393 01	000 02	14 7 24	3 6 x x 7	7 9 9 2 7	4 7xxx
New York	60408	686 01	243 03	11 8 08	3 4 3 x 8	6 9 9 2 4	6 7303
Usambara	60219	132 01	124 66	18 6 19	3 9 x x 8	4 0 0 5 8	8 4605
Madrid	60077	285 01	153 01	13 8 26	3 1 0 0 3	6 1 3 1 3	4 5xxx
Ant. Delfino	60149	255 01	043 03	14 9 28	3 6 x x 8	4 4 1 1 2	
Usaramo	63436	079 01	162 00	12 x 15	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	
Orinoco	60422	193 01	322 03	25 8 34	3 4 x x 8		
Deutschland	60407	671 01	204 03	14 6 09	3 6 x x 8	6 8 3 1 8	2 7313
Oakland	60354	410 01	043 01	20 9 19	3 3 0 0 3	7 7 1 1 3	1 4300
Cap Arcona	60096	937 07	082 02	12 8 27	3 7 0 1 4	4 9 9 1 3	
Usambara	60230	169 07	203 02	17 8 17	3 6 7 0 4	3 0 0 2 3	8 4606
Madrid	60065	290 07	123 01	12 8 23	3 1 0 0 3	6 4 3 1 3	4 5xxx
Pennland	60499	394 07	224 02	34 8 03	3 0 4 9 7	3 8 6 2 0	6 8803
Orinoco	60417	918 07	061 03	24 8 14	3 5 x x 8	7 9 9 2 8	6 5801
Gen. Artigas	60300	183 07	163 02	14 8 20	3 2 0 1 5	4 1 8 1 4	8 8601
Ant. Delfino	60156	248 07	043 02	14 7 29	3 8 x x 6	6 4 1 2 6	
Monte Olivia	60370	132 07	022 21	17 7 18	3 7 x x 8	5 2 8 4 8	5 5805
Ussukuma	63173	339 07	144 00	15 8 26	3 0 0 0 0	7 1 0 0 0	
Monte Rosa	60142	244 07	063 02	12 8 25	3 7 6 0 5	5 1 2 1 5	
Pillau	63539	034 08	237 03	x7 6 08	3		
					3		
	63405	058 07	306 01	16 8 32	3 3 4 0 5	x 5 7 1 4	8 6300
	60593	238 07	263 01	29 8 19	3 2 0 0 3	4 5 6 1 3	6 5310
	60409	895 07	064 00	22 7 12	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	4 5402
	60550	166 07	268 01	12 7 07	3 9 1 2 5	9 3 3 1 4	6 4120

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 340 — Osnabrück, den 5 Dez 1936

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (unterer Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied Schneeoberfl. u. Wassertemperatur L_d	Düngung K	Richtung der Düngung d

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

Ort	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb
Hamburg 10 403	8	3	10	844		465	70	10	044	08	8	0	404			
Bremen 10 442	8	3	00	845		575	46		062	09	9	x	407			
Wilhelmshaven 10 430	5	0	01	641		556	47		047	00	9	0	406			
Nordhorn 10 402	8	4	01	843		284	58		079	10	7	0	307			
Hannover 10 421	6	x	52	648		224	48		076	04	9	x	407			
Köln 10 436	6	x	50	655		246	52		118	10	9	x	708			
Aachen 10 407	6	x	50	738		536	68		130	09	9	x	402			
Frankfurt Main 10 412	5	x	01	748		535	38		043	05	8	x	605			
Stuttgart-Böblingen 10 443	6	x	05	848		203	28		168	07	8	x	804			
Saarbrücken 10 441	5	2	51	746		203	48		123	02	8	x	803			
Friedrichshafen 10 444	5	x	02	847		203	37		134	08	9	x	906			
München 10 414	5	x	03	746		234	28		127	06	9	x	406			
Nürnberg 10 426	5	x	01	728		183	28		140	06	9	x	806			
Hof 10 451	5	x	51	748		162	38		134	02	9	x	506			
Erfurt 10 446	5	7	03	745		204	28		140	07	8	x	805			
Dresden 10 410	5	7	06	655		184	48		133	04	8	x	904			
Schkeuditz 10 449	5	7	06	756		184	57		121	05	7	x	707			
Magdeburg 10 408	5	2	05	665		184	37		082	06	8	x	703			
Berlin 10 440	6	7	02	664		184	58		090	04	8	x	706			
Grünberg/Schl. 10 420	6	2	08	755		165	67		136	09	7	5	690			
Breslau 10 411	6	4	01	750		168	01		168	03	7	0	707			
Gleiwitz 10 454	7	0	01	653		161	13		130	05	8	0	805			
Königsberg i. Pr. 10 422	0	0	00	890		163	00		137	01	7	0	702			
Danzig 10 405	6	4	01	740		184	08		117	08	7	0	810			
Stettin 10 404	6	4	05	685		534	48		088	03	8	x	746			
Mirow 10 450	6	2	21	634		405	48		094	04	9	x	713			
Flensburg 10 400	5	0	00	746		534	15	9	096	07	7	0	300			

Gestern 19 Uhr

Ort	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	R_2	R_2	MM	E
Hamburg 10 403	5	0	01	842		576	13	10	080	06	8	0	303				01	09	4	
Bremen 10 442	5	0	01	762		555	12		102	04	8	0	315				01	00	0	
Wilhelmshaven 10 430	3	x	01	844		534	14		085	04	9	x	303		xx	xx	1			
Nordhorn 10 402	0	0	00	780		284	20		118	06	7	0	305		03	40	4			
Hannover 10 421	5	x	03	870		245	56		124	06	7	x	317		00	09	1			
Köln 10 436	0	0	00	780		244	37		177	06	7	0	317		01	10	4			
Aachen 10 407	5	0	01	753		223	53		189	05	9	0	313		04	09	1			
Frankfurt Main 10 412	5	0	22	753		242	43		170	07	8	0	310		03	09	1			
Stuttgart-Böblingen 10 443	5	x	03	580		203	78		186	04	8	x	106		02	07	1			
Saarbrücken 10 441	5	0	02	640		242	26		197	03	9	x	309		04	09	1			
Friedrichshafen 10 444	5	x	02	654		204	26		203	07	7	x	306		05	00	1			
München 10 414	5	x	01	658		223	53		194	06	8	x	406		04	06	1			
Nürnberg 10 426	6	x	03	658		203	58		170	07	8	x	302		01	07	1			
Hof 10 451	6	x	68	748		202	48		153	03	9	x	301		04	03	3			
Erfurt 10 446	5	0	22	743		245	58		195	07	8	x	204		06	04	1			
Dresden 10 410	6	x	62	918		204	58		130	06	8	x	404		04	06	1			
Schkeuditz 10 449	5	0	02	765		244	23		132	07	8	x	407		04	08	1			
Magdeburg 10 408	5	0	04	668		234	53		132	06	8	0	946		01	08	1			
Berlin 10 440	5	x	02	746		223	44		124	06	9	x	406		02	06	1			
Grünberg/Schl. 10 420	6	5	62	848		164	63		120	02	9	x	603		04	04	1			
Breslau 10 411	5	x	05	653		162	08		144	04	8	x	803		00	03	0			
Gleiwitz 10 454	0	0	00	690		162	00		116	06	9	0	304		00	00	8			
Königsberg i. Pr. 10 422	0	0	01	830		162	00		114	51	8	0	709		00	02	4			
Danzig 10 405	5	x	67	56		184	26		090	01	8	x	706		07	03	1			
Stettin 10 404	5	x	05	638		534	38		060	06	9	x	405		01	05	1			
Mirow 10 450	0	0	06	590		223	40		078	05	8	x	408		03	07	1			
Flensburg 10 400	5	x	81	646		533	76		029	05	8	x	310		07	08	4			

Heute 8 Uhr

Ort	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	R_1	R_1	mm	E
Hamburg 10 403	5	2	02	654		244	56	10	127	03	8	x	706				01	02	1	
Bremen 10 442	0	0	05	690		183	03		130	04	9	0	601				00	01	4	
Wilhelmshaven 10 430	5	1	02	653		186	17		115	02	8	x	804				00	02	1	
Nordhorn 10 402	0	1	03	790		183	08		121	03	7	x	811				00	04	0	
Hannover 10 421	0	7	05	590		203	16		160	03	8	7	807				00	01	4	
Köln 10 436	0	3	03	690		143	38		171	03	9	x	804				00	00	0	
Aachen 10 407	5	x	44	758		515	18		163	08	7	x	808				00	02	0	
Frankfurt Main 10 412	0	3	05	590		000	26		203	52	9	x	804				00	03	4	
Stuttgart-Böblingen 10 443	0	2	05	580		161	27		213	51	9	x	808				41	51	5	
Saarbrücken 10 441	x	x	46	490		000	38		205	57	9	x	800				00	53	4	
Friedrichshafen 10 444	5	x	05	647		081	27		207	05	9	x	906				04	04	1	
München 10 414	5	1	05	584		062	26		227	02	7	x	703				04	04	1	
Nürnberg 10 426	5	3	05	503		131	15		224	51	9	x	965				04	52	4	
Hof 10 451	5	7	08	443		241	14		254	54	9	0	001				00	54	8	
Erfurt 10 446	0	3	05	680		143	37		206	02	7	x	602				00	04	1	
Dresden 10 410	0	0	00	640		242	00		197	01	8	0	403				01	04	4	
Schkeuditz 10 449	0	5	01	640		194	04		194	01	8	0	200				00	01	0	
Magdeburg 10 408	0	7	05	690		183	03		172	01	8	0	102				01	00	4	
Berlin 10 440	0	0	05	640		203	00		170	02	8	0	204				00	01	1	
Grünberg/Schl. 10 420	0	0	00	790		204	00		181	01	8	0	209				02	01	4	
Breslau 10 411	0	0	00	790		241	00		189	01	9	0	309				01	01	8	
Gleiwitz 10 454	5	x	05	547		282	27		199	33	9	x	304				00	50	3	
Königsberg i. Pr. 10 422	5	x	52	736		203	56		111	03	9	x	304				01	53	3	
Danzig 10 405	6	3	01	853		554	13		123	09	7	0	212				01	53	4	
Stettin 10 404	0	0	00	790		534	00		150	01	8	0	308				00	01	0	
Mirow 10 450	0	4	05	790		223	11		141	01	9	0	405				00	00	4	
Flensburg 10 400	6	x	21	643		203	57		091	03	9	x	806				01	00	1	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Ort	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb
Borkumriff † 439																
Borkum ○ 401	4	x	01	639		659	12	10	047	05	7	0	305			
Außenjade † 433	4	4	02	654		548	14		xxx	08	0	x	304			
Cuxhaven ○ 453	0	0	00	690		026	00		044	08	x	0	306			
Elbe 1 † 434	3	0	01	734		227	14		xxx	08	x	3	300			
Helgoland ○ 465	7	0	06	654		558	34	9	095	08	7	0	201			
Amrumbank † 462	4	x	02	744		248	14		xxx	07	9	x	307			
List ○ 461	3	3	02	746		558	27		077	08	7	x	301			
Bülk ○ 116	4	0	02	635		227	26	10	087	09	9	0	304			
Marienleuchte ○ 119	6	2	01	644		184	46		015	07	9	0	305			
Fehmarnbelt † 409	8	x	02	647		206	37		xxx	08	9	x	502			
Warnemünde ○ 406	5	2	52	526		164	48		030	05	9	x	618			
Arkona ○ 464	5	x	44	633		432	45		023	03	9	x	845			
Adlergrund † 452	5	x	03	645		163	28		060	06	9	x	609			
Swinemünde ○ 455	5	x	03	646		544	26		066	02	9	x	817			
Kolberg ○ 454	5	x	44	752		436	23		xxx	03	7	x	xxx			
Rügenwalde ○ 429	5	x	05	646		164	46		088	02	8	x	716			
Pillau † 275																
Brüsterort † 305																
Norderney ○ 435	5	0	40	755		573	45		044	02	7	0	207			

Gestern 19 Uhr

Ort	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	R_2	R_2	S_d	V_s	BM K	BT
Borkumriff † 439																						
Borkum ○ 401	x	x	01	648		558	24	10	093	04	7	x	448				97	x	6	1		
Außenjade † 433	3	x	01	754		597	14		xxx	07	8	x	303				97	3	5	7		
Cuxhaven ○ 453	x	x	55	648		224	58		088	19	x	x	309				xx	x	6	1		
Elbe 1 † 434	3	x	88	748		247	74		xxx	06	x	x	305				02	7	6	6		
Helgoland ○ 465	8	0	05	644		577	72		072	04	7	0	347				01	6	6	1		
Amrumbank † 462	9	x	27	765		248	73		xxx	05	9	x	378				01	7	6	6		
List ○ 461	8	x	25	746		578	76		033	06	7	0	373				93	8	x	1		
Bülk ○ 116	6	8	25	735		217	75		042	05	9	0	311				92	2	7	1		
Marienleuchte ○ 119	0	3	02	740		225	24		040	05	8	0	311				96	2	7	0		
Fehmarnbelt † 409	8	x	03	747		207	37		xxx	08	7	x	405				00	2	0	0		
Warnemünde ○ 406	5	0	03	753		204	13		048	06	8	0	009				97	4	7	0		
Arkona ○ 464	1	0	44	743		445	13		024	05	9	x	303				97	4	7	0		
Adlergrund † 452	9	0	02	754		207	05		060	06	9	x	605				W	T	T	07		
Swinemünde ○ 455	0	4	01	870		204	03		084	04	9	x	403				44	3	5	1		
Kolberg ○ 454	1	0	03	752		204	16		xxx	01	9	0	xxx				01	3	7	4		
Rügenwalde ○ 429	9	0	05	552		206	18		119	04	8	0	311				00	5	5	3		
Pillau † 275			27	744		246	xx															
Brüsterort † 305			03	744		245	xx															
Norderney ○ 435	5	2	02	764		540	17		102	04	9	0	232				00	3	x	0		

Heute 8 Uhr

Ort	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	R_1	R_1	S_d	V_s	BM K	BT
Borkumriff † 439																						
Borkum ○ 401	x	x	05	546		497	18	10	093	04	8	x	646				97	x	5	0		
Außenjade † 433	3	4	01	742		204	14		xxx	03	9	x	509				95	8	4	7		
Cuxhaven ○ 453	x	x	05	654		185	14		108	03	x	2	301				xx	x	6	0		
Elbe 1 † 434	4	0	37	764		186	74		xxx	04	x	0	484				02	7	5	5		
Helgoland ○ 465	5	3	05	654		537	34		090	05	8	8	826				97	5	6	1		
Amrumbank † 462	8	x	44	746		228	76		xxx	06	9	x	007				04	6	5	6		
List ○ 461	8	x	44	643		224	58		077	03	9	x	805				06	4	x	1		
Bülk ○ 116	8	7	44	655		204	67		104	04	9	x	303				05	5	6	1		
Marienleuchte ○ 119	5	2	01	743		536	58		113	08	9	x	302				04	3	7	1		
Fehmarnbelt † 409	8	x	03	748		227	48		xxx	05	8	x	300				04	6	0	0		
Warnemünde ○ 406	4	0	01	752		204	13		117	04	8	5	501				00	2	8	0		
Arkona ○ 464	1	0	01	843		163	13		107	03	9	0	310				00	3	6	0		
Adlergrund † 452	9	0	02	754		241	14		100	05	7	0	302				W	T	T	07		
Swinemünde ○ 455	0	4	01	870		204	03		132	04	9	0	308				00	3	7	0		
Kolberg ○ 454	1	0	03	752		204	16		xxx	01	9	0	xxx				00	3	7	4		
Rügenwalde ○ 429	9	0	05	552		206	18		119	04	8	0	311				00	5	5	3		
Pillau † 275			27	744		246	xx															
Brüsterort † 305			03	744		245	xx															

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Ort	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb
Borkumriff † 432																
Borkum ○ 401	8	x	58	627		558	27	10	090	07	7	x	404			
Außenjade † 433	9	x	03	756		247	34		xxx	08	8	x	310			
Wilhelmshaven ○ 430	8	2	02	646		536	16		074	07	9	x	300			
Cuxhaven ○ 453																
Elbe 1 † 434	9	6	13	718		247	18		xxx	08	x	8	307			
Helgoland ○ 465	8	0	81	645		578	15		098	06	8	0	313			
Amrumbank † 462	8	x	02	744		268	44		xxx	07	8	x	307			
List ○ 461	8	0	25	744		577	74		008	07	7	0	306			
Bülk ○ 116	8	0	03	735		537	25		030	07	8	4	307			
Marienleuchte ○ 119	0	3	02	740		205	24		010	06	8	0	302			
Fehmarnbelt † 409	9	x	01	749		247	73		xxx	07	8	x	311			
Warnemünde ○ 406	5	0	02	744		186	46		040	06	8	x	405			
Arkona ○ 464	1	0	44	634		446	14		023	05	9	x	300			
Adlergrund † 452	6	x	21	638		241	26		010	06	9	x	305			
Swinemünde ○ 455	x	x	21	548		444	46		037	03	9	x	604			
Kolberg ○ 454	6	x	48	548		447	68		046	03	9	x	xxx			
Rügenwalde ○ 429			03	644		446	xx									
Pillau † 275			01	644		206	xx									

Heute 2 Uhr

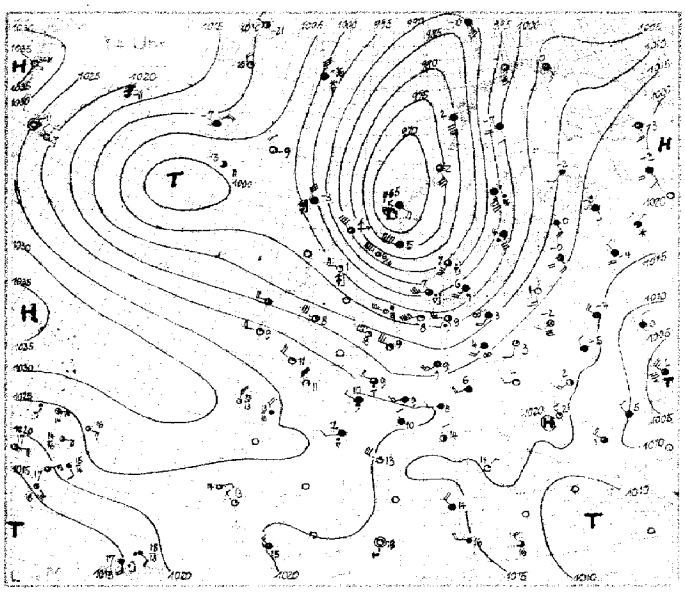
Ort	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb
Borkumriff † 432																
Borkum ○ 401	x	x	03	645		228	25	10	132	02	7	x	403			
Außenjade † 433																
Wilhelmshaven ○ 430	0	0	00	698		205	05		133	03	9	0	307			
Cuxhaven ○ 453	0	0	00	730		246	00		130	01	x	0	307		xx	x
Elbe 1 † 434																
Helgoland ○ 465	x	x	04	744		578	14		111	02	8	x	306			
Amrumbank † 462																
List ○ 461	x	x	07	643		557	14		064	00	8	x	304			
Bülk ○ 116																
Marienleuchte ○ 119																
Fehmarnbelt † 409																
Warnemünde ○ 406																
Arkona ○ 464	2	0	44	635		536	15		074	04	9	x	303			
Adlergrund † 452	4	0	01	733		248	03		040	06	8	0	307			
Swinemünde ○ 455	5	0	02	745		205	26		xxx	01	x	4	xxx			
Kolberg ○ 454																
Rügenwalde ○ 429																
Pillau † 275																
Brüsterort † 305																

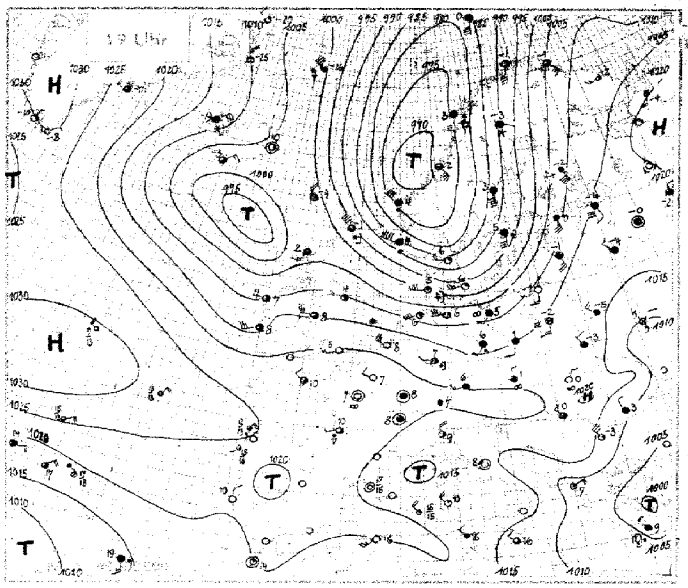
Heute 11 Uhr

Ort	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb
Borkumriff † 432																
Borkum ○ 401	6	2	05	646		468	16	10	173	04	9	x	311			
Außenjade † 433	6	x	02	648		208	52		xxx	04	9	x	307			
Wilhelmshaven ○ 430	0	1	02	540		204	28		088	04	9	0	305			
Cuxhaven ○ 453	5	x	36	548		205	38		124	03	x	x	307		xx	0
Elbe 1 † 434	0	2	03	654		207	28		xxx	05	x	0	307			
Helgoland ○ 465	6	2	03	635		536	52		077	04	8	x	307			
Amrumbank † 462	6	x	04	648		208	56		xxx	05	9	x	307			
List ○ 461	6	x	03	638		537	56		051	05	8	x	313			
Bülk ○ 116	5	1	03	634		206	28		043	03	8	x	308			
Marienleuchte ○ 119	5	3	02	746		184	74		095	03	7	x	309			
Fehmarnbelt † 409																
Warnemünde ○ 406																
Arkona ○ 464	2	7	02	734		206	17		104	03	9	0	301			
Adlergrund † 452	9	4	02	753		204	24		140	05	8	0	304			
Swinemünde ○ 455	0	0	01	830		142	00		162	03	8	0	304			
Kolberg ○ 454	1	0	01	653		204	13		140	01	9	0	xxx			
Rügenwalde ○ 429			01	744		206	xx									
Pillau † 275			03	744		246	xx									

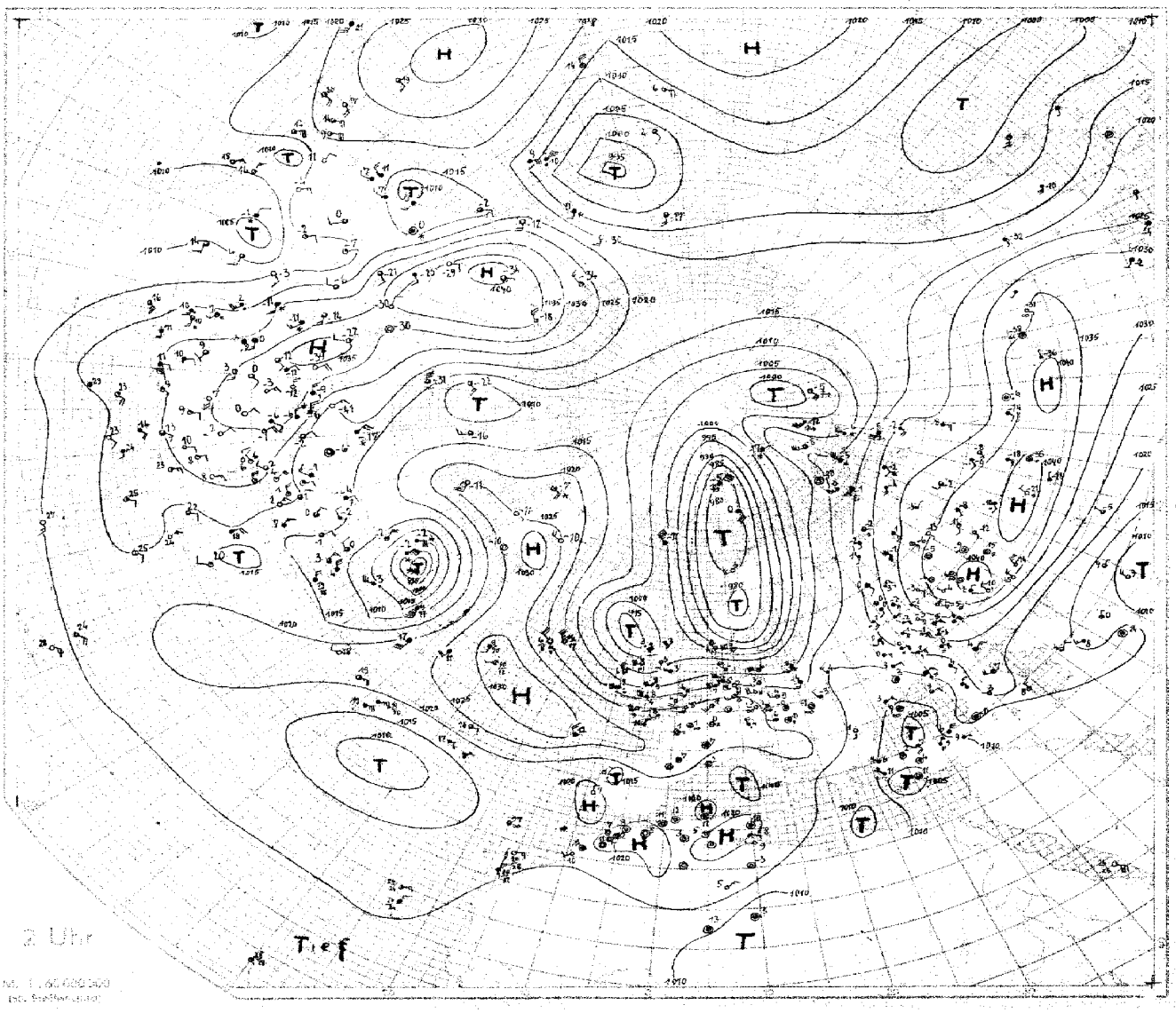
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute früh:



Nr. 1/60.000 500
DD Wetterdienst

SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, 5. Dezember 1946

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 5. Dezb. 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Küstenorte	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (unterer Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung d. letzten 3 Stunden a	und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang s	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E_E
		Gestern 14 Uhr						**Gestern 19 Uhr**										**Heute 8 Uhr**					
		C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	hh	RR	MM	mm	s	V_S	E_E
Helder	291	70	01	653	243	13	10080	08	60	109	70	01	752	268	12	10132	07	70	318	00	772		
De Bilt	293	40	02	744	265	04	110	09	60	314	20	01	741	244	11	159	06	60	315	97	110	0	
Vlissingen	292	10	01	652	265	02	136	09	60	313	00	00	690	265	10	186	08	50	117	91	36	1	
Calais	208	10	01	752	575	02	159	09	60	310	00	00	790	262	00	10203	05	60	311	94	10	0	
Le Havre	230	20	01	853	286	53	199	11	70	307	00	00	890	262	00	227	09	50	309	01	11	1	
Le Bourget	215	93	81	737	264	47	182	09	8x	304	00	00	790	262	70	225	07	70	313	94	11	0	
Tours	222	5x	52	523	261	48	207	10	9x	200	00	05	590	000	20	231	07	90	208	92	10	2	
Nancy	237	5x	03	748	203	28	187	08	8x	704	50	22	743	574	53	206	08	90	309	92	09	1	
Lyon	210	8x	03	868	301	38	213	10	6x	601	5x	03	668	000	28	226	08	8x	205	00	10	0	
Marseille	231	00	00	890	281	00	169	15	50	603	00	00	890	301	00	178	04	70	206	00	15	0	
Perpignan	216	50	01	852	596	02	178	13	50	708													
Biarritz	202	57	03	744	322	26	241	11	80	302	50	02	746	000	14	241	10	80	300	00	11	2	
Rochefort	201	90	02	745	262	45	23x	14	90	80x	8x	83	647	000	27	234	10	9x	303	93	12	2	
Le Talut	217	24	01	843	304	13	226	12	80	302	00	00	890	322	00	238	08	90	113	00	12	0	
Brest	211	20	02	754	304	14	227	11	70	306	20	02	854	281	14	239	10	70	304	00	12	0	
Guernsey	168	10	01	753	294	13	211	11	60	110	10	01	853	221	13	226	08	x0	202	00	27	1	
Scilly	158	40	01	853	274	13	222	11	xx	104													
Croydon	151										00	05	690	193	00	199	06	60	104	00	10	1	
Yarmouth	137	10	01	663	266	13	122	08	50	315													
Holyhead	126	1x	01	843	266	03	154	08	71	314	1x	02	847	235	16	149	08	6x	903	00	28	1	
Tynemouth	124										20	01	734	244	14	xx	04	70	314	00	26	1	
Aberdeen	116	90	26	842	914	72	006	01	90	327													
Stornoway	111										50	02	845	183	15	10049	02	80	104	03	28	1	
Lerwick	110	98	27	635	958	67	985	02	70	248	98	23	734	958	65	9930	51	80	227	02	xx	6	
Malin-Head	105	30	27	754	255	55	10101	07	99	307	30	10	638	173	78	10082	04	90	810	01	64	1	
Blacksod Point	104	90	02	845	244	75	146	xx	80	902	90	01	844	244	x4	118	07	60	7xx	xx	xxx		
Valentia	101	20	01	852	244	72	212	09	61	901	9x	02	847	225	77	132	08	80	808	01	48	1	
Thorshavn	191	60	26	728	306	78	9971	27	90	312	60	01	833	305	73	018	54	90	315	03	38	8	
Seydisfjord	176	00	00	990	302	00	10039	59	x0	302	00	00	990	000	00	048	60	xx	403	09	09	8	
Akureyri	174	04	02	990	121	15	053	64	80	303	02	02	990	000	17	077	64	80	304	00	098		
Bofungarvik	172	6x	72	643	025	68	073	57	9x	105	6x	23	748	065	78	107	59	9x	306	97	273	5	
Reykjavik	170	52	03	965	083	13	012	56	7x	800	52	03	866	326	28	038	55	7x	410	00	53	4	
Westmann-Insel	178	01	02	990	084	17	004	53	7x	805	51	02	845	943	17	003	53	8x	505	00	96	6	
Torgilsbu	0X3										00	00	990	041	00	291	58	40	315	00	x9	9	
Myggbukta	000	74	01	954	282	04	081	71	5x	903	0x	01	990	282	02	087	70	50	404	00	x98		
Jan Mayen	001	9x	83	648	327	78	002	66	8x	404	9x	83	348	288	78	003	66	7x	304	02	33	3	
Spitzbergen	002	xx	38	xx9	068	28	9998	65	8x	714	xx	74	xx9	069	28	9931	63	8x	720	97	xx	8	
Bäreninsel	003	51	03	845	127	28	878	50	8x	833	xx	03	xx9	159	28	838	00	7x	804	00	3x	6	
Vardö	004	50	02	955	123	15	10080	00	70	102	5x	02	955	123	15	10061	51	8x	709	00	29	8	
Ingöy	005	50	02	954	167	04	9975	51	70	703	50	02	954	158	24	9919	51	70	719	00	39	8	
Andenes	009	02	03	990	126	28	844	02	56	715	02	03	990	144	28	797	01	7x	603	00	39	8	
Röst	011	02	03	760	148	68	764	02	7x	717	52	85	765	166	78	743	03	7x	706	97	57	1	
Nordöyan	014	56	02	955	126	25	716	02	8x	810	5x	02	955	125	25	711	02	8x	501	97	28	1	
Krakenes	021	52	61	844	104	78	659	05	7x	608	52	63	752	288	58	748	04	8x	339	07	37	1	
Utsira	028	8x	81	548	Sturm 19 269	78	734	05	9x	406	62	63	655	Sturm 19 269	58	872	04	9x	331	04	76	1	
Lista	030	94	81	745	249	57	809	07	81	409	xx	81	7x9	Sturm 19 289	76	896	06	7x	220	01	77	1	
Farder	036	5x	03	768	207	28	809	07	8x	910	00	00	890	218	00	798	06	70	202	04	58	1	
Skagen	182	80	25	750	188	76	858	07	80	306	40	01	863	248	73	886	06	70	307	02	73	1	
Blaavandshuk	184	00	25	737	227	77	923	07	80	801	50	25	853	248	73	938	05	80	317	01	73	0	
Kopenhagen	181	60	52	548	185	48	932	06	90	610	40	01	753	225	13	990	06	90	307	01	37	1	
Jönköping	053										xx	62	7xx	162	58	900	05	8x	805	04	06	1	
Wisby	054	50	03	868	165	28	10017	04	70	917	50	03	868	167	58	975	05	90	810	02	58	1	
Stockholm	059	62	62	735	476	28	9961	04	9x	820	6x	22	738	496	58	913	05	8x	812	06	05	1	
Härnösand	057	60	68	648	149	73	915	01	90	825	6x	03	738	168	78	856	03	80	813	09	78	8	
Stensele	056	xx	71	438	416	28	895	55	9x	719	xx	72	438	427	68	810	50	8x	819	02	50	8	
Gällivare	061	5x	08	428	142	28	994	57	9x	810	5x	74	428	102	68	918	53	9x	845	05	53	9	
Haparanda	050	60	03	838	144	78	10031	51	90	806	6x	72	7x8	126	78	984	51	9x	813	93	51	8	
Sodankylä	485	50	74	548	142	68	956	55	90	901	50	72	548	163	66	10019	52	90	713	95	52	9	
Kuopio	484	50	03	858	202	28	105	52	90	806	50	38	658	114	828	080	52	90	808	00	08		
Wasa	483	50	03	658	204	28	154	50	80	300	50	70	648	476	68	9929	01	80	817	92	02	3	
Helsinki	481	5x	02	645	185	25	102	03	8x	704	5x	03	747	477	28	10077	01	8x	809	00	03	0	
Dorpat	476	54	01	751	162	03	147	50	81	300	5x	03	648	163	18	130	52	9x	802	00	04	4	
Filsand	477	71	01	761	16x	12	081	04	70	806	5x	03	658	166	18	023	03	7x	816	00	05	1	
Riga	470	8x	08	438	134	38	138	50	9x	702	5x	03	738	145	28	122	51	9x	805	00	04		
Memel	467	10	01	863	162	73	123	02	80	706													
Kowno	466	5x	46	318	181	38	168	51	9x	701													
Pinsk	562	82	03	635	283	28	165	54	9x	301	5x	03	638	283	28	166	55	9x	800	00	53	4	
Lemberg	558	5x	03	738	302	28	178	55	8x	901	5x	03	638	302	28	174	53	9x	901	00	xx	4	
Krakau	556	50	05	564	302	14	197	52	80	803	xx	46	319	000	39	190	54	9x	803	00	81	0	
Warschau	552	xx	46	319	202	39	183	52	9x	902	xx	46	219	163	39	165	52	9x	300	00	01	7	
Prag	520	5x	22	658	162	58	174	01	8x	607	6x	22	658	162	48	164	02	9x	901	95	02	2	
Olmütz	522	00	00	790	000	10	184	03	60	907	5x	03	658	000	18	183	51	8x	901	10	03	6	
Budapest	541	10	01	961	041	01	182	05	60	901	00	00	890	282	00	194	50	80	102	00	06	4	
Debrecen	545	14	01	953	533	04	167	02	50	300	00	05	690	021	00	179	00	70	301	00	04	7	
Fünfkirchen	547										00	00	890	000	10	206	00	80	303	00	03	6	
Wien	501	15	01	761	242	03	193	04	50	709	52	05	654	000	28	186	02	8x	300	00	05	0	
Klagenfurt	502	x0	05	548	000	28	208	52	8x	300	01	05	590	000	28	220	53	9x	901	00	57	6	
Innsbruck	507										5x	43	328	000	38	213	00	8x	300	00	00	9	
Zürich	261	5x	03	858	322	26	241	08	6x	706	xx	xxxx	xx	xxx	xx	xxx	07	6x	205	97	08	0	
Bern	262	54	03	877	241	27	244	07	80	804	5x	03	678	241	25	234	06	8x	304	00	07	0	

Nr. 340 HÖHENAUFSTIEGE Sonnabend, den 5. Dezember 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte	$T_1T_1T_2T_2$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	05 08	HHTTT	30 009 | 22 007 | 03 025 | 40 530 | 42 532 | 21 582 | 23 643 | 29 644 | 37 705 | 47 775	52 64	43 28	02 05	Bis 1400 m oo¹, Schichtung bei 400 m, bei 1400 m nahe bis W 4/10 St-Frac, weiter im SW abgebg. bis >Gipfel im S 3/10, im E 1/10 Ac u. As mit oo vermischt. Bis >Gipfel rings oo°.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 011 | 81 992 | 66 977 | 65 890 | 53 870 | 46 780 | 56 709 | 56 503 | 67 630 | 08 548				
w_1Va_2 = 190			ss ΘΘ'	33 06 | 32 07 | 31 12 | 29 14 | 26 15 | 12 15 | 10 15 | 40 16 | 06 18 | 05 21				
Norderney	4	05 08	HHTTT	00 038 | 01 045 | 03 056 | 07 055 | 12 509 | 14 521 | 22 570 | 31 640 | 40 704 | 48 765 | 53 798	01 67	40 46	07 04	900-1000 m 3/10 Frau, 2800 m bis >Gipfel 8/10 dünner, Ost in Cs übergehend, Obergrenze nach W ansteigend und dicker werdend, im E 1/10 Ac.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 030 | 78 000 | 79 973 | 77 465 | 96 874 | 83 844 | 92 766 | 98 676 | 90 603 | 91 541 | 87 508				
w_1Va_2 = 362			ss ΘΘ'	45 11 | 40 15 | 40 16 | 45 20 | 39 20 | 38 19 | 33 21 | 17 21 | 11 23 | 07 24 | 05 24				
Köln	48	05 08	HHTTT	00 025 | 02 035 | 09 505 | 11 012 | 20 035 | 32 640 | 34 652 | 38 669 | 47 721	00 46	21 47	14 07	Vom Boden bis 800 m oo², von 4000-4500 m oo², nach oben zunehmend, 10/10 Stau frei 4300 m bis >Gipfel, Kristalle nach NW absinkend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	64 011 | 64 989 | 80 913 | 34 893 | 44 709 | 43 675 | 43 661 | 44 622 | 54 554				
w_1Va_2 = 771			ss ΘΘ'	29 09 | 31 13 | 24 13 | 17 15 | 09 17 | 09 20 | 08 20 | 08 23 | 06 25				
Frankfurt	95	05 08	HHTTT	30 509 | 03 019 | 06 019 | 13 522 | 15 515 | 32 618 | 43 686 | 47 714 | 48 710 | 51 729	50 64	23 78	10 40	Sicht 5 Km oo² bis 400 m. Fast geschlossener Ost und Cicu ab 5500 m nach W stark absinkend aufgelöst im E-Halbraum, S-Horizont frei.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 006 | 76 977 | 73 948 | 65 869 | 44 850 | 35 660 | 34 592 | 44 559 | 48 550 | 56 531				
w_1Va_2 = 461			ss ΘΘ'	30 06 | 34 13 | 34 15 | 24 15 | 17 16 | 08 21 | 05 25 | 05 26 | 05 28 | 07 30				
Friedrichshafen	400	05 09	HHTTT	00 053 | 06 040 | 07 040 | 13 502 | 17 526 | 18 524 | 23 564 | 25 547 | 30 575 | 31 573 | 36 594 | 42 650 | 47 691	02 42	05 00	41 13	St 600 m.
E_3E_4 = 65			UUBBB	94 972 | 94 950 | 97 934 | 98 870 | 90 830 | 70 811 | 66 768 | 40 748 | 38 700 | 33 691 | 30 654 | 27 600 | 33 659				
w_1Va_2 = 361			ss ΘΘ'	54 21 | 50 21 | 52 23 | 43 22 | 34 21 | 28 22 | 20 20 | 14 23 | 12 24 | 10 26 | 85 28 | 53 27 | 50 28				
München	506	05 08	HHTTT	00 018 | 06 021 | 08 010 | 09 002 | 13 518 | 17 543 | 21 542 | 25 571 | 27 573 | 33 610 | 35 602 | 39 621 | 50 717 | 54 742	50 62	45 12	54 16	Sehr starker Stadtdunst, zwischen 1200-1700 m südlichen Halbraum 9/10, nördlicher Halbraum 2/10 Sc. Im Süden in 2600 m Sc Schicht >Gipfel im N Ac-Schicht. Bewölkung schnell abnehmend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 960 | 70 948 | 80 928 | 63 913 | 80 870 | 90 827 | 43 787 | 43 742 | 37 722 | 33 670 | 34 660 | 34 620 | 38 537 | 42 507				
w_1Va_2 = 351			ss ΘΘ'	36 14 | 33 15 | 35 16 | 27 14 | 35 20 | 31 20 | 16 20 | 13 23 | 11 22 | 08 25 | 09 26 | 08 29 | 65 30 | 04 31				
Berlin	50	05 08	HHTTT	00 014 | 05 033 | 45 526 | 26 595 | 39 689 | 40 689 | 47 732 | 47 736 | 50 755	03 43	17 42	06 08	Stadtdunst bis etwa 250 m, oo° bis >Gipfel, 5/10 Stau am Horizont in etwa 1600 m, 4/10 Acu 2/10 Ast Streifen am Horizont in 3700 m, >Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 010 | 65 958 | 41 843 | 38 733 | 32 618 | 32 612 | 34 555 | 34 551 | 35 530				
w_1Va_2 = 065			ss ΘΘ'	44 09 | 32 15 | 15 15 | 08 18 | 05 21 | 05 22 | 03 23 | 03 24 | 03 26				
Lindenberg	122	05 07	HHTTT	00 004 | 04 020 | 12 535 | 15 555 | 27 633 | 37 725 | 47 794	52 70	10 44	xx xx	Schwacher Reif, Sicht von 15 auf 8 Km abnehmend.
E_3E_4 = 44			UUBBB	43 002 | 45 963 | 43 880 | 40 813 | 42 722 | 42 628 | 52 540				
w_1Va_2 = 065			ss ΘΘ'	36 49 | 30 44 | 44 40 | 12 44 | 08 45 | 04 45 | 03 39				
Breslau	120	05 08	HHTTT	00 017 | 02 024 | 08 007 | 15 536 | 22 561 | 33 643 | 36 644 | 45 702 | 527 37	50 65	44 21	33 47	oo¹ bis 1700 m, Schichtung bei 400 m 7/10 Sc südlich der Sudeten mit Obergrenze bei 2100 m, Sudeten weit in Wolken. Im E-Halbraum 4/10 Ac frau von 4300-4500 m, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 003 | 84 990 | 93 921 | 66 844 | 32 772 | 32 666 | 32 640 | 33 510 | 33 520				
w_1Va_2 = 465			ss ΘΘ'	36 41 | 38 43 | 36 46 | 23 46 | 10 47 | 06 20 | 46 23 | 04 26 | 04 30				
Königsberg	29	05 08	HHTTT	00 025 | 03 020 | 05 020 | 11 546 | 19 580 | 27 631 | 38 711 | 42 752 | 43 738	52 64	05 03	08 08	Vom Boden bis 1400 m oo², von stellenweise 300 m bis ca 1400 m 7/10 Fc von ca 1400-2000 m im SE tiefer, im W bis ca 2500 9/10 Sc in den Wolken starke Vereisung, Schneefall. An der Küste verstreute Cb bis >Gipfel. E-Horizont abziehende Okklusionsfront bis >Gipfel, Sonst [illegible] 1/10 As u. Ac, Wind mittel W ca 50-60 Km/Std.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 008 | 98 977 | 92 961 | 90 874 | 98 800 | 65 716 | 57 623 | 52 528 | 47 575				
w_1Va_2 = 455			ss ΘΘ'	44 13 | 45 15 | 46 17 | 29 14 | 26 15 | 13 17 | 06 18 | 40 17 | 05 21				
Stettin	0	05 09	HHTTT	00 012 | 03 014 | 04 028 | 43 540 | 40 566 | 28 626 | 36 700 | 45 772 | 52 816	51 69	08 09	41 02	Bis 2000 m, im E 3500 m oo° an Dunstobergrenze >See, 4/10 Stau im NE bei 3500 m 2/10 Acu-cast, Cumb in Entstehung beginnende Ambossausbreitung. Bei 400 m im W 2/10 Acu, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 015 | 90 971 | 48 952 | 83 867 | 33 800 | 35 715 | 33 638 | 33 571 | 33 525				
w_1Va_2 = 07x			ss ΘΘ'	39 10 | 39 14 | 23 12 | 27 15 | 20 14 | 07 16 | 04 16 | 00 19 | 01 20				
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ss ΘΘ'					
Hamburg	11	04 15	HHTTT	00 080 | 09 006 | 44 540 | 17 524 | 29 616 | 33 642 | 35 652 | 47 710 | 48 718	32 64	06 03	25 44	Sicht 20 Km, bis 1300 m oo¹ von 1000-1500 m 6/10 Frau u. Sc. Bis 2500 m fech im S u. SE 4/10 Sc-Bänke, darüber gesättigter oo°. Bei etwa 4000 m Fern im S 3/10 Acu-Bänke nach SW ansteigend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	77 003 | 86 960 | 95 878 | 43 810 | 23 700 | 35 663 | 31 646 | 23 550 | 22 535				
w_1Va_2 = 280			ss ΘΘ'	51 21 | 35 19 | 36 19 | 47 19 | 07 19 | 06 20 | 07 24 | 03 28 | 03 30				
Köln	49	04 15	HHTTT	00 090 | 02 090 | 06 070 | 09 040 | 12 010 | 13 513 | 25 573 | 29 595 | 40 635 | 41 634 | 45 671 | 46 666 | 47 673	04 62	04 02	05 06	Vom Boden bis 700 m oo°, Fetzen um 700 m im N-Halbraum 8/10 Frau von 700-1000 m stellenweise bis 2200 m [illegible] in Reihen von NW nach SE angeordnet. Im S-Halbraum St-Decke bis [illegible] mit Gottesfetzen bis zum Frei, unregelmäßige Oberfläche nach W ansteigend u. stark quellend, Gipfel bis 5 4/10 Ost, Cidens, u. Fracbo, [illegible] von W nach E.
E_3E_4 = 73			UUBBB	20 007 | 92 925 | 96 733 | 73 905 | 54 844 | 51 864 | 45 714 | 32 705 | 30 670 | 29 605 | 29 570 | 29 565 | 29 562				
w_1Va_2 = 38x			ss ΘΘ'	64 25 | 66 26 | 56 25 | 31 26 | 25 19 | 25 20 | 12 21 | 11 26 | 07 26 | 07 29 | 05 30 | 05 31 | 05 31				
Berlin	50	04 14	HHTTT	00 065 | 06 050 | 45 004 | 46 003 | 13 543 | 27 582 | 38 590 | 36 634 | 38 626 | 44 675 | 52 700	04 61	1x 15	14 14	8/10 unregelmäßig geschichteter St 400-2000 m. 5/10 dünner Ost 3000-3600 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 010 | 89 644 | 70 644 | 53 829 | 42 754 | 45 723 | 46 715 | 30 662 | 55 629 | 35 543 | 37 521				
w_1Va_2 = 475			ss ΘΘ'	51 19 | 55 25 | 51 22 | 25 22 | 16 22 | 14 23 | 15 24 | 15 26 | 13 26 | 07 34 | 06 35				
Lindenberg	122	04 16	HHTTT	00 040 | 02 036 | 05 045 | 12 011 | 16 520 | 26 558 | 36 575	02 xx	44 21	xx 44	10/10 Nbar Sprühregen, Sicht 2 Km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	97 996 | 98 985 | 88 955 | 98 867 | 87 800 | 95 726 | 95 645				
w_1Va_2 = 541			ss ΘΘ'	50 17 | 50 17 | 50 13 | 47 25 | 40 27 | 32 29 | 32 38				
Breslau	120	04 15	HHTTT	00 025 | 05 010 | 39 022 | 44 501 | 25 579 | 32 567 | 38 580 | 43 621 | 45 618 | 48 655 | 54 692	01 59	23 42	39 21	oo¹ bis 700 m westliche Sudeten durch Stadtdunst in Wolken, im W-Halbraum geschlossene Sc-Decke mit Obergrenze bei 2800 m. 5/10 As-[illegible] von 3100-3500 m, darüber am W-Horizont 4/10 Cidens, von W her rasch zunehmende Bewölkung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	70 001 | 66 949 | 30 965 | 32 850 | 32 738 | 53 477 | 53 630 | 62 565 | 58 592 | 47 568 | 47 512				
w_1Va_2 = 271			ss ΘΘ'	32 08 | 20 12 | 45 14 | 44 17 | 09 19 | 46 30 | 45 35 | 46 36 | 46 39 | 42 59 | 09 38				
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ss ΘΘ'					
Mailand	112	05 09	HHTTT	00 526 | 03 518 | 05 509 | 09 524 | 15 548 | 18 547 | 22 524 | 30 567				
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 007 | 92 988 | 74 936 | 56 927 | 70 879 | 75 82x | 42 808 | 41 709				
w_1Va_2 = 415			ss ΘΘ'					
Mailand	112	04 09	HHTTT	00 000 | 05 512 | 07 516 | 10 532 | 14 518 | 45 513 | 17 522 | 28 550 | 30 555				
E_3E_4 = 72			UUBBB	92 003 | 62 945 | 70 824 | 69 902 | 73 881 | xx 844 | 53 818 | 49 712 | 38 693				
w_1Va_2 = 701			ss ΘΘ'					

Ort	Höhe	YYGG	Schlüssel	Werte
Marokko	460	04 11	HH BBB TTT UU	xx 467 132 92 | xx 243 138 92 | xx 852 048 93 | xx 830 087 93 | xx 769 045 93 | xx 749 036 92 | xx 637 539 89 | xx 602 564 89
Lyon	496	04 10		xx 998 032 72 | xx 951 052 xx | xx 405 039 xx | xx 883 010 xx | xx 840 000 xx | xx 820 030 xx | xx 780 029 xx | xx 704 510 xx | xx 668 511 xx | xx 633 531 xx | xx 549 613 xx
Le Bourget	46	04 10		xx 012 100 63 | xx 897 040 91 | xx 852 051 62 | xx 814 038 72 | xx 794 036 71 | xx 755 012 66 | xx 682 515 60 | xx 615 559 58 | xx 444 748 61 | xx 420 770 61 | xx 354 846 53
Farnborough Nachtrag!	72	01 08		xx 010 044 xx | xx 974 039 xx | xx 905 022 xx | xx 840 528 xx | xx 780 572 xx | xx 720 578 xx | xx 460 578 xx | xx 417 600 xx | xx 571 628 xx | xx 526 672 xx
Trappes	169	05 08		xx 997 020 89 | xx 957 030 xx | xx 804 564 xx | xx 767 564 xx | xx 617 655 xx | xx 595 686 xx | xx 584 708 xx | xx 461 809 xx | xx 441 813 xx | xx 391 900 xx | xx 240 166 xx | xx 187 140 xx
Marokko	460	05 10		xx 467 140 98 | xx 920 123 xx | xx 852 088 xx | xx 830 082 xx | xx 809 066 xx | xx 789 057 xx | xx 749 023 xx | xx 673 523 xx
Avignon	57	05 10		xx 014 097 77 | xx 990 082 78 | xx 856 035 85 | xx 636 019 xx | xx 796 027 80 | xx 757 022 80 | xx 720 069 56 | xx 684 516 xx | xx 555 650 46
Moskau	167	05 03		02 999 006 46 | 03 974 502 xx | 05 955 006 xx | 08 916 025 xx | 10 898 024 xx | 15 844 019 xx | 20 743 014 xx | 25 746 019 88 | 30 700 520 80 | 40 616 574 71 | 50 541 441 53 | 60 474 716 43
Radio-Sonde				70 424 780 43 | 90 359 860 43 | 90 310 948 43 | 00 267 544 43 | 14 249 565 43 | 18 202 582 43
Sloutzk	40	05 02		00 009 571 98 | 04 997 584 97 | 02 989 579 95 | 05 953 530 88 | 06 941 528 80 | 10 894 541 59 | 15 837 572 46 | 18 805 595 37 | 20 785 595 37 | 23 755 595 36 | 25 736 602 36 | 30 690 621 35
Radio-Sonde				40 614 667 33 | 50 530 707 31 | 60 460 787 29 | 70 400 846 28 | 80 345 914 27 | 20 298 964 26 | 00 256 520 25 | 09 226 563 25 | 40 219 552 25 | 20 168 509 25 | 30 160 995 25 | 40 136 995 25
Sloutzk	40	04 14		00 093 542 68 | 02 989 568 86 | 03 972 575 85 | 05 951 563 82 | 07 928 560 80 | 10 893 564 71 | 15 837 578 78 | 20 785 606 xx | 30 689 669 xx | 40 603 714 xx | 50 522 766 xx | 60 459 839 xx
Radio-Sonde				70 397 989 xx | 80 340 953 xx | 90 293 986 xx | 94 275 904 xx
Swerdlowsk	235	04 10		02 006 547 99 | 04 981 562 xx | 05 975 553 xx | 08 941 552 xx | 10 914 033 xx | 15 858 009 xx | 20 806 529 xx | 25 758 565 xx | 30 712 597 xx | 40 626 621 xx | 50 549 685 xx | 50 474 754 xx
Radio-Sonde				50 417 829 xx | 80 362 886 xx | 85 325 917 xx
Tiflis Radio-Sonde	404	04 13		04 963 138 xx | 10 896 104 xx | 15 842 072 xx | 20 791 040 xx | 25 744 516 xx | 30 697 557 xx | 40 615 602 xx | 60 474 752 xx | 70 411 845 xx | 80 357 907 xx | 88 310 895 xx

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_1T_1$	$TTTh_1h_1$	$BBBT_2T_2$	$TTTh_2h_2$	$BBBT_3T_3$	$TTTh_3h_3$	$BBBT_4T_4$	$TTTh_4h_4$
Uffi	102		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	04 14	BBTTU	90 06 8	53 04 5	98 51 x	41 55 x	91 56 x	48 59 x	96 62 x	40 69 x	34 77 x	65 82 x	06 84 x						930 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	05 08	BBTTU	91 05 8	47 03 9	90 51 9	36 53 9	85 56 9	37 62 9	90 63 x	xx xx x	28 78 x	61 25 x	02 81 x							xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	04 01	BBTTU	84 09 8	48 07 8	97 05 9	38 02 9	88 51 9	40 53 6	95 55 6										842 02	078 14	763 00	530 11				
Soesterberg	13	05 09	BBTTU	88 04 6	52 04 6	94 00 7	40 53 8	88 57 7	38 60 6																		

AA: Ausgleichsenergie · a_k: Luftdruck-Tendenz · (BBB): Luftdruck (mb) · E_3: Aufstiegsart · E_4: Auswertung · GG: M.E.Z. · HH: Höhe in Hektometern · hyhy: Inversionsdicke in Dekametern · KK: Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL: Stabilitätsenergie · SS: spez. Feuchte · TTT(T): Temp (1/10 °C) · T_dT_d: Differenz zwischen Gipfel-Temp. u. Feuchtradiabate (1/10 °C) · $T_{v1}T_{v1}$: mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · $T_{v2}T_{v2}$: mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · T_zT_z: Betrag einer Inversion (°C) · ΘΘ': Aequipot. Temperatur · UU: Relative Feuchte in % · V: Sicht · w: Wetter · YY: Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C C_M	ww $V_h N_h$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C C_M	ww $V_h N_h$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_3 MM E	Heute 8 Uhr C C_M	ww $V_h N_h$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	5x	83 608	325 18	7002 57	9x 201	6x	77 109	233 39	7020 57	9x 105	03 579	03	01 958	283 64	7006 60	09 804	99 605
Schneekoppe 3)	1610	428	07	02 624	247 15	905 55	89 803	xx	46 009	205 39	901 55	9x 801	91 539	xx	46 009	619 39	913 58	9x 108	02 589
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	xx	46 009	244 39	9015 50	9x 704	xx	78 009	245 39	9030 51	9x 205	01 509	x3	49 509	184 17	9021 53	9x 709	02 539
Fichtelberg 3)	1215	419	xx	46 009	206 69	8953 51	9x 707	xx	46 009	224 39	8963 50	9x 203	00 059	xx	46 009	618 39	092 55	9x 303	00 579
Brocken 3)	1148	418	xx	57 009	229 49	907 00	9x 711	xx	46 009	249 49	934 51	9x 210	04 009	xx	49 309	226 39	8982 55	9x 601	92 559
Wasserkuppe 3)	926	423	xx	57 009	228 49	963 02	9x 704	xx	46 009	266 59	934 01	9x 211	04 03 3	53	49 405	204 37	9008 53	9x 704	00 538
Inselsberg 3)	917	445	xx	57 009	559 49	949 00	8x 813	50	49 804	244 64	981 01	90 311	05 039	xx	46 109	204 39	8939 53	9x 807	00 539
Kahler Asten 3)	842	417	xx	57 009	537 49	946 03	9x 702	5x	03 725	576 45	976 00	9x 303	04 039	67	05 602	204 37	989 53	9x 805	00 539
Feldberg/Ts. 3)	801	424	xx	46 109	305 29	971 02	9x 704	40	49 805	307 75	993 01	90 310	01 048	53	02 764	184 26	9006 52	8x 805	00 529
Säntisblick 3)	3106	508	xx	74 189	393 69	7002 60	9x 307							xx	78 189	322 69	7013 61	9x 300	13 629
Obir 3)	2044	506	xx	77 009	323 29	940 57	9x 103												
Schöckel 3)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	286	04	01 990	284 11	6650 60	60 902	xx	46 009	286 39	6646 60	9x 801	—	04	01 990	163 11	6634 60	50 801	—
Säntis 4)	2500	285	03	02 990	226 34	7478 54	56 801	xx	41 009	246 19	7481 54	9x 203	00 549	04	01 990	144 32	7470 53	90 703	06 589
Kékestető 3)	988	549	50	01 852	042 02	8994 54	90 003	00	00 790	284 00	9000 56	90 001	00 058	54	02 745	042 06	8997 54	5x 404	00 568
Dobogókő 3)	700	540						00	00 790	302 00	8991 55	90 302	00 528	xx	46 009	323 69	9000 53	9x 301	94 554
Mus Allah 2)	2420	726	01	04 603	081 68	7879 63	8x 301							03	04 952	322 33	7919 64	80 305	00 669
Predeal 3)	1054	593																	
Fonaráken 3)	2098	024	xx	83 009	138 79	7508 57	9x 706	xx	83 109	185 79	7513 58	92 205	05 589	84	49 206	235 76	7650 66	9x 109	06 669
Gausta 3)	1883	044						xx	77 009	226 69	546 56	8x 300	11 xx9	xx	46 009	247 69	680 62	7x 218	11 639
Svandalsflona 3)	1065	026	02	76 240	204 68	8548 52	9x 502	02	74 140	246 78	8627 52	9x 215	11 xx9	30	02 955	283 75	8798 59	9x 108	12 xx9
Pic du Midi 3)	2859	247												40	02 944	242 15	7065 51	31 501	00 539
Mont Ventoux 2)	1900	248						00	00 990	Sturm 18 309 00	7965 01	70 200	00 058	00	01 990	326 01	906 01	61 200	00 516
Mont Aigoual 3)	1554	249	00	00 990	Sturm 18 659 00	796 01 04	40 307	xx	46 009	659 39	943 51	9x 301	00 054	00	02 990	206 14	943 00	71 801	00 95x
Puy de Dôme 3)	1467	[illegible]	xx	46 009	248 39	8971 07	9x 707	xx	65 009	249 39	8989 01	9x 201	03 012	54	04 994	249 1x	8957 52	90 811	02 524
Eiffelturm 3)	335	209	80	03 608	265 28	xxx 08	93 xxx	00	00 x90	286 00	xxx 07	70 xxx	xx 08 x	5x	05 xx8	208 28	xxx 05	7x xxx	xx 04 x
Zugspitze 3)	2963	377																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lomsiebourg 1)	1600	092	00	00 790	126 00	xxx 51	90 500	00	00 790	000 00	9023 54	90 300	02 519	00	01 790	000 03	9075 57	92 300	00 579
Sylstation 1)	1045	095						5x	83 208	164 78	8559 52	xx xxx	07 52 9	xx	74 408	203 78	8672 55	xx 327	09 569
Sétif 1)	1020	635	00	00 890	233 00	9051 13	80 810							00	00 890	322 00	9033 51	80 500	00 510

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_1F_1 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort yyG₁G₁																			
25 km																			
24 "																			
23 "																			
22 "																			
21 "																			
20 "																			
19 "																			
18 "																			
17 "																			
16 "																			
15 "																			
14 "																			
13 "																			
12 "																			
11 "																			
10 "																			

Ort yyG₁G₁																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			
Ort yyG₁G₁																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			
Ort yyG₁G₁																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			

Radio-Sonden

Ort yyG₁G₁	Swinemünde 04. 08	Stavanger 04. 14	Tiflis 04. 14	Wilhelmshaven 25. 14	Stavanger 05. 02	Moskau 06. 02	Trappes 06.02	Wien 06.0
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern								
°C	-	-	-	-	- 56	- 59	-68	-
Höhe	-	-	-	-	18800	11100	13340	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) in den Hauptisobarenflächen								
100 mb	-	-	-	-	(2-50)	-	-	-
200 "	-	-	-	-	2-53	4-58	-	-
300 "	(-45)	-48	(-51)	-	2-46	4-47	-56	-
400 "	-34	-38	-35	-34	2-35	4-31	-38	-4
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100 mb	-	-	-	-	1579	-	-	-
200 "	-	-	-	-	1135	1167	1120	-
300 "	804	868	892	-	898	904	877	-
400 "	712	679	702	687	686	710	690	670

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort yyG₁G₁	Angra 04. 19	Horta 04. 19
Cu Höhe	Ci	Ci
$D_2D_2F_2F_2$	0906	0704

Ort yyG₁G₁	Lisboa 05. 11	Cabrera 05. 11	Kalpern 05. 14
Cu Höhe	Ci	Ci	Acu
$D_2D_2F_2F_2$	2512	2502	2304

Ort yyG₁G₁																			
Cu Höhe																			
$D_2D_2F_2F_2$																			
Ort yyG₁G₁																			
Cu Höhe																			
$D_2D_2F_2F_2$																			

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit für die die Höhenberechnet sind.

Synoptische Relative

Ort yyG₁G₁	Swinemünde 04. 08	Stavanger 04. 14	Tiflis 04. 14	Wilhelmshaven 04. 14	Duxford	Hamburg 04. 15	Norderney	Köln 04. 15	Frankfurt	München	Berlin 24. 19	Lindenberg 04. 18	Breslau 04. 15	Königsberg
mb														
500	-23	-29	-22	-29		(2-24)		(2-22)			(3-22)	-	(4-26)	
600	-14	-22	-12	-20		2-16		2-14			5-14	(3-10)	4-11	
700	-8	-16	-5	-12		3-12		3-9			4-8	9-6	5-7	
800	-3	-10	+5	-6		4-8		5-8			5-1	9-2	3-3	
900	+3	-6	+11	-1		5+6		5+4			5+3	3+3	3+2	
(Untere Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	555	526	535	533		528.7		528.2			527.7	-	543.6	
600	421	396	411	403		396.3		446.1			403.7	(405.4)	408.0	
700	305	283	294	289		281.5		290.2			288.2	287.7	290.5	
800	203	184	189	187		179.5		187.9			185.4	184.6	188.3	
900	111	94	94	96		87.6		95.3			92.7	92.0	96.0	
1000	28	13	7	12		3.6		10.6			8.2	8.2	12.8	
500-1000	527	513	538	526		525.1		529.1			529.5	-	530.8	

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

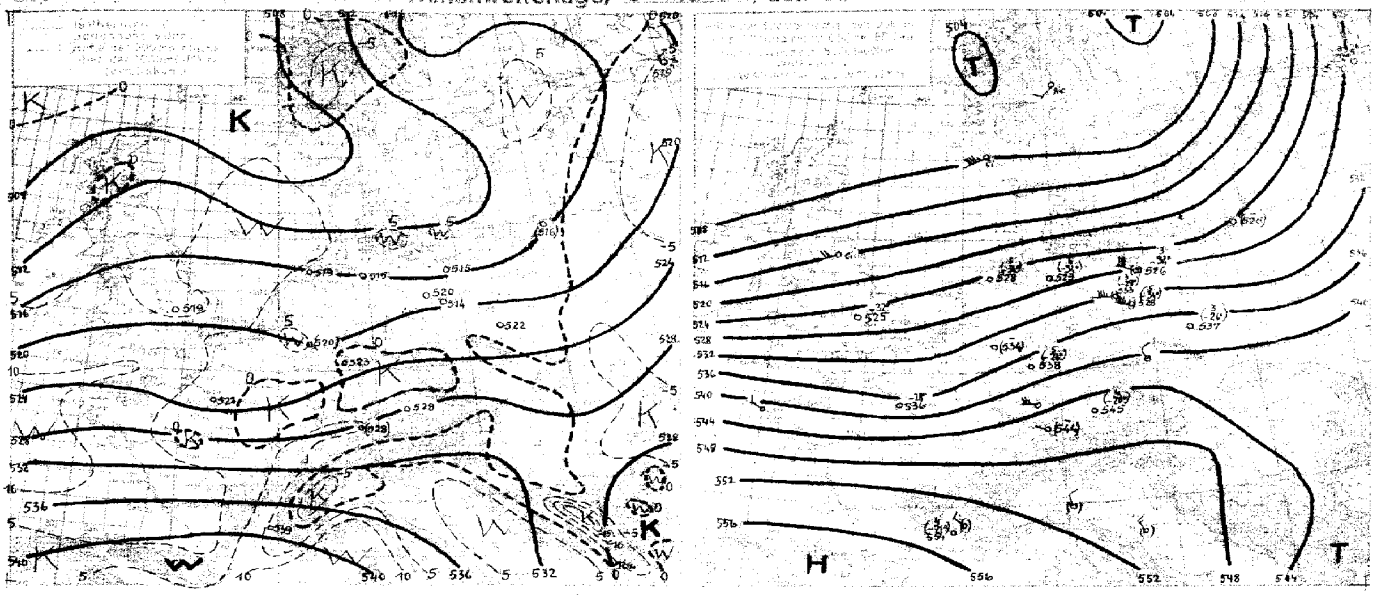
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Danzig	Kiel	Hamburg	Stettin	Warnemünde	Bremen													
yyG₁G₁	05. 07	05. 09	05. 08	05. 08	05. 08	05. 09													
5 km	155	305	260	660	155	110													
4 "				2965															
3 "				2865		2.3 2565													
2 "	1.4 2785		2485	2865	1.8 2495	2465													
1 "	2895	2665	2465	2965	2665	2465													
Ort	Brest	Mont Ventoux	Paris	Perpignan	Marseille	Straßbg.	Antibes	Romilly	Biggin Hill	Lympne	Manston	Biggin Hill	Rouéfort	Guccia	Ravenna	Parma	Rom	Cagliari	Rockefort
yyG₁G₁	05. 08	05. 09	05. 08	05. 07	05. 07	05. 07	05. 08	05. 07	05. 01	05. 07	06. 07	05. 07	06. 08	05. 08	05. 08	06. 28	05. 08	05. 08	05. 13
5 km	4029	4160	545	529	4120	(-10)	040	541	066	400	416	040	565	040	561	516	580	120	575
4 "	1095	3125												3433		3523			
3 "	3621	3801												0220		3814			
2 "	1.6 3239	3222	1.5 2572	2934			12 04	1.5 3417	2949	1.8 3560		1.5 2513		2639	2924	3507	3805	1.5 2625	2.9 2748
1 "			2559	3425	07 07	2513	3404	3336	2987		3204		2826	1405	2409	3602	0701	2631	3850
Ort	B. Pest	Prag	Sofia	Posen	Gdingen	Straßbg.	Posen	Gdingen	Graudenz	Prag	Breslau			Casablanca	Tunis	Biskra	Tsfres	Adrar	Beni Abbes
yyG₁G₁	05. 07	05. 07	05. 08	05. 08	06. 09	05. 08	05. 14	06. 13	05. 13	05. 14	05. 14			05. 07	05. 07	05. 07	05. 10	05. 07	05. 07
95 km	115	545	630	540	241	655	540	241	251	3123	550			127	715	070	245	006	063
4 "														0620					
3 "										2602				3018		0422		3440	2536
2 "			1.5 3647	3483		1.2 3355	2746	1.5 2849	2939	2.1 5				0210	1625	1.5 3639		3636	2639
1 "	1.8 3428	3022	3160	3051	2941	1.2 3655	2725	2846	2930	1821	5540				0811		12 11	3625	2614

Ort	El Golea	Touggert	Marseille Ultimo Kaiser	Breslau
yyG₁G₁	05. 07	05. 07	05. 09	05. 11
95 km	020	697	759	200
4 "			3514	
3 "	3318	0707	3218	
2 "	3922	1411	3429	
1 "	3304	2711	2668	

1) Für diese Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ● Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonnabend, **den 5.** Dezember 1936



Nachtrag.

Auf IV. Seite des gestrigen Berichtes (Nr. 339) füge hinzu:

84	Seydisfjord:	476	ox	74648	00068	02656	w395	97 01 0			
"	Thorshaven:	19.1	60	86628	36678	850.52	90331	10 568			

Das skandinavische Sturmtief, in dessen Bereich die Winde an der südnorwegischen Küste orkanartig aufgefrischt waren – auf See wird sicher ztw. voller Orkan erreicht worden sein –, hat sich mit seinem Hauptkern nordnordostwärts verlagert, während sich gleichzeitig über Mittelschweden wieder ein selbständiges Tief gebildet hat. Dieses Tief wandert nordostwärts. Die auf der Rückseite dieser Tiefdruckgebiete vorstoßenden Kaltluftmassen haben bereits ganz Deutschland überschwemmt. Ihre Front hat schon Westrußland erreicht. Dementsprechend zeigen fast alle deutschen Höhenaufstiege gegen gestern früh Abkühlung in der Troposphäre, die am stärksten an den Orten ist, die gestern noch im Warmsektor lagen (Nord-, West- und Mitteldeutschland), während im übrigen Deutschland die Abkühlung nur gering ist. Über Breslau ist bis etwa 4000 m sogar Erwärmung eingetreten, ein Zeichen, daß die neu herangeführten Kaltluftmassen nicht so tief temperiert sind wie diejenigen, die bei dem vorherigen Kaltlufteinbruch nach Mitteleuropa vorstießen.

Die dem Polargebiet über Ostgrönland und dem angrenzenden Meeresgebiet entströmenden arktischen Luftmassen, die extrem tief temperiert sind (Scoresbysund meldete gestern abend −25° bei einer Feuchtigkeit von 25%, also Föhn!) und die sogar in Südisland die Temperaturen bis über 10° unter Null absinken ließen, wurden durch einen Tiefausläufer westwärts abgelenkt und trafen südwestlich von Island auf Warmluftmassen, die um das nordwestlich der Azoren gelegene Hoch herangeführt wurden. Damit verschärften sich besonders in diesem Gebiet die Temperaturgegensätze, sodaß hier erneut Druckfall einsetzte, der sich dann, mit der herrschenden Höhenströmung ostsüdostwärts ausbreitete.

Dieses Druckfallgebiet liegt jetzt mit seinem Zentrum bereits über dem Englischen Kanal. Damit sind die Winde in der südlichen Nordsee erneut auf Südwest bis Süd rückgedreht und haben bereits wieder stürmisch aufgefrischt.

Das im Laufe des gestrigen Tages südlich von Island sich ausbildende Tief hat sich südostwärts verlagert. Es ist dabei bemerkenswert, daß sein Zentrum heute früh dort anzutreffen ist, wo in den vergangenen 24 Stunden der Druck noch gestiegen ist, während das neu entstandene Druckfallgebiet weit südlich vom Tiefkern liegt.

Da sich das Azorenhoch mit dem Grönlandhoch durch eine, zunächst allerdings nur schwache Hochdruckbrücke verbunden hat, werden über den Nordatlantischen Ozean nicht mehr Warm- und Kaltluftmassen zusammengeführt, sodaß nun damit zu rechnen ist, daß das schottische Tief, den Abschluß der Wirbeltätigkeit im mitteleuropäischen Raum bildet. Auf seiner Rückseite wird frische Kaltluft mit verbreiteten Schneeschauern Mitteleuropa erreichen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Hamburg	Nordeney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin		Seewang	Milldeg.	Reims	Paris	Trappes	Lyon	Cazaux	Avignon	Marseille			Stolzenau	Moskau		Budapest	Malta	Marsina
yyGG	05. 08	05. 08	05. 08	05. 08	05. 08	05. 08	05. 08	05. 07	05. 07	05. 08	05. 08		05. 08	05. 08			05. 08			05. 08	05. 08			05. 02	05. 02				05. 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-34)	(3-31)	–	(5-26)	–	(4-20)	(3-29)	(5-34)	(3-26)	–	(3-34)		–	– 32			-28			(4-21)	–			3-24	4-19				–
600	6-23	9-20	5-19	3-18	2-15	3-13	3-20	4-24	3-17	5-24	6-24		–	– 21			-18			4-10	–			3-18	7-9				–
700	6-14	8-12	4-13	3-10	3-7	3-9	3-12	4-16	3-12	6-14	3-14		(4-10)	9-13			-10			5+0	(4-7)			3-12	8-2				–
800	4-7	8-6	4-6	4-4	6-3	4-4	3-5	4-6	3-5	4-8	3-7		0-6	9-6			-6			8+3	4-3			3-9	8+1				4 9
900	8-2	9+0	4+0	6-1	9+2	2-0	5+1	4-2	8-0	9-2	6-1		+0	9-0			-0			8+6	7-4			5-4	5+2				+2

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	523.0	527.6	(533.8)	538.4	(543.6)	544.6	533.0	528.2	536.7	(524.6)	526.4		–	526			536			554	–			530	551				–
600	390.4	398.1	403.3	406.7	411.3	410.3	402.7	400.0	405.1	395.3	398.4		(450)	395			405			419	(408)			397	415				–
700	283.9	284.6	289.5	292.1	296.6	294.0	293.2	288.1	290.7	282.9	286.0		287	282			291			303	292			283	296				304
800	185.3	188.2	188.3	190.2	192.4	191.7	187.8	187.7	189.0	182.5	185.2		185	181			189			194	189			182	191				198
900	92.6	91.9	96.4	98.0	100.2	96.2	96.8	97.6	91.9	94.5			94	89			95			100	98			92	98				103
1000	4.7	8.2	13.4	16.5	16.4	16.9	13.0	13.9	14.4	8.8	11.5		10	6			15			16	16			10	16				19
500-1000	515.3	519.6	(526.4)	522.9	(527.5)	527.7	520.0	514.3	522.3	(515.8)	514.9		–	519			522			533	–			519	536				–

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 - Windrichtung (N=36) 370 (D_1D_1 F_1F_1) F_1F_1 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Köln	Köln	Hannover	Lindenberg	Gotha	Münster	Demmin	Dresden	Köln	Mirow	Berlin	Essen	Faßberg	Stockholm	Hannover	Münster	Rudolstadt	Brandenburg	Neß								
yyGG	05. 02	05. 02	05. 06	05. 01	05. 06	05. 07	05. 08	05. 08	05. 08	05. 08	05. 08	05. 08	05. 08	05. 09	05. 08	05. 08	05. 11	05. 10	05. 09	05. 10								
5 km	202	315	315	265	45 2975	245	470	170	185	315	445	065	202	205	605	265	410	584	463	472								
4 "					3975				37 2738			2796				35 2565												
3 "					2965		2648	3044	2733			2766	27 2665			2665			2768	2865								
2 "	3155	10 2933	2648		2955	2923	2663	2765	3033	2433		2865	2305	45 2565		2655	2306		2655	2876								
1 "	2743	2933	2523	2875	3065	2833	2466	2765	2923	2228	2748	2943	2375	2465	2429	2648	2306	67 1818	2643	2748								

Ort	Frankfurt	Saarbrück	Würzburg	Stuttgart	Friedrichsh.	Darmstadt	Münster					Lindenberg	Königsberg	Frankfurt	Tromsö	Cherbourg	Perpignan	Ramsflu	Paris	Rennes	Tours	Marseille	Orkney	Stavanger	Bergen	Wisby
yyGG	05. 07	05. 08	05. 08	05. 08	05. 08	05. 10	05. 10					05. 07	04. 21	04. 22	04. 12	04. 18	04. 18	04. 17	04. 18	04. 17	04. 17	04. 18	04. 19	04. 19	04. 19	04. 19
5 km	225	585	772	48 2755	57 3048	156	965					375	320	225	712	145	520	581	515	570	700	455				227
4 "			38 2248	2755	2938																					3038
3 "			2555	2538	2823							2-4 3128				3036								3623		
2 "	19 2208	18 2425	2423	2418	2818	2223						2-3 2946			3146	3363	3083	3332	3347	3419	3213	3156	3016	3034	3110
1 "	2023	2208	1818	1923	1313	2133	1816					1-4 2533	1-2 2355		2138	3132	3318	3543	3140	3515	3036	3244	3612		3217	3108

Ort	Berlin	Hamburg	Friedrichsh.	Essen	Helgoland	Faßberg	Königsberg	Münster	Lindenberg	Stockholm	Köln	Wardenay	Saarbrücken	Ancona	Marseille	Valencia	Rom	Triest	Orleans	Cuxhaven	Renfrew	Plymouth	Lerwick	Wisby	Bergen	Wisby
yyGG	04. 16	04. 16	04. 16	04. 18	04. 18	04. 18	04. 19	04. 16	04. 18	04. 20	04. 19	04. 15	04. 22	04. 19	04. 19	04. 19	04. 19	04. 19	04. 18	04. 18	04. 19	04. 18	04. 19	04. 18	04. 18	04. 18
95 km	065	260	235	202	270	205	41 2228	470	370	605	315	496	585	040	416	735	50	765	502	129	524			2648	2768	2460
4 "							2273		2675						3438									3568		
3 "							2238		2665						3636									3640	3564	
2 "		26 2324	15 2538		2695		2248	15 2876	2765		18 3055			0419	0429	3311	3518	3902	3432	15 2771	18 2744			3238	3432	3332
1 "	26 2548	2675	2528	16 2865	2675	18 2666	2843	2966	2865	2958	3065	2823	3333	15 0214	14 0917	16 3138	3468	2409	3447			2717	2014	3029	3134	3134

[1] Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend den 5 Dezember 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	00 640 021 00	10 212 12		01 660 041 02	10 207 02		00 640 021 00	10 199 03	
Lissabon	01 661 281 82	226 13		00 790 322 00	228 10		00 640 327 00	225 07	
Praya K.Verd.	02 655 066 16	130 25							
S.Vincent K.Verd.	02 753 000 35	150 36		02 763 069 24	126 49				
Parga	22 655 444 58	149 19		52 748 443 58	140 19		03 668 XXX 58	157 17	
Pt Delgada Azoren	02 753 044 15	175 17		02 644 044 26	163 17		02 644 383 26	172 17	
Horta Azoren	02 754 065 17	188 17		02 754 064 26	180 14		02 753 064 26	178 17	
Mailand							46 209 000 49	207 53	
Genua	02 844 322 09	151 18		02 764 324 14	246 09		03 753 323 38	171 10	
Florenz							44 909 000 49	187 53	
Rom	01 863 041 03	165 14		00 790 000 00	166 08		45 690 393 00	189 03	
Terranova P.	02 864 202 24	168 18					03 563 000 28	175 09	

Auslandorte	Gestern 14 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT
Messina									
Tarent							02 864 305 46	10 198 03	
Malta	02 865 304 46	10 185 16		02 865 282 46	10 190 46		00 690 041 01	192 00	
Belgrad	01 763 302 68	176 02		02 656 282 46	193 00		02 657 241 44	194 03	
Üsküb	02 865 282 45	149 04		02 866 282 46	194 02		02 864 242 46	191 00	
Split	01 867 354 01	154 07		01 790 354 01	174 05		02 890 042 24	188 06	
Bukarest				03 778 301 38	147 03		02 764 202 26	182 31	
Sofia	02 866 282 46	171 01		01 752 285 48	186 03		01 863 242 46	179 03	
Archangelsk	02 690 163 15	203 53					00 652 122 28	154 52	
Malotschka S.	02 654 000 36	9 186 51					01 790 000 08	095 60	
Petersburg	52 648 461 48	10 169 53		48 652 462 48	165 54		00 690 193 20	140 56	
Ust Zylma	27 652 244 18	230 04		02 747 124 47	254 51		45 247 122 07	243 52	
Moskau	47 298 192 36	170 04		47 328 194 38	180 04		08 422 193 38	202 01	
Astrachan	02 670 396 77	165 06		03 678 416 28	165 04		03 668 063 28	226 04	
Kijew	57 258 022 38	079 38		54 109 048 59	097 51				
Odessa	57 248 285 58	059 02					03 248 343 38	117 02	
Swerdlowsk	43 390 162 38	373 54		05 590 192 30	387 58				
Rabat	00 890 000 08	201 17		05 690 000 02	190 14		00 690 000 00	187 07	
Algier	00 690 000 00	190 10		00 890 000 00	192 14		00 890 000 00	197 11	
Tunis	43 658 244 38	159 16		43 658 282 38	175 15		03 890 080 28	194 08	

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (+ C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	60 083	10 11 06	Dodge City	60 125	10 18 02	Key West	00 642	10 24 23	DutchHarbor	02 192	10 03 04	Winnipeg	01 102	10 39 72	Nottingham I.	02 163	10 12 66
Roseburg	60 162	18 07	Corpus Christi	02 045	18 16	Charleston	00 322	27 10	Fairb.-Alaska	00 043	17 80	White River	00 283	20 91	Resolution I.	00 124	25 61
San Francisco	00 242	17 11	Duluth	00 284	34 89	Hatteras	00 323	36 08	Cordova	70 043	10 00	Doucet	02 000	17 56	Bermuda	01 202	16 28
San Diego	01 243	18 16	St. Joseph	02 083	27 00	Washington	00 242	29 00	Juneau	00 044	23 62	FatherPoint	70 322	16 54	Julianehaab	00 000	21 60
Flagstaff	70 242	05 51	Little Rock	02 122	23 09	Scranton	02 202	24 02	Aklavik	00 163	27 84	Chatam	70 242	16 52	Godthaab	00 081	22 61
Helena	01 281	14 57	New Orleans	00 322	25 11	Nantucket	00 243	30 02	Pt. Simpson	02 582	40 80	Halifax	02 322	25 51	Godhavn	71 034	23 57
Salt Lake C.	01 282	15 52	Chicago	00 283	33 53	Portland	02 282	30 01	Ketchikon	02 282	16 52	Sydney	02 242	11 00	Angmagssalik	00 234	25 60
Denver	02 042	19 53	Cleveland	01 283	30 54	Eastport	03 283	11 00	Edmonton	70 042	34 73	Cap Race	60 306	06 03	MILES CITY	02 162	20 56
El Paso	02 082	10 14	Nashville	00 283	36 09	Honolulu	01 083	41 24	Medicine Hat	02 043	28 71	Harrington	01 284	09 52	ATLANTA	01 322	27 07
Bismarck	02 083	28 64	Jacksonville	02 043	25 13	Nome	02 323	07 67	The Pas	00 000	30 80	Belle Isle	70 329	9 97 52	MONTREAL	70 203	19 54

4. Dezember 1936

Schiffsmeldungen.

* vom 3., 4. u. 5. Dezember 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Windrichtung; Q Windstärke; LLL Breite (Gradnetz); III Länge (Gradnetz); ZZ Zeit (MEZ); DDF ww Windrichtung; BB Windstärke; V Sicht; TT Lufttemperatur (+ C); 3 Kennzahl; C_L untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_w Unterschied zw. Luft und Wasseroberfläche; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Drucktendenz; bb Druckänderung in den letzten 3 Stunden (Mittag)

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_w K d W N_L	d_s f a bb
Brake	60 996	123 07	122 03	10 123 7 15	3 0 2 0 8	6 2 7 2 1	5 4 8 0 7
" "	60 387	237 13	122 03	23 7 15	3 0 2 0 8	6 2 7 2 1	5 4 3 0 0
Rat Delfino	60 170	243 13	042 02	16 8 25	3 4 × × 8	5 4 1 2 5	
Madrid	60 054	293 13	109 81	12 8 27	3 6 × × 7	6 1 4 5 7	4 5 × × ×
Orinoco	60 417	334 13	083 02	26 8 16	3 8 3 1 4		
Deutschland	60 407	622 13	234 02	14 8 13	3 5 × × 6	8 8 3 2 5	2 7 3 0 1
Monte Rosa	60 199	235 13	063 02	15 8 26	3 0 5 0 1	6 1 1 1 0	
Gen. Artigas	60 318	132 13	162 01	15 8 22	3 7 4 0 3	2 9 9 1 3	8 5 1 0 5
Westernland	60 493	372 13	203 02	35 7 10	3 4 1 × 6	9 5 8 1 3	
Monte Olivia	60 304	140 13	123 02	16 8 21	3 7 6 7 6	3 2 2 2 4	5 5 4 0 2
Usambara	60 242	165 13	143 03	19 8 22	3 0 7 × 8	4 0 0 2 1	1 4 3 0 0
Pennland	60 495	412 13	142 03	31 8 88	3 9 × × 8	8 4 7 2 3	5 5 9 0 7
Monte Rosa	60 169	339 19	083 02	15 7 24	3 0 5 0 5	5 1 1 1 5	
Schleswig Holstein	60 031	346 19	109 02	11 8 27	3 1 0 0 5	4 1 3 2 5	3 4 5 0 7
Deutschland	60 412	598 19	253 02	14 8 12	3 5 × × 7	7 3 4 2 7	2 7 6 0 3
Brake	60 385	259 19	106 03	19 7 17	3 0 2 0 3	6 2 2 2 0	5 4 6 0 5
Pennland	60 491	435 19	167 03	18 7 10	3 0 2 × 8	6 4 4 2 0	5 5 9 3 8
Ussukuma	63 160	419 19	125 00	13 8 25	0 0 0 0 0	1 3 0 0	
Fischdampfer	63 314	403 19	304 02	13 8 52	3		
" "	63 643	083 19	193 10	9 6 8 8 01	3		
" "	63 582	339 19	268 25	87 8 04	3		
" "	63 547	132 20	226 03	10 0 4 5 08	3		
					3		
	60 500	420 13	112 03	30 8 47	3		
	60 502	365 13	264 02	35 8 08	3		
	60 376	287 13	047 03	16 6 18	3		
	60 395	206 13	068 03	20 × × ×	3		
	60 405	251 13	034 02	22 8 14	3 0 2 2 7	3 2 2 2 0	5 4 3 0 1
	60 341	313 13	347 03	03 8 13	3 3 × × 8	5 1 4 2 8	5 4 3 0 6
	60 175	247 13	142 02	13 7 25	3 4 1 × 6	5 1 4 2 3	6 4 3 0 0
	60 460	033 13	364 03	23 7 10	3 0 2 × 8	3 5 1 4 7	2 × 4 5 6
	60 452	105 13	325 02	23 6 13	3 8 6 0 4	5 4 7 1 4	5 4 1 1 6
	63 532	035 13	338 01	05 7 09	3 4 0 0 3	3 5 6 7 3	3 7 8 1 5
	63 586	531 13	339 14	9 8 0 6 06	3 7 × × 6	8 6 4 2 6	6 1 3 1 5
	63 549	032 13	318 86	9 0 7 09	3 7 6 0 6	3 7 6 2 3	1 6 2 1 0
	63 406	026 18	000 00	10 1 6 × 19	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	
	63 396	069 18	234 03	16 8 15	3 5 × × 8	4 3 7 1 8	6 6 3 0 0
	60 427	092 19	861 01	22 7 15	3 2 1 1 4	3 1 1 1 3	3 4 3 0 3
	60 492	261 19	234 02	31 7 49	3 7 1 9 5	8 5 7 1 4	6 7 3 0 6
	60 450	150 19	024 02	28 8 15	3 4 × × 7	4 4 7 2 7	5 4 3 0 8

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_w K d W N_L	d_s f a bb
Taunus	5 5 032	337 18	124 01	10 1 0 7 28	3		
Schwabenland	5 5 220	318 19	106 01	09 7 27	3 1 0 0 4	5 3 5 1 4	5 4 5 0 4
Aachen	5 5 003	312 03	123 02	11 7 26	3		
" "	5 5 003	319 07	123 03	10 7 26	3		
" "	5 5 007	316 10	123 02	11 8 26	3		
" "	5 5 014	321 16	124 02	11 8 26	3		
Schwabenland	6 5 021	322 01	106 01	12 7 26	3 2 0 0 3	5 3 2 0 3	6 4 1 0 7
Orinoco	6 0 415	263 19	064 10	29 8 15	3 3 9 × 8	2 3 0 0 3	6 5 3 0 2
Monte Olivia	6 0 294	140 19	101 02	15 8 20	3 2 7 0 5	3 2 8 2 4	3 5 5 0 3
Usambara	6 0 294	101 19	204 00	17 8 28	3 0 0 0 0	0 1 3 0 0	1 4 6 0 5
Cap Arcona	6 0 048	295 19	143 02	10 8 29	3 3 × × 6	5 2 4 5 6	
Oropesa	6 0 441	086 19	044 53	23 5 12	3 2 0 0 5	6 4 3 4 5	5 4 5 0 1
Vegesack	6 0 332	531 19	163 02	20 8 21	3 7 6 1 5	6 4 2 2 3	1 5 6 0 7
Oakland	6 0 332	387 19	095 01	19 8 20	3 1 0 0 3	6 6 2 0 3	1 3 × × ×
Marienburg	6 3 540	038 19	233 01	08 8 09	3		
					3		
Westernland	7 0 503	324 01	162 03	33 7 09	3 5 0 0 8	6 5 8 2 8	
Deutschland	7 0 415	535 01	264 03	14 7 14	3 6 0 0 8	8 9 4 4 8	2 7 3 0 1
Oakland	7 0 336	330 01	259 13	19 9 19	3 6 1 0 7	6 6 2 7 4	1 3 × × ×
Ussukuma	7 3 150	421 01	126 00	16 8 24	3 0 0 0 0	7 4 3 0 0	
Tanganjika	7 0 044	092 01	183 02	13 9 43	3 6 × × 7	7 0 0 2 7	5 4 3 0 5
Cap Arcona	7 0 030	380 01	102 07	12 8 28	3 1 × 1 9	4 2 4 0 3	4 7 × × ×
Rat Delfino	7 0 193	281 01	263 01	16 8 24	3 1 6 0 3	5 4 1 0 3	
Monte Rosa	7 0 179	128 01	223 02	17 7 24	3 5 0 0 6	4 1 1 2 6	
Usambara	7 0 268	139 01	99 8 28	18 6 20	3 3 7 0 9	6 0 0 3 4	1 4 6 0 3
Madrid	7 0 031	300 01	143 01	13 8 27	3 1 0 6 1	5 1 3 0 1	4 5 × × ×
Pennland	7 0 187	456 01	149 03	06 6 09	3 6 × × 8	8 8 7 2 8	5 5 8 1 9
Linienschiff Schl.-Holstein	7 5 062	348 01	134 00	10 8 26	3 0 0 0 0	6 1 3 0 0	3 4 8 1 0
" "	7 5 062	348 07	123 01	12 8 26	3 × × × 8	6 1 2 0 3	3 4 6 0 7
Orinoco	7 0 411	230 01	082 02	24 8 16	3 4 0 0 4		
Brandenburg	7 3 597	162 07	247 01	04 9 00	3		
					3		
	7 1 2 22	456 01	073 02	22 8 21	3		
	7 1 4 37	482 01	166 08	26 6 14	3		
	7 1 3 47	483 01	165 01	19 7 07	3		
	7 1 2 68	535 01	078 01	18 8 22	3		
	5 1 2 32	499 01	073 02	21 7 22	3		
	7 0 3 40	332 01	246 20	21 7 06	3 8 × × 7	7 7 3 7 4	6 5 4 1 4
	7 0 4 37	295 01	221 01	32 7 10	3 5 7 0 3	7 3 6 0 3	6 8 3 0 1
	7 0 5 45	247 01	287 88	21 7 06	3 8 0 0 4	9 4 7 7 4	2 5 6 0 3

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 341 — Sonntag, den 6. Dez. 1930

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme" Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die **Wolkenhöhe** h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung der letzten 3 Stunden a	Betrag der Druckänderung der letzten 3 Stunden bb	Niederschlagshöhe (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Hamburg Hafen 10 403	0 2	03	790	175	28	10 073	05	8x	817	
Bremen 10 442	5 x	05	678	194	28	073	04	7x	833	
Wilhelmshaven 10 430	5 x	05	668	185	58	055	05	8x	820	
Nordhorn 10 402	0 7	01	690	205	23	064	05	8x	823	
Hannover 10 421	0 2	05	690	182	28	111	05	8x	816	
Köln 10 436	0 3	05	690	165	28	119	05	7x	812	
Aachen 10 407	5 2	03	654	180	28	100	05	7x	819	
Frankfurt/Main 10 412	0 2	06	590	162	16	140	03	3x	820	
Stuttgart-Böoff. 10 443	5 3	05	755	165	28	152	05	8x	816	
Saarbrücken 10 441	5 x	05	638	162	28	162	02	9x	812	
Friedrichshafen 10 444	5 x	03	658	130	28	164	00	8x	811	
München 10 414	7 0	05	656	183	26	164	05	9x	815	
Nürnberg 10 426	1 7	05	662	124	27	166	04	7x	811	
Hof 10 451	5 1	06	544	161	26	165	00	9x	813	
Erfurt 10 445	0 3	05	790	202	28	162	04	7x	816	
Dresden 10 419	0 7	05	690	183	17	160	04	7x	809	
Schkeuditz 10 439	5 7	05	664	164	28	160	03	8x	811	
Magdeburg 10 408	0 2	05	690	165	23	162	05	7x	811	
Berlin 10 440	0 2	05	690	164	18	166	03	7x	812	
Grünberg/Schl. 10 420	0 3	02	790	165	15	164	05	7x	808	
Breslau 10 411	1 x	01	790	222	02	162	06	7x	807	
Gleiwitz 10 451	5 0	02	647	201	23	203	02	8x	802	
Königsberg i. Pr. 10 422	5 0	02	748	224	53	135	03	8x	807	
Danzig 10 406	0 3	00	690	203	00	131	04	7x	808	
Stettin 10 404	0 2	05	690	183	18	143	04	7x	804	
Memel 10 450	0 2	05	690	145	03	118	03	4x	812	
Flensburg 10 400	5 x	03	638	184	58	044	03	9x	814	

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Hamburg Hafen	0 7	02	780	155	26	10 031	04	9x	715		00	05	0
Bremen	[illegible]	02	648	164	58	037	04	8x	817		07	05	1
Wilhelmshaven	0 x	02	438	167	78	026	04	9x	811		xx	xx	1
Nordhorn	0 x	04	548	206	58	010	04	9x	812		01	xx	2
Hannover	5 x	05	678	534	28	158	04	7x	814		00	05	1
Köln	6 x	02	246	224	58	067	05	8x	800		94	06	1
Aachen	6 x	22	728	510	58	067	04	8x	800		01	05	1
Frankfurt/Main	0 x	01	443	162	27	113	04	9x	795		93	04	1
Stuttgart-Böoff.	1 2	05	740	165	28	134	04	8x	804		93	05	1
Saarbrücken	5 2	01	646	165	58	135	04	8x	803		92	05	1
Friedrichshafen	5 x	03	648	222	28	150	06	8x	803		00	08	0
München	5 0	05	564	153	24	150	04	8x	803		00	06	0
Nürnberg	5 x	05	568	124	28	146	02	8x	817		00	04	1
Hof	5 2	02	645	161	26	140	00	9x	804		95	01	8
Erfurt	5 x	02	757	153	28	125	04	7x	807		00	05	1
Dresden	0 7	05	690	514	28	127	02	7x	813		00	04	1
Schkeuditz	5 x	03	733	164	28	113	03	8x	730		00	03	1
Magdeburg	0 2	05	790	164	28	126	02	8x	812		00	04	1
Berlin	0 2	02	790	154	26	100	02	7x	807		00	04	0
Grünberg/Schl.	0 3	03	754	153	28	157	01	8x	807		00	05	1
Breslau	0 7	05	690	162	15	168	02	9x	705		00	06	0
Gleiwitz	0 0	05	590	141	00	195	52	90	802		00	03	8
Königsberg i. Pr.	0 0	00	790	224	00	154	01	80	200		94	03	4
Danzig	0 1	02	690	135	06	147	02	8x	801		00	05	1
Stettin	0 1	02	790	134	27	115	03	8x	806		00	04	0
Memel	0 2	05	690	145	06	082	02	8x	811		00	04	0
Flensburg	5 x	03	656	165	58	037	03	8x	809		00	05	1

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Hamburg Hafen	7 0	01	593	525	74	10 034	02	8 0	403		01	01	1
Bremen	5 0	00	735	224	65	057	01	9 0	306		01	00	6
Wilhelmshaven	0 7	05	735	185	17	011	05	9x	404		93	01	1
Nordhorn	6 x	72	440	205	66	033	00	9x	500		02	00	7
Hannover	5 0	02	754	203	74	067	02	8 0	404		01	00	0
Köln	5 7	02	654	204	18	074	02	7 0	505		93	02	0
Aachen	5 x	14	745	536	75	079	01	8x	705		91	01	4
Frankfurt/Main	5 0	01	963	535	03	127	02	00	904		01	02	1
Stuttgart-Böoff.	5 0	01	653	xxx	xx	109	00	50	301		01	50	4
Saarbrücken	5 x	02	646	163	26	150	02	8x	500		03	02	1
Friedrichshafen	5 0	01	653	244	13	197	03	70	309		00	02	1
München	7 0	02	755	222	15	185	01	5 0	203		01	01	4
Nürnberg	5 3	01	742	182	54	158	02	70	106		02	01	4
Hof	6 2	02	725	223	27	130	50	9x	503		01	51	8
Erfurt	5 0	01	644	145	14	127	02	80	366		97	02	1
Dresden	5 3	01	713	204	14	120	02	7x	306		00	01	1
Schkeuditz	5 0	01	763	194	35	112	02	70	207		97	01	1
Magdeburg	5 3	25	654	153	74	077	01	80	406		94	01	5
Berlin	5 3	72	744	234	24	091	02	8 x	306		01	02	1
Grünberg/Schl.	5 x	02	155	121	05	104	01	8 0	405		93	50	0
Breslau	5 1	02	765	162	47	153	02	8x	305		00	00	0
Gleiwitz	5 3	15	644	121	25	171	62	9x	301		00	54	0
Königsberg i. Pr.	5 x	05	748	144	28	158	51	9x	403		00	51	4
Danzig	5 2	03	755	105	10	122	00	8x	402		00	00	4
Stettin													
Memel	5 7	05	763	134	50	061	01	58	410		03	01	1
Flensburg	5 x	07	658	205	08	090	01	9x	300		05	01	1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff ⊕ 432										
Borkum ○ 401	0 2	25	630	157	58	10 020	06	9x	822	
Außenjade ⊕ 433	0 x	03	658	157	58	xxx	04	9x	823	
Cuxhaven ○ 463	5 x	03	546	154	28	076	04	xx	819	
Elbe 1 ⊕ 434	5 0	03	668	245	28	xxx	05	x0	307	
Helgoland ○ 465	5 2	03	644	537	58	031	05	8x	820	
Amrumbank ⊕ 462	0 x	05	667	208	77	xxx	05	9x	825	
List ○ 461	0 x	04	637	518	58	073	04	9x	817	
Bülk ○ 116	5 2	05	515	186	28	061	04	7x	813	
Marienleuchte ○ 119	0 2	03	790	165	28	078	03	8x	809	
Fehmarnbelt ⊕ 409	5 x	03	748	156	28	xxx	05	8x	813	
Warnemünde ○ 405	5 2	06	663	162	28	090	03	8x	817	
Arkona ○ 464	4 0	02	733	135	15	093	03	58	805	
Adlergrund ⊕ 452	9 4	02	757	206	17	150	05	80	803	
Swinemünde ○ 455	0 1	02	790	183	27	122	03	8x	807	
Kolberg ○ 297	0 2	02	790	184	14	104	05	82	xxx	
Rgnw'münde ○ 429	0 0	05	690	204	10	126	04	80	803	
Leba ⊕ 275										
Brüsterort ⊕ 305										
Nordarney ○ 435	5 2	05	661	497	58	042	04	8x	722	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	$S V_S E^0$ t_G K d
Borkumriff													
Borkum	x x	22	5x0	185	58	9 089	04	9x	506		97	x	5 1
Außenjade	0 x	02	648	163	48	xxx	04	8x	518		02	8	4 7
Cuxhaven	x x	03	6x8	165	48	10 020	03	xx	xxx		xx	x	6 1
Elbe 1	0 3	51	6 0x	185	48	xxx	04	xx	807		01	7	5 6
Helgoland	0 2	04	636	516	58	9 080	04	9x	809		05	5	6 2
Amrumbank	0 x	64	6x8	208	68	xxx	04	9x	808		02	7	5 6
List	0 x	72	637	497	58	073	04	8x	811		10	3	x 1
Bülk	5 0	02	736	164	24	10 016	04	80	809		00	3	7 0
Marienleuchte	5 x	03	748	165	28	037	03	9x	806		75	3	7 1
Fehmarnbelt	5 x	03	744	156	28	xxx	05	8x	807		00	6	0 0
Warnemünde	0 2	51	790	147	53	060	02	8x	809		00	3	7 0
Arkona	5 x	14	638	160	36	070	03	8x	806		00	3	6 0
Adlergrund	x x	02	746	167	26	100	05	9x	303		W.T.: 07°		
Swinemünde	5 x	03	758	134	28	090	03	7x	806		00	2	6 1
Kolberg	0 0	05	4x0	164	00	xxx	03	80	xxx		00	2	5 1
Rgnw'münde	5 0	05	663	164	13	110	03	80	703		00	3	6 0
Leba		01	7xx	162	xx								
Brüsterort		00	6xx	235	xx								
Nordarney	x x	03	628	517	58	094	03	9x	811		02	4	x 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	$S V_S E^0$ t_G K d
Borkumriff													
Borkum	x x	24	7x0	206	68	9 093	01	9x	801		99	x	7 3
Außenjade	9 x	14	746	207	75	xxx	02	9x	805		02	8	4 7
Cuxhaven	6 x	03	738	207	28	10 019	01	xx	300		xx	7	0
Elbe 1	6 0	24	668	202	68	xxx	02	xx	300		02	8	5 5
Helgoland	0 x	03	635	517	68	9 090	02	9x	801		12	6	4 2
Amrumbank	0 x	70	763	225	68	xxx	02	9x	807		00	3	5 6
List	6 x	72	628	203	58	075	02	8x	801		06	2	x 1
Bülk	6 1	02	736	150	26	10 004	02	x0	501		04	2	7 0
Marienleuchte	5 2	03	745	164	28	027	02	5x	305		01	2	7 1
Fehmarnbelt	2 x	03	738	206	25	xxx	04	8x	305		01	6	0 0
Warnemünde	0 2	03	746	164	28	042	06	8x	208		01	2	7 1
Arkona	5 x	13	738	164	28	037	02	9x	305		02	3	7 0
Adlergrund	5 x	22	748	201	28	070	04	8x	402		W.T.: 07°		
Swinemünde	5 x	02	747	182	27	060	03	9x	813		96	1	9 1
Kolberg	5 x	03	658	184	28	052	02	9x	xxx		02	1	6 2
Rgnw'münde	0 2	24	554	164	68	075	01	9x	303		93	2	5 1
Leba		03	6xx	145	xx								
Brüsterort		04	7xx	166	xx								
Nordarney	5 0	20	668	202	68	xxx	02	xx	300		02	8	5 5

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff † 432										
Borkum ○ 401	x 2	22	526	188	58	9 098	04	9x	815	
Außenjade † 433	0 x	51	648	187	46	xxx	05	9x	815	
Wilhelmshaven ○ 430	x 2	03	540	206	48	10 026	04	9x	816	
Cuxhaven ○ 463										
Elbe 1 † 434	0 2	51	678	205	28	xxx	05	x0	813	
Helgoland ○ 465	6 2	01	635	516	58	10 003	05	8x	815	
Amrumbank † 462	5 x	03	668	167	28	xxx	05	9x	812	
List ○ 461	0 x	02	637	497	58	9 090	04	9x	814	
Bülk ○ 116	5 x	03	628	183	28	10 034	04	8x	814	
Marienleuchte ○ 119	5 x	03	758	165	28	052	03	8x	813	
Fehmarnbelt † 409	5 x	03	748	167	28	xxx	05	8x	809	
Warnemünde ○ 405	0 7	06	090	164	28	074	03	8x	810	
Arkona ○ 464	5 x	14	638	166	28	063	03	8x	806	
Adlergrund † 452	x x	01	753	226	13	090	05	5x	810	
Swinemünde ○ 455	5 x	03	758	184	28	114	03	7x	804	
Kolberg ○	0 0	05	5x0	184	00	001	02	80	xxx	
Leba ○		01	7xx	182	xx					
Brüsterort ○		01	6xx	224	xx					

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff										
Borkum	x x	03	6x9	187	66	9 095	02	9x	803	
Außenjade										
Cuxhaven	7 x	14	646	537	25	10 005	02	9x	804	
Elbe 1	x x	03	748	195	28	010	02	xx	804	xx x 7 6
Helgoland	x x	02	7x6	517	45	9 086	04	8x	805	
Amrumbank										
List	x x	50	6xx	163	48	092	02	9x	305	
Bülk										
Marienleuchte										
Fehmarnbelt										
Warnemünde										
Arkona	5 x	14 646		498	28	10 021	03	9x	804	
Adlergrund	6 x	02	756	157	25	050	04	8x	905	
Swinemünde										
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

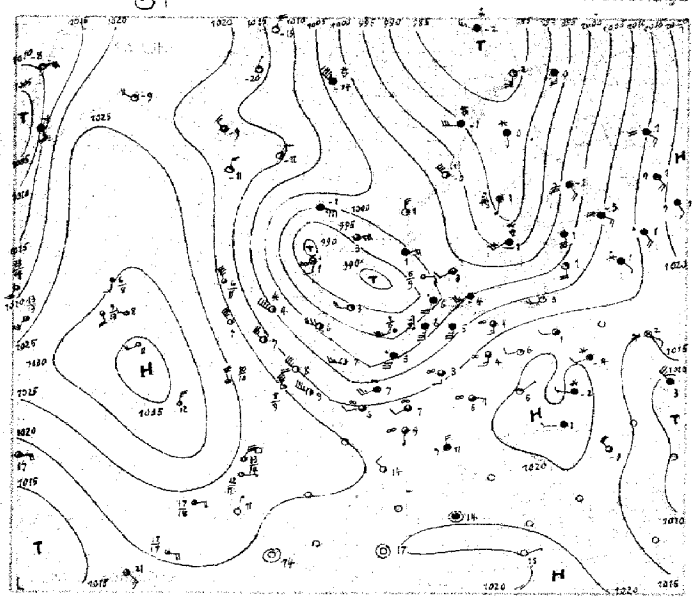
Ort	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff										
Borkum	7 2	24	735	224	67	10 006	01	90	107	
Außenjade	6 1	71	648	207	68	xxx	02	9x	203	
Wilhelmshaven	5 x	03	638	538	28	026	01	9x	207	
Cuxhaven	5 x	03	748	164	28	032	01	xx	307	xx 17 0
Elbe 1	0 2	75	678	208	68	xxx	02	xx	307	
Helgoland	6 3	24	635	537	67	9 097	02	9x	303	
Amrumbank	6 x	25	768	206	28	xxx	03	9x	305	
List	8 x	81	646	164	67	087	02	9x	306	
Bülk	5 x	03	738	167	28	10 023	02	8x	307	
Marienleuchte	5 3	02	744	185	15	052	02	80	313	
Fehmarnbelt	5 x	02	747	167	27	xxx	04	8x	307	00 x 0 0
Warnemünde	5 7	05	644	166	25	055	02	80	207	
Arkona	5 x	02	746	536	06	055	02	9x	309	
Adlergrund	9 4	02	746	206	27	090	05	8x	407	W.T.: 07°
Swinemünde	1 0	01	853	162	03	062	03	80	308	00 2 8 1
Kolberg	8 0	15	657	164	17	073	03	9x	xxx	xx 15 x

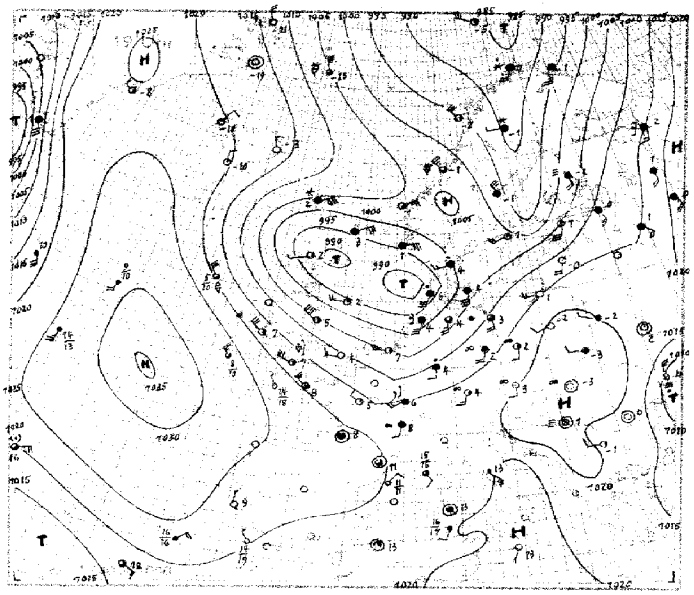
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorlesungen verboten!

Jahrgang 61

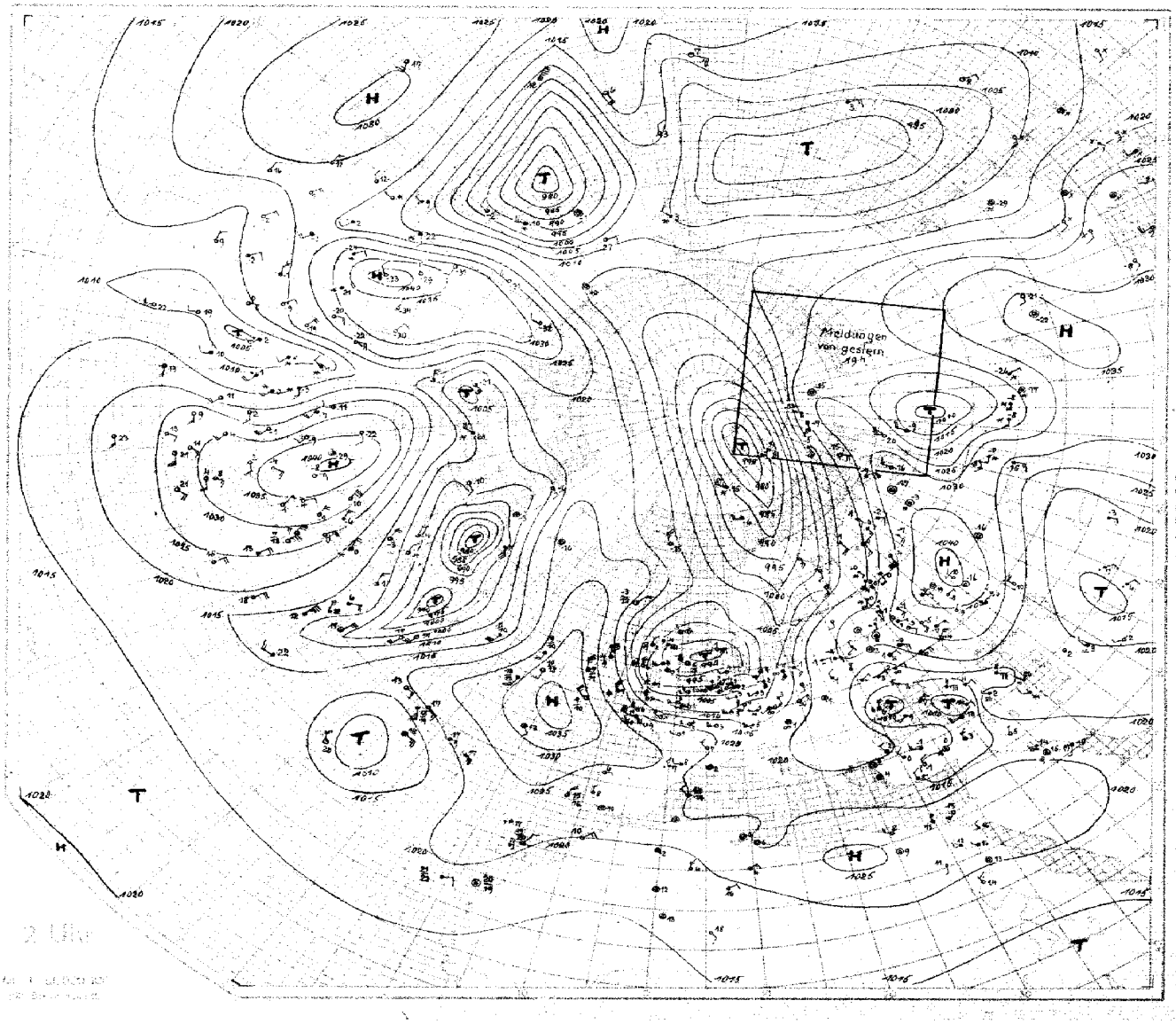
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



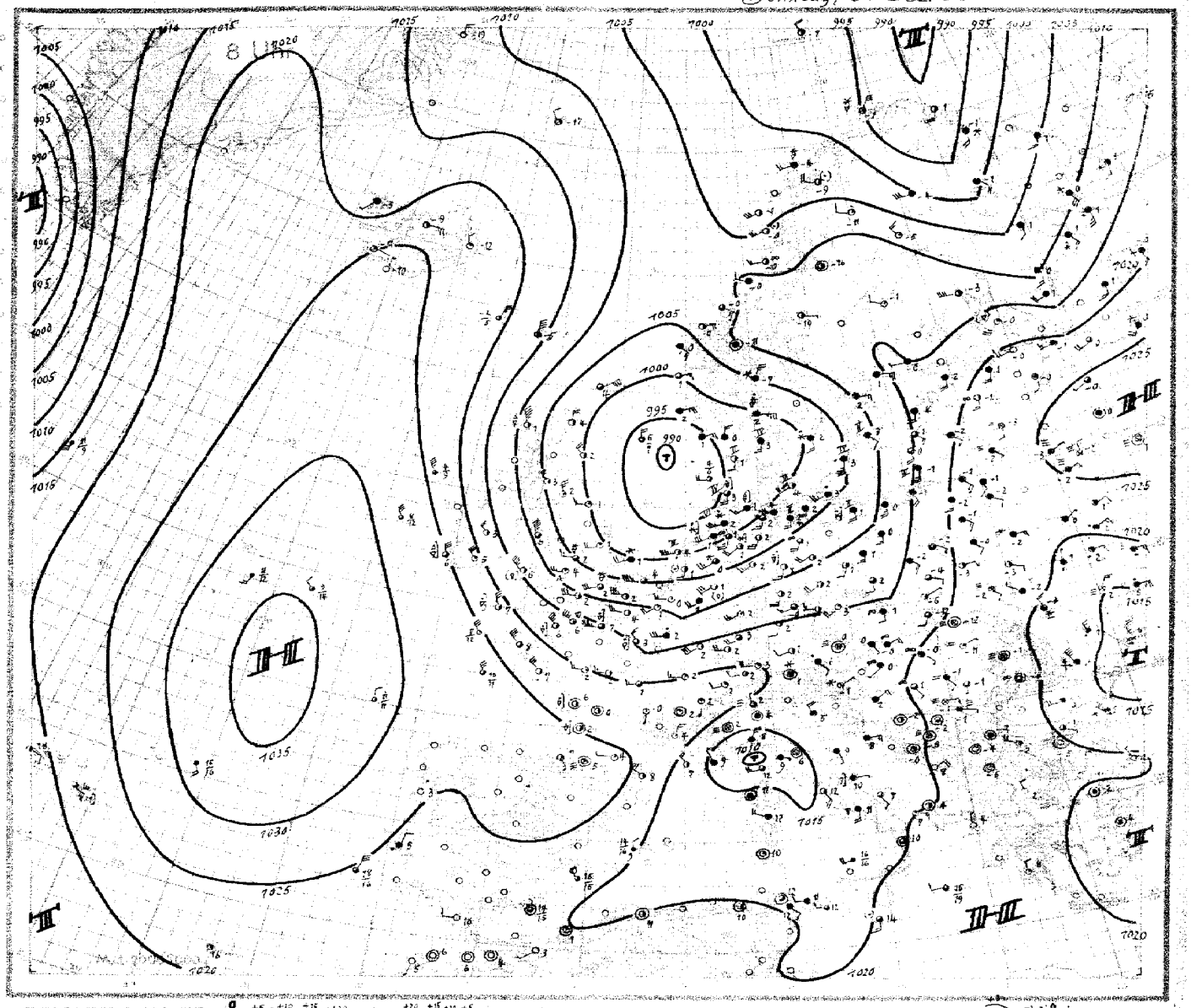


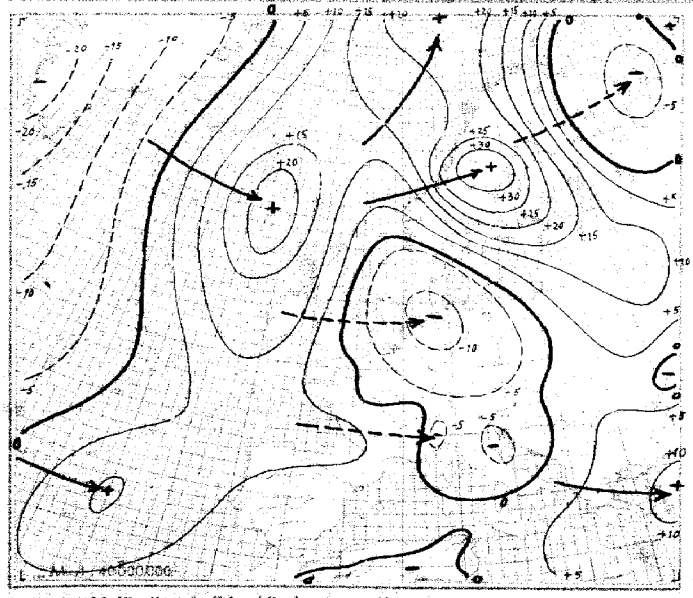
Wetterlage von heute nacht



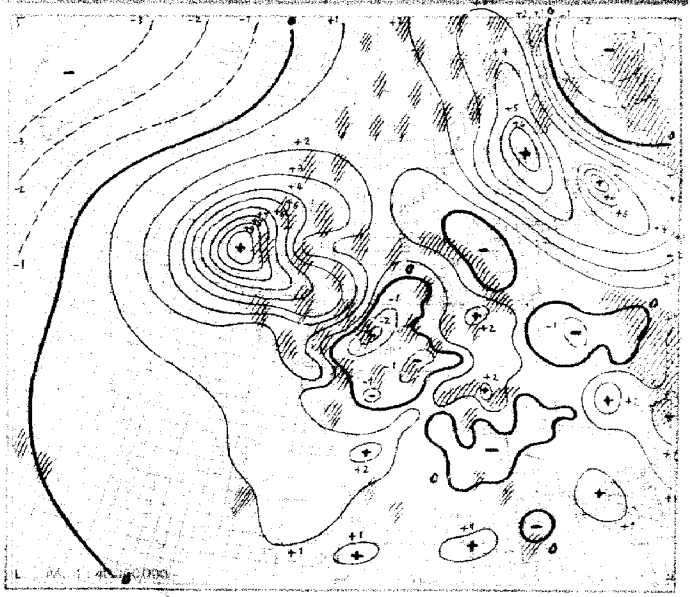
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 6. Dez. 36





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 6. Dezember 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke P	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (3 Stunden und Betrag) a hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Gestern 14 Uhr																					
Ausland-orte ○ III	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb																
Helder ○ 291	6 x	64	643	208 58	10 210 05	63	321	4 0	01	752	576 52	10 004 00	00	300	03	4 7 1					
De Bilt 293	6 x	61	628	185 68	046 05	xx	823	9 0	25	637	223 67	033 03	90	501	04	05 1					
Vlissingen ○ 292	6 x	62	638	186 78	047 05	6x	823	3 0	02	645	245 75	053 07	60	100	04	3 5 1					
Calais 208	9 1	22	724	245 53	061 06	8x	810	2 0	01	743	576 23	080 04	70	307	17	07 2					
Le Havre 230	9 x	22	745	548 56	113 09	7x	609	3 0	14	654	249 14	137 08	50	206	96	09 1					
Le Bourget 215	6 7	05	645	206 38	126 07	7x	818														
Tours 222	5 3	05	552	212 37	166 06	96	874	5 0	01	642	262 72	179 05	90	408	01	03 2					
Nancy 237	6 0	02	742	184 17	162 04	06	823	6 2	22	635	577 57	158 04	9x	804	96	05 2					
Lyon 210	8 4	05	664	161 37	165 09	73	108	5 x	05	668	192 28	186 08	7x	501	00	09 0					
Marseille 231	5 x	05	665	000 25	187 12	6x	800	5 x	02	767	000 27	193 10	6x	203	00	14 0					
Perpignan 216	7 0	02	764	262 25	190 14	53	707	5 x	02	765	000 26	202 11	63	203	00	15 0					
Biarritz 202	5 x	03	638	202 28	205 12	9x	907														
Rochefort 201	5 x	02	746	242 28	100 01	7x	806	3 x	02	657	282 27	235 09	8x	404	00	11 2					
Le Talut 217	8 0	12	634	245 25	176 10	90	809	2 0	01	448	xxx xx	203 08	90	201	04	12 0					
Brest 211	8 0	02	846	697 55	171 09	60	101	2 0	02	844	015 17	197 08	80	307	01	10 2					
Guernsey ○ 168								8 0	22	844	275 74	156 07	70	308	03	4 8 1					
Scilly ○ 158	8 0	14	844	277 74	161 08	70	204	8 0	25	844	267 74	160 07	70	206	02	4 8 1					
Croydon 151	2 0	02	655	245 55	160 07	60	504	2 0	05	660	224 70	054 04	70	203	02	07 0					
Yarmouth ○ 137	6 x	01	658	214 58	052 06	8x	600	0 0	00	690	214 50	058 02	80	303	02	3 6 1					
Holyhead ○ 126	2 x	02	855	268 15	050 06	75	701	2 x	01	854	283 74	155 05	8x	204	92	4 8 1					
Tynemouth ○ 124	2 0	01	744	244 14	9 976 03	80	710	2 0	01	843	244 13	9 956 02	80	702	00	2 6 1					
Aberdeen ○ 116	3 0	02	651	242 15	926 02	73	911	0 0	05	690	242 13	918 00	73	703	00	1 6 3					
Stornoway ○ 111								8 7	01	843	221 64	914 02	90	904	05	1 8 6					
Lerwick ○ 110	8 0	02	647	066 17	973 03	90	710	8 2	03	835	066 18	971 03	80	200	00	xx 0					
Malin-Head ○ 105	5 0	14	754	946 74	10 004 04	90	802														
Blacksod Point ○ 104	9 0	15	735	267 75	xxx 04	60	205														
Valentia ○ 101	8 0	01	664	285 74	170 07	60	203	3 0	01	654	286 74	10 193 07	50	206	03	5 9 1					
Thorshavn ○ 191	6 0	26	528	687 72	083 51	90	303	6 0	74	305	048 68	031 52	90	307	01	5 3 8					
Seydisfjord ○ 176	8 4	02	963	022 14	150 00	75	102	3 0	00	990	301 00	190 03	x0	304	00	1 9 8					
Akureyri ○ 174	6 0	01	972	165 02	171 07	90	600	x x	36	209	164 19	177 61	90	303	91	2 3 6					
Bolungarvik ○ 172	5 x	02	657	283 01	159 59	9x	302	4 4	01	961	022 13	200 60	92	310	00	1 8 8					
Reykjavik 170	1 2	01	762	000 14	180 04	70	203	5 0	01	964	081 14	203 61	70	400	00	58 4					
Westmann-Insel 178	7 0	01	951	323 01	186 01	80	312	4 0	01	951	322 01	204 60	60	308	00	1 9 6					
Torgilsbu ○ 0x3	6 2	03	654	245 28	216 51	57	815	x x	61	559	245 29	160 51	8x	820	97	x 9 9					
Myggbukta ○ 000	0 0	00	990	315 00	126 09	40	804	0 0	00	990	305 00	123 71	40	300	00	x 9 8					
Jan Mayen ○ 001	6 x	53	148	289 76	027 34	8x	867	9 x	53	147	299 77	058 65	7x	707	02	3 1 8					
Spitzbergen ○ 002	x x	47	xx9	156 28	9 936 54	91	407	x x	72	xx9	236 63	9 783 58	7x	410	95	x x 8					
Bäreninsel ○ 003	5 x	83	538	205 66	800 52	9x	300	x x	01	940	255 14	804 55	8x	320	97	3 9 6					
Vardö ○ 004	5 x	03	468	174 28	929 03	9x	503	5 x	03	958	175 28	940 01	9x	205	00	4 9 8					
Ingöy ○ 005	0 4	01	990	175 03	839 02	70	205	5 2	69	554	174 08	860 02	7x	211	01	3 5 8					
Andenes ○ 009	8 2	10	646	285 68	876 01	7x	720	8 2	10	644	275 28	852 50	6x	212	96	4 8 8					
Röst ○ 011	5 2	83	645	236 78	937 51	93	212	4 0	01	654	286 14	930 52	6x	212	02	4 8 6					
Nordöyan ○ 014	8 x	10	945	280 25	963 54	6x	308	8 x	83	847	285 27	10 017 51	8x	300	91	3 8 6					
Krakenes ○ 021	7 5	02	962	325 24	10 026 01	61	201	4 4	02	963	245 24	036 01	61	801	97	3 9 6					
Utsira ○ 028	2 7	03	972	063 28	9 995 01	7x	908	5 7	03	966	065 28	9 966 01	7x	704	00	3 9 4					
Lista ○ 030	1 7	03	990	073 28	969 00	9x	901	x x	02	969	066 28	946 01	5x	814	00	3 9 4					
Ferder ○ 036	0 7	01	990	262 02	10 008 03	40	177	0 3	02	900	055 27	10 019 03	4x	001	00	4 9 0					
Skagen ○ 182	4 2	02	964	202 16	024 13	80	102	6 0	03	748	203 28	9 999 04	90	508	93	3 7 1					
Blaavandshuk ○ 184	8 0	64	668	185 68	9 982 06	00	818	6 0	04	658	180 58	935 06	90	818	11	6 6 1					
Kopenhagen ○ 181	6 0	61	664	205 78	10 060 04	90	805	4 0	03	758	186 78	10 044 04	90	807	02	4 7 1					
Jönköping 053	4	01	645	162 14	030 03	60	317	x x	03	9xx	163 18	039 01	8x	302	00	05 1					
Visby ○ 054	0 9	02	670	244 25	037 06	50	309	6 0	03	958	200 16	077 04	60	309	00	4 9 0					
Stockholm 059	6 x	64	438	536 68	9 946 01	9x	938	5 0	03	861	203 61	037 01	80	117	01	00 1					
Härnösand ○ 057	4 0	24	438	187 08	979 01	90	308	5 0	03	938	366 63	9 949 51	60	316	04	4 9 8					
Stensele 056	x x	77	438	244 08	954 53	9x	416	x x	02	855	242 15	949 55	8x	307	00	00 8					
Gällivare 061	5 x	72	638	161 08	906 00	9x	303	5 x	72	548	241 68	890 51	9x	301	00	00 9					
Haparanda 050	6 x	26	946	146 00	924 01	7x	301	x x	83	94x	145 28	935 02	9x	101	01	02 9					
Sodankylä 485	5 0	74	448	174 08	xxx 51	90	304	5 0	72	548	495 88	958 00	80	104	01	00 9					
Kuopio 484	5 0	57	448	144 28	10 020 61	90	300	5 0	43	458	144 28	024 52	90	300	93	5 4 8					
Wasa 483	6 0	61	658	144 63	9 919 12	80	307	5 0	04	458	122 68	921 62	80	200	03	03 1					
Helsinki 481	6 2	03	746	164 28	10 025 03	8x	300	0 0	14	891	136 60	10 021 04	7x	801	00	04 0					
Dorpat 476	6 x	71	648	162 73	066 52	8x	300	3 x	03	648	183 78	104 50	6x	303	97	00 4					
Filsand 477	5 x	02	766	207 26	011 05	6x	302	8 0	01	763	227 33	056 05	6x	300	00	06 1					
Riga 470	6 0	01	632	164 12	057 01	80	300	0 0	00	790	124 50	015 50	90	312	00	02 0					
Memel ○ 467	2 0	01	664	225 74	105 35	70	306														
Kowno 466	5 x	03	468	221 28	039 02	9x	306														
Pinsk 562								5 x	03	628	261 08	282 52	9x	309	95	52 8					
Lemberg 558	5 x	74	418	042 68	190 54	9x	301	5 x	03	448	242 58	210 53	9x	305	02	xx 4					
Krakau 556	5 8	32	654	241 25	204 03	6x	000	0 0	08	490	302 10	211 55	90	905	00	03 4					
Warschau 552	5 1	02	634	242 17	179 01	9x	803	2 0	00	630	202 20	202 52	90	202	00	02 8					
Prag 520	5 3	13	561	102 14	179 04	96	714	0 0	05	590	102 23	165 01	92	900	00	05 1					
Olmütz 522	0 0	05	690	000 00	603 02	90	903	6 0	06	574	102 24	198 51	9x	307	00	05 6					
Budapest 541	0 0	00	400	281 10	106 07	60	200	0 0	47	300	260 00	216 00	90	302	97	02 6					
Debrecen 545	6 x	72	543	261 68	207 62	7x	406	0 0	05	490	280 40	208 53	80	102	91	00 8					
Fünfkirchen 547								0 0	00	490	300 10	249 03	80	301	02	00 6					
Wien 501	10	01	361	241 01	207 05	50	609	0 0	05	600	162 04	177 08	80	803	00	09 0					
Klagenfurt 502	3 0	01	764	041 14	207 02	80	607	5 7	05	574	000 25	195 50	90	307	00	02 6					
Innsbruck 507								5 x	05	538	000 28	165 01	9x	306	00	02 9					
Zürich 261								5 x	05	642	556 26	176 07	6x	903	00	09 0					
Bern 262								5 x	03	638	242 28	182 00	6x	801	00	07 0					

Heute 8 Uhr	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDP WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_2$ mm E
Helder	8 0	01	746	227 75	9 995 04	60 201 01 3 70
De Bilt	8 0	10	744	134 84	10 034 01	90 601 02 0 0 6
Vlissingen						
Calais	2 0	02	740	57 74	075 02	74 702 00 02 1
Le Havre	9 x	25	845	57 74	105 07	53 700 04 04 2
Le Bourget	8 x	25	745	28 377	146 03	8x 702 03 02 1
Tours	5 4	01	742	243 04	109 02	40 700 02 0x 1
Nancy	5 0	02	745	536 25	162 02	70 903 04 02 0
Lyon	5 0	01	763	000 13	230 02	80 305 00 01 0
Marseille	0 0	02	690	014 04	193 27	70 202 00 01 0
Perpignan	8 0	02	854	594 25	229 08	65 209 00 08 0
Biarritz	9 3	01	743	121 54	259 07	90 307 00 07 2
Rochefort	5 0	26	xxx	001 74	045 06	82 302 92 03 2
Le Talut	8 0	01	834	286 04	229 07	90 300 00 07 8
Brest	8 0	02	844	017 74	223 08	50 205 01 07 1
Guernsey	8 0	25	745	287 76	191 06	60 210 03 x x 1
Scilly	8 0	25	844	001 74	223 03	60 210 01 4 8 1
Croydon	9 x	83	747	456 77	067 07	7x 006 03 01 1
Yarmouth	6 x	71	648	214 68	062 01	8x 610 92 3 6 6
Holyhead	8 x	02	857	299 77	087 06	8x 320 92 5 8 1
Tynemouth	2 0	01	743	243 03	099 01	70 310 00 2 7 4
Aberdeen	9 x	02	746	234 75	012 02	9x 317 02 1 7 3
Stornoway	8 7	83	744	309 75	061 01	90 213 02 4 7 6
Lerwick	8 7	02	835	047 17	032 04	80 216 97 x x 1
Malin-Head						
Blacksod Point						
Valentia	8 x	21	857	306 77	250 06	6x 207 94 5 8 1
Thorshavn	6 0	63	408	328 78	171 13	90 217 02 5 4 9
Seydisfjord	5 0	01	981	302 02	229 02	71 109 00 xx x
Akureyri	8 0	02	965	085 75	231 59	80 202 01 xx x
Bolungarvik	5 x	03	868	201 28	180 53	9x 603 00 xxx
Reykjavik	0 5	01	990	087 02	248 01	60 005 00 xxx
Westmann-Insel	0 0	00	990	321 00	201 60	50 300 00 xxx
Torgilsbu						
Myggbukta						
Jan Mayen	1 0	01	942	292 02	135 67	70 604 31 3 9 4
Spitzbergen	x x	71	xx9	206 68	9 986 65	6x 211 97 x x 8
Bäreninsel	3 6	02	934	274 75	971 57	60 316 95 3 9 6
Vardö	5 0	02	954	175 24	937 01	90 705 00 4 9 8
Ingöy	x x	84	209	016 79	944 51	7x 320 04 5 2 8
Andenes	8 x	83	648	203 78	10 021 54	8x 414 04 4 0 8
Röst	4 0	01	654	226 74	033 51	7x 208 01 3 8 6
Nordöyan	5 x	03	058	262 28	104 50	7x 307 00 2 9 6
Krakenes	0 0	03	990	123 08	9 944 00	57 404 00 2 9 6
Utsira	0 1	03	990	065 28	971 02	6x 305 00 3 9 4
Lista	x x	03	9x9	053 68	944 01	7x 407 97 3 9 4
Ferder	6 x	85	758	977 68	990 02	9x 204 05 3 7 1
Skagen	8 2	03	754	165 28	967 03	90 406 12 4 7 4
Blaavandshuk	5 0	05	850	164 76	952 03	90 300 07 4 8 1
Kopenhagen	3 0	02	754	206 54	10 015 04	90 305 02 3 7 1
Jönköping	6 2	03	545	143 58	017 02	9x 802 03 01 1
Visby	5 0	03	978	123 18	0 82 03	90 300 00 29 0
Stockholm	8 2	03	845	063 68	107 02	9x 202 94 54 7
Härnösand						
Stensele	0 4	01	990	000 01	133 66	80 319 00 63 8
Gällivare	0 0	00	990	262 48	069 67	90 325 04 61 9
Haparanda	0 0	01	990	243 72	075 55	74 314 92 56 8
Sodankylä	6 0	71	548	918 68	9 905 54	86 417 92 54 9
Kuopio	5 0	02	950	943 26	10 132 53	90 317 02 53 8
Wasa	0 2	01	650	202 03	141 51	00 327 02 52 6
Helsinki						
Dorpat	0 4	05	596	163 14	226 51	82 315 00 52 4
Filsand	5 x	03	646	163 18	153 04	7x 306 00 02 1
Riga	5 x	05	438	124 18	197 52	9x 308 00 52 6
Memel	4 x	03	758	165 28	159 51	7x 403 00 4 7 0
Kowno	9 x	03	648	124 18	241 51	8x 200 00 53 6
Pinsk	5 x	71	628	183 26	226 52	6x 300 97 52 8
Lemberg	x x	46	309	122 39	205 52	4x 906 00 52 4
Krakau	0 8	02	694	081 14	171 56	90 703 00 64 8
Warschau	5 7	02	644	4xx 06	176 52	9x 202 00 05 6
Prag	5 4	01	662	204 13	143 65	60 206 00 00 1
Olmütz	5 2	05	555	162 28	138 01	9x 408 00 52 6
Budapest	5 7	05	664	120 18	210 58	9x 204 40 51 6
Debrecen	0 5	08	490	041 13	240 01	82 604 00 64 8
Fünfkirchen	5 x	05	668	041 18	204 00	4x 300 00 51 6
Wien	9 x	13	538	121 18	196 00	9x 402 00 00 0
Klagenfurt	x x	77	209	041 69	185 51	9x 107 97 52 7
Innsbruck	5 x	71	308	000 68	173 01	9x 103 93 89 9
Zürich	8 x	13	564	220 54	207 25	90 206 xx xx x
Bern						

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 341 — Sonntag, den 6. Dezember 1936

Markante Punkte

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel											$T_1T_1T_2T_2$	KKAA	LLT_aT_a	Bemerkungen
Hamburg	11	06 08	HHTTT	00 008	05 530	06 531	13 534	19 629	21 628	26 688	38 774	49 830		55 70	04 02	49 10	Sicht 20 km. Von 350 ÷ 760 m 6/10 walzenförmiger Sc u. Fc. 0° bei 650 m. Im N-Halbraum 6/10 Cu u. Fc bis 2300 m. Bis 3610 m weit im N u. E 2/10 Ac-lent. Fern im SW u. SE schrumpfender Amboß. Bis > Gipf. ∞∞
E_3E_4 = 73			UUBBB	83 002	88 941	85 926	94 850	97 782	70 778	50 700	44 610	35 536					
w_1Va_2 = 280			ssθθ'	34 09	29 09	28 10	22 10	18 11	13 11	06 10	03 11	02 17					
Norderney	4		HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssθθ'														
Köln	48	06 08	HHTTT	00 017	02 025	23 646	25 657	33 732	45 845					53 75	10 07	85 95	∞° 4/10 Fc u. Sc 700 ÷ 4000 m, etwa 7/10 Sc in unregelmäß. Bänken mit 60% Raumerfüllg. 1800 ÷ 3500 m, vermischt mit Fallstreifen bis 1000 m. Im W bis Boden. Südl. Köln Sc m. Quellung bis 4200 m. NW Düsseldorf Wand von dicht. As u. Ci bis 6000 m. > Gipf. anschei. wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 002	72 981	87 752	80 759	82 659	63 555								
w_1Va_2 = 391			ssθθ'	32 10	33 13	13 11	12 12	07 11	02 11								
Frankfurt	95	06 08	HHTTT	00 011	02 013	12 551	13 559	22 616	26 663	42 785	44 795	51 854		53 79	10 10	05 06	Sicht 15 km, ∞ ÷ 600 m, darin Fs u. ringsum St c bis 1200 m, gesamt 9/10. Im W-N St u. As 1800-4200 m. Zum Horiz. absink. Im E As-lent in 3600 m. Im NW As u. Cis bis > Gipf. Mittlerer Höhenwind 240° 40 km h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 990	72 969	79 876	74 856	65 766	70 729	77 585	78 570	77 517					
w_1Va_2 = 270			ssθθ'	31 09	31 10	24 12	22 13	13 13	11 13	05 14	04 15	03 16					
Friedrichshafen	400		HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssθθ'														
München	506	06 08	HHTTT	00 013	06 021	11 511	17 568	20 567	26 615	27 614	34 665	44 738	55 810	51 68	11 04	09 99	∞° vom Boden bis 3300 m, i. N bis > Gipf. Um 900 m 3/10 Fc, beim Abried höher liegend. Von 3000 ÷ 3500 m 4/10 As. Im S teilw. Trübung um 1200 m in As übergehend. Um 4700 m i. S 9/10 As. Gesamtbewölk. vorwieg. im S-Halbr. [illegible] 2400 ÷ 6400 m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 955	81 949	80 886	90 818	49 791	57 728	60 722	83 660	70 577	39 495				
w_1Va_2 = 285			ssθθ'	39 15	38 16	32 18	26 17	15 17	43 18	13 18	13 20	07 27	02 25				
Berlin	50	06 08	HHTTT	00 016	02 018	05 077	14 651	22 695	26 653	27 652	35 733	45 727	50 795	62 70	11 16	97 09	Stadt-∞ bis 300 m. 3/10 Fs 1400 ÷ 1500 m. 6/10 St 2200 ÷ 2700 m mit Quellungen bis 4000 m. 3/10 As in 4000 m. Darüb. wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	81 002	70 980	62 942	60 845	75 766	76 723	77 708	43 603	48 592	33 522				
w_1Va_2 = 371			ssθθ'	35 18	37 11	28 14	19 13	16 14	12 14	11 15	04 17	04 19	02 22				
Lindenberg	122	06 08	HHTTT	00 027	04 012	12 555	20 620	26 672	27 670	38 757				63 xx	06 03	70 97	9/10 Sc, Sicht 12 km.
E_3E_4 = 38			UUBBB	89 995	91 958	98 867	96 780	70 722	64 707	66 613							
w_1Va_2 = 153			ssθθ'	43 14	35 14	29 13	19 13	10 11	08 12	05 13							
Breslau	120	06 08	HHTTT	00 023	04 030	08 016	18 555	49 551	26 593	27 594	34 638	44 719	51 781	00 66	14 21	29 06	∞° bis > Gipf. 8/10 Sc von 1200 ÷ 1700 m. Sudeten in Wolken. 7/10 As-tra von 4700 ÷ > Gipfel. Höhenwind bis 4000 m SW. Darüb. W etw. 80 ÷ 90 km h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	81 995	74 964	74 914	95 810	88 708	73 725	70 717	63 663	56 577	70 521				
w_1Va_2 = 375			ssθθ'	36 12	36 14	34 17	30 19	29 21	19 21	19 22	13 24	06 23	06 24				
Königsberg	29	06 08	HHTTT	00 505	07 549	12 002	13 002	24 566	35 680	41 719	42 718	47 749		52 63	04 04 / 25 86	03 24 / 07 98	Von 300 ÷ 350 m im ∞ E-Halbraum 7/10, W-Halbr. 3/10 Sc. Von 3500 m bis > Gipf. zunächst dünner As-tra, ab 4000 m dichter werdend As bis > Gipf., daraus Fallwolken bis 3000 m i. NW bis 2600 m herab. Zwischen 2000 u. 4000 m starke Vertikalbewegung. Windmittel S ca. 90 km h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 012	98 930	40 880	53 861	46 753	15 640	20 600	22 591	35 552					
w_1Va_2 = 470			ssθθ'	29 06	29 08	18 15	15 15	15 18	02 18	02 19	02 21	03 23					
			HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssθθ'														
			HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssθθ'														
			HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssθθ'														

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel																$T_1T_1T_2T_2$	KKAA	LLT_aT_a	Bemerkungen
Hamburg	11	05 15	HHTTT	00 050	03 033	07 506	10 014	14 512	21 571	27 648	28 633	40 711	50 780						01 68	16 29	89 63	Sicht 5 km. Starker Stadt-∞. 0° 1000 m ÷ 1200 m rings ∞°. Schichtung bei 1000 m. Bis 2600 m ∞°. Von 2600 m ÷ > Gipfel 10/10 As.
E_3E_4 = 73			UUBBB	65 166	67 970	70 926	40 896	36 850	35 780	60 713	60 705	76 600	74 528									
w_1Va_2 = 642			ssθθ'	35 15	33 14	30 14	19 15	14 16	10 15	12 16	12 17	09 21	06 23									
Köln	48	05 15	HHTTT	00 050	01 053	06 019	11 503	19 570	21 565	44 730	48 749								01 66	17 27	19 08	∞° ÷ 1150 m schwache Kondensationen an der ∞-Grenze > Gipfel Sc verdichtet. Zwisch. 3000 ÷ 3500 m 4/10 As in dünnen Feldern. Von 4400 m ÷ > Gipf. 9/10 As, darüb. anschein. Cis.
E_3E_4 = 73			UUBBB	60 003	61 995	69 934	72 882	58 790	56 777	80 569	80 643											
w_1Va_2 = 462			ssθθ'	32 13	34 14	32 16	31 18	16 16	17 18	08 24	07 25											
Berlin	50	05 19	HHTTT	00 026	03 027	09 501	10 504	13 510	14 506	22 563	30 631	31 632	36 687	41 730	43 730	44 723	48 752	49 752	00 67	18 55	19 04	
E_3E_4 = 73			UUBBB	76 005	75 972	63 904	58 888	52 866	47 853	38 766	37 689	37 684	44 635	48 596	42 577	53 572	57 543	58 538				
w_1Va_2 = x71			ssθθ'	36 11	35 14	26 14	24 15	21 16	20 17	12 19	08 19	07 19	06 19	05 19	05 22	06 23	05 24	05 25				
Lindenberg	122	05 18	HHTTT	00 019	07 505	08 502	09 515	10 505	15 937	16 537	25 608	30 670	31 665	39 715	Fortsetzung Berlin:			50 764	54 xx	15 38	79 97	10/10 As, Sicht 4 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	84 007	50 030	48 020	45 900	43 886	48 835	49 827	64 735	84 687	84 687	58 605				59 527				
w_1Va_2 =			ssθθ'	37 12	20 11	19 12	17 12	18 13	17 15	17 16	15 18	12 16	13 17	07 19				05 26				
Breslau	120	05 15	HHTTT	00 060	06 021	13 521	15 548	25 583	35 656	38 650	47 705	52 740							01 64	18 37	05 40	∞° bis 900 m, ∞° ÷ > Gipfel. 4/10 sich bildender Sc bis 600 m. Sudeten teilw. in Wolken mit Obergrenze bei etwa 1800 m, knapp > Gipfel 4/10 As-lent, sonst 3/10 Cs-Fil.
E_3E_4 = 73			UUBBB	64 003	77 940	63 866	33 839	33 740	33 649	53 630	42 554	53 520										
w_1Va_2 = 371			ssθθ'	37 15	33 16	24 16	13 16	09 18	06 20	06 24	06 28	06 29										
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ'																			

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT₁T₂	TTT hyhy	BBBT₁T₂	TTT hyhy	BBBT₁T₂	TTT hyhy	BBBT₁T₂	TTT hyhy
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

AA-Auslösenergie · a_1-Luftdruck-Tendenz · (B)BB-Luftdruck (mb) · E_3-Aufstiegsort · E_4-Auswertung · G_1G_1-M.E.Z. · HH-Höhe in Hektometern · hyhy-Inversionsdicke in Dekametern · KK-Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL-Stabilitätsenergie · ss-spez. Feuchte · TT(T)-Temp. (½°C) · T_aT_a-Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (½°C) · T_1T_1-mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_2T_2-mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · T_zT_z-Betrag einer Inversion (°C) · θθ'-Aequipot. Temperatur · U(U)-Relative Feuchte in % · V-Sicht · w_1-Wetter · YY-Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$C_L C_M$ abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$C_L C_M$ abb	RR	MM	E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$C_L C_M$ abb	RR	mm	E
Zugspitze 3)	2962	416	04	02	973	220	14	9 087	59	93	807	07	01	804	264	12	6 970	59	94	704	00	59	9	6 6	73	109	223	69	0 958	62	9x	701	00	60	9
Schneekoppe 4)	1610	428	05	01	843	160	03	7 913	57	35	007	03	02	833	189	24	7 979	57	5x	707	00	56	9	x x	46	009	537	39	7 873	56	9x	409	02	60	9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	46	009	185	39	8 985	52	9x	712	x x	46	009	536	39	8 976	53	9x	703	01	52	9	x x	44	009	536	39	8 999	57	9x	203	07	57	9
Fichtelberg 1)	1215	419	57	05	534	206	36	975	55	9x	714	x x	46	009	492	39	951	55	9x	703	00	54	9	8 x	49	108	206	38	933	55	9x	304	01	55	9
Brocken 1)	1148	418	x x	46	009	617	39	937	54	9x	710	x x	77	009	519	69	932	54	9x	715	92	54	9	x x	77	009	Sturm 12 539	69	905	56	9x	201	11	56	9
Wasserkuppe 1)	926	423										x x	46	009	188	39	933	52	9x	706	00	52	8	5 x	45	008	225	38	925	54	9x	404	05	54	8
Inselsberg 1)	917	446	x x	46	009	166	39	954	53	9x	820	x x	46	009	536	39	924	53	9x	809	00	52	9	5 5	49	604	536	36	923	54	9x	305	04	54	9
Kahler Asten 1)	842	417	02	03	733	205	38	937	52	9x	818	x x	77	009	537	69	896	52	9x	708	93	50	9	x x	02	777	537	67	897	53	9x	400	05	54	9
Feldberg/T. 1)	801	454	07	03	650	164	28	954	51	9x	817	x x	46	009	206	39	930	51	9x	808	00	51	9	x x	46	009	517	39	932	53	9x	300	03	53	9
Sonnblick 2)	3106	503																																	
Obir 2)	2044	516																																	
Schöckel 2)	1446	411	50	05	523	163	13	911	58	70	803													x x	74	009	323	69	8 987	52	9x	806	02	54	8
Jungfraujoch 4)	3454	156										04	02	990	163	25	6 601	62	58	803				x 7	02	000	286	25	6 577	67	9x	801			
Säntis 2)	2500	265										x x	46	009	224	39	7 435	58	9x	902				1 x	77	000	224	69	7 418	60	9x	702			
Kékestető 1)	948	549	04	01	851	200	13	9 023	51	7x	304	54	05	652	200	12	9 028	53	70	401	00	00	8	5 7	05	747	202	17	9 027	55	9x	300	00	56	8
Dobogakő 1)	700	540										00	00	890	106	00	010	51	90	302	00	50	8	x x	46	009	103	09	8 995	53	9x	300	00	50	8
Mus Allan 2)	2420	726	x x	46	009	265	39	9 932	62	80	000													5 0	01	943	042	63	7 972	00	90	308	03	00	9
Predeal 1)	1054	593																																	
Fanaråken 2)	2096	624	34	40	305	285	75	7 703	60	30	308	00	00	990	413	00	7 714	67	60	204	97	60	9											
Gausta 2)	1828	644	00	01	960	286	03	764	64	93	300	00	02	940	246	24	720	65	70	301	00	xx	9	1 x	46	009	343	79	7 690	65	7x	706	01	66	9
Svendalsfjella 2)	1065	626	00	01	960	283	04	8 806	60	87	703	3 x	87	968	127	78	8 798	58	8x	700	97	xx	9	3 x	87	968	128	78	8 768	57	9x	705	03	xx	9
Pic du Midi 4)	2859	247																																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	50	40	103	304	23	7 909	00	93	005	x x	46	009	123	60	7 969	54	9x	200	00	02	6	14	49	119	659	33	7 925	58	90	200	00	58	6
Mont Aigoual 2)	1556	249	x x	46	009	302	39	955	51	9x	204													6 0	02	814	659	14	923	55	90	806	02	55	9
Puy de Dôme 2)	1467	246										6 x	46	x9 9	246	69	8 938	52	9x	200	92	51	7	x x	44	009	267	69	8 949	55	9x	203	07	56	8
Eiffelturm 2)	336	209										2 0	01	041	247	31	xxx	03	80	xxx	xx	05	x												
Ozaka 2)	2368	371																																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272	00	01	790	000	03	9 056	53	93	600	5x	03	768	000	08	9 057	52	9x	204	00	529		6 0	34	754	300	14	9 042	52	90	401	01	53	9
Sylstation 1)	1045	095																																	
Selif 1)	1020	633																																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_1 F_1 F_1$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) — $F_1 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort																																
yyG₁G₁																																
25 km																																
24 "																																
23 "																																
22 "																																
21 "																																
20 "																																
19 "																																
18 "																																
17 "																																
16 "																																
15 "																																
14 "																																
13 "																																
12 "																																
11 "																																
10 "																																

Ort																																
yyG₁G₁																																
9 km	675	695																														
8 "		27.5																														
7 "	0450	27.5																														
6 "	0440	27.5																														
Ort																																
yyG₁G₁																																
9 km																																
8 "																																
7 "																																
6 "																																
Ort																																
yyG₁G₁																																
9 km																																
8 "																																
7 "																																
6 "																																

Radio-Sonden

Ort						
yyG₁G₁						

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C						
Höhe						

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb						
200 "						
300 "						
400 "						

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb						
200 "						
300 "						
400 "						

Wolkenmessungen

C_1 = Wolkenart, $D_1 D_1$ = Zugrichtung (N = 36), $F_1 F_1$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hernösand	Lauchamer	Zweifrew	Ondrejov	Hamburg	Frankfurt
yyG₁G₁	0514	0611	0611	0608	0614	0642
C_L Höhe	Cu	Ci	Ci	Cu st	Ci	Ci Band
$D_1 D_1 F_1 F_1$	1808	3402	0304	8416	0204	3005
Ort						
yyG₁G₁						
C_L Höhe						
$D_1 D_1 F_1 F_1$						
Ort						
yyG₁G₁						
C_L Höhe						
$D_1 D_1 F_1 F_1$						
Ort						
yyG₁G₁						
C_L Höhe						
$D_1 D_1 F_1 F_1$						

Synoptische Relative

yy = Datum, $G_1 G_1$ = Zeit für die die Höhen berechnet sind

Ort	Perpignan	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG₁G₁		0515		0515				0518	0515	0514
mb										
500		(5-30)		(5-26)				–	(5-20)	(5-24)
600		7-21		8-20				(5-22)	3-17	4-22
700		5-14		5-12				4-15	3-12	3-12
800		4-6		5-6				4-5	3-4	3-4
900		4-1		3-0				4-1	6-0	5-0
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500		5216.4		5273				–	5330.4	5273.7
600		3954		3973				3923.5	4060.0	3948.0
700		2682		2684.0				2684.8	2911.6	2897.4
800		1481.5		1482.5				1483.7	1489.8	1483.3
900		88.4		91.0				88.4	96.1	91.5
1000		6.2		7.4				4.8	14.5	8.14
500-1000		515.7		520.5				–	523.4	518.3

Höhenwinde bis 5 km ($D_1 D_1 F_1 F_1$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) — $F_1 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Danzig	Stettin	Königsberg
yyG₁G₁	0607	0605	0608
5 km	155	6 bx	220
4 "			
3 "			
2 "	44 0405		
1 "	4956	65 0013	60 0442

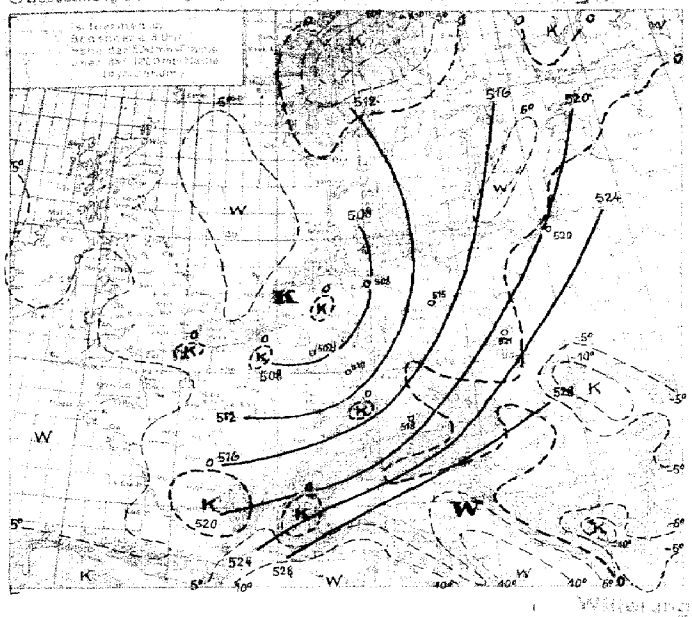
Ort	Quibiles	Quintes	Frauenlob	Tours	Zurich	Lyon	Lisbon	Toulouse	Marseille	Barcelona	Palma	Cuxhaven	Cagliari	Rome	Messina	Palermo	Lampedusa	Mogador	Marsala	Syracuse
yyG₁G₁	0608	0606	0607	0607	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0608	0607	0608	0608	0608	0608	0607	0607	0608	0608
5 km	042	135	065	200	050	452	174	679	140	570	195	235	146	120	580	430	509	400	416	931	680
4 "																				
3 "	5047																			
2 "	0400		45 0207			3043		2052				45 3526	2748	45 3033	45 2626	2817			45 2527	2728
1 "	0214	2023	2068	2872	2011	3043	2554	3143	2832	3408	2370	3547	2836	3124	2428	2206	2313	2845	2193	2320	2507

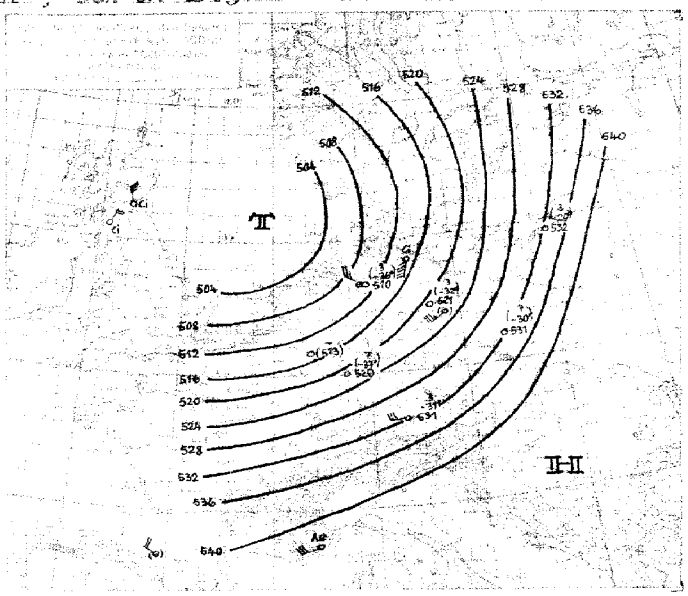
Ort	Thorn	Stettin	Constantine	Orak	Sofia	Zonguldak	Bizerta	Gabes	Malaga	Irak	Erzkow	Swerdlowsk	Kazalinsk	Frunse	Budapest								
yyG₁G₁	0605	0606	0607	0607	0607	0607	0608	0607	0607	0604	0610	0610	0611	0608	0608								
25 km	715	035	102	479	612	070	020	237	427	244	1448	1429	408	232	116								
4 "											1525	2140	0750										
3 "				3048	2316			2125	2836		3422	3625	0943										
2 "			2852		3141	45 2611	2932	1846	3340	1721	1336	3432	1032	1544	45 2533								
1 "	2105	2529	45 2725	3045	0147	0000	0321	45 4725	3205	1344	1432	3429	0436	2811	45 1923								

Ort	Assiut	Assuan	Khartum	Salum
yyG₁G₁	0608	0608	0608	0608
25 km	751	045	038	425	635
4 "				
3 "				
2 "	1621	45 2747	45 2108	3130	3324
1 "	45 0618	3523	3533	3225	3422

1) Ein Tin dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ◐ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonntag, den 6. Dezember 1936.





Wettlage und Bericht

Bei Fortdauer der ungewöhnlichen Wärme über Ost- und Nordeuropa wobei die Temperatur auf Franz-Josephsland wieder über den Gefrierpunkt ansteigen ist das November-Hoch zu Lufttemperatur herabgesunken um mehr als 15° über dem Durchschnitt – vgl. die in den letzten Tagen erschienene Feldpost-Karte Wetter – erreicht der Kaltluftausfluß längs der grönländischen Ostküste, jetzt seinen Höhepunkt. Zu Zeit Moven ist die Temperatur heute früh ebenso wie schon gestern nacht auf den extrem niedrigen Wert von -41° gefallen, der nicht weit von dem dort bisher überhaupt beobachteten absoluten Minimum von -51,7° liegt. Infolge auf dem Festland ist die Temperatur bei anhaltendem Nordsturm heute früh auf -5° und um 14 Uhr sogar auf -0° gestiegen und im Zusammenhang mit diesem Vorstoß arktischer Kaltluft hat sich die nordwestlich von Schottland entstandene Zyklone bis gestern abend unter langsamer Vertiefung zu mäßiger Tiefe nach westen verlagern können und auf der Vorderseite der sie umkreisenden und inzwischen von Südschweden über Ostsee zum nördlichen Ausgangsgebiet zurückgekehrten Kaltfront frischen die Winde in der Deutschen Bucht schon gestern nachmittag wieder bis Stärke 8 und ist Schneefall während der Nacht erneut bis Sturmesstärke auf. Während hinter der Kaltfront ist die übliche Zu-Bewölkung des Westsektors zu beobachten, während innerhalb der sehr rasch geschichteten Kaltluft über ein nunmehr mit fortschreitender Temperatur von 290 bis 400 m sogar um 2° (!) wärmer der südlichen Nordsee schwach Flim. Schauer in Form von Schneeflocken zur Auslösung kommen, wenn das Stratus-Gebiet, das bei der kritischen Zone, wo aus Wärme Eiskristallgebiet ein, sehr zunächst nach ansteigt, wird und der Nordwestwind, der gestern früh Stärke 9 erreichte, nachlässt. Im Gegensatz hierzu ist der Frankenstein noch vorläufig in Stromzunahme (der Anstieg von 8-11 Uhr um 2,9 mbar ansteigen!) sodaß mit rascher Auffüllung des Nordseetiefs fest zu rechnen ist, wobei es sich langsam weiter in südöstlicher Richtung nach Nordwestdeutschland verlagern wird. Bei der sich bildenden zu Bewegung werden damit in ganz Mitteleuropa noch zahlreiche Schneeschauer zur Entwickelung kommen und vor allem in den Mittelgebirgen eine gute Schneelage schaffen.

Das gestern südlich von Spitzbergen angelangte ehemalige Orkan-Tief hat seine ungewöhnliche – der augenblicklichen Temperaturverteilung entsprechende – Ostbahn nach Norden verdichtet, Bahn fortgesetzt und muß inzwischen mit seinem Zentrum in unmittelbarer Nähe des Nordpols gewesen sein. Auf seiner Rückseite hat die arktische Kaltluft jetzt auch von Nord- und Mittelsibirien Besitz ergriffen, vermag aber bei der äußerst schwachen Ausprägung des Frontbegleitenden Druckkeiles nur wenig nach Nordrussland einzudringen und hat der 25 km/h östlicher Tiefe nicht überschritten. Der über Südschweden entstandene Hochdruckkeil hat zudem jetzt Verbindung mit dem ostrussischen Hoch aufgenommen und damit Ostsee die Kaltluft über Schweden bereits wieder zurück.

Das gestern nordöstlich von Island gelegene Tief ist vor der arktischen Südwestküste angelangt, ihr folgt bereits in kurzem Abstande der neue Tiefdruckzentrum mit nördlichem Kurse.

Die beiden Tiefdruckzentren südwestlich der Azoren und über dem Schwarzen Meer verharren zum Teil.

Die Lage des Tiefdruckzentrums in der Höhe ist heute zwar zu schärfer Wetterkarten nicht zu bestimmen, sehr auffallend ist der vorzeitige Einbruch über Frankreich, der mit der Temperaturverteilung kaum erklärbar wäre, dessen Ursache aber durch die Eingangsmeldung gesichert ist.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Kleinmerk zeigen an, daß der Wert durch Verdängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Kopenhagen	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Stolzck	Budapest	Malta	Athen
yyGG	06 08		06 08	06 08		06 08	06 08	06 07	06 08	06 08										
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																			
500	(3-30)		–	(2-32)		3-31	(1-30)	–	(1-30)	(1-29)										
600	4-28		4-30	4-27		4-27	4-23	(6-27)	6-25	2-22										
700	5-19		3-20	7-13		6-13	7-16	9-17	9-19	1-17										
800	8-10		5-11	6-9		7-7	7-9	9-10	8-5	1-3										
900	8-5		8-3	7-3		8-1	9-1	9-3	7-0	4-1										
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																			
500	512.0		(512.7)	512.4		531.4	521.0	–	531.3	532.4										
600	383.5		388.1	387.6		402.1	392.5	(391.1)	401.4	402.4										
700	272.0		276.0	280.0		282.4	280.3	280.3	280.6	282.6										
800	174.0		179.0	183.0		187.4	180.0	180.4	185.0	187.8										
900	84.4		89.0	92.4		94.7	83.7	91.0	93.3	95.8										
1000	9.3		6.2	9.8		13.5	9.7	8.1	10.0	12.4										
500/1000	507.7		(506.5)	510.0		515.3	514.5	–	521.3	520.0										

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (D_1D_1 F_1F_1) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Frankfurt	Essen	Hannover	Lindenberg	Berlin	Breslau	Schleswig	Köln	Essen	Hannover
yyGG	06 08	06 08	06 08	06 07	06 10	06 08	06 08	06 05	06 11	06 10
N 5 km	225	202	265	370	065	185	605	315	202	265
4 "				23 65						
3 "				23 75			24 75	24 25		
2 "	14 26 75	15 25 55		23 65	15 23 38	25 65	25 65	25 65	14 24 65	
1 "	26 65	26 80	08 25 55	23 55	24 43	25 55	25 65	26 05	24 75	08 23 65

Ort	Mailis	Sarajevo	Ravenna	Genua	Parma	Lyon	Rabat	Casablanca	Tangier	[illegible]	[illegible]
yyGG	05 06	05 14	05 14	05 14	05 14	05 14	05 15	05 16	05 15	05 18	[illegible]
N 5 km	605	120	201	040	316	582	505	124	706	306	[illegible]
4 "							25 56				
3 "			19 47			26 30	24 18	24 10			
2 "	14 24 14		18 46	15 24 78	20 34	21 10	00 00	25 19		15 24 18	15 24 18
1 "	24 18	25 16	16 09	16 23	14 03	18 17	00 00	23 00	22 80	25 41	16 22

Ort	Essen	Minsk	Köln	Dortmund	Köln	München	Hamburg	Gotha	Lindenberg	Berlin	Lyngby	Leuchars	Plymouth	Hildenkall
yyGG	05 44	05 44	05 44	05 46	05 46	05 46	05 46	05 17	05 48	05 21	05 18	05 47	05 48	05 48
N 5 km	202	445	315	180	315	465	180	285	370	065	400	327	525	438
4 "		12 25 75	12 24 55						24 65					
3 "	22 85	25 65	24 65						20 65					
2 "	23 75	26 46	23 48		14 24 65				20 45					
1 "	22 65	25 55	24 43	25 75	24 45	24 48	25 45	08 21 45	18 55	21 65	22 61	22 44	31 68	29 64

Ort	Athen	Malta	Grenjburg	Perpignan	Kiruna-Eis	Bordeaux	Theuts	Brandstad	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyGG	05 18	05 20	05 17	05 18	05 18	05 46	05 18	05 46	05 18	05 14	[illegible]
N 5 km	047	415	145	520	515	092	700	025	558	5	
4 "											
3 "		20 31		26 16							20 65
2 "	31 36	33 49	15 30 58	15 25 16		31 64		15 28 51		23	23 32
1 "	33 22	15 05	24 76	31 21	29 90	31 22	33 30	29 43	21 65	21 67	21 65

N in 1 in dieser Reihe. Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 6 Dezember 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	80 790	241 00	10 207 11	81 790	061 03	10 210 08	80 790	021 00	10 249 09
Lissabon	80 790	321 00	216 11	00 690	321 00	219 09	61 661	022 01	346 05
Praya (Kap Verd.)	81 653	065 03	100 17						
S. Vincent (Kap Verd.)				48 504	000 99	189 23			
Pargo (Azoren)	81 943	183 04	167 21	03 787	123 07	171 06	00 656	000 45	178 16
Pt. Delgada (Azoren)	02 796	044 61	183 07	10 598	106 28	194 07	20 785	105 55	212 16
Horta (Azoren)	10 755	044 46	192 07	10 765	064 26	184 10	22 755	102 55	192 18
Mailand	05 568	000 28	191 06				08 498	000 48	191 04
Genua	50 688	323 28	175 11				03 758	635 26	138 08
Florenz				48 409	000 49	182 06	41 109	000 49	157 06
Rom				02 665	455 45	184 13	00 765	414 25	159 15
Terranova P.	05 868	000 28	178 13	03 856	000 28	177 13	03 846	243 28	171 13

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina									
Tarent				00 790	272 00	10 244 09	01 890	083 03	10 268 09
Malta	00 890	061 00	10 200 15	00 890	161 00	204 13	18 846	163 15	206 16
Beigrad	51 443	241 08	203 00	48 109	000 39	247 01	44 698	101 38	207 01
Üsküb	10 640	272 16	184 04	01 872	000 00	200 01	00 640	000 00	235 16
Split	01 840	281 13	188 16	01 840	043 13	261 08			
Bukarest				00 590	000 00	192 00	03 658	223 08	187 12
Sofia	02 864	234 07	184 50	02 743	213 15	197 01	07 844	263 14	219 02
Archangelsk	08 558	263 08	149 04	03 658	162 26	197 12	63 558	114 58	148 04
Malotschkin S.	02 854	194 16	231 56						
Petersburg	08 690	123 18	169 53	08 658	163 28	093 00	00 690	203 10	191 50
Ust Zylma	43 578	161 06	247 01	09 743	162 66	235 00	03 768	163 28	230 50
Moskau	05 088	163 48	207 01	21 628	141 28	268 00	08 928	161 38	261 07
Astrachan	01 890	084 02	257 07	00 690	274 00	258 01	00 690	043 00	244 08
Kijew	57 409	121 39	151 02	46 109	000 00	180 12	48 583	162 48	191 08
Odessa	67 308	305 53	100 03	67 103	325 57	080 06	67 108	024 19	102 06
Swerdlowsk	49 690	243 35	177 00	08 690	243 00	282 14			
Rabat	05 790	000 32	186 17	05 790	000 03	189 12	00 790	000 00	248 06
Algier	00 890	000 60	180 17	01 890	000 13	194 13	01 891	000 13	206 11
Tunis				00 874	000 26	189 15	05 814	122 28	193 12

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	60 463	10 13 09	Dodge City	02 324	10 14 00	Key West	20 082	10 21 23	DutchHarbor	02 162	10 10 03	Winnipeg	00 324	10 25 72	Nottingham J.	10 206	10 10 75
Roseburg	02 202	23 42	Corpus Christi	00 164	09 32	Charleston	02 043	28 44	Fairb.-Alaska	01 242	00 00	White River	02 162	35 61	Resolution Jr.	01 082	06 60
San Francisco	00 243	24 42	Duluth	10 202	12 57	Hatteras	20 043	32 68	Cordova	01 000	9 32 01	Doucet	01 000	38 79	Bermuda	01 284	23 16
San Diego	00 242	31 46	St. Joseph	60 162	07 02	Washington	00 023	34 02	Juneau	10 193	41 00	FatherPoint	00 284	32 60	Julianehaab	03 796	9 47 02
Flagstaff	00 283	17 52	Little Rock	60 162	11 10	Scranton	00 042	35 54	Aklavik	00 000	10 10 90	Chatam	00 283	34 56	Godthaab	03 000	10 05 63
Helena	10 282	33 74	New Orleans	00 193	49 19	Nantucket	00 284	22 01	Pt. Simpson	00 193	24 81	Halifax	02 325	25 00	Godhavn	01 082	10 54
Salt Lake C.	02 129	23 59	Chicago	10 125	15 00	Portland	00 322	34 59	Ketchikan	02 162	9 47 52	Sydney	10 284	19 00	Angmagssalik	00 000	21 60
Denver	00 242	15 51	Cleveland	02 125	27 51	Eastport	01 284	31 51	Edmonton	00 202	10 38 79	Cap Race	02 283	12 01	MILES CITY ~~Hermosa~~	70 284	38 71
El Paso	00 243	44 89	Nashville	02 124	19 11	Honolulu	00 083	13 24	Medicine Hat	00 202	40 83	Harrington	02 284	14 53	ATLANTA ~~Kingston~~	00 083	29 09
Bismarck	01 293	33 70	Jacksonville	00 040	26 13	Nome	70 123	05 63	The Pas	00 282	33 60	Belle Isle	02 283	05 54	MONTREAL ~~San Juan~~	00 323	35 63

Schiffsmeldungen.

vom 5. Dez. 1936 — vom 5. u. 6. Dez. 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdquadrant; LLL Breite (Grad, Bogenminuten); MM Länge (Ort, Bogenminuten); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; ff Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (°C); C_L Unterwolken; C_M Mittelwolken; C_H Hochwolken; N Bedeckungsgrad aller Wolken; t_d Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur; K Richtung der Dünung; d Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad der tiefen Wolken; d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Drucktendenz; bb Luftdruck vor Beginn der Wetterbeobachtung

Schiffsname	P Q LLL	MM ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N t_d K d W N_L	d_s f a bb
Brake	7 0 340	258 01	108 02	10 19 7 16	3 0 3 x 7 0 2 2 20	0 4 0 02
Europa	7 0 402	317 13	306 03	30 8 02	3 8 x x 8 8 0 0 18	2 x 302
Brake	7 0 377	272 07	108 03	17 7 17	3 0 3 x 8 0 5 2 20	0 4 8 05
Mte. Olivia	70 282	152 01	053 01	17 8 20	3 3 0 0 3 4 2 8 13	6 5 3 02
Orinoco	70 410	287 07	093 02	23 8 15	3 4 0 0 4 7 4 7 1 4	6 6 4 03
Mte. Olivia	70 270	157 07	241 01	17 8 20	3 7 0 0 2 4 2 8 02	5 5 3 00
Pennland	70 432	476 07	227 03	06 6 04	3 x x x 8 0 4 6 2 x	5 6 6 00
Gen. Artigas	70 337	154 07	084 03	17 8 18	3 4 3 x 8 5 4 1 2 4	15 3 xx
Ant. Delfino	70 262	226 07	083 02	14 8 24	3 5 x x 6 5 4 1 03	
Mte. Rosa	70 194	221 07	063 02	15 7 22	3 6 x x 6 6 1 1 26	
Cap Arcona	70 011	309 07	122 02	11 7 26	3 9 x x 5 4 2 4 15	
Madrid	70 022	313 07	343 01	12 8 26	3 1 0 0 1 5 1 3 01	45 xx x
Deutschland	70 417	550 07	304 03	13 7 12	3 5 x x 8 7 0 9 28	2 7 0 8 0
Hamburg	70 498	030 07	576 25	14 7 09	3 3 1 x 8 7 3 6 74	6 7 6 0 2
Ussukuma	73 148	478 07	128 01	15 8 24	3 x 0 0 1 7 4 4 0 1	
*	73 130	422 13	157 00	13 8 24	3 0 0 0 0 7 4 4 0 0	
Pennland	70 478	494 13	226 03	09 7 02	3 3 x x 8 3 4 5 28	5 5 0 01
Oakland	70 385	354 13	055 01	20 9 19	3 1 0 0 3 0 6 2 0 3	13 x x x
Deutschland	70 421	523 13	074 03	10 5 14	3 5 x x 8 7 9 9 38	2 7 8 07
Brake	70 374	287 13	126 21	16 6 18	3 3 3 x 8 4 5 2 28	6 4 3 0 3
Hamburg	70 496	087 13	007 15	21 8 08	3 3 4 0 3 0 8 7 7 3	6 0 3 10
Westerland	70 506	277 13	124 03	32 8 09	3 1 3 0 3 8 5 8 23	
Gen. Artigas	70 347	142 13	084 02	21 8 17	3 2 4 0 5 5 2 1 23	1 5 1 73
Monte Rosa	70 204	217 13	063 02	16 8 23	3 2 0 0 6 4 1 1 20	
Monte Olivia	70 257	164 13	321 02	12 8 24	3 7 6 7 5 2 1 5 12	5 5 3 01
Orinoco	70 407	312 13	013 02	23 8 17	3 3 5 0 5	
Pennland	70 475	509 19	224 03	09 7 02	3 0 2 x 8 5 4 5 20	5 5 7 01
Usukuma	73 124	440 19	123 00	21 8 24	3 0 0 0 0 7 4 4 0 0	
Hamburg	70 497	122 19	285 14	27 8 08	3 3 7 0 5 7 8 7 7 3	6 6 2 13
Orinoco	70 404	325 19	106 02	20 8 18	3 2 0 0 4 4 5 3 14	6 5 0 07
Oakland	70 390	349 19	096 01	17 8 19	3 7 0 0 3 6 0 2 13	13 xx x
Deutschland	70 425	497 19	064 00	03 5 14	3 6 x x 8 2 3 3 58	2 7 7 16
Brake	70 370	300 19	106 02	15 8 18	3 3 9 3 5 4 5 2 24	5 4 8 08
Mte. Rosa	70 220	211 19	062 03	16 7 22	3 8 x x 8 5 1 1 26	
Gen. Artigas	70 356	132 19	033 03	22 8 10	3 4 x x 8 5 2 3 27	1 5 1 03
Schlesw. Holstein	75 040	367 19	123 01	12 8 28	3 1 0 0 4 3 1 2 04	6 4 0 10
Europa	76 403	482 19	285 02	28 8 05	3 8 0 0 5 8 2 7 15	2 x 0 08
Usambara	70 289	161 19	000 02	19 8 20	3 1 1 0 5 4 0 0 03	14 3 00
Cap Arcona	75 024	321 19	103 02	10 7 29	3 2 0 1 4 4 0 0 03	4 7 xx x
Madrid	75 002	332 19	123 01	11 8 28	3 1 1 0 4 4 1 3 01	4 5 x xx

Schiffsname	P Q LLL	MM ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ant. Delfino	70 220	274 19	062 25	10 17 7 22	3 3 x x 8 0 1 2 26	
Mte. Olivia	70 245	170 19	121 03	18 8 21	3 2 2 x 8 3 0 0 22	6 5 3 01
Madrid	75 014	310 01	xxx xx	13 8 26	3 1 0 0 1 5 1 3 01	4 5 xxx
Brandenburg	73 573	180 19	234 02	07 9 06	3	
Flughafenpfer	73 608	843 19	083 10	9 07 8 03	3	
*	73 713	410 19	187 03	10 03 7 03	3	
Schlesw. Holstein	15 035	376 01	164 00	19 8 26	3 0 0 0 0 5 1 2 00	6 4 3 18
Europa	19 406	646 01	635 02	20 8 07	3 2 6 0 6 0 0 0 25	2 x 2 07
Mte. Rosa	50 229	207 01	062 03	19 7 21	3 8 0 0 8 0 0 0 28	
Magnienburg	13 548	154 04	169 02	11 8 04	3	
Pennland	10 467	527 01	264 03	13 7 02	3 2 5 x 8 6 1 6 14	5 5 3 06
Orinoco	10 406	343 01	103 01	20 8 17	3 8 3 x 3	
Mte. Olivia	10 235	176 01	000 03	19 8 20	3 1 0 7 8 3 7 5 10	5 5 4 05
Oakland	10 395	344 01	127 14	xx 8 18	3 6 x x 8 6 7 3 18	1 3 xxx
Usambara	10 300	149 01	222 25	21 7 19	3 4 3 2 5 6 0 0 13	1 4 3 xx
Westerland	10 508	230 01	162 01	32 7 10	3 1 0 0 3 7 5 8 03	
Hamburg	10 497	147 01	295 01	31 8 09	3 5 0 0 3 6 8 7 13	6 8 7 13
Gen. Artigas	10 365	121 01	366 03	23 8 15	3 5 0 0 8 6 2 1 27	1 5 1 10
Madrid	15 021	320 07	123 10	11 8 26	3 3 0 0 4 5 1 3 14	4 6 x xx
Cap Arcona	15 061	335 07	103 01	12 7 27	3 1 0 0 3 4 0 0 03	4 7 6 13
Schlesw. Holstein	15 030	387 07	104 01	10 8 26	3 1 0 0 3 5 1 5 03	6 4 0 05
Gen. Artigas	10 374	111 07	024 02	23 8 15	3 5 0 0 7 6 4 1 27	1 5 6 03
Usambara	10 318	142 07	142 03	20 7 18	3 0 2 x 8 6 1 1 20	1 4 3 00
Orinoco	10 396	361 07	124 02	17 8 15	3 3 4 x 8 6 4 3 23	6 5 0 08
Europa	10 410	611 07	635 14	28 7 07	3 8 x x 6 8 2 7 26	2 x 3 08
Deutschland	10 440	464 07	286 52	06 5 13	3 4 x x 8 4 5 1 58	2 7 3 02
Mte. Rosa	10 243	198 07	101 03	18 6 21	3 6 x x 8 6 1 1 28	
Mte. Olivia	10 222	187 07	000 51	15 7 21	3 5 x x 8 3 0 0 26	5 5 3 03
Regina	13 568	220 07	168 03	11 7 04	3	
Nordland	13 583	200 07	167 03	12 8 06	3	
Graf Spee	13 578	194 07	167 01	12 8 05	3	
Brandenburg	13 549	217 07	145 01	12 8 03	3	
Felix Hermann	13 533	244 08	248 14	9 08 8 05	3	
Marienburg	13 568	181 07	187 10	xx 7 04	3	
Hamburg	10 492	179 07	282 02	10 33 8 09	3 0 7 0 4 6 5 7 10	6 7 5 07
Pennland	10 459	546 07	284 01	17 7 02	3 0 4 0 3 3 1 7 10	5 5 2 10
	10 516	352 07	166 03	18 8 11	3 5 x x 8 2 5 5 26	6 8 3 11
	13 395	628 07	321 00	20 7 14	3 3 x x 8 7 0 9 46	0 0 3 08
	10 336	030 07	000 01	20 7 14	3 5 0 0 4 4 1 2 14	0 0 3 05
	10 383	405 07	281 01	21 8 15	3 5 7 8 4 4 0 0 12	0 0 3 02

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 342 — Montag, den 7. Dez. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). **Die Wolkenhöhe h** bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden	Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg 10403	5 7	02 340	184 66	10 042 03	7 x 303
Bremen 10442	5 0	02 745	194 65	042 03	86 801
Wilhelmshaven 10430	4 3	02 825	574 67	024 03	8 x 401
Norderney 10402	6 x	67 338	204 28	026 03	8 x 805
Hannover 10421	8 0	02 755	204 38	068 03	70 502
Köln 10436	9 x	86 957	133 73	077 03	7 x 306
Aachen 10407	6 x	83 648	514 68	038 04	8 x 703
Frankfurt/Main 10412	6 x	03 858	534 78	119 03	8 x 300
Stuttgart 10443	8 0	10 851	535 75	140 04	6 x 609
Saarbrücken 10441	5 x	23 648	915 78	441 05	72 903
Friedrichshafen 10444	1 x	04 859	185 13	176 06	70 809
München 10414	5 0	01 853	296 13	166 04	60 803
Nürnberg 10426	5 7	02 835	184 15	142 06	60 806
Hof 10451	8 2	02 845	184 16	131 01	80 804
Erfurt 10446	8 x	86 643	536 83	118 03	
Dresden 10410	5 7	01 842	185 13	126 05	80 903
Schkeuditz 10449	3 7	10 859	195 15	103 05	6 x 603
Magdeburg 10408	5 1	23 844	516 65	038 01	93 305
Berlin 10440	5 5	02 844	164 85	100 04	50 903
Grünberg/Schl. 10420	8 0	01 854	203 73	124 05	51 302
Breslau 10411	2 1	02 763	183 26	149 06	7 x 901
Gleiwitz 10454	5 6	02 634	203 26	130 02	81 501
Königsberg i. Pr. 10422	5 7	02 734	194 26	157 01	8 x 501
Danzig 10405	5 3	02 864	143 66	118 01	8 x 302
Stettin 10404	5 0	04 753	213 13	100 04	80 302
Mirow 10450					
Flensburg 10400	8 x	84 738	184 68	003 01	8 x 001

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Hamburg 10403	5 x	02 747	143 17	10 079 01	8 x 301	0 0 030
Bremen 10442	5 x	02 648	183 18	043 02	8 x 301	9 2 030
Wilhelmshaven 10430	5 x	14 673	203 28	093 03	9 x 302	7 x x x 0
Norderney 10402	6 x	68 648	214 68	025 01	9 x 300	0 1 036
Hannover 10421	8 x	02 648	184 68	069 02	8 x 201	9 7 041
Köln 10436	5 3	02 754	555 15	101 03	7 x 304	0 1 050
Aachen 10407	5 x	03 648	535 68	095 02	8 x 405	0 7 030
Frankfurt/Main 10412	5 3	02 834	535 66	124 02	7 x 303	9 2 040
Stuttgart 10443						
Saarbrücken 10441	5 x	12 658	204 58	155 02	8 x 405	0 7 051
Friedrichshafen 10444	6 0	26 844	224 14	192 02	80 206	0 7 061
München 10414	5 0	00 690	224 30	172 02	50 300	0 0 040
Nürnberg 10426	6 x	86 616	203 32	135 01	8 x 303	9 2 057
Hof 10451	6 x	21 518	203 38	140 01	9 x 302	0 1 018
Erfurt 10446	5 0	01 855	184 13	133 02	30 304	1 2 044
Dresden 10410	5 7	03 865	164 28	135 03	7 x 303	0 0 050
Schkeuditz 10449	4 7	01 861	134 62	119 02	80 206	9 7 051
Magdeburg 10408	0 0	00 890	164 10	093 01	70 305	9 1 034
Berlin 10440	5 0	01 884	164 14	113 01	50 204	0 2 053
Grünberg/Schl. 10420	5 0	01 851	183 01	140 01	71 303	0 0 074
Breslau 10411	0 1	02 790	163 15	159 02	7 x 303	0 0 060
Gleiwitz 10454	5 x	08 458	201 48	137 05	9 x 301	0 0 033
Königsberg i. Pr. 10422	5 0	02 734	164 14	163 00	80 404	0 0 014
Danzig 10405	8 0	30 790	163 10	171 50	90 303	0 0 014
Stettin 10404	0 3	00 790	214 10	110 02	80 304	9 2 051
Mirow 10450	8 0	00 840	163 70	090 00	90 405	3 8 040
Flensburg 10400	5 x	02 643	183 23	037 01	8 x 308	0 2 031

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Hamburg 10403	5 x	08 418	202 28	10 118 00	4 x 213	93 501
Bremen 10442	6 2	24 643	222 31	111 01	9 x 303	0 4 016
Wilhelmshaven 10430	6 x	51 658	223 38	106 02	9 x 203	01 501
Norderney 10402	8 0	02 815	221 20	131 02	90 312	0 4 011
Hannover 10421	8 x	03 688	242 28	160 01	9 x 316	01 003
Köln 10436	8 x	42 856	26 36	131 02	7 x 312	01 001
Aachen 10407	5 x	05 854	243 36	141 01	92 309	0 5 011
Frankfurt/Main 10412	7 2	02 754	201 36	132 02	8 x 303	9 4 011
Stuttgart 10443	7 x	03 758	14 328	192 50	9 x 403	97 502
Saarbrücken 10441	5 x	05 648	243 28	202 02	9 x 309	93 011
Friedrichshafen 10444	6 x	02 847	224 07	208 02	8 x 303	93 016
München 10414	7 2	02 765	223 26	205 01	8 x 405	
Nürnberg 10426	6 x	85 678	223 78	195 01	7 x 304	01 544
Hof 10451	6 2	05 736	203 28	169 51	9 x 309	01 538
Erfurt 10446	5 x	02 743	184 23	178 02	7 x 309	97 011
Dresden 10410	5 3	02 754	204 35	154 01	70 405	00 544
Schkeuditz 10449	5 2	23 645	24 68	198 02	7 x 303	97 004
Magdeburg 10408	6 2	02 737	24 38	116 02	9 x 410	97 501
Berlin 10440	5 x	12 757	164 67	129 02	9 x 305	97 506
Grünberg/Schl. 10420	5 4	02 858	164 15	164 34	91 403	00 544
Breslau 10411	5 1	02 863	183 15	143 02	71 307	00 000
Gleiwitz 10454	7 x	08 458	164 28	189 00	9 x 200	00 525
Königsberg i. Pr. 10422	5 7	02 764	102 31	195 02	9 x 205	00 534
Danzig 10405	5 x	05 845	163 16	183 51	9 x 303	00 034
Stettin 10404	5 3	02 743	144 44	144 80	80 307	00 574
Mirow 10450	5 x	73 938	143 68	114 50	8 x 408	97 516
Flensburg 10400	x x	46 10x	003 3x	104 81	9 x 310	30 824

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432				xxx↓	
Borkum ○ 401	6 3	03 634	518 18	9 997 02	90 705
Außenjade † 433	5 3	03 754	203 28	xxx↓ 03	9 x 300
Cuxhaven ○ 463	5 x	03 658	135 28	10 034 02	xx 604
Elbe 1 † 434	3 2	14 638	284 68	xxx↓ 03	xx 303
Helgoland ○ 465	6 2	22 736	534 68	008 02	9 x 306
Amrumbank † 462	5 x	02 761	183 67	xxx↓ 93	x3 85x
List ○ 461	3 x	84 734	183 37	9 990 03	8 x 603
Bülk ○ 116	8 x	03 758	203 28	10 024 02	8 x 304
Marienleuchte ○ 119	5 2	03 758	185 18	042 02	8 x 301
Fehmarnbelt † 409	8 1	03 754	206 48	xxx 04	8 x 300
Warnemünde ○ 405	9 2	70 744	164 36	053 03	79 102
Arkona ○ 464	9 x	03 738	486 28	063 02	8 x 304
Adlergrund † 452	9 4	02 745	236 85	024 04	80 301
Swinemünde ○ 455	1 0	04 783	143 44	082 03	70 300
Kolberg ○ 454	8 0	01 654	124 44	xxx 07	80 302
Rgnw'münde ○ 429	1 0	05 664	163 34	103 03	90 302
Leba					
Brüsterort					
Norderney ○ 435	6 x	46 757	213 68	002 01	9 x 304

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $S V_S$ E^{w} I_g K kt
Borkumriff † 432				xxx↓		
Borkum ○ 401	5 x	03 738	123 28	010 02	9 x 300	0 2 x 3 1
Außenjade † 433	5 3	03 754	184 38	xxx↓ 03	8 x 302	0 1 8 3 7
Cuxhaven ○ 463	x x	03 738	163 28	044 02	x x 305	x x x 3 0
Elbe 1 † 434	5 2	34 738	204 08	xxx↓ 04	x x 303	0 1 3 3 5
Helgoland ○ 465	5 x	03 748	164 28	031 03	7 x 304	0 2 3 3 1
Amrumbank † 462	7 x	02 737	184 03	xxx↓ 03	8 x 344	0 3 7 4 3
List ○ 461	6 x	84 644	204 66	024 03	8 x 218	1 3 3 x 1
Bülk ○ 116	5 0	02 734	187 34	046 03	80 305	7 7 1 7 0
Marienleuchte ○ 119	5 2	02 743	184 36	061 02	8 x 305	0 0 3 7 0
Fehmarnbelt † 409	2 x	03 743	189 23	xxx 04	8 x 405	0 0 6 0 0
Warnemünde ○ 405	0 0	00 890	164 30	033 01	90 304	9 1 2 8 0
Arkona ○ 464	1 0	01 841	133 01	034 02	9 x 302	0 0 4 3 0
Adlergrund † 452	8 0	02 746	186 26	198 04	80 304	
Swinemünde ○ 455	5 x	863 38	164 36	096 01	9 x 303	9 7 4 7 1
Kolberg ○ 454	5 x	03 738	163 28	xxx 02	7 x 801	0 0 1 3 1
Rgnw'münde ○ 429	0 0	05 690	142 10	119 50	90 303	0 0 1 6 1
Leba		003 xx	162 xx			
Brüsterort						

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S V_S$ E^{w} I_g K kt
Borkumriff † 432				xxx↓		
Borkum ○ 401	6 3	13 734	05 235	11 305	9 0 411	0 2 x 3 1
Außenjade † 433	9 x	81 746	28 374	xxx↓ 04	9 x 309	0 1 7 3 7
Cuxhaven ○ 463	x 0	08 4x1	18 201	209 01	x 0 307	x x 0 4 1
Elbe 1 † 434	3 6	48 738	302 58	xxx↓ 04	x 0 303	0 1 3 7 7
Helgoland ○ 465	8 0	97 754	33 23	101 04	80 308	0 2 1 7 2
Amrumbank † 462	8 x	02 735	33 335	xxx↓ 04	9 x 309	0 2 7 9 6
List ○ 461	8 5	01 793	48 24	104 01	9 0 373	3 3 2 x 3
Bülk ○ 116	8 x	03 738	22 28	1 0 401	9 x 304	0 0 0 3 0
Marienleuchte ○ 119	5 2	03 745	164 28	111 01	9 x 303	0 0 0 3 0
Fehmarnbelt † 409	5 x	03 748	164 38	xxx 04	8 x 307	37 600
Warnemünde ○ 405	5 2	24 735	143 68	109 01	9 x 203	3 3 1 3 6
Arkona ○ 464	5 0	02 746	164 46	103 01	9 0 303	0 0 3 3 0
Adlergrund † 452	8 3	02 754	164 25	14 004	8 x 303	0 0 x 0 7
Swinemünde ○ 455	5 4	02 743	183 44	13 000	9 0 303	0 0 3 7 1
Kolberg ○ 454	4 7	02 652	xxx 43	150 50	8 0 309	0 0 1 6 4
Rgnw'münde ○ 429	4 0	05 564	00 014	154 50	90 303	0 0 0 3 0
Leba		02 7xx	000 xx			
Brüsterort		03 6xx	123 xx			
Norderney ○ 435	8 7	62 736	32 058	119 04	8 x 314	0 3 3 x 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432				xxx↓	
Borkum ○ 401	8 2	03 658	533 48	010 02	90 303
Außenjade † 433	5 7	03 754	183 28	xxx↓ 03	8 x 304
W'haven ○ 430	8 x	71 638	246 38	029 02	
Cuxhaven ○ 463					
Elbe 1 † 484	5 2	02 738	202 48	xxx↓ 03	x0 303
Helgoland ○ 465	5 x	02 477	235 37	024 02	8 x 301
Amrumbank † 462	8 x	02 373	183 21	xxx↓ 04	9 x 307
List ○ 461	6 8	12 638	204 48	014 04	9 x 411
Bülk ○ 116	6 x	71 738	187 68	037 03	8 x 306
Marienleuchte ○ 119	5 2	03 743	165 38	014 02	8 x 309
Fehmarnbelt † 409					
Warnemünde ○ 405	9 x	86 737	164 73	066 02	9 x 206
Arkona ○ 464	5 8	02 748	183 28	073 02	8 x 304
Adlergrund † 452	8 0	02 746	186 26	100 04	80 304
Swinemünde ○ 455	5 x	02 744	164 14	094 02	9 x 405
Kolberg ○	8 0	34 751	163 03	082 02	80 306
Leba ○					
Brüsterort ○		03 7xx	162 xx		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432				xxx↓	
Borkum ○ 401	x x	256x3	20375	079 04	9 x 406
Außenjade † 433					
W'haven ○ 430	x x	43 2x3	241 33	098 04	9 x 303
Cuxhaven ○ 463	x x	03 738	163 28	082 04	x x 310
Elbe 1 † 484					
Helgoland ○ 465	x x	023 x4	20 224	034 04	7 x 311
Amrumbank † 462					
List ○ 461	5 x	026 x0	184 63	064 00	8 x 310
Bülk ○ 116					
Marienleuchte ○ 119					
Fehmarnbelt † 409					
Warnemünde ○ 405	5 x	82 846	143 26	093 01	7 x 302
Arkona ○ 464	8 0	00 890	163 00	095 01	9 x 301
Adlergrund † 452	8 0	02 735	185 25	130 04	80 302
Swinemünde ○ 455	5 2	02 730	162 12	xxx 02	
Kolberg ○					
Leba ○					
Brüsterort ○					

Heute 11 Uhr

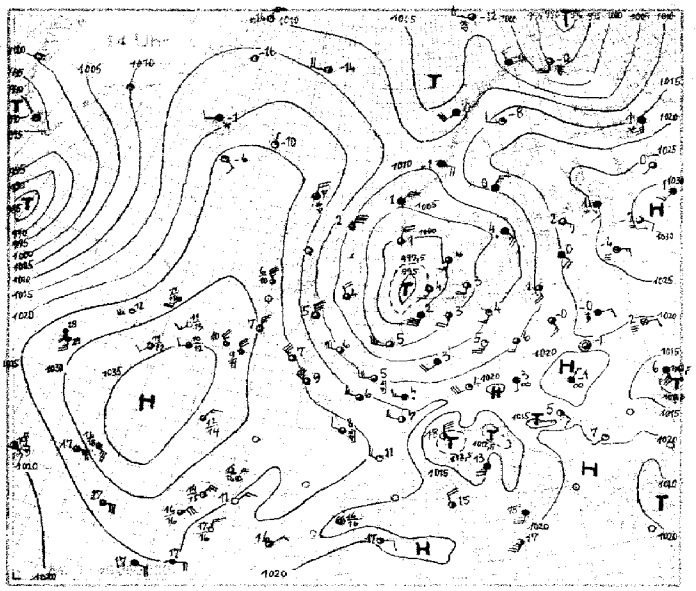
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432				xxx↓	
Borkum ○ 401	37	14 734	63 235	15 305	90 319
Außenjade † 433	36	02 744	32 627	xxx↓ 08	9 x 315
W'haven ○ 430	x 6	51 643	28 423	136 03	9 x 312
Cuxhaven ○ 463	5 x	43 456	161 06	443 01	x x 313
Elbe 1 † 484	x 6	02 736	32 186	xxx↓ 07	x 0 304
Helgoland ○ 465	8 3	25 854	323 36	139 04	80 319
Amrumbank † 462	8 0	01 732	06 232	xxx↓ 05	90 323
List ○ 461	x 9	003 xx	000 39	138 51	9 x 315
Bülk ○ 116	8 0	03 736	00 025	13 306	80 414
Marienleuchte ○ 119	8 3	02 744	161 45	134 02	90 340
Fehmarnbelt † 409					
Warnemünde ○ 405	5 3	71 736	13 263	135 01	9 x 117
Arkona ○ 464	4 6	02 742	24 339	141 01	90 317
Adlergrund † 452	8 8	02 734	184 25	160 04	83 309
Swinemünde ○ 455	5 4	02 854	12 114	14 301	90 309
Kolberg ○	4 0	03 752	12 312	14 402	70 306
Leba ○		02 7xx	321 xx		
Brüsterort ○		03 5xx	102 xx		

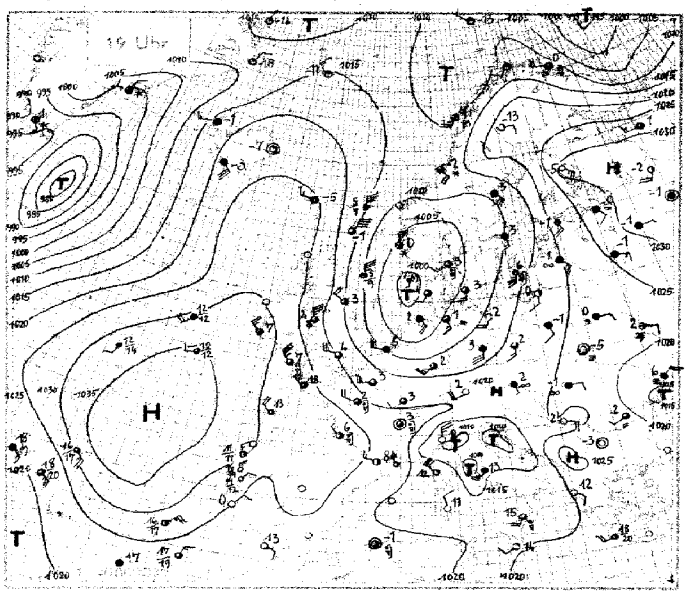
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 61.

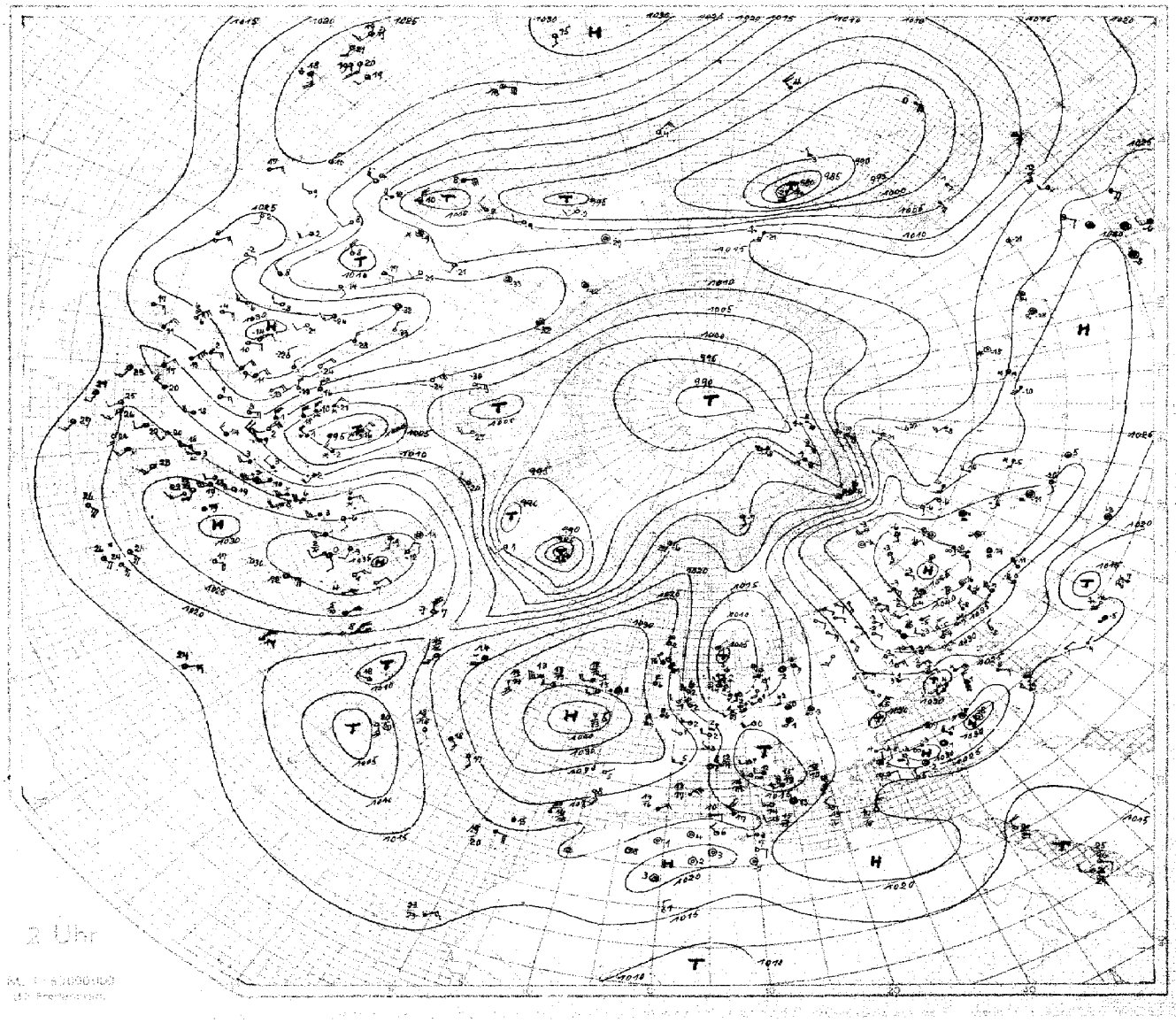
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



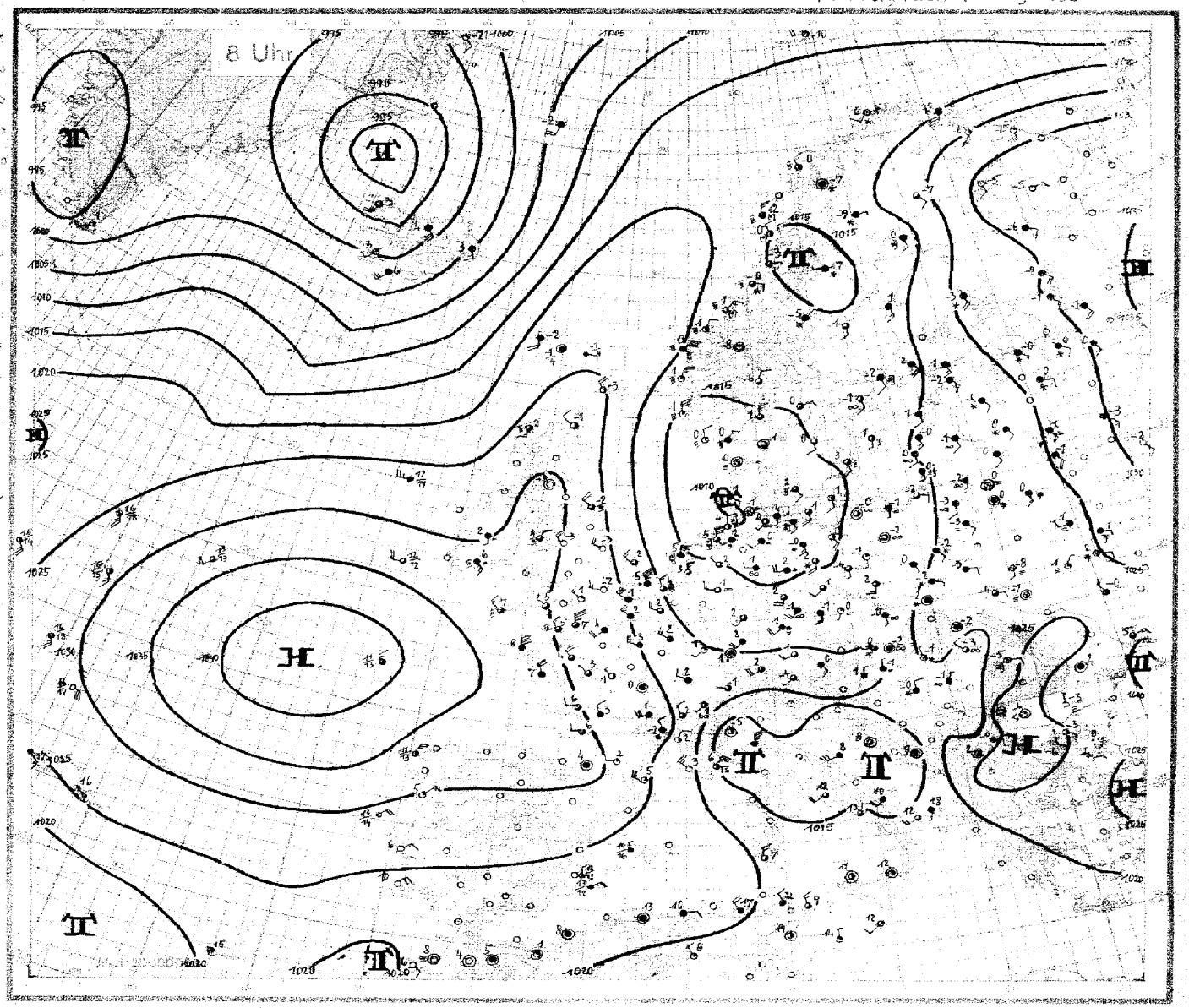


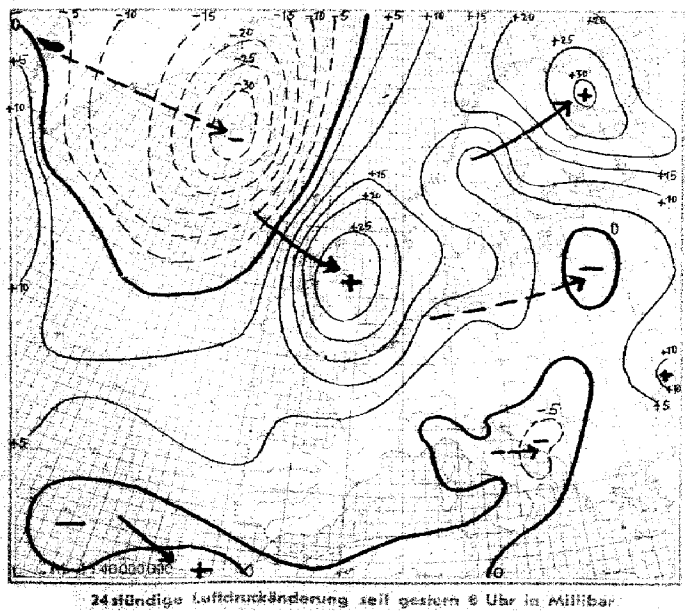
Wetterlage von heute morgen:



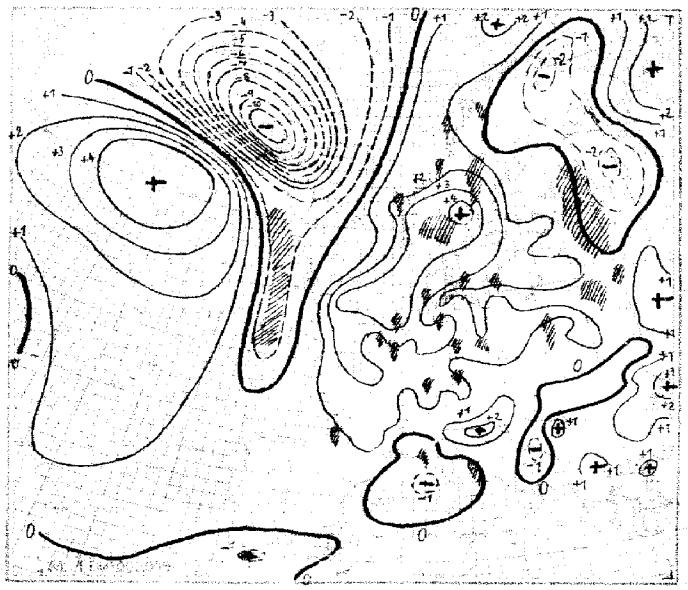
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, den 7. Dez. 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 7. Dezb. 1936

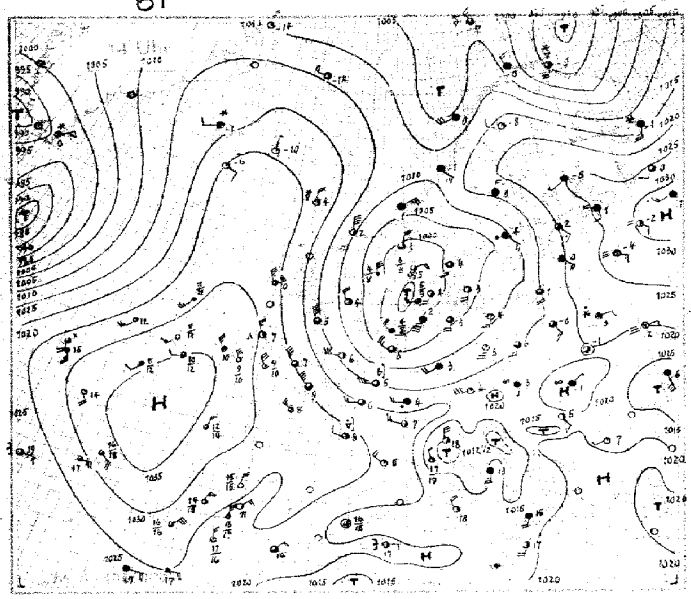
Erläuterung des Landschlüssels

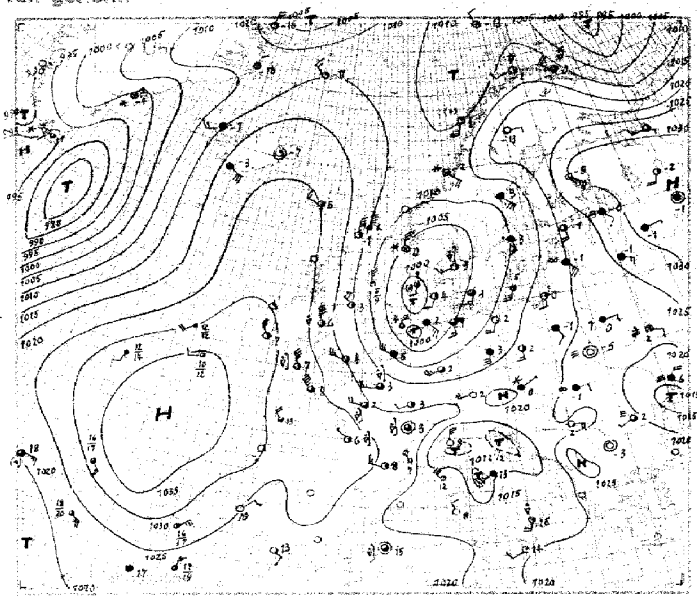
Ausland-orte (Küstenorte ○ [II])	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V / Wolkenhöhe h / Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	DDF WN	BBB TTs	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder ○ 291	8×	88 758	575 78	9999 04	8× 101	80	02 755	308 75	10019 04	80 207	02 4 7 1	30	27 754	657 74	10170 05	70 316	02 4 7 1
De Bilt 293	39	27 753	223 73	10020 02	91 704	90	27 743	594 73	040 04	80 407	07 04 3	80	02 736	325 76	176 03	70 315	01 01 1
Vlissingen ○ 292	55	02 666	265 17	057 05	00 206	5×	03 8×8	260 18	090 05	7× 308	02 4 8 1	30	23 666	303 76	197 04	80 408	04 3 5 1
Calais 208	9×	02 748	577 28	093 04	8× 307	9×	03 648	595 28	149 04	7× 313	00 05 0	9×	03 748	646 28	245 01	8× 309	00 010
Le Havre 230	9×	38 746	Sturm 12 699 40	157 07	6× 205							8×	03 858	634 18	277 04	6× 306	97 04 1
Le Bourget 215	9×	26 746	576 77	147 05	8× 704	5×	25 756	245 76	173 03	8× 311	03 05 2	8×	03 758	264 28	247 03	8× 311	00 02 7
Tours 222	3×	02 746	573 26	206 06	6× 903	8×	25 667	594 77	226 02	9× 307	97 07 1	50	02 674	281 24	277 01	80 205	00 00 1
Nancy 237	9×	75 625	535 65	157 01	80 705	9×	85 628	556 68	163 02	8× 305	02 x0 7	6×	22 638	575 68	210 01	9× 304	01 01 2
Lyon 210	84	02 764	263 14	219 07	40 707	8×	25 767	000 77	227 03	8× 203	01 08 1	5×	02 767	302 57	249 02	7× 307	97 02 1
Marseille 231	00	00 990	637 00	205 10	40 703	84	01 890	282 01	215 06	60 203	00 10 0	50	01 851	61501	213 03	80 701	00 01 0
Perpignan 216	70	01 863	594 03	231 11	30 707	70	01 753	263 04	234 08	53 300	00 11 0	20	01 853	596 73	255 06	60 202	01 04 1
Biarritz 202	39	02 744	043 55	275 09	80 300	30	02 744	285 74	268 08	80 505	01 11 2	96	03 745	123 78	302 06	9× 301	05 06 2
Rochefort 201	80	01 754	574 24	250 09	70 605	5×	02 xx4	632 24	261 07	70 303	97 10 2	5×	03 647	242 28	305 06	7× 307	00 04 2
Le Talut 217	80	02 845	286 15	243 09	90 301	80	02 834	284 74	258 07	90 109	92 09 1	5×	03 848	306 28	294 07	9× 305	00 06 0
Brest 211	90	02 847	617 27	247 09	50 202	90	02 847	617 77	227 08	50 306	92 09 1	50	02 845	636 25	319 07	60 304	97 06 1
Guernsey ○ 169	80	14 755	297 75	195 07	60 206	80	14 655	306 15	xxx xx	50 312	01 56 1	80	02 955	313 15	299 05	60 407	00 49 1
Scilly ○ 159	80	14 845	297 75	257 07	50 204	80	25 845	297 75	282 07	602 07	92 48 1	8×	02 857	293 17	334 07	6× 201	00 38 1
Croydon 151	9×	05 647	265 67	119 04	8× 211	00	00 690	264 10	169 03	70 313	00 23 9	00	00 790	263 10	277 52	70 109	00 5xx
Yarmouth ○ 137	80	02 645	265 65	041 04	70 308	60	22 046	255 56	100 02	30 318	02 46 1	90	02 645	283 55	229 02	80 310	05 36 1
Holyhead ○ 126	2×	02 847	308 77	172 05	7× 318	9×	81 857	318 77	223 06	7× 115	91 58 1	5×	02 865	023 15	303 04	7× 204	97 38 1
Tynemouth ○ 124	90	02 645	304 15	073 04	60 312	90	02 735	284 15	184 03	70 318	00 37 4	90	02 747	284 17	277 02	90 210	01 36 4
Aberdeen ○ 116	9×	26 844	274 74	094 02	8× 321	9×	24 745	306 65	184 02	7× 312	03 37 1	90	01 843	263 03	272 52	8× 201	93 18 8
Stornoway ○ 111												57	02 854	183 16	269 02	90 704	00 28 6
Lerwick ○ 110	90	02 855	028 15	096 02	90 216	98	02 834	028 65	193 51	80 209	91 xx 6	80	01 844	284 74	255 53	80 203	97 xx 6
Malin-Head ○ 105	80	27 745	327 77	216 05	80 220	80	27 646	327 76	266 04	90 228	91 66 1						
Blacksod Point ○ 104																	
Valentia ○ 101	80	02 964	315 47	297 07	50 105	8×	02 865	295 65	320 07	6× 309	91 48 1	6×	62 638	264 58	305 11	8× 606	06 46 1
Thorshavn ○ 191	60	83 425	324 15	232 57	80 314	80	02 945	263 15	256 55	90 305	92 39 9	60	03 938	164 18	224 52	90 815	00 47 9
Seydisfjord ○ 176	04	01 990	321 03	247 60	×3 000	04	01 990	000 02	220 57	xx 807	00 09 8	6×	85 648	143 18	9990 03	7× 950	91 —
Akureyri ○ 174	50	02 965	162 25	216 55	80 805	00	00 990	165 10	216 55	90 000	97 39 8	50	03 958	126 28	910 04	90 845	97 —
Bolungervik ○ 172	6×	72 548	222 78	183 51	9× 802	5×	03 858	223 23	185 51	9× 806	01 08 8	44	02 863	185 25	879 03	9× 820	97 —
Reykjavik 170	01	02 990	083 16	250 59	77 606	54	03 864	085 28	199 57	8× 815	00 55 4	5×	01 853	202 63	949 03	9× 104	05 —
Westmann-Insel 178	05	01 990	[illegible]	260 56	35 907	51	03 854	126 18	223 53	8× 712	00 28 6	6×	03 638	205 68	966 06	9× 107	21 —
Torgilsbu ○ 013	51	71 565	045 69	9966 10	7× 807	52	02 954	241 75	961 51	88 802	96 x 9 9	05	01 990	205 64	964 01	60 410	93 x 9 9
Myggbukta ○ 000	64	01 990	325 01	10010 64	40 805	04	01 990	344 02	10077 66	50 803	00 x 9 8	xx	01 9×9	122 03	952 71	6× 817	00 x 9 8
Jan Mayen ○ 001	40	01 944	264 14	142 64	00 204	30	01 943	283 13	150 61	70 904	00 39 8	5×	03 858	174 18	10063 52	9× 815	00 58 1
Spitzbergen ○ 002	xx	72 x×9	236 68	015 64	6× 214	xx	72 x×9	013 63	050 64	7× 306	01 29 8	xx	71 x×9	195 68	031 59	7× 705	94 x×5
Bäreninsel ○ 003	8×	83 646	273 76	036 62	8× 316	xx	01 9×9	282 03	087 63	6× 214	01 29 8	xx	01 9×9	244 73	116 60	80 308	96 29 8
Vardö ○ 004	5×	83 357	174 77	9932 50	7× 401	6×	83 856	264 76	119 00	9× 380	04 49 8	5×	03 958	176 28	185 52	7× 810	00 49 8
Ingöy ○ 005	52	03 944	302 28	10033 50	7× 328	50	01 943	192 23	108 51	70 118	97 32 8	xx	71 509	202 69	163 51	7× 306	06 35 8
Andenes ○ 009	82	83 645	194 77	052 52	7× 206	80	83 645	195 75	087 51	8× 213	93 47 8	80	02 854	303 74	172 50	65 102	01 38 8
Röst ○ 011	80	03 858	206 23	072 00	7× 212	30	10 853	185 13	108 01	60 103	95 48 8	80	10 854	325 75	171 50	77 212	02 48 7
Nordöyan ○ 014	5×	03 958	114 23	127 51	7× 102	xx	72 x×9	124 29	130 52	7× 200	97 2 x 4	52	71 944	102 66	167 50	7× 306	95 27 8
Krakenes ○ 021	32	03 982	045 23	069 01	6× 205							37	83 324	049 78	201 00	8× 213	91 33 6
Utsira ○ 028	17	02 963	014 26	003 01	83 303	xx	72 5×9	325 69	043 00	9× 310	95 35 3	10	01 973	326 23	147 01	70 406	97 49 4
Lista ○ 030	80	10 957	042 67	9982 01	80 307	xx	02 9×9	041 25	018 00	9× 309	97 29 1	50	01 963	322 03	131 00	70 315	97 23 7
Ferder ○ 036	6×	64 758	163 58	10002 03	8× 301	84	02 867	023 27	032 02	9× 310	09 38 1	5×	02 876	333 x6	142 01	8× 316	07 28 1
Skagen ○ 182	84	02 755	183 16	002 04	90 306	80	25 855	203 75	023 03	90 305	96 38 1	50	02 865	000 15	118 01	90 313	00 08 0
Blaavandshuk ○ 184	50	02 854	183 15	9978 04	82 304	50	02 855	182 15	010 04	80 307	93 28 0	50	03 658	122 58	075 01	90 314	96 26 1
Kopenhagen ○ 181	80	01 754	184 14	10040 03	90 303	12	02 754	163 17	058 03	90 303	00 27 0	80	22 657	122 17	120 02	90 306	97 26 1
Jönköping 053	62	02 644	123 58	046 02	8× 195	xx	03 7×x	122 58	070 02	8× 307	01 03 1	14	02 744	162 15	153 00	80 313	00 50 1
Wisby ○ 054	60	01 658	164 58	090 04	80 601	60	64 558	164 58	146 02	90 309	08 3 5 1	50	01 973	164 54	151 01	80 309	01 19 4
Stockholm 059	6×	01 638	145 58	087 04	8× 807	6×	62 648	143 58	096 03	9× 403	03 05 1	50	05 645	142 65	171 51	90 313	93 52 6
Härnösand ○ 057	50	03 848	023 18	155 00	70 809	60	03 938	126 78	115 03	80 810	97 6 9 8	68	02 833	162 56	158 01	80 313	05 4 7 5
Stensele 058	02	01 980	000 13	194 65	90 203	5×	03 858	041 18	198 64	9× 901	00 58 8	xx	73 438	241 68	149 57	9× 300	07 63 9
Gällivare 061	00	01 980	263 03	160 58	83 115	00	00 990	082 00	213 63	80 313	00 53 9	5×	72 548	071 68	194 59	8× 801	02 62 9
Haparanda 050	00	00 990	222 00	7×× 50	70 320	00	00 990	221 00	234 59	80 405	00 02 8	60	23 848	142 28	190 50	90 901	00 55 8
Sodankylä 485	00	15 990	896 63	152 58	64 338	00	00 990	102 00	229 64	90 120	01 00 9	07	02 880	122 27	218 57	80 607	91 66 9
Kuopio 484	50	03 958	201 28	245 55	80 323	00	00 990	125 10	309 55	80 300	00 52 8	50	71 758	144 68	260 53	90 307	00 55 8
Wasa 483	02	03 890	121 18	202 54	60 300	50	05 548	153 28	169 52	60 903	00 02 x	50	03 658	143 28	175 01	70 303	01 51 8
Helsinki 481	52	02 755	183 25	225 03	8× 305	5×	03 758	145 28	222 02	7× 202	00 04 0	5×	03 638	143 68	224 01	8× 205	96 51 6
Dorpat 476	07	05 690	143 18	239 50	96 105	50	05 645	123 16	235 52	96 902	00 01 6	6×	74 358	122 68	227 50	9× 302	01 54 8
Filsand 477	5×	03 768	143 28	157 02	7× 303	5×	03 648	144 28	155 01	3× 803	00 06 1	5×	03 648	142 28	196 01	8× 305	00 00 1
Riga 470	5×	03 648	124 18	199 00	9× 300	5×	05 548	125 28	199 51	9× 603	00 00 6	5×	05 528	142 28	215 51	9× 305	00 51 6
Memel ○ 467	12	03 758	140 28	153 00	8× 805							5×	08 448	141 28	134 00	8× 306	00 24 0
Kowno 466	5×	03 658	124 28	203 51	8× 701							5×	05 558	161 28	221 52	9× 304	00 52 4
Pinsk 562	5×	68 623	082 68	202 50	9× 807	5×	52 528	082 68	202 00	9× 300	92 00 3						
Lemberg 558	51	02 525	000 27	194 51	9× 501	00	47 190	000 30	210 55	80 302	00 xx 4	51	02 652	082 17	214 54	96 301	00 58 4
Krakau 556	03	02 690	000 14	185 52	75 302	5×	05 558	000 28	191 50	9× 401	00 00 7	5×	72 838	000 68	204 52	9× 103	02 52 8
Warschau 552	55	02 764	143 27	171 50	9× 501	53	02 654	142 28	181 51	9× 302	00 00 8	6×	72 628	122 68	197 52	9× 305	00 52 0
Prag 520	57	02 754	223 15	155 04	50 703	00	05 590	152 10	160 02	60 403	00 04 0	44	08 452	181 13	183 00	70 307	00 00 0
Olmütz 522	52	05 556	164 68	171 01	9× 604	5×	05 598	000 28	183 00	9× 203	02 01 6	52	05 535	141 28	195 50	9× 205	00 51 6
Budapest 541	52	08 465	062 28	206 00	9× 701							xx	77 309	301 69	200 51	9× 400	09 52 7
Debrecen 545	5×	05 548	041 29	216 51	8× 603	5×	05 648	082 28	214 51	8× 601	00 01 8	52	05 645	282 26	192 253	8× 101	00 528
Fünfkirchen 547												6×	73 558	322 68	186 50	9× 303	05 51 3
Wien 501	52	05 554	161 28	176 03	9× 800	52	05 525	141 28	192 02	9× 303	00 08 0	6×	08 447	241 37	200 00	9× 303	91 08 1
Klagenfurt 502						xx	72 2×9	000 69	171 00	9× 301	98 01 9						
Innsbruck 507	52	03 644	081 28	173 01	8× 906	52	05 545	000 28	196 01	9× 307	02 01 9	5×	02 757	201 17	222 54	9× 107	01 55 9
Zürich 281	54	82 963	575 14	188 05	4× 709							5×	02 764	222 65	223 00	8× 207	01 50 6
Bern 282	27	02 963	187 15	192 04	43 803							44	02 672	241 65	229 51	80 305	04 54 7

Jahrgang 61

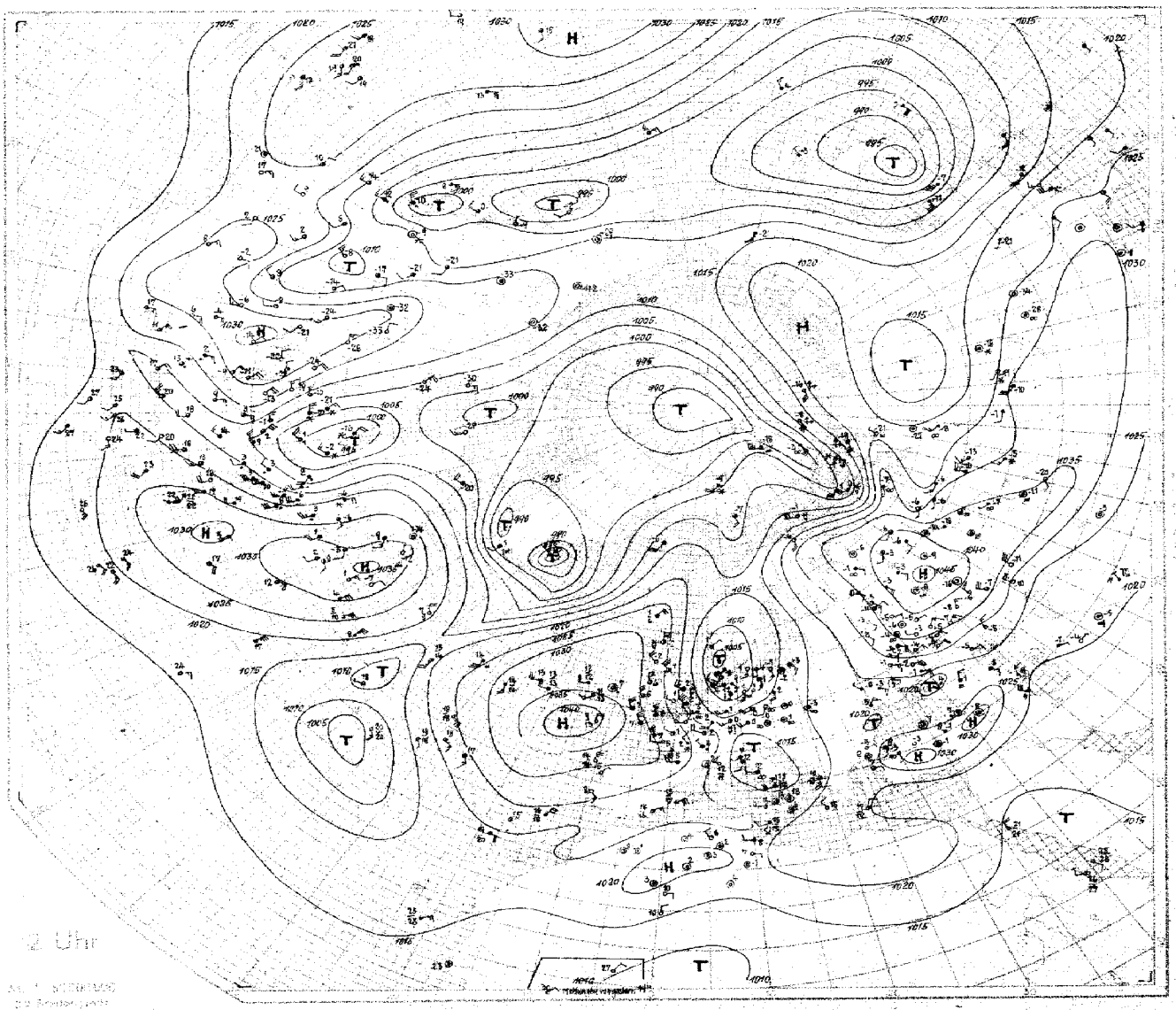
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





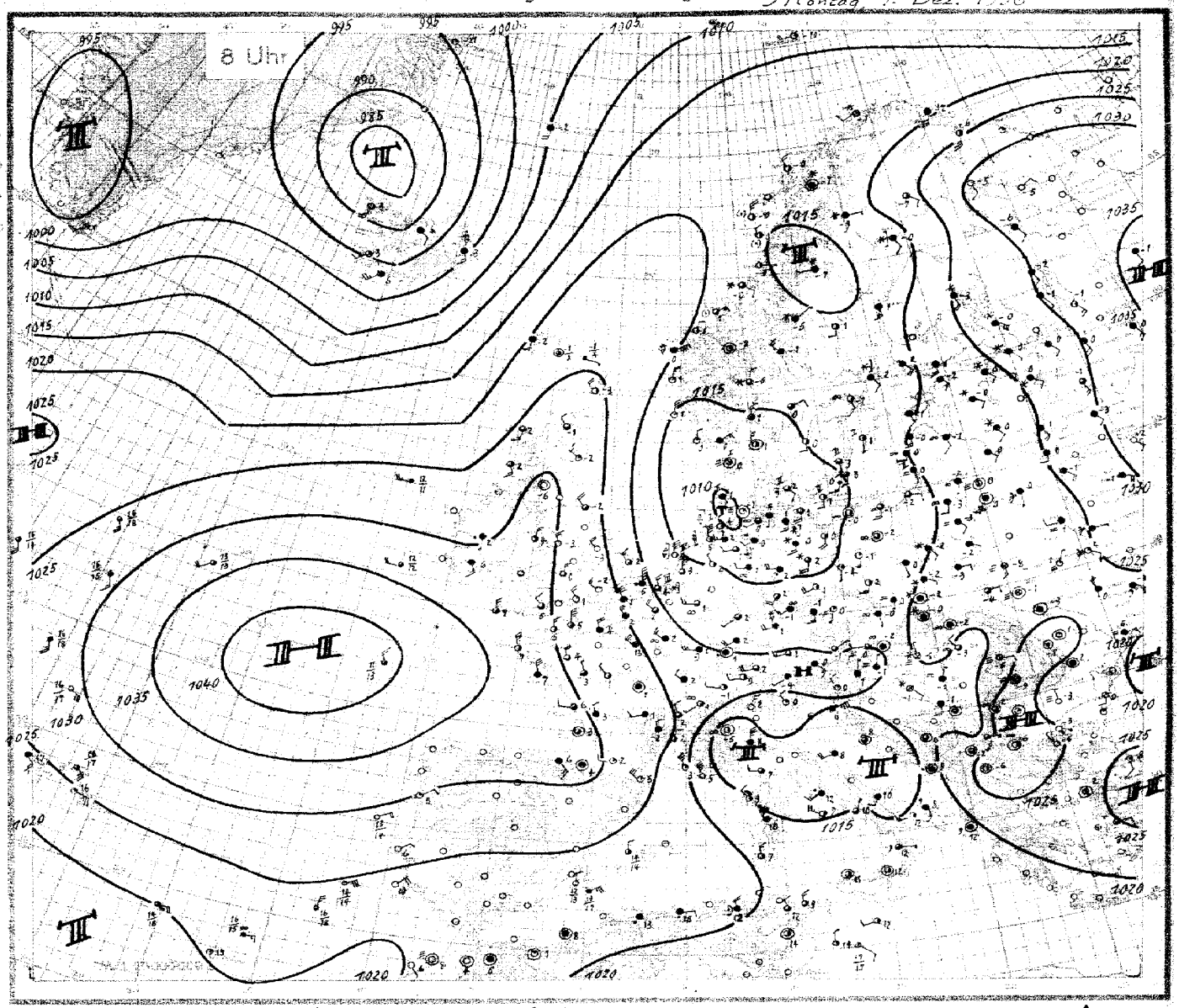
Wetterlage von heute früh

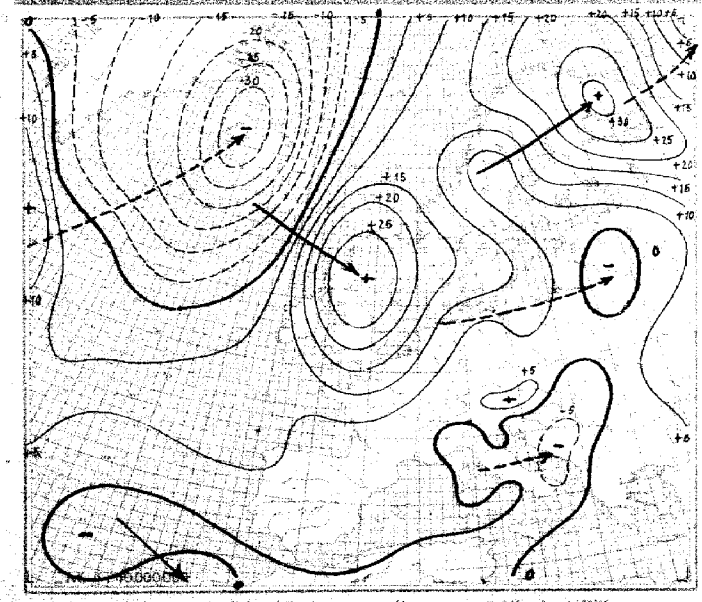


2 Uhr

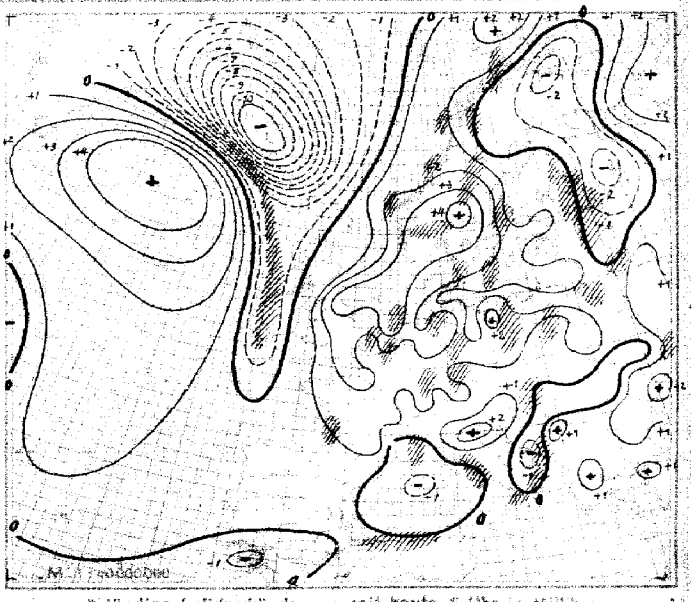
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag 7. Dez. 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Nr. 342 — HÖHENAUFSTIEGE — Montag, den 7. Dezember 1936

Ort	Höhe m	YYG₁G₁	Schlüssel	Markante Punkte														$T_vT_vT_{v_2}T_{v_2}$	KK AA	LL T_aT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	07 08	HH TTT	00 007	06 535	14 586	15 571	16 568	25 632	30 670	40 755	56 832						54 71	01 01	40/51 07/48	Bis 400 m ∞², darin ab etwa 70 m 3/10 Hochnebel. Von 4300-4500 m 8/10 Cu, nach NW aufgelockert, rings um Gipfel 7/10 Ac-Bänke, im NW 3/10 Ausbuchtungen um Ci.
E_3E_4 = 73			UU BBB	95 009	77 936	60 850	53 840	44 829	34 738	29 690	24 600	23 534									
w_1Va_2 = 356			ss ΘΘ	38 48	28 41	23 40	14 40	12 42	07 43	04 45	02 45	04 46									
Norderney	4	07 04	HH TTT	00 037	01 040	07 519	26 644	25 708	51 845									53 71	05 02	46 02	Ringsum Regenschauer von 500-4000 m 8/10 Str, bei 4000 m 5/10 Fra. Von 500 m bis > Gipfel 4/10 Cumu mit Ci noth. > Gipfel im E und N 3/10 Acu lent, von 3500 m bis Gipfel Eisnadeln und Schneefall. > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UU BBB	86 012	73 996	86 925	45 724	64 645	74 544												
w_1Va_2 = 376			ss ΘΘ	42 43	37 44	35 42	46 45	07 45	03 47												
Köln	48	07 08	HH TTT	00 046	06 004	24 651	27 640	45 835										53 73	07 44	71 43	Bis 2200 m ∞² Regenstreifen in Umgebung. Scu-Ballen ab 1100 m, teils bis 1800 m, 7/10 Scu 1800-2200 m, 5/10 Raumerfüllung, Quellungen und Schwaden bis 2600 m, im E … vereinzelt Acu-Bänke und Cist.
E_3E_4 = 73			UU BBB	96 011	88 936	98 743	50 734	58 560													
w_1Va_2 = 776			ss ΘΘ	41 41	37 45	46 42	09 44	03 43													
Frankfurt	95	07 08	HH TTT	00 021	04 046	05 049	16 571	17 571	37 720	64 920								52 71	07 05	03 02	Sicht 5 km, ∞² auf. Fernen Scu, 8/10 Scu 1400 m nach W ansteigend und fast geschlossen. 3/10 Acu 3200 m. Im E 1/10 Acu in etwa 4000 m, sonst nur dunstig.
E_3E_4 = 73			UU BBB	86 003	87 992	84 973	87 832	86 820	68 634	37 520											
w_1Va_2 = 256			ss ΘΘ	38 41	37 43	38 44	23 -44	23 45	09 47	04 47											
Friedrichshafen	400		HH TTT																		
E_3E_4 =			UU BBB																		
w_1Va_2 =			ss ΘΘ																		
München	506	07 08	HH TTT	00 008	06 010	14 557	18 584	24 640	29 670	36 707	45 780	55 870						52 71	40 02	95 01	Alpen vom Boden aus sichtbar, von 1300-1400 m 5/10 Sf, darüber ∞¹ übergehend in 6/10 Sc von 2500-2900 m mit Schneefallstreifen. Hinter den Alpen Ac bis ca. Gipfelhöhe. Höhenwind von 1000-3000 m W ca. 50 km/Std darüber abnehmend.
E_3E_4 = 73			UU BBB	88 957	92 941	93 952	84 808	92 747	92 700	57 642	47 568	78 492									
w_1Va_2 = 386			ss ΘΘ	37 44	35 45	30 46	20 45	16 44	13 45	08 46	03 47	02 47									
Berlin	50	07 08	HH TTT	00 021	40 520	47 564	28 646	31 652	36 695	42 733	46 768	50 806						52 60	41 49	49 06	Mit der Höhe zunehmender ∞ bis zur Wolkengrenze 700 m. 9/10 Str von 400-1300 m, 4/10 Acu von 2500-2700 m. 1/10 Ac lent bei 2900 m, 1/10 Cuni im N bis > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UU BBB	80 006	92 897	85 917	87 704	80 680	72 635	65 590	75 556	58 525									
w_1Va_2 = 360			ss ΘΘ	35 41	30 44	25 46	15 47	14 49	09 49	06 20	05 20	03 20									
Lindenberg	122	07 06	HH TTT	00 002	06 516	13 578	29 654	24 642	32 714	46 840								54 72	40 08	xx xx	4/10 Stcu zunehmend auf 8/10. Sicht 15 km.
E_3E_4 = 44			UU BBB	80 999	80 941	88 857	80 754	65 743	67 662	58 542											
w_1Va_2 = 370			ss ΘΘ	31 88	29 44	22 40	15 40	11 42	07 43	02 42											
Breslau	120	07 08	HH TTT	00 024	08 014	18 548	26 610	35 682	41 712	38 765	52 797							50 60	47 35	98 04	Mässiger Stadtdunst bis 250 m. Schleier teilweise in Wolken mit Obergrenze auf etwa 1700 m, 3/10 Sc im W-Halbraum bei 2000 m, 8/10 Ac trans 300-3200 m im NE-Quadranten; von 4500 m bis knapp > Gipfel 3/10 Cs trans, > Gipfel 4/10 Ac tran.
E_3E_4 = 73			UU BBB	73 002	57 924	43 515	42 736	37 646	37 597	48 547	56 515										
w_1Va_2 = 275			ss ΘΘ	33 41	26 44	14 45	09 46	05 48	04 21	04 22	04 23										
Königsberg	29	07 08	HH TTT	00 523	01 522	03 528	05 009	15 547	18 572	19 568	23 608	28 623	35 686	36 680	41 714	42 718	40 769	53 48	20 50	40 08	Bis 1500 m ∞², in 300 m 8/10 Fc, von 1400-1500 m > Lamb 3/10 St-Schwaden abnehmend, von 3000-3400 m 9/10 Sc, darüber im S-Halbraum Cs bis > Gipfel, > Gipfel 8/10 Cs. Windmittel bis 300 m ca. 30 km/Std darüber schnell zunehmend.
E_3E_4 = 73			UU BBB	05 016	85 004	73 989	54 957	80 838	60 817	57 802	51 752	64 715	90 648	84 643	67 602	55 590	57 539				
w_1Va_2 = 255			ss ΘΘ	27 03	27 04	33 04	23 40	22 43	16 43	46 45	44 45	48 48	12 49	12 20	07 20	06 21	04 23				
Stettin	4	07 08	HH TTT	00 006	02 014	12 546	19 616	20 608	26 650	27 650	35 729	44 789	48 826					64 72	40 09	49 06	
E_3E_4 = 73			UU BBB	78 014	68 988	80 870	45 746	55 765	52 729	52 723	60 639	60 572	60 540								
w_1Va_2 = 46x			ss ΘΘ	30 07	29 40	22 40	18 41	12 42	08 42	09 42	05 44	04 46	03 46								
			HH TTT																		
E_3E_4 =			UU BBB																		
w_1Va_2 =			ss ΘΘ																		

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYG₁G₁												
Erchow Radio-Sonde		07 02	01 023 552 75	02 011 512 xx	05 974 839 xx	07 763 046 xx	10 91x 035 xx	15 857 002 xx	20 803 528 xx	25 755 547 xx	26 748 552 xx	27 733 549 xx	30 708 562 xx	40 622 609 xx
			50 534 123 xx	60 424 784 xx	70 411 867 xx	80 357 933 xx	96 307 504 xx	00 263 559 xx	03 250 568 xx	10 222 520 xx	20 xxx 504 xx			
Slutzk Radio-Sonde	40	07 02	90 004 524 91	xx 965 568 92	08 923 534 85	60 406 582 80	15 849 560 70	17 828 558 66	20 798 564 59	25 749 586 59	30 700 618 53	40 611 672 58	50 523 730 67	60 467 757 67
			70 406 865 67	80 351 923 67	90 302 546 xx	10 221 606 xx	16 201 622 xx	20 189 616 xx	30 160 596 xx	34 150 582 xx				
Moskau Radio-Sonde	147	07 02	02 044 516 96	05 962 512 82	10 912 508 72	11 895 507 75	15 852 511 62	20 800 515 55	25 755 513 36	30 708 513 52	35 665 580 51	40 624 603 50	50 538 672 49	60 475 750 38
			70 414 810 48	80 357 768 xx	90 307 426 xx	00 265 492 xx	19 239 537 xx	10 237 527 xx	11 228 522 xx					

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT_zT_z	TTT h_yh_y	BBBT_zT_z	TTT h_yh_y	BBBT_zT_z	TTT h_yh_y	BBBT_zT_z	TTT h_yh_y
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Motte-Halfor	71	07 07	BBTTU	86 44 8	57 09 8	02 05 x	48 03 x	98 01 x	48 51 x	03 55 x											xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	07 07	BBTTU	99 53 8	46 53 8	02 56 x	48 58 x	25 62 x	43 64 x	96 63 x	xx xx x	35 73 x	64 78 x	6 8 x						990 01	750 02						
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								
Kjeller	112	07 44	BBTTU	90 53 9	44 55 9	99 56 9	43 58 8	98 61 9	40 62 9	93 68 9	34 76 8	27 80 x								940 00							

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

AA = Auslöseenergie · a_3 = Luftdruck-Tendenz · (B)BB = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · h_yh_y = Inversionshöhe (dyn. Hektometer) · KK = Kondensationshöhe in Dekametern · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TT(T) = Temp. (1/10 °C) · T_aT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 1000-850 mb · $T_{v_2}T_{v_2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · ΘΘ = Aequipot. Temperatur · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: Pauf NN, Pauf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Pauf 2000m Pauf 3000m, ↑ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_n$	abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_n$	abb	RR	MM	E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_n$	abb	RR	mm	E
Zugspitze 2)	2962	416	0 4	01	944	225	13	6947	06	8 0	200	0 2	01	963	264	03	6946	06	8 0	300	01	629		0 4	92	705	245	04	6958	63	8 0	300	xx	xxx	
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	36	527	524	38	7857	58	9 x	203	x x	40	002	536	39	7884	58	9 x	403	03	569		x x	37	009	537	59	7838	59	9 x	104	02	609	
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	37	009	528	60	8272	56	9 x	205													x x	37	009	544	59	9007	58	9 x	203	03	589	
Fichtelberg 1)	1215	419	5 x	33	103	580	37	835	55	9 x	305	x x	31	009	560	63	8940	56	9 x	203	03	539		x x	46	009	506	65	8941	56	9 x	304	01	579	
Brocken 1)	1148	418	x x	37	009	508	59	882	56	9 x	001	x x	46	009	515	63	8 mm 38							x x	46	009	522	69	919	56	9 x	315	09	579	
Wasserkuppe 1)	926	423	5 x	37	109	512	59	920	53	9 x	501	5 x	36	009	525	59	932	54	9 x	402	03	538		x x	46	009	544	59	943	53	9 x	409	03	549	
Inselsberg 1)	917	445	x x	46	009	505	69	925	53	9 x	300													x x	46	009	576	69	955	53	9 x	319	04	549	
Kahler Asten 1)	842	417	6 4	03	834	532	63	895	54	9 x	301	6 x	03	358	538	68	900	55	9 x	302	05	549		x x	37	009	532	69	932	52	9 x	311	04	549	
Feldberg i. Ts. 1)	901	424	3 0	32	809	204	66	931	53	9 x	200	x x	46	009	544	39	935	53	9 x	302	02	517		x x	37	109	283	69	930	53	9 x	306	01	549	
Sonnblick 1)	3106	304																						x x	37	149	323	69	6956	68	9 x	303	14	69	
Obir 2)	2044	304																						x x	37	089	063	59	7026	59	8 x	309	19	60	
Schöckel 2)	1444	311																																	
Jungfraujoch 2)	3454	286	0 4	01	998	326	12	6937	31	6 0	904													x x	37	009	285	69	6558	33	9 x	301			
Säntis 2)	2500	285	x x	46	105	180	39	7444	62	9 x	304													x x	37	109	225	69	7418	64	9 x	102	06	69	
Kékestető 2)	998	589	5 x	03	958	192	28	9016	54	8 8	603	x x	03	342	161	28	9013	53	7 0	301	00	528		5 x	39	048	124	68	9008	53	9 x	803	01	548	
Dobogokő 2)	700	540																						x x	37	009	121	69	8998	53	0 7	308	10	559	
Mus Allah 2)	2420	726	0 0	00	990	332	10	7980	55	5 0	303													0 0	01	990	231	13	8048	53	6 4	303	00	589	
Predeal 2)	1054	593																						0 0	00	890	161	00	8905	54	9 0	307	00	570	
Fanaråken 2)	2098	624	x x	37	309	300	69	7735	64	9 x	301	x x	37	309	000	39	7729	64	9 x	306	02	639		7 4	49	605	015	35	7826	66	9 0	415	02	689	
Gausta 2)	1828	649	x x	37	009	046	69	784	63	6 x	408	x x	37	009	043	69	739	61	7 x	305	04	xx3		x x	37	009	043	69	826	63	7 x	318	08	669	
Svandalsflona 2)	1065	626	3 x	10	356	099	75	8308	55	9 x	506	0 0	00	990	283	10	8338	51	9 0	208	01	xx9		0 4	01	930	083	03	8939	53	0 0	313	00	619	
Pic du Midi 3)	2859	247	1 0	01	904	639	31	6983	38	7 1	405													x x	27	4x9	285	29	7034	05	9 x	301	44	679	
Mont Ventoux 3)	1900	248										0 0	00	990	639	20	7929	59	8 0	205	00	600		0 x	37	009	639	69	8039	60	9 x	708	54	616	
Mont Aigoual 3)	1554	249	6 0	02	915	659	25	7098	55	9 0	301	x x	46	009	639	39	8936	53	9 x	200	00	558		x x	46	009	639	39	920	57	9 x	901	02	528	
Puy de Dôme 3)	1467	245	x x	31	0xx	618	69	6990	54	9 x	306																								
Eiffelturm 3)	338	209																						5 x	03	xx8	285	28	xxx	00	9 x	xxx	xx	00	x
Izaña 3)	2368	371																																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonslebourg 1)	1403	272																						5 0	74	607	000	05	9044	57	9 0	302	01	57	
Sylstation 1)	1045	095										5 x	37	408	043	38	8989	59	x x	309	02	599													
Selif 4)	1020	633	1 0	01	863	903	03	9093	10	4 0	400	3 0	02	664	000	25	9098	12	x 6	0xx	xx	xxx		5 7	02	842	000	25	9097	00	9 x	502	00	84	

Höhenwinde oberhalb 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																																			
yyG₁G₁																																			
25 km																																			
24 "																																			
23 "																																			
22 "																																			
21 "																																			
20 "																																			
19 "																																			
18 "																																			
17 "																																			
16 "																																			
15 "																																			
14 "																																			
13 "																																			
12 "																																			
11 "																																			
10 "																																			

Ort																																			
yyG₁G₁	07 11																																		
9 km	385																																		
8 "																																			
7 "	25 28																																		
6 "	24 28																																		
Ort																																			
yyG₁G₁																																			
9 km																																			
8 "																																			
7 "																																			
6 "																																			
Ort																																			
yyG₁G₁																																			
9 km																																			
8 "																																			
7 "																																			
6 "																																			

Radio-Sonden

Ort	Paris	Wien	Stavanger	Moskau	Archangel
yyG₁G₁	07 08	07 08	07 02	07 02	07 02

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-	-	-62°	-54°	-57°
Höhe	-	-	11400m	10800m	10300m

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptsobarenflächen:

100mb	-	-	-	-	-
200 "	-	-	-62	-	-
300 "	-	-	-56	-43	-57
400 "	5-39	(-31)	6-37	4-33	-38

Höhen der Hauptsobarenflächen in dynamischen Dekametern

100mb	-	-	-	-	-
200 "	-	-	1183	(1167)	(1155)
300 "	-	-	883	907	900
400 "	686	693	894	712	711

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36) — F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Holyhead																																		
yyG₁G₁	07 11																																		
Cu Höhe	Cb																																		
$D_1D_1F_2F_2$	02 48																																		
Ort	Plymouth																																		
yyG₁G₁	07 11																																		
Cu Höhe	Cc																																		
$D_1D_1F_2F_2$	01 16																																		
Ort	Ufa																																		
yyG₁G₁	07 14																																		
Cu Höhe	Ci																																		
$D_1D_1F_2F_2$	34 26																																		
Ort																																			
yyG₁G₁																																			
Cu Höhe																																			
$D_1D_1F_2F_2$																																			

Synoptische Relative

yy = Datum G_1G_1 = Zeit, für die die Höhenberechner sind.

Ort	Duxford	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG₁G₁										
mb										
500										
600										
700										
800										
900										

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500										
600										
700										
800										
900										
1000										
500-999										

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Helgoland	Norderney	Lüneburg	Münster	Bielefeld	Pommritz	Neustrelitz	Kiel	Kopenhagen	Dänemark	Norderney	Bielefeld	Danzig	Kopenhagen	Helgoland
yyG₁G₁	07 08	07 10	07 10	07 08	07 08	07 08	07 10	07 10	07 08	07 12	07 12	07 13	07 12	07 10	07 08
25 km	210	410	535	445	660	170	472	305	755	170	490	660	155	755	210
4 "			536											535	
3 "			536										538	540	
2 "		545	07 48	05 13		545	18 38	18 33	548	07 02	548	07 48	18 23	54 03	
1 "	35 33	05 48	05 13	547	21 23	18 38	17 28	15 23	12 08	14 13	548	19 13	19 23	18 13	35 33

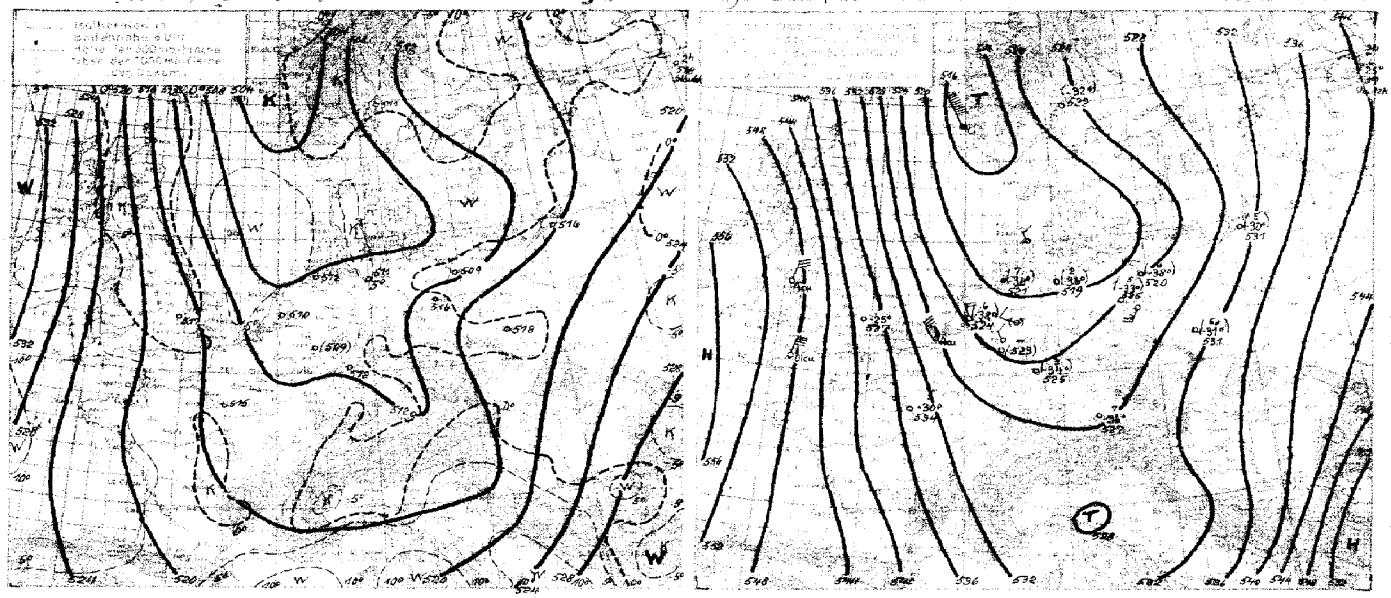
Ort	Bergen (Nor)	Wisby	Kirkenes	Marseille	Perpignan	Paris	Tours	Clermont	Avord	Turin	Gennua	S. Remo	Calshot	Renfrew	Beggin Hill	Mildenhall	Paris	Marseille	Brest	Pau	Montelimar	Holzler	Rom	Foggia
yyG₁G₁	07 32	07 08	07 05	07 07	07 10	07 37	07 37	07 37	07 37	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 07	07 08	07 13	07 12	07 13	07 13	07 13	07 14	07 14	07 14
25 km	660	170	660	420	520	515	700	140	050	320	231	545	120	565	066	438	515	420	105	511	450	269	530	220
4 "										32 07														
3 "																								
2 "		520 43	519 25	534 45		535 40				34 06	535 32				33 18				35 50	534 11		534 26		32 53
1 "	33 100	19 40	17 19	33 30	30 43	32 36	34 34	30 32	32 58	34 05	32 46	35 52	35 32	35 21	535 50	35 63	34 43	34 61	35 43	34 16	33 50	34 62	33 20	32 17

Ort	Prag	Kaschau	Lemberg	Udingen	Tossen
yyG₁G₁	07 14	07 14	07 13	07 13	07 14
25 km	540	270	265	240	540
4 "					
3 "	24 30				
2 "	07 20		19 36	535 16	
1 "	07 25	12 18	15 13	16 20	23 31

Ort	Goulet	Gi Goiea	Setif	Malta	Katrouan	Tunis	Kasherma	Charkow	Wladimirka	Orenburg
yyG₁G₁	07 07	07 07	07 05	07 08	07 06	07 07	07 10	07 08	07 08	07 08
25 km	012	020	612	415	287	715	325	130	768	200
4 "										
3 "			12 30						31 40	
2 "	36 11	06 29	-	25 11	22 38		15 09		02 40	10 38
1 "	41 22	02 23	06 18	27 16	33 11	32 42	19 40	15 65	29 50	09 65

* In Zeile dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ● Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Montag **den 7. Dezember 1936.** Karte nach Beobachtung vom 8 Uhr



Wetterprognosebericht.

Berichtigungen zum Bericht Nr. 340 vom 5. XII 1936:
8ª-Karte: Ändere die Isobaren-Beschriftung bei den beiden schottischen Tiefdruckkernen in 995 statt 1005 mbar und schreibe neben die nächste Isobare 1000 (mbar).
4. Seite: Die unter 8ʰ stehende Meldung von Jan Mayen ist von 2ʰ.

Das Barentstief wandert über Nowaja Semelja ostwärts und die von ihm nach Osten getragene Kaltfront hat inzwischen den Ural überschritten. Das umfangreiche Rußlandhoch, dessen nach Norden gerichteter Keil von dem vordringenden Barentsmeertief abgebaut wurde, konnte unter dem Einfluß des der Front nachfolgenden kräftigen Druckanstiegs erneut einsetzen und sich nach Norden ausdehnen. Die Kräftigung des Rußlandhochs geht auch heute weiter.

Die Nordseedepression, deren Auffüllung bereits gestern erkennbar war, wandert über Jütland ostsüdostwärts und verliert immer weiter an Energie. Das umfangreiche, Südskandinavien, Mittel- und teilweise auch Westeuropa überdeckende Druckansteiggebiet trägt den nach Norden gerichteten Keil des Azorenhochs, der sich inzwischen nach dem Nordmeer verlagert hat, nach Osten vor. Die Flache heute früh über Mittelnorwegen gelegene Störung wird sich dabei auffüllen. Im Westen Deutschlands ist gegen gestern, auch äquipotentiell, eine geringe Erwärmung eingetreten ist, die in einem Teil der Schichten auch bei dem Hamburger und Berliner Aufstieg vorhanden ist und mit Vorstoß des westlichen Hochs zusammenhängen dürfte. Im Südosten und teilweise auch im Nordosten des Reiches ist Abkühlung eingetreten, die äquipotentiell im Südosten teilweise stärkere Werte annimmt.

Das gestern auf dem westlichen Atlantik gelegene Tief ist nach der Dänemarkstraße gezogen. Es hat den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten und behält die nordöstliche Zugrichtung auch fürderhin bei. Das kräftige, die Zyklone nordostwärts tragende Fallgebiet hat den gestern noch sehr breiten Keil des Azorenhochs stark geschwächt. Die Schwächung des Keiles, der sich nach Skandinavien verlagert, geht heute weiter. Mit dem Tief gelangen wieder mildere Luftmassen nach Europa.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nauen	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin		Saarbrücken	Pt. Dénoisé	Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon			Kiel	Stuttgart	Moskau	Sverdlowsk	Budapest	Malkaja	Murmansk
yyG.G.	07 08	07 09	07 08	07 08		07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08		07 08	07 08		07 08							07 08	07 02	07 02	07 02		07 02	07 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-86)	(5-86)	-	(3-84)		7-86	5-85	(5-88)	(6-81)	(5-80)	(6-88)		(6-88)	-25		5-30							(-32)	6-25	8-22	-26		-	-
600	2-26	6-25	5-28	7-25		5-25	6-22	6-28	8-21	6-21	4-20		7-26	-18		6-23							6-26	5-17	5-12	-14		-	4-8
700	2-16	9-16	5-17	8-17		8-17	8-15	6-18	4-14	6-14	5-17		6-17	-13		5-15							6-17	5-12	5-5	-7		-5	0+2
800	4-9	9-9	9-10	8-9		8-9	8-7	8-12	4-6	5-7	2-12		6-10	-11		7-7							9-10	5-6	5-1	-3		+1	4+8
900	7-4	9-3	8-2	8-3		8-2	8-2	8-5	5-0	6-3	7-5		8-4	-4		8-3							6-5	8-8	7-1	+3		+8	4+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	518.9	520.9	(522.6)	525.2		527.2	525.4	517.4	530.9	531.6	520.3		524	537		534							522	533	555	557		-	(560)
700	392.2	393.8	397.3	398.3		400.0	398.3	392.3	401.6	401.7	394.0		398	405		405							394	407	420	425		-	424
800	280.6	282.1	286.2	286.6		288.1	284.1	281.7	288.7	288.9	282.5		286	291		293							283	293	305	308		298	305
900	180.7	182.3	186.6	186.7		188.5	183.3	182.8	187.8	188.3	182.9		187	191		192							183	192	199	205		194	198
1000	90.6	92.0	96.4	96.3		97.9	92.5	93.2	96.3	97.7	93.2		96	102		102							93	102	107	113		100	102
	8.2	9.2	13.5	13.4		14.9	9.8	10.9	13.1	15.2	10.9		14	20		19							12	21	25	29		18	16
500-1000	610.7	511.7	(509.0)	511.8		512.3	515.6	506.5	517.8	515.8	509.4		510	517		515							511	518	530	528		-	(514)

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1, F_5F_5)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_5F_5 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster/W.	Königsberg	Berlin	Oberhausen	Stuttgart	Lindenberg	Köln	Frankfurt	Dresden	Breslau	Gotha	Münster/W.	Kuopio	Turku	Gothenburg	Münster/W.	Köln	Weimar	Kothbus	Breslau	Potsdam					Lanz
yyG.G.	07 11	07 09	07 08	07 08	07 08	07 07	07 08	07 08	07 07	07 09	07 05	07 14	07 10	07 10	07 11	07 11	07 11	07 12	07 14	07 13	07 11					07 05
5 km	470	33 28	065	605	671	8.5 12 35	315	225	125	104	245	470	584	156	180	470	315	757	335	104	075					375
4		38 43				21 48				8.4 21 65		29 43								12 24 58						
3	8.4	33 48				21 55				20 43		22 38								21 43						
2		32 38				21 48		15 28 18		21 28	15 26 55	33 38					14 33 38		15 24 38	24 33	13 28 33					
1	07 34 38	34 55	0.8 22 28	0.8 26 55	26 38	22 38	33 23	29 18	20 48	26 18	27 55	33 38	09 25 38	07 28 33	26 38	10.8 34 38	33 38	07 27 33	24 38	22 08	09 33					9.6 27 18

Ort	Kaiserslautern	Mannheim	Würzburg	Stuttgart	München
yyG.G.	07 08	07 08	07 08	07 10	07 10
5 km	585	465	772	671	465
4					
3		31 27 28		31 27 18	
2		26 33		42 29 23	27 18
1	04 27 18	27 33	0.8 25 33	0.8 26 23	25 28

Ort	Münster/W.	Königsberg	Nürnberg	Cagliari	Perpignan	Uppsala Kopenhagen	Manchester	Marseille	Paris	Kalmarsund	Rochefort	Beauvais	Lyon	La Courtine	Valrascleure	Strasbourg	Rennes	Pau	Montelimar	Lorient	Berlin	Königsberg
yyG.G.	06 11	06 14	06 13	06 14	06 14	06 13	06 13	06 12	06 13	06 13	06 13	06 13	06 12	06 14	06 12	06 13	06 13	06 13	06 13	06 14	06 22	06 22
5 km	470	320	772	120	640	726	418	420	515	140	575	060	045	350	730	670	570	511	450	595	065	720
4																		32 08				
3																		33 54			25 23 43	
2	15 34 48		14 24 78	17 29 31			15 34 122				29 44	16 30 83					18 31 80	33 29			21 55	22 29
1	34 48	28 46	24 78	30 30	30 41	33 87	32 92	33 76	29 101	30 29	32 40	30 73	28 18	29 29	30 54	30 43	31 72	26 101	25 30	27 73	22 55	22 43

*Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 8. Dezember 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww	VBNL	DDFWN	BBB	TT	Gestern 19 Uhr ww	VBNL	DDFWN	BBB	TT	Heute 8 Uhr ww	VBNL	DDFWN	BBB	TT
Madrid															
Almeria															
Mahon															
La Coruña															
S Fernando															
Teneriffa															
Kap Juby															
Rio de Oro															
Oporto	04	790	022	00	10 268	18	04	792	041	08	10 264	10	04	790	042	02	10 249	05
Lissabon	00	790	043	00	248	11	00	890	042	00	254	10	00	790	042	00	285	06
Praya (K.Verd.)													01	763	041	18	450	24
S.Vincent (K.Verd.)																		
Pargo (Azoren)	03	854	084	28	211	19	03	654	xxx	28	207	17	01	668	105	13	257	16
P. Delgada (Azoren)	05	656	135	28	220	18	15	758	453	38	220	17	01	663	105	13	257	16
Horta (Azoren)	22	754	103	55	205	19	10	754	103	56	197	18	03	768	123	18	245	17
Mailand	05	665	091	07	143	09	05	655	261	25	144	04						
Genua	04	764	658	14	132	18	00	890	655	00	134	08	03	768	657	28	130	0x
Florenz	48	845	000	58	135	03	46	009	000	49	133	07						
Rom	03	668	475	58	147	19	03	646	535	28	147	13	02	668	305	27	151	12
Terranova P.	03	864	355	38	168	14	03	764	043	28	169	12	53	864	374	28	166	10

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww	VBNL	DDFWN	BBB	TT	Gestern 19 Uhr ww	VBNL	DDFWN	BBB	TT	Heute 8 Uhr ww	VBNL	DDFWN	BBB	TT
Messina	03	755	514	38	10 191	15	82	755	514	35	10 184	16	03	742	000	44	10 178	12
Tarent	02	866	414	26	185	14	00	890	043	40	187	14	00	843	323	15	185	12
Malta	02	964	184	14	191	07	01	862	202	12	197	14	01	864	322	14	183	12
Belgrad	01	765	122	34	187	05	00	690	103	10	195	03	02	686	000	16	168	04
Üsküb	01	890	000	05	218	06	00	890	000	00	227	07	00	790	000	15	260	06
Split	53	655	126	58	114	10	05	858	123	38	149	10						
Bukarest							48	167	201	37	203	02	43	390	320	30	235	09
Sofia	01	890	221	01	189	07	00	790	000	00	231	03	06	790	000	04	264	07
Archangelsk	72	658	185	68	163	01	02	667	243	07	279	01						
Malatschkin S							71	655	123	28	055	02						
Petersburg	08	653	162	18	207	01	08	643	123	38	286	03	74	553	123	68	297	00
Ust Zylma	06	863	204	28	202	01	08	757	216	37	225	01	00	790	344	10	345	09
Moskau	07	743	000	34	200	02	45	388	430	45	313	01	01	653	123	03	393	03
Astrachan	01	790	083	33	259	06	00	690	045	10	265	01	00	690	028	00	229	05
Kijew	46	109	022	38	197	02	57	309	103	49	212	02	07	109	102	39	250	03
Odessa	03	748	469	53	126	06	48	208	044	38	165	06	42	208	043	36	217	05
Swerdlowsk	08	640	244	00	349	32	08	690	283	30	346	56	08	690	302	03	399	60
Rabat	01	877	000	51	218	17							47	690	000	10	202	08
Algier	20	854	082	46	202	17	25	854	000	06	205	11	62	648	000	16	207	13
Tunis	53	778	122	28	187	15												

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh J.	60 205	10 00 10	Dodge City	00 163	10 25 56	Key West	00 083	10 19 24	DutchHarbor	02 203	10 06 04	Winnipeg	00 243	10 24 78	Nottingham J.	00 163	10 00 77
Roseburg	02 165	15 14	Corpus Christi	31 323	22 17	Charleston	02 164	19 18	Fairb.-Alaska	01 030	12 75	White River	70 283	07 73	Resolution J.	02 204	6 74
San Francisco	32 242	15 10	Duluth	00 284	21 74	Hatteras	01 164	21 13	Cordova	00 084	9 97 52	Doucet	73 203	28 62	Bermuda	01 064	27 17
San Diego	00 283	23 17	St. Joseph	00 284	30 64	Washington	00 162	16 03	Juneau	00 122	10 04 59	FatherPoint	70 323	22 56	Julianehaab	70 162	9 52 01
Flagstaff	00 282	25 02	Little Rock	01 323	00 32	Scranton	00 202	13 03	Aklavik	00 000	13 92	Chatam	02 482	23 56	Godthaab		
Helena	31 205	12 03	New Orleans	02 283	14 17	Nantucket	00 164	21 08	Ft. Simpson	02 001	16 83	Halifax	00 164	30 01	Godhavn		
Salt Lake C.	32 183	23 02	Chicago	03 284	23 63	Portland	00 164	18 06	Ketchikan	02 164	04 00	Sydney	02 122	38 53	Angmagssalik		
Denver	02 202	13 05	Cleveland	02 286	12 02	Eastport	00 165	23 03	Edmonton	02 122	14 71	Cap Race	06 322	33 57	MILES CITY	02 342	10 15 64
El Paso	30 283	25 03	Nashville	00 323	17 53	Honolulu	02 084	14 22	Medicine Hat	02 222	12 67	Harrington	02 123	30 57	ATLANTA	02 164	13 18
Bismarck	02 123	25 74	Jacksonville	01 122	19 70	Norne			The Pas	30 242	23 83	Belle Isle	00 282	32 52	MONTREAL	40 184	06 02

Schiffsmeldungen.

6. Dez. 36 — 6. u. 7. Dez. 36

Erläuterung des Schiffsschlüssers: Wochentag P; Eigenkurs Grad (Ost unterstrich) Q; Breite LLL; Länge (Ost unterstrich) III; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (°C) TT; Kennzahl 3; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d; Dünung K; Richtung der Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a; und Betrag bb

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Schwabenland	1	5	038	324	01	104	01	10 12	8	26	3	2	0	0	8	5	1	1	0	8	0	0	107	
Hamburg	1	0	487	208	18	202	02	34	8	11	3	0	3	x	7	3	6	3	2	0		6	7	03
Westerland	1	0	567	182	18	203	02	34	4	11	3	6	x	6	7	7	8	8	1	7				
Oakland	1	0	400	326	07	056	01	08	8	18	3	8	0	0	4	6	5	2	2	4		1	8	xxx
Orotava	1	0	383	130	07	047	02	31	7	14	3	4	x	x	7	6	5	1	2	7		5	4	200
Orinoco	1	0	393	375	18	134	01	14	8	18	3	1	6	8	4									
Oakland	1	0	405	316	13	157	14	18	8	18	3	6	2	x	8	6	5	2	7	5		1	3	xxx
Bremen	1	0	439	117	13	306	02	20	8	09	3	2	0	6	7	8	7	1	4			6	9	323
Usukuma	1	3	122	340	13	181	00	15	8	24	3	0	0	0	0	8	0	0	0	0				
San Gregorio	1	0	383	399	13	325	01	26	8	18	3	1	0	0	2	8	4	8	2	2		1	5	106
Deutschland	1	0	449	426	13	157	02	08	8	17	3	5	9	x	6	4	4	2	5			6	7	209
Usambara	1	0	524	154	13	043	02	24	8	18	3	0	6	x	7	7	1	8	2	0		1	4	203
M. Rosa	1	0	358	193	13	101	03	20	7	20	3	3	x	x	8	6	1	5	2	8				
Iberia	1	3	336	368	13	084	31	26	8	21	3	1	0	3	3	1	1	0	2					
Hamburg	1	0	484	287	13	182	03	32	8	17	3	6	x	x	8	7	2	8	2	8		6	7	300
Brake	1	0	354	349	13	125	32	06	7	16	3	3	7	5	3	2	2	2	4			5	4	811
Brake	1	0	352	326	13	106	21	11	7	22	3	3	5	0	x	3	5	0	1	3		5	4	300
Brake	1	0	362	325	07	106	02	11	7	18	3	3	1	x	6	6	2	7	4			5	4	307
Hamburg	1	0	492	379	07	282	02	33	8	09	3	0	7	0	4	3	5	7	1	0		6	7	207
Marienburg	1	3	543	171	11	185	01	21	7	04	3													
Pennland	1	0	452	585	07	284	01	17	7	02	3	0	4	0	3	7	1	7	1	0		5	5	210
Schwabenland	1	6	028	224	13	105	01	12	8	27	3	1	0	0	3	4	1	1	0	3		0	0	101
Schleswig-Holstein	1	5	025	399	13	134	01	13	8	27	3	2	0	0	3	4	1	3	0	3		7	4	307
Europa	1	0	413	576	13	038	14	28	6	07	3	0	x	x	8	3	4	1	4	8		2	0	301
Orotava	1	0	371	137	13	046	02	27	7	16	3	5	x	x	7	5	1	2	7			5	4	306
Cap Arcona	1	5	479	344	13	133	01	13	8	30	3	1	0	0	2	2	0	0	0	2		4	7	xxx
Schleswig-Holstein	1	6	019	409	13	064	01	10	8	27	3	2	0	0	3	4	1	3	1	3		7	4	607
Usukuma	1	3	125	471	13	122	00	12	8	23	3	0	0	0	0	8	0	0	0	0				
Oakland	1	0	409	307	13	117	02	20	8	18	3	5	x	x	7	6	5	3	2	7		1	3	xxx
Pennland	1	0	461	579	13	304	03	32	7	01	3	3	x	8	8	1	8	2	0			5	5	201
Vegesack	1	0	429	402	13	143	01	12	8	19	3	1	0	0	1	4	5	3	0	1		1	6	300
Orinoco	1	0	383	398	13	126	01	10	8	19	3	1	6	0	3	6	5	1	1	2		5	6	609
Europa	1	0	416	543	13	037	14	26	7	05	3	5	x	x	8	3	4	1	2	8		2	x	301
M. Rosa	1	0	371	137	13	081	03	19	7	21	3	7	x	x	8	5	1	1	2	8				
Schwabenland	1	5	338	324	13	105	01	19	8	27	3	2	0	1	4	4	1	1	0	3		0	0	603
Usambara	1	0	334	156	13	323	02	23	8	17	3	6	x	x	7	7	2	8	1	4		1	4	300
Bremen	1	0	498	158	13	322	02	35	8	13	3	7	7	8	5	7	8	8	2	x		6	9	111
Cap Arcona	1	5	097	351	13	063	01	12	8	29	3	1	0	0	2	2	0	0	0	2		4	7	604
Deutschland	1	0	458	450	13	147	02	17	7	16	3	3	7	x	6	4	4	2	2	5		2	7	213
M. Olivia	1	0	209	188	13	061	03	18	8	22	3	5	3	x	8	3	0	6	2	4		5	5	604

Schiffsname	P	Q	LLL	III	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3	C_L	C_M	C_H	N	t_d	K	d	W	N_L	d_s	f	a	bb
Felix Heumann	1	3	546	072	19	163	02	10 03	8	04	3													
G. Delfino	1	0	272	194	13	122	03	18	8	21	3	5	x	x	8	6	1	2	2	8				
Madrid	1	5	361	329	19	103	25	12	8	28	3	2	0	0	5	3	2	9	1	5		4	5	604
M. Olivia	1	0	396	196	19	043	02	16	8	23	3	5	3	x	7	3	0	0	2	5		5	5	306
Orotava	1	0	363	143	19	046	02	24	8	16	3	5	x	x	7	6	1	2	7			5	4	306
Regina	1	3	556	175	19	185	03	11	7	05	3													
Nordland	1	3	573	186	19	161	27	10	8	06	3													
Fischdampfer V	1	3	713	418	19	203	03	37	7	02	3													
"	1	3	565	062	19	161	02	28	9	07	3													
											3													
Madrid	2	5	083	324	01	103	01	13	8	26	3	1	0	0	1	5	1	3	0	1		6	5	xx
Cap Arcona	2	5	116	358	01	083	01	26	6	29	3	1	0	0	3	2	0	0	0	3		4	7	xxx
M. Olivia	2	0	183	202	01	043	03	16	8	23	3	5	2	7	8	4	1	1	2	4		6	5	803
Bremen	2	0	497	200	01	224	02	34	8	12	3	4	0	0	4	6	9	3	0	4				
Usambara	2	0	334	162	41	026	03	24	7	16	3	8	6	x	8	7	4	8	2	0		1	4	903
Westerland	2	0	555	131	01	252	02	36	7	11	3	1	2	x	5	7	4	8	2	2				
Europa	2	0	412	509	01	057	14	29	6	05	3	5	x	x	7	9	4	8	7	7		2	x	300
Deutschland	2	0	388	375	01	165	01	12	8	15	3	0	0	2	4	6	4	4	0	0		2	7	317
Schleswig-Holstein	2	5	014	420	01	043	01	10	8	27	3	x	x	x	2	4	0	0	0	2		7	3	03
Fischdampfer	2	3	713	410	01	526	54	16	8	51	3													
Brake	2	0	349	361	01	125	01	07	8	20	3	0	4	0	3	5	2	2	0	0		6	4	603
Orinoco	2	0	383	414	01	221	01	09	8	18	3	2	1	0	4									
Oakland	2	0	413	256	01	137	00	28	8	18	3	0	0	0	0	4	5	3	1	0		1	4	xxx
Usarama	2	3	384	017	01	346	03	26	6	13	3	8	6	3	8	8	0	0	5	8				
Iberia	2	0	324	341	01	126	02	26	8	22	3	7	1	4	4	5	1	9	1	3				
Pennland	2	0	433	602	01	161	01	32	7	07	3	4	0	0	3	x	1	7	1	3		5	5	903
Hamburg	2	0	473	265	01	146	03	32	8	14	3	8	2	x	3	5	2	8	2	0		6	7	802
Oakland	2	0	420	281	07	146	00	29	8	16	3	0	0	0	0	6	4	3	0	0		1	4	xxx
Hamburg	2	0	473	292	07	183	02	29	8	15	3	8	0	0	7	4	1	5	2	7		6	7	808
G. Delfino	2	0	330	181	01	084	05	19	7	19	3	5	x	x	8	6	4	2	2	8				
Bremen	2	0	494	139	07	204	02	33	8	10	3	4	0	0	5	1	8	1	5			6	9	007
Europa	2	0	430	476	07	327	31	24	7	06	3	8	x	x	8	3	4	2	2	8		2	x	501
Usambara	2	0	356	125	07	025	02	24	7	16	3	4	7	x	6	7	4	8	2	3		1	4	300
Cap Arcona	2	5	144	368	07	082	01	12	8	28	3	0	0	0	3	2	0	0	0	2		4	7	607
Iberia	2	0	323	730	07	185	03	25	8	21	3	3	0	0	3	4	1	9	2	8				
M. Olivia	2	0	192	288	07	043	01	13	8	24	3	0	1	0	8	2	1	1	1	0		5	5	306
Pennland	2	0	428	617	07	248	05	27	6	07	3	5	x	x	8	6	1	4	2	8		5	5	713
Schleswig-Holstein	2	5	089	428	07	084	01	08	8	27	3	2	x	x	3	4	0	0	1	3		7	3	307
Deutschland	2	0	470	350	07	146	01	28	8	16	3	0	5	0	4	3	4	4	0	0		2	7	306
Usarama	2	3	378	034	07	045	03	28	7	13	3	8	6	x	8	8	6	4	5					

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 343 — Dienstag, den 8. Dez. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahrs dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. I, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg	5 x	73 438	080 28	10163 01	9 x 311
Bremen	5 x	03 747	062 27	160 04	9 x 312
Wilhelmshaven	9 3	02 874	302 54	165 05	80 309
Nordhorn	9 0	01 842	287 02	182 00	80 309
Hannover	5 x	74 938	273 38	167 03	9 x 307
Köln	8 3	02 764	284 25	217 04	80 309
Aachen	5 x	02 797	241 73	221 03	9 x 309
Frankfurt/Main	5 7	02 753	282 25	200 04	69 306
Stuttgart	5 x	71 642	202 08	219 01	9 x 308
Saarbrücken	5 3	02 644	243 56	229 04	8 x 309
Friedrichshafen					
München	8 7	02 739	229 24	221 02	4 x 302
Nürnberg	5 2	03 637	202 28	212 02	7 x 308
Hof	5 x	02 637	202 27	198 01	8 x 309
Erfurt	8 3	02 745	224 20	198 03	8 x 308
Dresden	8 8	05 674	244 25	186 04	00 303
Schkeuditz	5 3	02 744	234 25	194 03	8 x 309
Magdeburg	5 2	04 645	244 68	163 02	9 x 303
Berlin	5 x	72 626	223 68	176 01	9 x 308
Grünberg/Schl.	5 0	01 753	209 13	180 03	54 309
Breslau	0 2	01 790	202 02	195 04	64 303
Gleiwitz	0 3	02 639	202 26	141 02	8 x 300
Königsberg	7 7	03 739	183 27	213 03	9 x 305
Danzig	7 3	08 753	154 13	193 04	90 307
Stettin	5 2	27 749	143 68	213 02	80 308
Mirow	5 x	71 637	203 68	193 01	9 x 311
Flensburg	x x	46 409	203 35	168 01	9 x 314

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Hamburg	5 x	03 638	221 38	10224 00	8 x 317	00 020
Bremen	5 x	03 638	241 78	223 02	9 x 317	93 051
Wilhelmshaven	4 x	02 547	242 57	224 02	4 x 110	x x 051
Nordhorn	5 0	01 853	284 03	234 01	80 315	93 061
Hannover	5 x	03 739	252 38	223 03	9 x 313	94 031
Köln	5 0	01 702	243 32	260 01	90 313	00 041
Aachen	5 x	04 644	243 34	247 01	9 x 109	34 034
Frankfurt/Main	0 0	00 790	244 00	239 01	9 x 311	93 050
Stuttgart	5 x	03 639	254 10	237 01	10 312	92 048
Saarbrücken	0 3	05 790	261 43	230 04	9 x 316	92 041
Friedrichshafen	5 x	34 738	231 63	236 01	9 x 309	0 1 023
München	7 5	02 637	221 07	256 00	8 x 307	00 030
Nürnberg	5 x	34 638	242 68	248 01	8 x 315	37 021
Hof	5 x	03 638	221 28	231 01	9 x 308	93 x 50
Erfurt	8 3	02 745	242 28	247 02	8 x 307	97 041
Dresden	0 3	05 674	242 58	236 02	70 306	00 040
Schkeuditz	5 x	02 753	213 26	230 02	9 x 315	97 041
Magdeburg	5 x	03 546	223 48	209 03	9 x 317	97 031
Berlin	5 x	05 658	200 48	220 02	9 x 112	93 021
Grünberg/Schl.	3 3	01 793	202 44	230 03	9 x 313	00 044
Breslau	0 0	00 790	201 10	239 00	80 309	00 050
Gleiwitz	5 x	08 638	200 28	235 01	9 x 305	00 028
Königsberg	5 x	05 638	182 23	246 00	80 309	00 004
Danzig	5 x	05 526	162 28	249 01	50 309	00 024
Stettin	5 x	05 538	203 68	225 04	9 x 314	94 051
Mirow	5 x	05 536	221 46	221 01	9 x 319	93 041
Flensburg	x x	46 409	200 39	225 54	9 x 312	90 x x

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Hamburg	5 x	03 638	162 32	10284 51	9 x 032	00 520
Bremen	70	42 654	161 34	272 00	9 0 102	00 511
Wilhelmshaven	40	02 743	203 03	275 00	9 0 101	00 560
Nordhorn	00	00 890	204 00	277 01	4 0 303	00 524
Hannover	5 x	08 436	000 40	300 00	9 x 105	00 544
Köln	5 x	05 526	000 28	318 00	9 x 309	00 510
Aachen	00	00 670	000 00	322 01	90 303	00 524
Frankfurt/Main	50	05 564	000 01	319 00	80 307	00 524
Stuttgart	5 x	05 538	042 28	311 02	9 x 103	93 556
Saarbrücken	00	45 490	000 30	326 05	90 307	00 503
Friedrichshafen	5 x	05 645	283 67	290 00	9 x 105	00 510
München	5 x	04 428	221 28	317 01	9 x 304	06 521
Nürnberg	71	03 538	301 28	318 02	9 x 210	00 521
Hof	52	42 425	181 37	339 01	9 x 307	00 648
Erfurt	5 x	05 637	204 27	328 00	8 x 307	00 004
Dresden	54	05 546	182 28	300 00	8 x 307	00 500
Schkeuditz	5 x	05 557	172 23	308 00	9 x 307	00 001
Magdeburg	5 x	45 409	221 39	299 50	9 x 305	00 511
Berlin	6 x	47 318	182 18	300 04	9 x 209	00 004
Grünberg/Schl.	50	05 653	181 63	299 54	90 310	93 344
Breslau	00	04 490	000 32	311 55	99 307	00 564
Gleiwitz	5 x	08 465	000 29	301 53	9 x 310	00 544
Königsberg	x x	46 439	202 49	293 52	9 x 204	93 524
Danzig	5 x	05 526	202 27	291 52	9 x 206	00 544
Stettin	5 x	05 658	193 48	299 51	9 x 211	00 524
Mirow	5 x	35 528	182 28	287 52	9 x 308	00 524
Flensburg	x x	46 409	200 39	253 51	9 x 300	00 543

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432					
Borkum ○ 401	3 3	14 733	034 27	10126 07	9 x 311
Außenjade † 433	5 x	04 739	323 43	xxx↓ 05	8 x 317
Cuxhaven ○ 463	0 0	05 790	084 00	162 02	80 309
Elbe 1 † 434	x 2	42 438	061 28	xxx↓ 04	80 310
Helgoland ○ 465	5 x	05 647	042 73	172 04	9 x 314
Amrumbank † 462	x x	46 199	091 39	xxx↓ 02	9 x 317
List ○ 461	5 x	45 034	090 34	171 51	9 x 301
Bülk † 116	8 x	05 738	343 24	157 02	8 x 314
Marienleuchte ○ 119	5 x	03 745	000 48	160 02	9 x 317
Fehmarnbelt † 409	5 x	02 745	102 28	xxx 05	8 x 308
Warnemünde ○ 406	5 x	02 677	142 68	173 01	9 x 311
Arkona ○ 464	5 x	72 338	166 28	158 01	9 x 308
Adlergrund † 452	3 4	02 334	162 23	180 04	89 319
Swinemünde ○ 455	5 x	03 738	121 28	164 01	9 x 308
Kolberg ○ 297	0 3	01 690	121 14	xxx 03	70 305
Rgnw'münde ○ 429	1 0	05 664	143 41	179 02	80 305
Leba † 275					
Brüsterort † 325					
Nordderney ○ 435	8 0	83 346	037 76	163 05	80 310

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $S_n t_d$ K d t
Borkumriff	x x	143 x3	053 35	223 05	8 x 208	0 1 x 74
Borkum	x x	03 738	062 28	xxx↓ 02	9 x 314	02 317
Außenjade	x x	03 738	062 28	xxx↓ 02	9 x 314	02 317
Cuxhaven	x x	05 578	082 28	223 37	00 xxx	x x x 50
Elbe 1	5 x	03 638	062 38	xxx↓ 04	x x 313	03 317
Helgoland	5 x	42 426	041 36	233 01	9 x 312	04 441
Amrumbank	x x	42 109	041 39	xxx↓ 01	9 x 308	00 337
List	5 x	05 543	000 50	219 50	9 0 142	0 0 044
Bülk	x x	45 015	241 25	213 50	9 0 312	0 0 300
Marienleuchte	5 0	04 743	061 43	210 03	80 310	9 7 0 70
Fehmarnbelt	x x	04 731	061 42	xxx 03	8 x 307	0 0 700
Warnemünde	5 x	05 647	141 28	206 01	9 x 310	3 7 0 x 1
Arkona	x x	03 845	141 28	200 01	9 x 309	97 1 80
Adlergrund	x x	24 638	000 28	190 03		W.T. 07
Swinemünde	5 x	03 748	121 68	202 01	9 x 311	3 2 171
Kolberg	5 x	03 658	122 28	211 02	9 x 310	0 0 170
Rgnw'münde	1 0	05 663	103 13	192 50	90 309	0 0 154
Leba		03 7xx	121 xx			
Brüsterort		05 5xx	161 xx			
Nordderney	8 0	22 344	304 58	221 04	90 314	0 4 x x 1

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S_n t_d$ K d t
Borkumriff						
Borkum	50	03 436	180 28	263 02	88 400	
Außenjade	54	03 730	200 04	xxx↓ 05	86 308	
Cuxhaven	71	04 663	183 03	233 001	94 903	
Elbe 1	00	05 490	163 33	227 01	x x 300	x x 040
Helgoland	45	04 775	183 15	xxx↓	x x 304	x x 300
Amrumbank	53	03 863	204 15	266 04	82 301	
List	40	04 332	204 13	xxx↓ 05	39 909	
Bülk	42	04 856	185 30	242 04	87 304	
Marienleuchte	5 x	45 128	206 38	237 00	9 x 302	
Fehmarnbelt	54	45 454	184 38	238 04	9 x 103	
Warnemünde	x x	44 509	163 33	281 01	9 x 202	
Arkona	40	43 343	181 33	274 00	90 304	
Adlergrund	5 x	03 348	224 28	280 03	9 x 307	W.T. 07
Swinemünde	5 x	05 438	203 28	278 01	9 x 308	7 0 144
Kolberg	5 x	03 638	183 28	273 01	8 x 306	x x 06 x
Leba		00 5xx	169 xx			
Brüsterort		05 5xx	203 xx			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432					
Borkum ○ 401	8 5	14 634	633 28	193 05	8 x 315
Außenjade † 433	5 x	03 738	342 28	xxx↓ 02	9 x 319
W'haven ○ 430	5 x	04 348	043 38	194 02	9 x 310
Cuxhaven ○ 463					
Elbe 1 † 434	5 x	46 409	042 34	xxx↓ 02	x x 313
Helgoland ○ 465	6 x	46 409	041 39	211 01	9 x 311
Amrumbank † 462	5 x	44 209	031 39	xxx↓ 01	9 x 313
List ○ 461	5 x	45 438	000 38	204 01	9 x 313
Bülk ○ 116	8 x	05 438	044 28	190 03	9 x 313
Marienleuchte ○ 119	5 x	03 745	061 28	190 03	9 x 317
Fehmarnbelt † 409	8 x	04 743	083 23	xxx 03	9 x 313
Warnemünde ○ 406	5 x	05 647	002 28	191 01	9 x 314
Arkona ○ 464	5 x	03 748	161 28	193 01	9 x 313
Adlergrund † 452	4 x	23 648	161 28	180 04	9 x 309
Swinemünde ○ 455	5 x	03 748	121 28	183 01	9 x 314
Kolberg ○	5 x	03 647	123 27	173 02	93 311
Leba ○		01 5xx	122 xx		
Brüsterort ○		04 5xx	141 xx		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	x x	017 x9	232 44	200 04	8 x 203
Borkum	x x	03 739	232 44	200 04	8 x 203
Außenjade	x x	03 739	232 44	200 04	8 x 203
Cuxhaven	x x	05 578	232 28	224 51	x x 304
Elbe 1	5 x	03 638	232 38	224 01	9 x 305
Helgoland	5 x	02 734	32384	173 01	9 x 305
Amrumbank					
List	x x	46 7xx	162 3x	174 00	9 x 303
Bülk	8 0	05 544	221 44	xxx xx	0 0 453
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde	5 x	05 748	183 38		
Arkona	5 x	05 748	183 38		
Adlergrund					
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

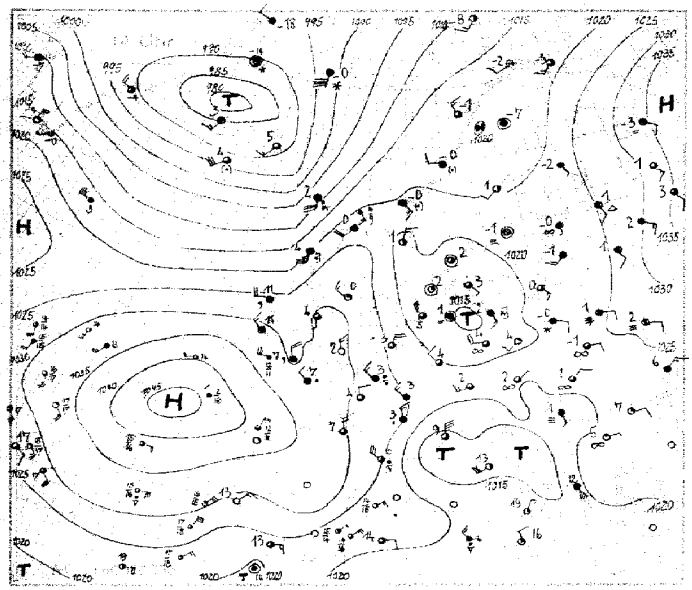
Heute 11 Uhr

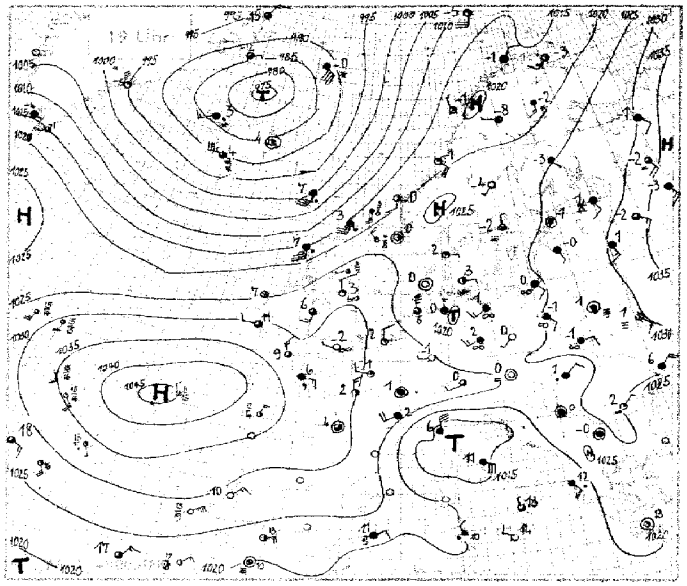
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff					
Borkum	50	03 436	180 28	263 02	88 400
Außenjade	54	03 730	200 04	xxx↓ 05	86 308
Cuxhaven	71	04 663	183 03	233 001	94 903
Elbe 1	45	04 775	183 15	xxx↓	x x 304
Helgoland	53	03 863	204 15	266 04	82 301
Amrumbank	40	04 332	204 13	xxx↓ 05	39 909
List	42	04 856	185 30	242 04	87 304
Bülk	5 x	45 128	206 38	237 00	9 x 302
Marienleuchte	54	45 454	184 38	238 04	9 x 103
Fehmarnbelt					
Warnemünde	x x	44 509	163 33	281 01	9 x 202
Arkona	40	43 343	181 33	274 00	90 304
Adlergrund	5 x	03 348	224 28	280 03	9 x 307
Swinemünde	5 x	05 438	203 28	278 01	9 x 308
Kolberg	5 x	03 638	183 28	273 01	8 x 306
Leba		00 5xx	169 xx		
Brüsterort		05 5xx	203 xx		

Nachdruck und Veröffentlichung der täglichen Wetterberichte verboten!

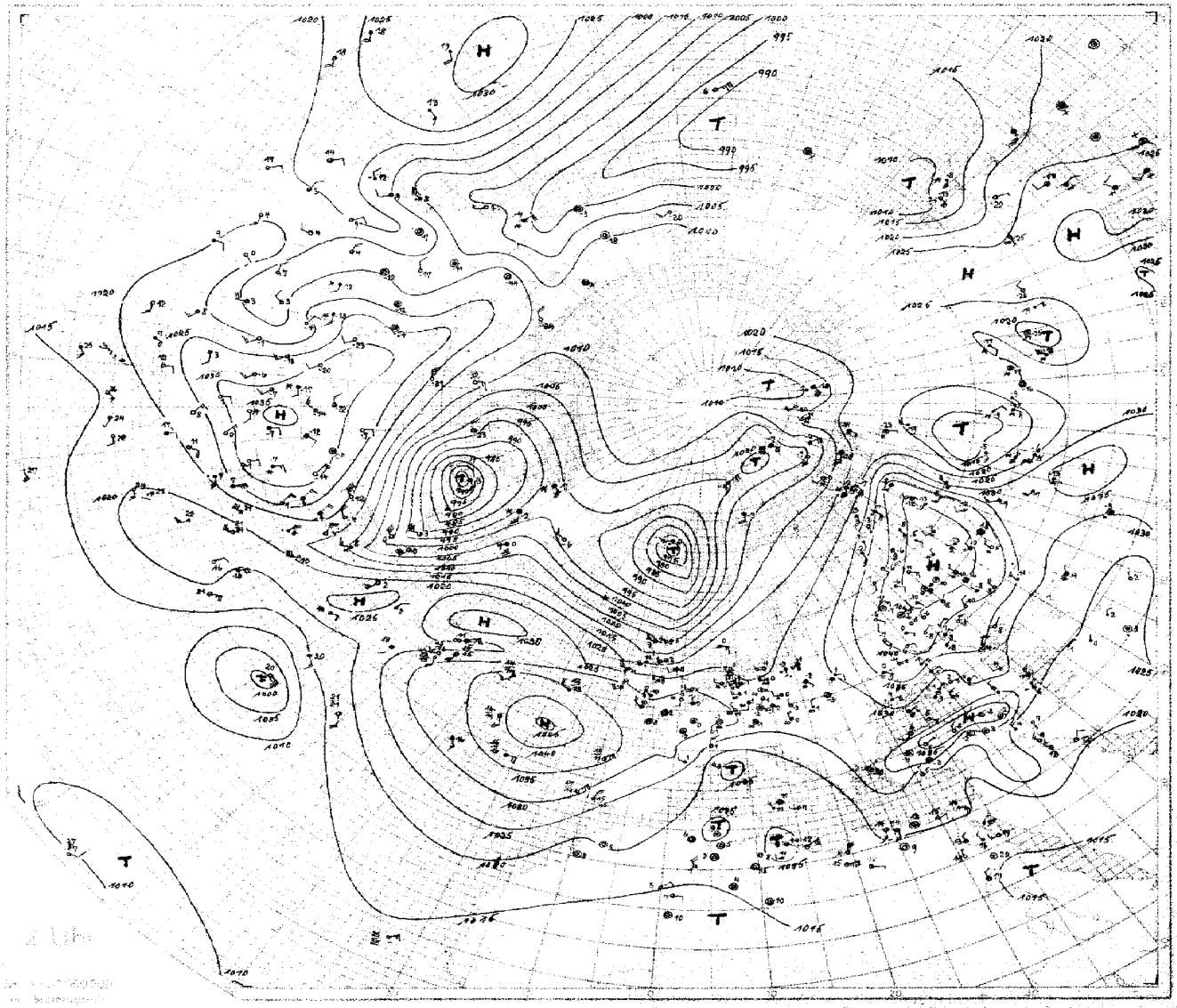
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE





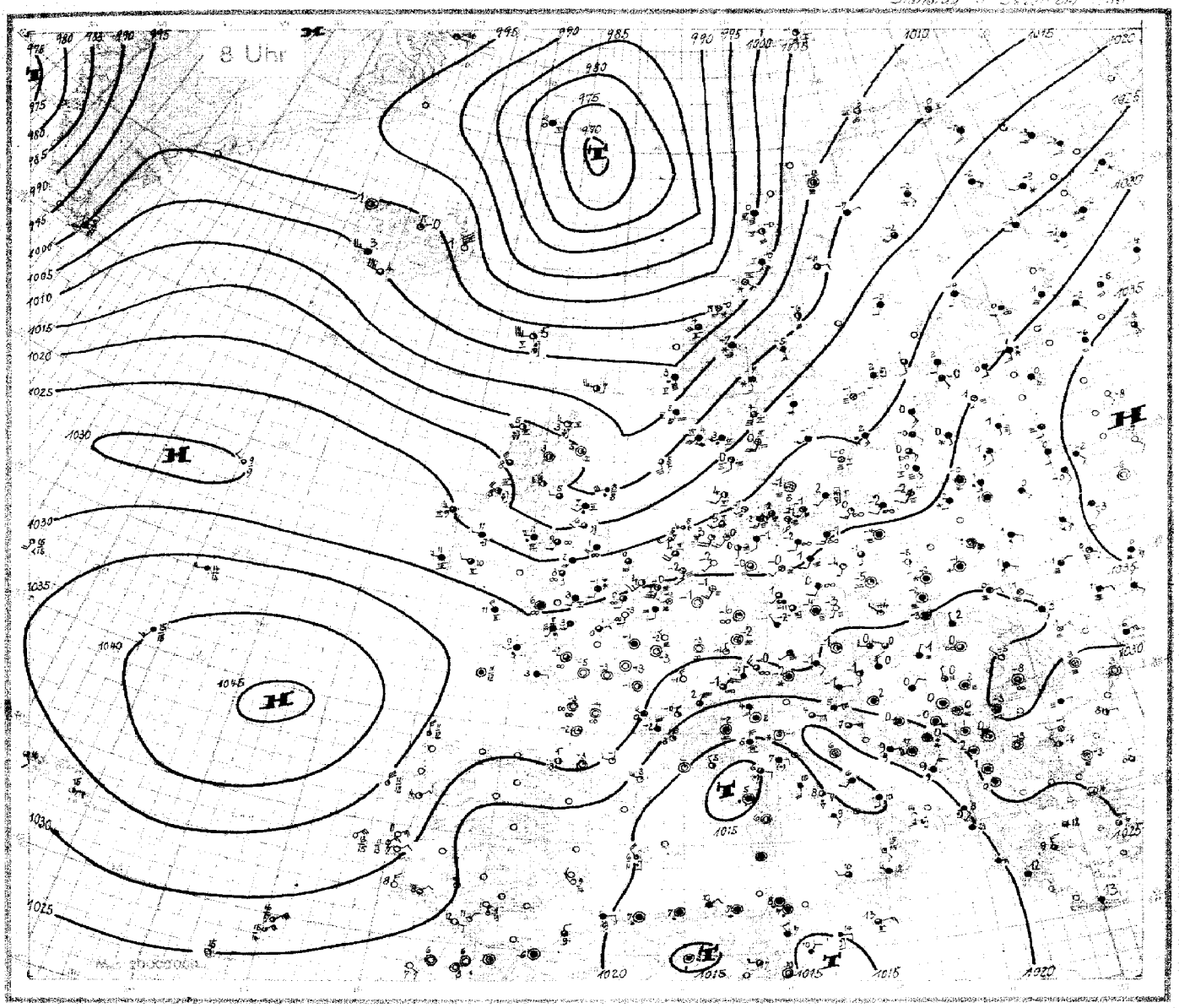
Wetterlage von heute früh

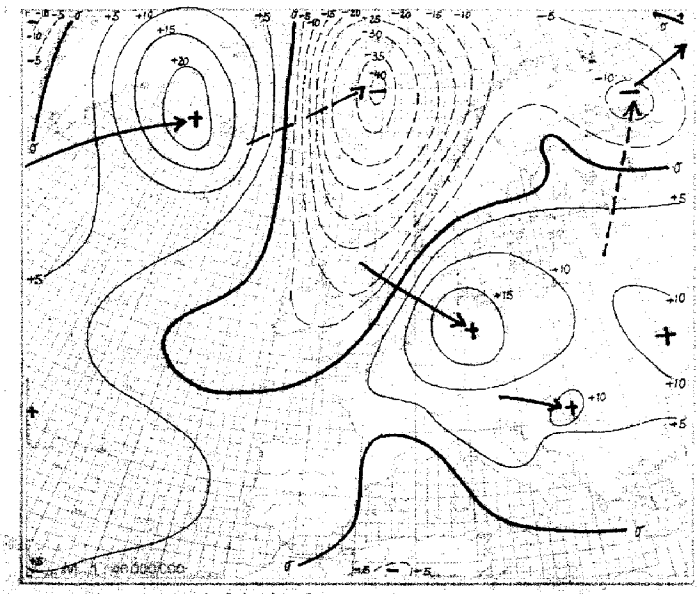


SEEWARTE

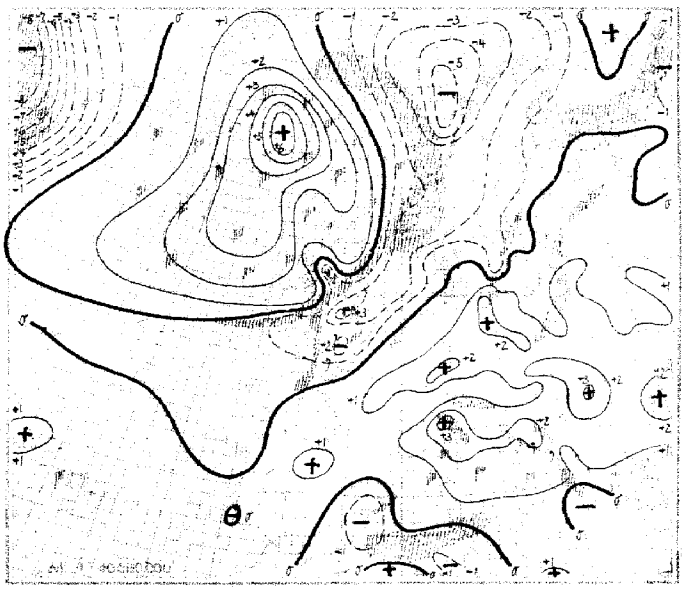
Wetterlage von heute morgen

Dienstag, 5. Dezember 1916





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsmenge 8 Uhr

Dienstag, den 8. Dezember 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte (Küstenorte ○ III)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a	Betrag hb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Helder ○ 291	35	10	85	3	65	4	73	10	217	04	10	270	04	60	3	12	02	3	8	1	80	02
De Bilt 293	34	01	94	2	83	1	4	22	3	03	7	6	03	11	9	7	97	0	0	1	5	46
Vlissingen ○ 292	95	02	74	6	02	4	77	24	4	03	8	0	40	7	6	4	3	7	3	1	5	46
Calais 205	20	01	74	3	61	6	23	26	9	01	7	0	30	1	9	6	02	7	46	28	3	26
Le Havre 230	10	02	85	4	30	4	64	29	3	04	5	0	20	0	8	5	4	02	65	32	2	14
Le Bourget 215	8	81	75	4	28	3	28	26	9	03	7	2	00	7	6	9	3	80	69	26	2	73
Tours 222	8	02	75	7	32	2	27	29	1	04	6	9	01	5	0	6	34	02	50	32	3	24
Nancy 237	8	83	53	8	57	5	68	23	9	01	8	4	02	40	0	5	014	00	0	25	6	00
Lyon 210	62	62	75	5	30	3	68	25	0	03	7	4	02	5	0	3	658	22	4	73	2	67
Marseille 231	54	01	85	2	61	7	02	19	7	07	5	0	708	04	0	1	890	6	16	01	1	97
Perpignan 216	9	81	74	5	96	7	6	25	5	06	6	7	03	93	6	3	744	32	4	58	3	07
Biarritz 202	93	03	74	4	01	2	8	31	5	07	7	3	00	50	0	2	755	00	0	25	3	18
Rochefort 201	50	02	75	5	61	3	25	31	1	06	5	0	802	52	0	2	755	00	0	25	3	18
Le Talut 217	50	03	84	5	30	3	28	31	4	08	9	2	203	92	0	3	823	30	3	28	3	06
Brest 211	52	62	84	3	28	3	58	32	1	07	8	9	904	5	5	2	553	40	3	48	3	02
Guernsey ○ 169	30	02	95	7	31	3	17	30	5	06	6	0	902	30	0	1	753	02	1	13	3	40
Scilly ○ 153	5	54	53	8	31	4	58	29	7	07	9	4	915	5	0	2	847	31	3	47	3	09
Croydon 151	00	05	59	0	28	3	00	29	3	01	5	0	901	00	0	8	490	22	6	00	3	12
Yarmouth ○ 137	90	27	64	6	26	4	76	26	1	02	8	0	312									
Holyhead ○ 126	54	02	86	6	15	1	6	30	4	04	6	9	903	5	0	2	857	19	3	17	2	86
Tynemouth ○ 124	20	01	65	3	28	3	13	28	5	00	9	0	433	40	0	5	553	32	2	03	2	84
Aberdeen ○ 115	5	05	65	4	20	3	17	27	1	00	6	8	904	07	0	5	790	18	2	13	2	73
Stornoway ○ 111	52	22	85	5	16	7	58	20	4	04	9	7	917	52	6	2	756	16	7	58	1	49
Lerwick ○ 110	52	03	84	5	20	4	18	23	5	00	7	0	610	82	6	1	735	18	7	58	1	57
Malin-Head ○ 105	50	02	74	7	18	5	27	24	8	04	9	0	712									
Blacksod Point ○ 104	60	54	73	8	24	4	48	27	3	11	9	0	300	40	0	1	844	x	x	x	2	33
Valentia ○ 101	6	03	73	8	27	3	53	31	7	11	9	4	30	5	0	2	747	24	2	27	3	23
Thorshavn ○ 191	60	69	50	8	16	6	58	09	5	02	9	0	840	60	6	4	505	18	7	58	9	93
Seydisfjord ○ 176	55	02	96	4	20	3	16	98	8	05	7	0	625	00	0	1	990	00	0	02	8	56
Akureyri ○ 174	54	02	96	4	16	5	15	87	4	03	9	0	810	50	0	2	965	12	3	37	8	47
Bolungarvik ○ 172	5	03	85	8	18	3	28	84	2	03	8	8	810	6	6	8	748	22	2	28	8	47
Reykjavik 170	80	02	76	6	18	3	76	92	2	02	9	7	15	80	0	2	667	24	5	77	9	11
Westmann-Insel 178	6	10	64	7	20	6	77	93	1	04	9	7	742	6	2	5	647	26	7	77	8	99
Torgilsbu ○ 0X3	05	01	99	0	20	5	04	10	18	2	50	80	335	40	0	2	946	20	5	05	4	00
Myggbukta ○ 000	5	03	97	8	25	2	28	93	6	6	8	7	804	x	0	3	9	0	2	3	9	45
Jan Mayen ○ 001	6	71	64	8	16	8	68	93	1	50	7	8	826	6	7	4	248	12	8	65	8	69
Spitzbergen ○ 002	x	83	x	9	19	7	77	10	01	5	7	8	908	x	3	9	x	9	20	2	2	3
Bäreninsel ○ 003	30	01	94	4	20	3	74	12	4	5	8	90	90	30	0	1	944	18	6	74	10	10
Vardö ○ 004	6	02	95	6	20	3	26	19	5	5	3	9	1	50	0	2	954	20	3	14	18	5
Ingöy ○ 005	x	72	50	9	22	2	69	17	0	5	2	7	204	52	0	3	954	03	2	48	17	5
Andenes ○ 009	80	10	94	4	30	3	75	18	2	5	1	75	102	80	0	2	964	30	3	24	17	9
Röst ○ 011	40	03	96	5	30	3	16	18	6	5	1	77	202	40	0	1	963	30	1	03	17	6
Nordöyan ○ 014	5	10	84	4	24	2	78	19	2	50	7	1	102	70	0	1	952	12	1	12	18	6
Krakenes ○ 021	35	10	73	3	12	3	78	20	9	50	8	7	702	50	0	1	884	16	2	24	18	2
Utsira ○ 028	15	02	97	2	03	3	24	19	8	01	7	5	405	07	0	1	990	00	0	14	21	5
Lista ○ 030	5	01	96	3	32	2	3	19	2	50	7	0	111	x	0	3	9	3	2	8	23	4
Ferder ○ 036	5	83	87	8	01	5	25	19	6	00	8	3	312	5	0	3	977	02	4	28	32	8
Skagen ○ 182	80	03	85	6	00	0	26	17	2	02	9	0	310	40	0	1	853	08	1	13	20	7
Blaavandshuk ○ 184	50	01	75	3	00	1	3	15	2	02	9	0	314	00	0	0	690	00	0	10	24	2
Kopenhagen ○ 181	80	02	75	6	12	1	6	16	7	03	9	0	310	40	0	2	754	08	1	14	24	0
Jönköping 053	14	02	94	4	32	5	25	19	7	00	8	0	309	x	0	3	9	x	08	2	28	3
Visby ○ 054	07	01	98	4	16	3	14	20	6	03	9	0	308	50	0	1	984	16	3	14	24	7
Stockholm 059	x	47	4	9	00	3	39	20	7	51	9	0	307	x	4	3	9	3	2	9	23	5
Härnösand ○ 057	53	01	93	2	02	4	14	19	1	01	8	0	308	07	0	1	990	20	1	11	22	6
Stensele 056	5	03	95	8	00	0	68	17	6	56	9	3	302	52	0	3	958	24	1	28	19	8
Gällivare 061	5	03	73	8	00	0	68	18	9	57	8	3	300									
Haparanda 050	60	03	94	8	16	5	68	13	6	01	9	0	300	x	0	2	9	x	16	4	25	1
Sodankylä 485	50	74	54	8	12	2	68	19	7	55	9	0	305	50	7	6	248	16	3	68	18	6
Kuopio 484	50	03	95	8	14	1	28	24	1	52	9	0	300	50	0	3	858	14	1	28	28	1
Wasa 483	51	03	65	7	16	2	28	19	2	00	9	8	305	50	0	5	548	19	2	68	21	5
Helsinki 481	5	03	63	8	04	1	18	23	8	01	8	3	305	5	0	3	748	10	2	28	25	9
Dorpat 476	6	52	23	3	12	1	68	23	7	01	9	3	302	19	4	6	119	18	1	49	29	0
Filsand 477	5	03	64	3	14	2	28	31	4	01	8	3	306	5	0	2	744	12	1	14	25	0
Riga 470	5	03	63	8	20	3	28	23	5	51	9	3	306	5	0	3	748	14	1	28	25	7
Memel ○ 467	5	05	54	4	12	2	28	21	2	00	8	2	200									
Kowno 466	5	05	54	8	16	2	28	24	0	50	8	3	307									
Pinsk 562	5	57	52	3	10	2	48	24	6	01	9	3	305	5	5	7	528	00	0	48	27	1
Lemberg 558	57	05	56	4	08	2	15	22	6	51	9	3	305	5	0	5	548	08	2	28	25	3
Krakau 556	6	05	53	8	00	0	68	22	1	51	9	4	07	6	7	1	53	00	0	68	24	8
Warschau 552	6	72	41	8	10	2	68	21	9	50	9	3	304	5	0	5	538	12	2	68	25	0
Prag 520	04	01	63	0	23	1	2	20	4	03	6	0	303	5	0	5	666	13	2	16	24	7
Olmütz 522	07	01	79	0	20	1	24	21	0	03	7	0	500	5	0	2	658	00	0	28	24	6
Budapest 541	x	77	20	9	06	1	89	20	9	01	9	4	400	62	7	2	4	9	04	1	48	2
Debrecen 545	54	05	74	5	04	2	36	20	4	01	8	4	402	5	6	2	648	04	2	58	22	4
Fünfkirchen 547														6	7	2	658	00	0	43	23	7
Wien 501	03	05	69	0	41	2	5	21	7	02	8	3	300	00	0	8	490	00	0	10	23	7
Klagenfurt 502	x	03	65	8	41	2	8	19	6	02	9	4	300	x	4	6	209	00	0	39	23	5
Innsbruck 507														02	0	5	590	00	0	28	24	5
Zürich 261	5	72	54	8	31	6	8	23	2	00	9	5	301	5	0	3	548	28	1	68	23	2
Bern 262	5	03	45	8	03	6	8	22	8	00	8	3	300	5	0	5	555	20	1	28	25	8

Auslandorte (Küstenorte ○ III)	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Helder	40	01	85	3	04	62	10	257	04	60	3	12	02
De Bilt	59	01	7	x	2	262	13	263	50	90	3	11	97
Vlissingen	50	01	6	x	3	322	73	277	02	80	3	10	01
Calais	9	x	02	74	6	283	26	294	02	8	x	107	00
Le Havre	10	02	85	4	32	2	14	3	11	04	6	0	285
Le Bourget	50	01	69	3	26	2	73	299	01	80	2	08	97
Tours	50	02	63	4	32	3	24	300	02	60	3	07	00
Nancy	40	05	014	0	00	2	1	256	00	80	3	10	01
Lyon	5	x	03	65	8	22	14	267	02	7	x	204	97
Marseille	04	01	89	0	6	16	01	1	97	04	70	702	00
Perpignan	93	63	74	4	32	4	58	307	08	70	7	02	02
Biarritz	52	02	75	5	00	0	25	3	18	05	80	3	03
Rochefort	92	03	82	3	30	3	28	306	07	9	x	90	1
Le Talut	5	x	52	5	53	1	03	302	06	9	x	6	02
Brest	5	x	02	74	3	24	13	340	04	70	7	02	xx
Guernsey	30	01	75	3	02	4	13	309	09	9	x	3	07
Scilly	5	x	02	84	7	31	4	309	09	9	x	3	07
Croydon	00	08	49	0	22	2	00	312	51	80	0	05	97
Yarmouth													
Holyhead	5	x	02	85	7	19	3	286	06	8	x	7	07
Tynemouth	40	05	55	3	32	0	3	284	03	90	9	02	00
Aberdeen	07	05	79	0	18	2	13	293	51	6	x	8	47
Stornoway	52	62	75	6	16	7	58	149	07	5	x	7	10
Lerwick	82	61	73	5	18	7	58	157	03	90	7	24	11
Malin-Head													
Blacksod Point	40	01	84	4	x	x	x	233	07	90	3	00	01
Valentia	5	x	02	74	7	24	2	27	3	23	1	9	x
Thorshavn	60	64	50	8	18	7	58	9936	07	90	8	15	14
Seydisfjord	00	01	99	0	00	0	2	856	04	63	8	10	00
Akureyri	50	02	96	5	12	3	37	847	03	x	0	5	02
Bolungarvik	6	x	68	7	48	2	23	8	37	03	9	x	60
Reykjavik	80	02	66	7	24	5	77	9	11	03	7	x	20
Westmann-Insel	6	x	25	6	47	2	67	8	99	04	8	x	70
Torgilsbu	x	x	5	1	7	5	3	15	00	x	9	9	
Myggbukta	x	x	03	9	x	9	02	3	28	9	4	5	65
Jan Mayen	6	x	74	2	48	1	28	6	5	8	69	50	9
Spitzbergen	x	x	39	x	x	9	202	2	3	9	72	64	9
Bäreninsel	30	01	94	4	18	6	74	10	10	5	5	90	80
Vardö	50	02	95	4	20	3	14	18	5	5	3	9	c
Ingöy	52	02	95	4	03	2	48	17	0	5	1	7	x
Andenes	80	02	96	4	30	3	24	17	9	5	6	8	0
Röst	40	01	96	3	30	1	03	17	6	5	1	6	x
Nordöyan	70	01	95	2	12	1	12	18	6	5	1	70	8
Krakenes	50	01	88	4	16	2	24	18	2	5	0	70	7
Utsira	07	01	99	0	00	1	4	21	5	0	0	70	2
Lista	x	x	03	9	x	3	23	2	3	4	00	8	x
Ferder	5	x	03	97	7	02	4	28	3	28	00	8	x
Skagen	40	01	85	3	08	1	13	20	7	02	9	0	308
Blaavandshuk	00	00	69	0	00	1	0	242	00	90	3	10	00
Kopenhagen	40	02	75	4	08	1	14	2	10	03	90	3	10
Jönköping	x	x	03	9	x	x	08	2	28	233	51	8	x
Visby	50	01	98	4	16	3	14	247	01	80	3	06	00
Stockholm	x	x	44	3	x	9	32	3	9	237	52	9	x
Härnösand	07	01	99	0	20	1	11	226	54	80	3	07	00
Stensele	52	03	95	8	24	1	28	198	57	9	x	3	01
Gällivare													
Haparanda	x	x	02	9	x	x	164	25	195	01	8	x	3
Sodankylä	50	76	24	8	16	3	68	186	52	90	3	00	01
Kuopio	50	03	85	8	14	1	28	281	53	90	3	02	55
Wasa	50	05	54	8	19	2	68	215	00	90	3	04	96
Helsinki	5	x	03	74	8	10	2	28	259	01	3	x	3
Dorpat	19	46	19	4	18	1	49	290	01	9	x	3	05
Riga	5	x	02	74	4	12	1	14	250	51	8	x	3
Memel													
Kowno													
Pinsk	5	x	57	52	8	00	0	48	271	01	9	x	3
Lemberg	5	x	05	54	8	08	2	28	253	51	9	x	3
Krakau	6	x	71	5	3	00	0	68	248	50	9	x	2
Warschau	5	x	05	53	8	12	2	68	250	51	8	x	3
Prag	5	x	05	66	6	13	2	16	247	01	8	x	3
Olmütz	5	x	02	65	8	00	0	28	246	51	9	x	2
Budapest	62	72	4	9	04	1	68	227	01	9	x	3	05
Debrecen	5	x	62	64	8	04	2	58	224	01	8	x	4
Fünfkirchen	6	x	72	65	8	00	0	43	223	51	9	x	3
Wien	00	08	49	0	00	1	0	23	237	00	90	3	05
Klagenfurt	x	x	46	20	9	00	0	39	235	51	9	x	3
Innsbruck	02	05	59	0	00	2	8	264	54	8	x	3	07
Zürich	5	x	03	54	8	28	1	68	260	00	9	x	3
Bern	5	x	05	55	8	20	1	28	258	50	8	x	3

Auslandorte (Küstenorte ○ III)	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Helder	80	02	76	2	04	1	0	269	04	70	9	0	1
De Bilt	5	x	46	2	08	1	63	293	52	9	x	3	02
Vlissingen	5	x	46	2	08	1	34	300	50	9	x	10	1
Calais	05	05	59	0	1	8	2	302	00	9	x	7	01
Le Havre	53	05	64	0	61	0	5	325	00	7	x	2	00
Le Bourget	5	x	03	62	8	00	18	330	51	9	x	2	05
Tours	00	00	79	0	00	0	0	325	53	9	0	2	02
Nancy	00	05	69	0	00	0	0	317	53	9	0	4	03
Lyon	50	02	74	4	32	4	24	269	50	9	0	4	02
Marseille	00	01	89	0	00	0	1	202	55	8	1	1	04
Perpignan	50	01	85	2	59	6	02	243	03	6	0	4	02
Biarritz	5	x	02	74	4	32	1	30	1	03	7	0	4
Rochefort	00	05	69	0	00	0	0	327	53	90	3	0	4
Le Talut	5	x	03	84	8	08	1	318	03	9	x	3	02
Brest	5	x	52	73	8	22	2	48	315	09	9	x	9
Guernsey	5	x	52	64	8	18	1	48	303	06	9	x	7
Scilly	5	x	02	84	8	27	4	18	305	11	9	x	6
Croydon	5	x	68	64	8	17	2	68	296	51	8	x	7
Yarmouth	50	02	65	7	16	4	27	273	00	60	3	0	7
Holyhead	62	64	63	5	22	3	11	223	11	8	x	7	01
Tynemouth	60	02	84	4	24	2	15	275	10	90	8	0	7
Aberdeen	5	x	01	85	4	00	0	74	153	25	7	x	4
Stornoway	57	25	84	4	22	4	74	153	05	80	2	0	5
Lerwick	80	01	84	4	24	5	74	072	07	60	4	0	8
Malin-Head	50	25	74	4	25	4	74	215	08	90	2	0	9
Blacksod Point	50	02	73	5	24	3	75	252	09	80	3	0	7
Valentia	5	x	64	73	8	24	2	28	238	11	9	x	7
Thorshavn	60	25	84	3	24	7	73	019	05	90	3	0	7
Seydisfjord	00	00	99	0	63	8	00	9986	01	80	2	3	0
Akureyri	50	01	96	3	32	1	03	10010	50	90	3	1	8
Bolungarvik	44	02	85	3	00	2	4	003	51	8	x	3	08
Reykjavik	8	x	03	7	x	8	24	5	78	094	03	7	x
Westmann-Insel	6	x	02	64	7	77	0	84	04	6	x	2	48
Torgilsbu	x	x	85	3	49	2	05	69	004	01	9	x	8
Myggbukta	6	x	02	64	8	16	4	27	776	00	9	x	2
Jan Mayen	x	x	03	x	x	9	04	4	28	10001	54	8	x
Spitzbergen	x	x	03	x	x	9	04	4	28	165	14	0	5
Bäreninsel	x	x	02	9	x	9	165	14	054	51	7	x	8
Vardö	5	x	03	95	8	16	3	28	148	50	9	x	8
Ingöy	50	02	94	4	16	5	14	103	53	70	8	1	6
Andenes													
Röst	07	03	96	0	16	7	28	997	00	7	x	8	2
Nordöyan	x	x	74	3	x	9	126	69	019	51	7	x	9
Krakenes	6	x	04	65	8	18	5	12	112	02	9	x	8
Utsira	x	x	61	3	x	9	206	28	173	04	7	x	7
Lista	52	02	85	6	17	6	27	190	04	8	x	9	1
Ferder	50	08	41	9	18	4	39	220	00	90	8	0	0
Skagen	50	01	85	4	20	2	14	216	04	80	8	0	6
Blaavandshuk	50	48	00	9	00	0	39	259	51	90	3	0	0
Kopenhagen	52	03	84	4	20	3	28	243	51	9	x	3	00
Jönköping	50	68	55	8	14	3	78	246	02	80	3	0	9
Visby	x	x	46	3	x	9	061	39	243	51	9	x	3
Stockholm													
Härnösand	5	x	02	95	6	08	2	26	141	61	9	x	8
Stensele	5	x	03	93	4	06	1	68	153	57	8	x	8
Gällivare	60	02	94	6	20	4	66	187	52	80	3	0	0
Haparanda	50	71	64	8	14	3	68	164	52	90	8	0

Nr. 343 HÖHENAUFSTIEGE

Dienstag, den 2 Dezember 1936.

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte													TsTvTgTvz	KK AA	LL TaTa	Bemerkungen
Hamburg	11	08 08	HHTTT	00 519	03 536	04 506	11 543	16 582	17 569	17 604	26 642	28 639	28 642	37 697	40 677	48 710	54 66	02 01	44 38	Sicht 1-2 km, von 150-350m 9/10 lockerer Str-Cu, im W bis 800m Stcu-Bänke. Von 1500-1700m besonders im W 7/10 Strcu, im NW ab 5400m 1/10 Acu lent.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 027	86 990	63 979	65 900	96 843	40 835	57 825	59 720	48 717	46 700	48 440	48 616	49 546				
w_1Va_2 = 455			ss ΘΘ	31 04	30 05	24 08	20 08	24 11	11 10	07 10	05 13	03 13	03 15	02 17	03 22	02 22				
Norderney	4	08 08	HHTTT	00 026	04 036	15 571	21 559	31 612	33 599	44 657	47 606	42 663	52 643				52 62	10 13	64 30	Sehr gute Fernsicht von 500-1600m = Sc u. [illegible] 9/10 Stcu und Frcu mit Auflösungen bis 2000m = Jade, [illegible] u. streifenweise [illegible] Nebel beim Osten, [illegible] bis [illegible] bis 2000m co¹ bis [illegible] co° von 4700-4900m 4/10 lockerer Acu [illegible] bis 4000m, von 4000-4400m Bög 1-2, im NE und E 2/10 Acu lent.
E_3E_4 = 73			UUBBB	79 027	56 275	54 846	44 754	35 691	33 674	32 604	50 563	48 558	46 523							
w_1Va_2 = 280			ss ΘΘ	36 08	29 13	20 11	14 17	08 21	09 26	07 29	28 29	05 31	07 35							
Köln	48	08 08	HHTTT	00 008	06 532	07 523	12 559	16 569	23 620	24 629	31 665	33 665	37 702	42 676	45 695		53 67	04 02	69 31	co² 0-200m, co¹ 700-1000m, [illegible] 3600-3700m im S [illegible] S 1400-1200m [illegible] im S ab etwa 2000m > Gipfel wolkenlos, > Gipfel sonst Wolken ausgedehnte Schneefelder.
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 026	06 956	92 947	89 882	65 838	57 777	51 757	51 690	41 678	39 635	35 594	33 558					
w_1Va_2 = 750			ss ΘΘ	34 09	32 09	34 11	24 10	16 12	11 12	10 13	08 15	06 16	05 17	06 26	05 24					
Frankfurt	95	08 08	HHTTT	00 507	01 523	07 523	12 560	13 555	18 595	21 596	41 747	42 745	44 757	51 780			55 70	15 35	27 47	Sicht 2 km, co² bis 400m darauf im Bb. des Taunus geschlossener Stcu bis etwa 700m, im [illegible] geschlossener Stcu bis etwa 1500m, sonst co bis Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	82 047	82 043	71 941	71 891	64 890	66 825	52 745	56 606	35 597	34 562	33 528						
w_1Va_2 = 746			ss ΘΘ	49 53	26 03	24 09	21 10	18 12	15 10	12 12	03 15	03 17	03 20	02 23						
Friedrichshafen	400	08 08	HHTTT	00 012	06 511	07 512	13 558	14 560	22 628								54 xx	10 01	xx 99	
E_3E_4 = 43			UUBBB	90 999	87 953	80 940	82 877	77 863	90 773											
w_1Va_2 = 365			ss ΘΘ	34 12	32 11	30 11	23 11	22 11	17 12											
München	506	08 08	HHTTT	00 507	09 527	15 558	22 617	25 606	32 626	39 657	46 714	50 755	55 801				53 66	08 01	64 18	3000-5400m co² vom Boden an, 9/10 Sc-Feldern von 800m an, darüber co² bis 2100m, dann einzelne Fst, 9/10 Sc von 2100-2300m, von 3300m bis kurz > Gipfel 9/10 geschlossener Cs im S-Halbraum, Eisnadeln.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 966	98 923	80 856	89 772	73 745	82 679	78 625	75 570	72 534	78 500							
w_1Va_2 = 445			ss ΘΘ	35 12	33 13	24 14	18 14	17 18	17 23	14 26	09 26	06 26	05 26							
Berlin	50	08 08	HHTTT	00 018	04 007	08 534	13 572	17 550	26 604	35 675	41 735	46 780	47 780	48 772	51 793		52 68	02 02	44 49	
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 023	90 978	90 920	98 870	70 830	55 742	43 662	40 605	40 566	40 555	40 548	40 530					
w_1Va_2 = 825			ss ΘΘ	44 11	37 12	29 11	26 11	22 16	13 17	65 18	36 18	25 18	28 18	28 21	24 21					
Lindenberg	122	08 07	HHTTT	00 008	04 516	05 504	10 537	11 537	13 553	16 557	19 557	30 641					53 xx	04 02	xx 06	Bewölkung 10/10 Scr, Sicht 2-3 km. Snl.
E_3E_4 = 63			UUBBB	95 014	90 976	81 963	73 910	63 899	48 873	36 823	36 805	34 698								
w_1Va_2 = 456			ss ΘΘ	38 09	31 09	31 10	23 10	20 10	14 09	11 11	11 14	06 16								
Breslau	120	08 08	HHTTT	00 550	04 010	11 525	17 563	19 558	25 583	35 654	37 647	44 705	51 745				53 65	26 98	06 08	co² mit Kondensation bis 160m, co¹ bis 1100m, darauf weit im E Sc Riesengebirgskamm in Wolken, sonst Sudeten frei knapp > Gipfel 1/10 Cs lent, sonst 4/10 Cs fil, besonders im E-Halbraum.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 015	87 976	74 900	68 835	41 810	41 751	50 660	47 646	40 583	34 530							
w_1Va_2 = 735			ss ΘΘ	26 10	37 12	26 13	18 13	12 14	11 17	09 20	09 23	05 24	03 27							
Königsberg	29	08 08	HHTTT	00 513	04 536	06 509	17 566	19 560	26 545	35 674	36 679	43 708	44 703	48 747	50 740		54 66	01 00	69 43	Vom Boden bis 3500m 10/10 Nebel, darin sehr starke Vereisung, im W Obergrenze 400m nach E sonst abfallend und im fernen E den Boden erreichend, ferner E-Halbraum und Horizont geschlossener Cs in mehreren Schichten bis > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 026	92 979	67 969	46 831	37 809	22 739	20 646	20 629	34 592	22 567	22 550	20 533					
w_1Va_2 = 815			ss ΘΘ	33 05	30 05	25 09	13 11	11 14	06 16	03 19	03 20	04 22	03 23	02 23	02 26					
Stettin	4	06 06	HHTTT	00 507	03 530	06 530	12 549	16 570	27 645	37 735	42 780	43 765	50 810				55 71	00 00	68 20	Bis 200m Felgen(?), von 250-350m 9/10 Stcu, darüber bis 1200m co¹ im W an der Obergrenze 3/10 Stcu im NW stark aufgebrochen, bis > Gipfel co°, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 030	97 995	97 957	97 865	23 841	22 725	21 635	20 590	20 585	48 529							
w_1Va_2 = 36x			ss ΘΘ	35 06	30 05	31 08	25 09	06 09	04 12	02 13	05 13	01 16	01 19							
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ss ΘΘ																	
Köln	48	07 15	HHTTT	00 040	04 008	06 007	19 603	44 825	46 835								53 74	06 66	71 84	
E_3E_4 = 73			UUBBB	77 016	82 969	83 958	80 805	78 565	78 552											
w_1Va_2 = 186			ss ΘΘ	42 13	34 12	35 14	18 11	03 12	03 12											
Berlin	50	07 19	HHTTT	00 014	03 021	09 518	12 533	17 566	23 620	24 626	25 621	34 668	39 703				52 xx	07 08	35 40	Zunehmender co first 450-850m, 9/10 St 950-1400m, 4/10 Stcu 1600-2300m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 015	83 985	85 912	88 683	75 826	86 765	86 752	73 743	37 658	35 634							
w_1Va_2 = 460			ss ΘΘ	38 10	37 13	35 15	30 15	21 15	17 14	16 15	15 16	06 18	04 19							
Lindenberg	122	07 18	HHTTT	00 016	06 545	12 555	19 621	20 620	28 672	34 730	42 764						54 xx	05 03	76 97	9/10 Stcu, Sicht 4 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	90 007	98 945	75 871	63 786	52 785	47 709	45 650	44 586									
w_1Va_2 = 456			ss ΘΘ	38 11	40 13	22 11	12 09	40 10	07 12	05 12	03 14									
Breslau	120	07 15	HHTTT	00 045	09 504	15 551	21 573	27 614	32 651								53 65	26 98	06 08	co¹ bis 1500m darauf im W-Halbraum und über den Sudeten 2/10 Sc, am E-Horizont 3/10 Ac cast. und Ci fil, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	63 005	59 916	62 845	33 785	33 725	33 678											
w_1Va_2 = 165			ss ΘΘ	33 13	24 13	19 13	09 15	07 16	06 17											
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ss ΘΘ																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ss ΘΘ																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ss ΘΘ																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ss ΘΘ																	

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	yyGG												
Le Bourget	46	07 09	xx 920 028 78	xx 496 025 76	xx 862 559 82	xx 842 585 82	xx 802 574 72	xx 726 604 70	xx 623 717 62	xx 561 764 60	xx 364 796 54	xx 452 847 58	xx 362 906 50	
Marokko	416	07 10	xx 966 085 99	xx 942 441 98	xx 919 410 97	xx 893 083 98	xx 855 103 95	xx 829 093 94	xx 788 074 93	xx 748 056 92	xx 709 029 92	xx 569 616 91		
Lyon	196	08 09	xx 002 502 84	xx 978 505 xx	xx 955 514 xx	xx 932 519 xx	xx 849 520 xx	xx 887 529 xx	xx 855 540 xx	xx 844 548 xx	xx 824 565 xx	xx 804 569 xx	xx 784 585 xx	xx 745 615 xx
			xx 708 639 xx	xx 672 659 xx	xx 637 684 xx	xx 605 717 xx	xx 573 752 xx							
Marokko	416	08 10	xx 965 084 99	xx 941 066 99	xx 845 076 98	xx 650 034 99	xx 787 001 97	xx 767 515 95	xx 747 515 95	xx 702 535 94	xx 671 569 94	xx 635 579 93	xx 581 673 92	
Le Bourget	46	08 09	xx 027 510 92	xx 003 520 92	xx 980 510 92	xx 912 533 90	xx 849 562 83	xx 770 560 73	xx 630 618 62	xx 568 664 67	xx 511 645 63	xx 435 768 62	xx 369 862 63	
Moskau	167	08 03	02 017 568 92	05 974 010 xx	06 960 025 xx	10 915 012 xx	15 860 513 xx	19 814 514 xx	20 809 538 xx	21 800 531 xx	25 761 556 xx	30 712 585 xx	40 625 678 xx	50 596 706 xx
Radio-Sonde			53 521 785 xx	60 474 825 xx	62 458 843 xx	70 412 913 xx	80 354 506 xx	90 302 580 xx	99 223 645 xx	10 258 644 xx	16 221 627 xx			
Sloutzk	40	08 02	00 025 006 96	02 004 514 96	05 960 528 96	10 909 539 96	15 851 542 96	20 799 563 96	25 749 579 90	30 703 616 95	40 616 660 95	50 520 718 94	60 469 793 79	70 404 869 75
Radio-Sonde			90 351 945 70	90 300 517 65	00 258 579 61	40 278 611 59	12 216 615 59	14 203 609 59						
Smolensk	241	07 24	03 030 514 90	05 974 522 xx	09 920 525 xx	10 916 525 xx	15 862 525 xx	20 810 525 xx	25 760 525 xx	28 732 525 xx	30 714 545 xx	35 670 576 xx	40 626 601 xx	50 550 696 xx
Radio-Sonde			70 418 811 xx	74 412 816 xx		Die 6x gleichbleibende	Temperatur	erscheint fraglich!						
Tiflis	404	07 14	04 971 072 36	10 905 041 xx	15 850 010 xx	20 789 518 xx	25 749 546 xx	30 702 562 xx	40 619 614 xx	50 544 664 xx	60 477 706 xx	70 416 776 xx	80 362 816 xx	90 318 850 xx
Radio-Sonde			92 303 855 xx	00 231 959 xx	10 234 863 xx	20 202 871 xx	27 164 860 xx	30 178 874 xx	34 129 975 xx	40 156 683 xx	50 136 896 xx	54 127 912 xx	60 116 902 xx	70 046 902 xx
"			90 078 902 xx	44 072 202 xx										

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBTzTz	TTT hyhy	BBBTzTz	TTT hyhy	BBBTzTz	TTT hyhy	BBBTzTz	TTT hyhy
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	08 08	BBTTU	00 01 9	62 03 9	06 04 9	51 02 9	00 51 9	51 54 9	65 57 x	20 61 x	45 67 x	76 73 x	15 81 x						026 04	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	21		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	07 14	BBTTU	01 51 9	45 51 8	07 53 8	51 58 x	48 60 x	49 60 x	01 61 x	15 65 x	40 68 x	72 73 x	46 76 x						800 01							
Soesterberg	13	07 09	BBTTU	43 01 9	57 50 9	48 54 8	43 57 7	80 61 6	40 64 6	53 68 7	36 76 7	25 85 6															
Mildenhall (Sonder-Aufstieg)	6	07 08	BBTTU	04 53 8	41 53 8	02 56 x	48 58 x	85 62 x	45 63 x	46 63 x	10 68 x	35 73 x	66 78 x	46 84 x						990 01	xxx xx	750 02					

AA-Auslösenergie · σ_2 Luftdruck-Tendenz · (B)BB-Luftdruck (mb) · E_3-Aufstiegsart · E_4-Auswertung · GG-M.E.Z. · HH-Höhe in Dekametern · hyhy-Inversionsbasis in Dekametern · KK-Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL-Stabilitätsenergie · SS-spez. Feuchte · TT(T)-Temp (1/10 °C) · TaTa-Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/2 °C) · T_sT_{v1} mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · $T_{v2}T_{v3}$ mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · T_zT_z Betrag einer Inversion (°C) · ΘΘ-Äquipot. Temperatur · U(U)-Relative Feuchte in % · V-Sicht · w_1-Wetter · yy-Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m — 3) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_tR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_tR_t mm E
Zugspitze 4)	2962	416	x x	77 109	302 69	6554 66	9 x 402	6 x	77 009	322 69	6971 67	9 x 105	03 669	0 2	93 645	105 63	6991 67	93 401	04 679
Schneekoppe 2)	1610	428	0 7	01 814	225 35	7554 58	9 0 409	x x	46 009	205 39	7947 59	5 x 113	92 979	0 7	01 890	323 02	7999 59	90 105	00 609
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	x x	77 009	262 69	9051 57	9 x 305	x x	77 009	262 69	9051 57	9 x 305	14 569	x x	77 009	062 69	9078 59	9 x 207	03 599
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	44 002	206 35	8984 55	9 x 307	x x	46 009	226 39	017 76	9 x 307	00 549	0 7	04 304	000 13	086 55	90 305	00 589
Brocken 1)	1148	418	x x	46 009	236 37	970 54	9 x 308	x x	46 009	256 69	013 54	9 x 309	03 549	x x	45 109	245 69	083 56	9 x 407	01 569
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	46 009	262 39	980 53	9 x 402	x x	46 009	305 39	038 53	5 x 113	02 539	x x	46 009	307 22	096 54	9 x 405	00 549
Inselsberg 1)	917	445	x x	44 209	245 69	994 53	9 x 347							5 2	49 604	000 38	097 54	9 x 303	00 549
Kahler Asten 1)	842	417	x x	03 608	285 68	994 54	9 x 300	x x	77 209	265 69	038 53	9 x 409	05 599	5 0	04 353	283 03	090 56	9 0 306	93 579
Feldberg/Ts. 1)	801	424	x x	77 109	285 69	9007 52	9 x 405	x x	46 409	327 69	044 55	9 x 310	03 599	0 4	04 334	322 02	092 55	90 303	00 569
Sonnblick 3)	310[illegible]	503	xx	77 1x9	323 69	7196 02	9 x 300												
Obir 3)	2044	506	xx	77 3x9	043 38	936 58	8 x 300												
Schöckel 2)	1446	511												07	01 890	323 13	9055 57	40 310	—
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	46 0x9	286 39	6563 71	9 x 300	xx	77 009	327 69	6563 75	9 x 303	—	xx	77 009	166 69	6647 72	9 x 402	—
Säntis 4)	2500	285	xx	77 409	202 69	7434 68	9 x 101	xx	77 009	042 69	7454 64	9 x 206	04 609	xx	46 009	044 39	7467 65	9 x 401	03 659
Kékestetö 1)	998	549	xx	77 209	000 69	9015 52	9 x 300	xx	77 109	000 69	9035 53	9 x 303	05 518	6x	03 718	123 68	9088 52	9 x 311	04 539
Dobogokö 1)	700	540						xx	79 009	281 69	017 53	9 x 304	03 539	xx	46 009	101 69	073 52	9 x 308	03 539
Mus Alloh 2)	2420	726	40	01 951	000 11	8026 52	60 801							07	03 990	204 28	8038 51	7 x 304	00 559
Predeal 1)	1054	595												01	01 690	163 03	911 54	80 305	00 566
Fanaråken 2)	2098	024	04	25 960	000 01	7258 64	80 207	44	05 941	194 02	7864 64	90 903	00 639	xx	77 009	218 69	7784 60	9 x 612	03 609
Gausta 2)	1828	0[illegible]	5x	71 848	000 78	868 62	7 x 208	00	00 990	204 00	881 63	70 301	95 xx9	xx	73 009	532 67	824 62	8 x 710	21 649
Svandalsflona 1)	1065	026	03	01 970	093 14	8788 56	80 108	02	71 670	122 78	9006 51	8 x 103	97 xx9	02	74 470	143 78	8943 55	8 x 715	03 629
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	77 009	Sturm: 12 034 09	7907 60	9 x 703	xx	46 009	Sturm: 12 637 37	7918 61	xx xxx	05 588	04	01 990	307 01	7939 61	93 306	00 628
Mont Aigoual 2)	1554	249	xx	46 009	619 39	924 57	9 x 000							04	01 890	Sturm: 10 659 03	916 59	30 500	00 598
Puy de Dôme 1)	1467	2[illegible]	xx	76 0x9	617 69	8968 57	9 x 604	xx	74 0x9	287 69	8962 58	9 x 203	11 569	xx	40 0x9	324 39	8975 58	9 x 201	07 589
Eiffelturm 3)	338	209	8 x	03 xx6	286 26	xxx 51	9 x xxx							5x	03 xx8	041 28	xxx 00	8 x xxx	xx 00 x
Izaña 2)	2368	37[illegible]																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	50	74 595	006 65	9054 55	90 803	50	74 655	000 65	9070 57	90 302	94 569	10	01 781	000 01	9097 64	90 302	00 649
Sylstation 1)	1045	095						5x	73 408	241 28	8955 60	xx 003	91 584	5x	85 408	535 78	8836 58	xx 002	03 609
Sétif 4)	1020	637						5x	51 348	322 58	9047 03	53 300	00 140	52	52 545	000 52	9010 02	9 x 807	92 011

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kasan	W'haven
yyG_1G_1	07 09	08 13
25 km		
24 "	280	765
23 "	24 22	
22 "	22 14	
21 "	23 14	
20 "	23 14	
19 "	22 07	
18 "	25 05	
17 "	21 07	
16 "	24 11	
15 "	25 11	30 33
14 "	25 14	33 19
13 "	25 11	31 33
12 "	24 11	33 28
11 "	25 11	32 35
10 "	25 11	34 28

Ort							
yyG_1G_1							
9 km							
8 "							
7 "							
6 "							
Ort							
yyG_1G_1							
9 km							
8 "							
7 "							
6 "		280			765		
Ort	Magnitogorsk	Kasan	Bremen	Fassberg	W'haven	Stettin	Stettin
yyG_1G_1	07 11	07 19	08 10	08 19	08 14	08 07	08 13
9 km	408	↑ 21 11	110	285	↑ 34 35	630	660
8 "		21 11		01 85	35 38		
7 "		23 18	02 95	02 95	02 43		25 28
6 "	26 50	25 14	02 65	01 95	01 35	20 25	25 26

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Tiflis	Sioux?	Moskau	Smolensk	Mildenhall
yyG_bG_b	07 14	07 14	08 02	08 01	08 02	08 03
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-57°	-62°	-65°	-	-
Höhe	-	12000	11200	9900	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-60	-	-	-	-
200 "	-	-37	5 -61	(-63)	-	-
300 "	-	-30	6 -52	-58	-	-
400 "	(-30)	-29	7 -38	-43	(-33)	(-33)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	1649	-	-	-	-
200 "	-	1183	1136	1130	-	-
300 "	-	907	885	885	-	-
400 "	702	708	697	702	710	709

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Scotland	De Bilt	Hamburg
yyG_1G_1	07 17	07 14	07 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac 4000
$D_1D_1F_2F_2$	34 18	35 25	33 14
Ort	Catterick		Renfrew
yyG_1G_1	07 17		08 14
C u. Höhe	Ac		Cicu
$D_1D_1F_2F_2$	34 18		31 20
Ort	Manchester		Valentia
yyG_1G_1	07 17		08 14
C u. Höhe	Cicu		Ci
$D_1D_1F_2F_2$	35 18		33 12
Ort	Vlissingen		Holyhead
yyG_1G_1	07 14		08 14
C u. Höhe	Ac		Ci
$D_1D_1F_2F_2$	33 15		36 10

Synoptische Relative

yy = Datum, G_bG_b = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Tiflis	Mientali	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_bG_b	07 14	07 14			07 15			07 19	07 18	07 15	
500 mb	-19	-21			-			-	-	-	
600	-13	-15			7 -29			(3 -22)	4 -27	-	
700	-7	-11			9 -20			7 -14	4 -18	3 -14	
800	-1	-10			9 -11			7 -9	6 -11	3 -7	
900	-4	8 -3			8 -3			9 -3	7 -4	9 -1	
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)											
500	549	543			(525.6)			(532.4)	526.5	-	
600	414	310			399.4			403.7	399.4	-	
700	298	295			289.7			290.2	288.8	290.4	
800	195	194			190.6			190.0	189.5	189.5	
900	102	104			100.4			99.4	99.6	98.7	
1000	47	22			47.5			46.5	47.3	45.5	
500-1000	532	521			(507.6)			(515.9)	(508.2)	-	

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

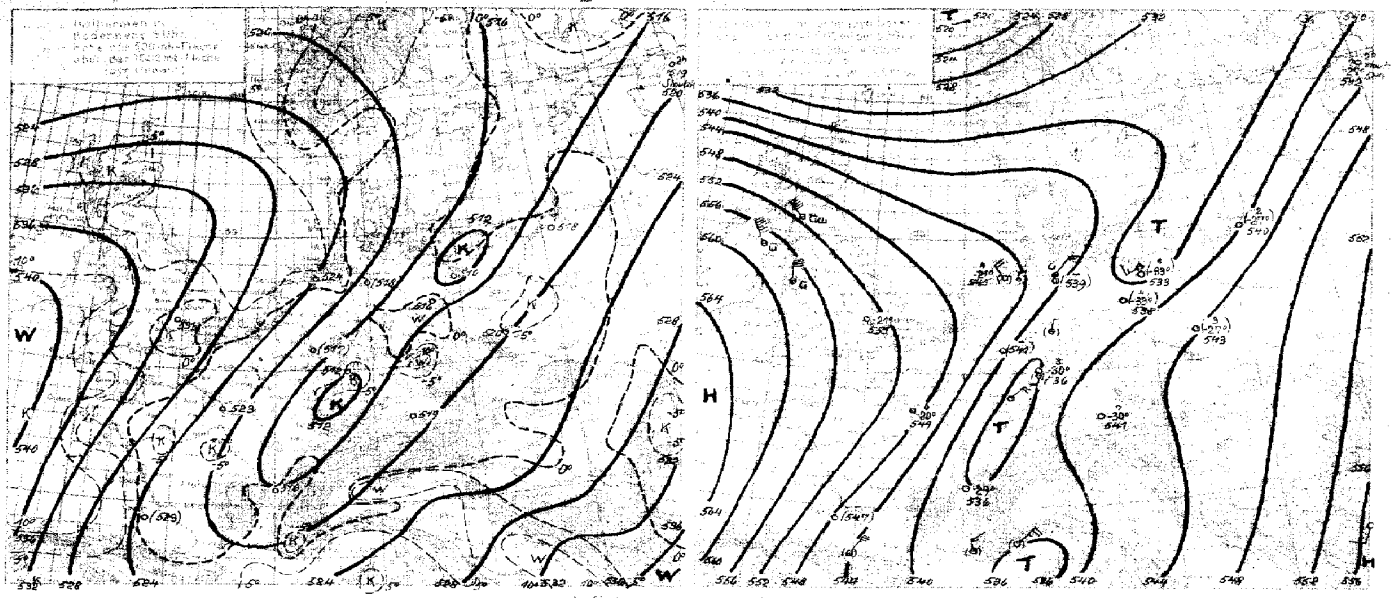
Ort	Helgoland	W'haven	Norderney	Braunschweig	Bremen	Norderney	W'haven	Stettin	Nest Hf.	Helgoland	Stettin	Bremen	Kassel
yyG_1G_1	08 05	08 09	08 09 (490)	08 11	08 10	08 09	08 13 (76)	08 10	08 10	08 14	08 13 (660)	08 15	08 12
5 km	270	765	42 34	100	100 148	410	↑ 34 46	660	472	270	↑ 25 36	110	295
4 "			01 45	35 26 18	36 08	01 43	35 23				23 46	33 23 33	41 02 48
3 "	33 43		27 23	23 23	26 18	27 23	29 48				24 55	23 65	24 18
2 "	31 13	14 22 28	23 38	24 13	23 38	23 35	23 38			14 40 43	24 43	23 65	02 13
1 "	31 13	23 33	23 58	29 15	23 33	23 38	26 50	09 23 18	04 22 16	27 55	26 23	22 48	29 08

Ort	Perpignan	Cazaux	Calais	Abbeville	Rateford	Antibes	Pau	Castiglione del Lago	Pasta	Rom	Cagliari	Messina	Ravenna	Ancona	Montecassino	Lympne	Manston	Calshot	Holyhead	Leuchars	Aldergrove	Pau	Cazaux	Metz	Marseille
yyG_1G_1	08 07	08 06	08 05	08 08	08 07	08 08	08 07	08 08	08 05	08 05	08 12	08 01	08 10	08 08	08 09	08 07	08 07	08 13	08 13	08 13	08 13	08 12	08 13	08 13	08 12
5 km	520	131	125	001	575	042	511	123	510	580	120	420	561	040	448	400	416	126	278	367	014	511	131	432	420
4 "						04 50																03 12			36 36
3 "					04 29	09 45																		05 25	
2 "		15 02 25	29 25	22 16	04 31	36 11	10 16	15 22	34 02			15 32 16	15 25 09	42 17	18 37					31 31		04 38	05 24	05 18	36 11
1 "	35 57	03 21	27 29	27 16	04 35	36 26	07	14 49	30	11 08	33 24	34 17	23 06	09 12	14 16	25 37	25 32	29 17	33 44	05 31 47	31 48	02 09	06 29	04 32	04 25

Ort	Prag	Prag	Pisa	Helder	Küstrin	Fassberg	Neapel	Rom	Sofia	Fronse	Charkow	Kostroma	Ripeck	Stalingrad	Wladiwostok	Faro	Mersa Matruh	Sollum
yyG_1G_1	08 08	08 14	08 13	08 09	08 13	08 10	08 14	08 14	08 01 (630)	08 05	08 10 (130)	08 10 (325)	08 02		08 03 (368)	08 14	08 08	08 08
5 km	545	545	271	269	575	11 42	410	580	↑ 20 25	233	14 25	22 59			23 25	204	425	635
4 "						232			16 25	23 26	14 21	22 50	15 45		32 36			
3 "						14 35			18 25	32 14	16 29	22 50	15 40	08 40	33 40		21 27	
2 "	09 06	15 10	15 22 18		12 32	10 12 07	15 13 15		13 13	26 07	15 36	22 61	15 32	10 36	32 32	03 51	-	10 40
1 "	01 03	05 04	20 08	23 56	05 09 14	05 25 50	16 03	16 20	21 04	16 07	13 40	22 54	15 36	10 50	34 36	02 48	08 52	12 20

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ● Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Dresden **den** 8. Dezember **1936**.



Wetterkarte nach Hellmann

Berichtigung: Der gestrige Bericht (Nr. 342 vom 7. XII. 36) enthält in sämtlichen Karten verschiedene Fehler und Auslassungen; ein verbesserter Abdruck der Kartenseiten wird im Laufe der Woche erscheinen. — In der 24-stündigen Änderungskarte muß der von Westgrönland nach Island verlaufende Pfeil richtig auf dem nördlichen Atlantik auf 60°N, 40°W beginnen.

Gestern lagen zwei ausgeprägte von SSW nach NNE orientierte Frontalzonen in dem geringen Abstand nur eines Erdkilometers nebeneinander. Die mittelatlantische Frontalzone hatte dabei, durch eine ausgeprägte Tiefdruckmulde gekennzeichnet, Verbindung mit dem noch immer südwestlich der Azoren verharrenden subtropischen Tief, das für eine Aufrechterhaltung der Warmluftzufuhr ebenso sorgte wie das westgrönländische Zentraltief auf seiner Südseite einen Kaltluftstrom zum nördlichen Teil des Ozeans lenkte.

Das gestern über der Dänemarkstraße gelegene Tief konnte daher noch erheblich an Energie gewinnen, ist jetzt über dem südlichen Teil der Ostgrönlandsee angelangt und zieht langsam weiter ostwärts. Sein Warmluftstrom hat in der Höhe — wie die Beobachtungen der norwegischen Bergstationen zeigen (Fandrakes 6° Temperaturanstieg in den letzten 24 Stunden) — schon den größten Teil Skandinaviens überflutet und die nach Mitteleuropa gelangte arktische Luft heute schon zu einer so schmalen, von der Udermündung nach der Rhône verlaufenden Kaltluftzung eingeengt, daß mit ihrer völligen Isolierung bald zu rechnen ist. Der Warmsektor selbst ist jedoch schon bis nach Südschottland hin okkludiert, und daher gewinnt nur ein vor der Okklusionspunkt nordwestlich der Doggerbank entstehendes Teiltief Einfluß auf das Wetter Norddeutschlands, während vor allem der Süden im Bereich der kontinentalachse folgenden kräftigen Hochdruckbrücke, die das ostrussische mit dem stark entwickelten Azorenhoch verbindet, unter dem Einfluß absinkender Luftbewegung bleiben wird, die heute über Norddeutschland (vor allem über Hamburg und Königsberg) am meisten ausgeprägt ist und den Süden noch nicht erfaßt hat, wo z.B. die relative Feuchte über München in der unteren Troposphärenhälfte nicht unter 70% sinkt.

Die zweite Frontalzone, gestern von der Hudsonbay zur Mündung des Mississippi verlaufend, war in Bezug auf die herrschenden Temperaturgegensätze noch einflußreicher: +18° in Atlanta (Georgia, leider fehlen in der Nachtkarte die Stationsnamen) standen −22° in Charles City (Iowa) gegenüber (die Entfernung beider Orte beträgt nicht viel mehr als 1000 km), und demzufolge hat sich das Hudsonbaytief um mehr als 25 mbar vertieft; ist heute mittag mit starkem Druckfall bereits an der Westküste Grönlands angelangt und wird rasch seinem Vorgänger zur Ostgrönlandsee folgen. — Über Nordsibirien scheint sich jetzt endlich eine nach SE gerichtete Zugbahn der Druckwellen durchzusetzen, u. ein gut ausgebildetes Tief ist heute am Oberlauf des Jenisei angelangt. — Die Zyklonentätigkeit über dem Mittelmeer hält sich in engen Grenzen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordernev	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Seeberg	Murmansk	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Stoutzka	Moskau	Smolensk	Budapest	Malta	Mersuk
yyG.G.	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 07	08 07	08 07	08 08		08 08		08 08	08 08	08 08		08 07	08 02	08 08			08 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
500	–	(4-21)	–	5-30	–	7-30	(4-33)	–	3-27	(2-29)	(1-33)		-21		6-28	-29	–		7-29	-31	-24			1-13
600	1-19	3-14	3-18	2-25	–	4-18	4-24	–	4-19	3-20	2-27		-15		6-14	-22	-15		9-19	-20	-14			3-13
700	1-14	3-11	5-16	4-17	–	7-12	4-14	3-14	4-12	2-12	2-17		-7		6-12	-14	-11		9-12	-11	-6			3-4
800	2-3	4-6	6-10	5-10	8-10	8-10	6-7	3-6	4-6	3-6	2-10		8-1		7-7	-7	-7		9-6	-5	-3			7-1
900	6-4	6-5	8-5	7-5	9-4	9-4	9-5	6-4	7-2	5-3	9-6		9-4		9-4	-2	-4		9-4	+0	-3			9-7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	(534.4)	546.4	(534.4)	536.6	–	541.2	538.4	–	542.9	540.3	532.7		551		549	536	(541)		542	550	554			553
600	407.4	412.0	409.0	405.2	–	410.4	408.7	–	412.0	409.7	405.2		417		415	405	413		411	420	421			417
700	294.0	296.2	296.2	295.5	299.2	296.0	296.8	296.5	297.6	296.4	294.3		300		299	294	298		297	306	304			299
800	193.9	194.5	196.4	195.9	194.2	195.5	195.7	195.7	196.4	195.2	194.3		190		195	194	194		195	204	200			195
900	103.8	104.1	106.4	106.1	105.6	105.1	105.2	105.1	105.7	104.6	104.4		104		108	103	106		104	112	109			102
1000	21.8	21.0	24.5	24.7	22.6	22.7	22.4	23.3	23.2	22.4	22.9		20		25	21	24		23	29	27			16
500/1000	(512.6)	524.4	(516.9)	511.8	–	518.5	516.8	–	519.7	517.7	509.9		531		528	(515)	(523)		519	521	527			530

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Dresden	Lindenberg	Hannover	Bergen	Münster	Fassberg	Rudolstadt	Münster	Dresden	Kattbus	Hannover	Fassberg	Köln	Nordernev
yyG.G.	08 07	08 08	08 08	08 08	08 11	08 08	08 14	08 14	08 13	08 14	08 13	08 12	08 14	08 13
5 km	185	370	605	470		470	584	470	185	335	605	205	315	445
4 "						02 16 / 01 38				38 25 43				
3 "		25 43		25 25 43		27 28 43			29 19 23	25 23			05 22 28	
2 "		25 48		25 18		33 15	32 32 08		19 18	22 18			22 18	
1 "	07 24 13	25 18	04 31 08	28 13	01 21 18	27 13	32 08	02 21 23	21 13	22 18	18 20 18	06 20 23	21 13	

Ort	Frankfurt	Würzburg	Friedrichshafen	Darmstadt	München	Saarbrücken	Frankfurt	Erfurt	Weimar
yyG.G.	08 07	08 08	08 08	08 11	08 13	08 13	08 13	08 12	08 12
5 km	225	772	235	156	465	44 05 18	225	201	757
4 "						16 08	22		
3 "			22 15 28	16 13		04 13	19 13		
2 "	15 35 18	14 02 08	18 33	04 08		10 23	15 08	13 19 08	
1 "	36 18	02 00	07 43	10 13	08 07 23	08 13	14 08	09 18 08	24 00

Ort	Nordernev	Berlin	Köln	Greifswald	Lindenberg	Köln	Königsberg	Wien	Nordernev	Bodenmais	Seeberg	Hamburg	Zürich	Lwowsk	Bodenmais	Deutschland	Torino	Genua	Tunis	Hauptstadt	Kiruna
yyG.G.	07 15	07 18	07 17	07 17	07 18	07 20	07 16	07 16	07 15	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 13	07 13	07 14	07 14	07 15	61 11	62 19
5 km	490	065	315	255	370	315	326	472	490	094	129	515	001	025	094	610	720	237	715	05 36	1 21 48
4 "					24 48		29 26 65													15 34	1 Fest
3 "			28 34 28		25 43		32 43	22 26 48							36 32					14 36	21 38
2 "			34 33	18 31 08	25 43	35 25	25 13	20 48			35 41		35 55	36 32	35 40	32 19	08 18			16 29	18 14
1 "	30 38	24 28	34 33	27 08	25 33	34 33	26 23	20 33	06 38	01 18	06 00	35 55	19 54 44	15 35 32	36 35	15 34 37	08 00	05 30	34 44	06 36	22 07

1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 8 Dezember 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVBNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVBNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVBNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	00 790 022 00	10 948 16		xx xxx xxx xx	10 503 09		01 792 641 03	10 905 04	
Lissabon	00 790 043 00	285 13		00 790 043 00	294 10		00 790 042 00	308 07	
Praya (K. Verde)									
S. Vincent (K. Verde)	02 743 041 96	934 25							
Pargo (Azoren)	04 864 063 44	248 19		02 863 043 45	246 17		04 753 xxx 13	242 15	
Pt. Delgada (Azoren)	02 794 005 45	282 17		04 764 025 44	290 16		02 644 064 74	334 15	
Horta (Azoren)	46 754 022 46	264 17		xx 754 103 45	278 18		02 765 022 46	324 16	
Mailand				08 466 000 08	178 01		68 438 000 58	226 02	
Genua	02 775 057 27	130 39		03 668 056 28	148 06		03 768 055 28	184 05	
Florenz	53 658 083 28	126 08		04 764 282 34	170 13				
Rom	02 764 354 24	134 15		02 664 446 47	148 11		82 744 403 24	185 08	
Terranova P.	02 864 203 36	163 14		02 855 000 35	160 07		02 864 000 34	153 06	

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVBNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVBNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVBNL	DDFWN	BBB TT
Messina	04 879 031 03	10 493 10		02 757 301 37	10 496 13		03 763 265 28	10 489 12	
Tarent							25 802 163 08	496 [illegible]	
Malta	01 952 312 13	492 16		00 890 261 10	497 14		00 891 053 26	492 18	
Belgrad	47 458 144 58	486 04					46 449 000 99	278 00	
Üsküb				04 773 000 13	2317 04		08 648 000 28	284 04	
Split				02 656 475 16	163 12		22 764 084 58	206 09	
Bukarest	04 790 082 03	233 07		04 490 041 03	248 02		46 468 081 38	245 01	
Sofia	05 640 084 13	217 05		00 790 000 00	230 50		02 788 080 05	202 53	
Archangelsk	08 564 122 18	334 53		03 658 122 68	240 57		74 658 188 68	314 52	
Murmanskiy S.							71 655 242 05	418 50	
Petersburg	78 658 142 68	253 01		78 558 142 68	271 04		68 668 165 68	299 01	
Ust Zylma	03 890 000 18	439 58					01 780 181 13	329 53	
Moskau	06 690 123 28	355 51		00 640 123 10	373 53		00 590 121 00	340 56	
Astrachan	00 790 043 00	280 09		00 690 082 00	318 54		03 775 042 48	365 54	
Kijew	46 304 122 34	267 03		46 004 122 39	299 04		46 784 122 39	360 00	
Odessa	03 448 043 28	235 06		03 448 044 28	260 06		03 452 065 28	xxx 06	
Swerdlowsk	08 690 242 04	348 06		08 590 242 00	453 00		77 348 284 58	482 49	
Rabat	08 866 000 28	186 14		46 149 000 39	179 40		00 790 000 00	215 06	
Algier	02 854 032 37	203 14		22 658 062 58	214 14		64 768 006 58	179 07	
Tunis	64 658 283 38	191 14		63 758 282 38	196 10		43 655 000 58	187 07	

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	41 256	28 05	Dodge City	33 464	29 03	Key West	32 082	48 22	DutchHarbor			Winnipeg	00 422	29 13	Nottingham I.	01 244	97 33
Roseburg	00 032	19 41	Corpus Christi	30 033	25 12	Charleston	32 044	30 41	Fairb.-Alaska	02 040	10 28	White River	32 242	34 78	Resolution I.	02 084	70 53
San Francisco	32 231	21 44	Duluth	70 422	30 30	Hatteras	60 036	42 07	Cordova	03 000	00 03	Doucet	00 000	31 89	Bermuda	00 324	23 16
San Diego	00 282	18 13	St. Joseph	00 423	20 51	Washington	00 322	35 51	Juneau	70 054	04 54	FatherPoint	00 247	24 62	Julianehaab	24 125	06 00
Flagstaff	33 285	13 24	Little Rock	00 082	27 25	Scranton	70 323	31 57	Aklavik	00 000	12 xx	Chatam	00 254	08 54	Godthaab	76 128	95 42
Helena	03 243	12 24	New Orleans	00 322	23 42	Nantucket	01 323	24 01	Ft. Simpson	00 030	13 34	Halifax	02 428	36 03	Godhavn	31 089	96 53
Salt Lake C.	01 262	18 04	Chicago	02 423	34 57	Portland	01 183	27 53	Kerchikan	00 428	06 04	Sydney	00 285	10 08	Angmagsalik	00 244	97 56
Denver	00 254	13 07	Cleveland	31 322	33 57	Eastport	02 224	33 34	Edmonton	00 202	12 67	Cap Race	32 167	32 02	MILES CITY Havana	70 082	19 62
El Paso	00 322	19 34	Nashville	00 322	29 01	Honolulu	01 335	37 26	Medicine Hat	31 040	15 62	Harrington	01 246	04 00	ATLANTA Kingston	00 283	23 08
Bismarck	33 283	22 28	Jacksonville	02 322	19 17	Nome	03 043	08 30	The Pas	32 043	23 34	Belle Isle	02 163	04 00	MONTERIA San Juan	00 284	37 64

Schiffsmeldungen.

7. Dezember 1936 — 7. u. 8. Dezember 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdquadrat; Breite (Süd bezeichnet); LLL Länge (Ost unterstrichen); III Zeit (MEZ); ZZ Windrichtung; DD Windstärke; F Wetter; ww Luftdruck (mb); BB Tendenz; V Lufttemperatur (°C); TT Kennzahl; S Untere Wolken; C_L Mittlere Wolken; C_M Obere Wolken; C_H Bedeckungsgrad (alle Wolken); N Unterschied zw. Luft und Wasser-temperatur; t_s Dunung; K Richtung der Dünung; d Wetter-verlauf; W Bedeck-ungsgrad (untere Wolken); N_L Kurs des Schiffes; d_s Geschwin-digkeit des Schiffes; f Art der Drucke-rniedrigung (ein-schließlich Betrag); a Art der Drucke-rniedrigung (ausschließlich Betrag); bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	S C_L C_M C_H N	t_s K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	28 238	324 01	446 29	1012 8 26	3 8 0 0 4	5 1 1 1 4	0 0 105
Usukuma	23 324	473 01	061 01	147 23	3 1 0 0 2	8 0 0 4 2	
Orinoco	20 313	425 07	083 51	077 19	3 3 x x 8	6 4 3 2 2	4 5604
Nordland	23 374	182 07	083 20	135 06	3		
Strassburg	23 581	162 01	569 02	152 03	3		
Madrid	29 032	339 07	088 01	138 26	3 1 0 0 3	6 4 2 0 3	4 5 603
Usukuma	23 182	492 07	082 01	137 24	3 1 0 0 3	3 0 0 4 3	
Usambara	20 362	426 13	026 01	278 17	3 [illegible]	6 4 7 1 0	1 4 5 02
Deutschland	20 477	331 13	144 02	293 14	3 x x x 6	4 4 4 2 6	2 3 3 15
Orinoco	20 371	446 13	103 02	022 20	3 8 4 1 5		
Iberia	20 340	308 13	183 03	238 21	3 4 2 0 8	4 4 7 2 5	
Monte Olivia	20 156	214 13	043 02	148 27	3 1 6 3 4	2 4 1 1 2	3 5 803
Madrid	29 034	349 13	103 03	138 28	3 3 4 0 3	7 1 2 0 1	4 5 x x 4
Pennland	20 491	638 13	146 02	196 12	3 4 6 2 7	2 4 4 2 3	5 5 640
Schwabenland	29 038	324 13	146 03	193 26	3 1 0 0 4	4 4 1 0 4	0 0 002
Hamburg (Lichtenwalde, Schleswig-Holstein)	20 466	319 13	164 03	237 15	3 8 x x 8	4 4 5 2 7	6 3 300
	29 034	437 13	043 01	118 23	3 2 1 0 2	3 4 1 0 2	7 3 300
Oakland	20 486	430 13	115 01	339 13	3 1 0 0 3	3 4 3 0 3	1 4 x x x
Brake	20 340	384 13	104 02	138 20	3 0 7 7 5	4 4 1 0 0	5 4 310
Usaramo	20 371	007 13	045 02	263 14	3 3 5 3 5	7 0 0 4 5	
Bergen	20 483	334 13	165 02	343 14	3 7 4 0 4	5 9 9 4 4	6 9 805
Westerland	20 501	084 13	345 53	326 12	3 7 x x 8	3 4 3 4 8	
Brake	20 347	374 01	121 00	033 19	3 1 0 0 1	6 4 3 0 1	5 4 305
[illegible]	30 335	325 13	143 02	138 21	3 4 7 2 5	4 4 3 1 4	5 4 100
Deutschland	20 482	296 13	134 02	317 15	3 4 x x 5	4 4 4 4 2	2 7 105
Arcona	25 131	380 19	083 25	111 23	3 5 2 x 8	6 4 2 2 4	4 7 713
Usaramo	20 346	021 19	044 00	257 15	3 0 0 0 0	8 0 0 0 0	
Iberia	20 346	695 19	124 01	218 21	3 0 0 1 1	4 4 5 1 0	
Bremen	20 482	320 19	165 02	277 15	3 7 x x 7	3 4 4 2 3	6 9 206
Pennland	20 444	653 19	100 05	126 13	3 7 x x 8	4 4 4 2 2	5 5 240
Hamburg (Lichtenwalde, Schleswig-Holstein)	20 469	348 19	144 03	267 14	3 7 x x 8	4 4 3 2 8	6 7 604
	25 001	448 19	043 02	028 29	3 1 x x 5	3 0 0 0 2	6 3 308
Usambara	20 370	123 19	043 00	289 15	3 0 0 0 0	2 7 8 0 0	1 4 301
Madrid	29 032	350 19	083 02	192 31	3 1 0 2 4	4 0 0 0 2	4 5 603
Strassburg	23 577	142 19	183 03	213 34	3		
Schwabenland	29 038	324 19	185 03	087 26	3 1 0 1 2	5 1 1 1 2	0 0 610
Monte Olivia	20 148	290 19	242 02	132 23	3 4 2 0 4	2 1 1 1 4	5 5 303
					3		
Fischdampfer	23 713	140 19	186 03	198 03	3		
	20 564	008 17	291 02	152 03	3 3 3 7 5	2 1 1 1 3	4 2 2 03

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	S C_L C_M C_H N	t_s K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	3 5 238	324 01	145 01	1011 8 26	3 1 0 0 3	7 1 1 0 3	0 0 303
Lichtenwalde Schleswig-Holstein	8 5 204	151 01	042 01	107 23	3 1 x x 3	5 0 0 0 3	6 3 308
Deutschland	3 0 486	168 01	184 03	356 14	3 0 5 7 8	4 1 3 2 0	2 3 309
Bremen	3 0 434	558 01	155 02	216 15	3 0 3 x 5	4 2 7 2 0	6 9 602
Oakland	3 0 435	249 01	144 02	338 16	3 7 0 0 5	6 1 3 1 2	1 4 x x x
Brake	3 0 331	486 01	184 01	137 21	3 0 3 0 4	4 1 3 0 0	5 4 307
Europa	3 0 461	378 01	183 30	247 15	3 0 3 0 0	6 4 3 1 0	2 4 613
Usaramo	3 0 363	037 01	244 16	267 12	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	
Iberia	3 0 354	637 01	185 01	218 21	3 1 0 0 3	7 1 9 1 3	
Usambara	3 0 330	119 07	043 00	318 14	3 0 0 0 0	7 7 8 0 0	1 4 304
Hamburg	3 0 472	334 01	144 00	239 3 15	3 0 0 0 0	4 1 4 0 0	6 7 101
Orinoco	3 0 353	182 01	093 00	157 20	3 0 0 0		
Gen. San Martin	3 5 323	149 01	063 00	133 26	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	1 5 907
Madrid	3 5 110	355 01	063 00	122 27	3 0 0 0 0	4 1 8 0 0	4 5 x x 4
Usambara	3 0 341	115 07	246 00	128 13	3 0 0 0 0	7 4 8 0 0	1 4 302
Deutschland	3 0 450	293 01	224 03	237 14	3 5 x x 8	4 1 4 2 8	2 3 300
Cap Arcona	3 5 322	398 07	043 01	098 24	3 2 7 5 3	8 1 1 0 2	5 7 809
Orinoco	3 0 354	394 07	084 30	157 20	3 0 0 0 0	5 7 8 0 0	4 7 300
Monte Rosa	3 0 392	146 07	042 02	216 18	3 9 8 x 5	6 2 1 1 4	
Iberia	3 0 389	640 03	205 01	201 20	3 7 0 0 3	5 4 5 8 3	
Monte Olivia	3 0 114	252 07	042 02	112 25	3 9 7 0 5	3 2 2 1 3	5 5 802
Lichtenwalde H. Schleswig-H.	3 5 002	467 01	043 01	098 23	3 5 x x 4	5 0 0 2 4	6 3 803
Bremen	3 0 469	296 01	194 03	247 16	3 5 x x 8	4 1 4 2 8	6 9 909
Pat. Delfino	3 0 344	154 01	047 02	326 16	3 3 x x 4	6 1 1 2 4	
Europa	3 0 431	341 07	164 01	327 15	3 0 1 0 1	4 4 3 1 0	2 4 304
Hamburg	3 0 448	391 07	123 03	297 18	3 5 1 x 8	5 7 2 2 5	6 7 911
Cap Arcona	3 5 398	389 01	064 02	133 23	3 5 7 x 5	6 2 2 2 2	5 7 603
[illegible]	3 5 303	398 07	043 01	098 24	3 2 7 5 3	8 1 1 0 2	5 7 809
Monte Olivia	3 0 136	226 01	343 00	114 25	3 0 0 0 0	4 2 1 0 0	5 5 303
Nachtrag vom 7.					3		
Europa	3 0 451	142 19	064 20	232 17	3 8 x x 8	6 4 1 2 8	2 4 402
Oakland	3 0 431	280 19	115 03	379 13	3 7 0 0 3	6 3 3 0 3	1 4 x x x
Orinoco	3 0 345	169 19	065 02	111 20	3 7 4 0 5	5 7 2 2 4	6 5 3 00
Vesesach	3 0 411	336 19	164 02	297 13	3 0 7 x 5	3 5 3 2 0	2 5 3 03
					3		
	3 0 426	098 01	046 01	36 9 10	3 4 0 0 4	6 5 2 8 4	2 6 115
	3 0 376	093 01	042 00	23 8 13	3 0 0 0 0	2 5 3 0 0	2 8 210
	3 0 492	176 01	144 03	368 13	3 7 0 0 3	4 1 2 2 7	6 6 300
	3 5 490	251 01	123 02	209 05	3 5 2 0 3	6 4 7 1 4	1 5 306
	3 5 434	243 01	122 02	28 8 05	3 3 0 0 6	7 1 7 2 6	1 5 300

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 344 — Mittwoch, den 9. Dezbr. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). **Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen,** wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang ss	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Düngung K	Richtung der Düngung d

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww V_hN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg / D 403	8 7	02 890	292 34	10234 03	66 707
Bremen / D 442	0 4	09 690	183 04	282 02	84 504
Wilhelmshaven / D 430	0 X	02 670	193 36	280 02	87 706
Nordhorn / D 402	5 X	09 873	203 33	280 02	84 606
Hannover / D 421	0 0	05 790	222 02	293 04	69 703
Köln / D 436	5 3	05 693	134 44	300 06	90 907
Aachen / D 407	0 0	01 896	162 03	300 03	65 836
Frankfurt/Main / D 412	1 0	05 594	200 01	314 03	70 805
Stuttgart / D 443	5 0	01 593	232 03	309 51	74 836
Saarbrücken / D 441	1 0	01 791	242 01	313 02	80 808
Friedrichshafen / D 444	5 0	05 693	243 04	282 03	82 839
München / D 414	3 0	05 793	282 13	294 04	90 505
Nürnberg / D 425	5 X	05 693	241 28	314 51	84 606
Hof / D 451	0 0	05 590	002 00	343 51	83 805
Erfurt / D 446	5 3	05 693	201 06	323 03	80 705
Dresden / D 410	2 0	05 693	600 04	306 03	82 834
Schkeuditz / D 449	2 3	05 693	203 23	311 03	73 904
Magdeburg / D 408	X X	46 109	251 23	324 02	74 803
Berlin / D 440	8 X	05 593	203 33	322 34	82 704
Grünberg/Schl. / D 420	5 0	02 793	193 24	323 02	84 804
Breslau / D 411	3 0	08 490	300 00	324 05	80 303
Gleiwitz / D 454	0 3	08 490	271 23	323 04	74 802
Königsberg i. Pr. / D 422	8 X	04 918	203 38	323 52	84 801
Danzig / D 405	8 X	03 593	223 03	310 00	84 801
Stettin / D 404	5 3	05 693	233 16	303 04	80 803
Mirow / D 450					
Flensburg / D 400	5 0	02 694	183 20	281 01	84 803

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww V_hN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Hamburg	0 0	05 590	164 23	10234 00	76 701	0 0 940
Bremen	0 3	05 590	163 23	270 00	83 803	0 0 903
Wilhelmshaven	5 4	14 594	193 15	248 01	83 xxx	5 X 521
Nordhorn	8 X	03 693	204 23	273 30	83 803	0 0 934
Hannover	0 3	05 590	163 14	293 34	80 604	0 0 954
Köln	5 0	05 693	143 23	290 01	80 805	0 0 930
Aachen	3 3	03 390	183 23	283 02	83 807	0 0 044
Frankfurt/Main	X X	18 109	000 39	313 53	83 101	0 0 034
Stuttgart	5 X	05 593	000 37	315 53	83 000	0 0 945
Saarbrücken	0 5	05 590	000 17	311 52	90 101	0 0 034
Friedrichshafen	5 0	05 693	041 09	296 51	83 303	0 0 034
München	3 0	05 590	000 10	307 50	80 402	0 0 024
Nürnberg	5 X	05 593	041 43	316 52	83 302	0 0 014
Hof	0 0	05 590	000 30	323 56	77 300	0 0 018
Erfurt	5 3	05 693	201 16	315 51	80 302	0 0 041
Dresden	2 0	05 693	180 00	322 52	80 303	0 0 031
Schkeuditz	2 3	05 693	162 20	314 00	80 401	0 0 031
Magdeburg	0 0	03 390	183 30	302 52	80 402	0 0 024
Berlin	5 X	05 593	163 23	316 51	83 300	0 0 010
Grünberg/Schl.	0 0	09 690	191 03	326 54	80 303	0 0 024
Breslau	0 0	08 490	000 30	332 03	80 303	0 0 034
Gleiwitz	0 0	08 490	000 00	332 52	80 303	0 0 024
Königsberg i. Pr.	5 X	07 398	192 18	324 52	83 102	0 0 014
Danzig	5 X	07 628	162 12	322 51	83 103	0 0 024
Stettin	5 X	03 398	182 28	314 01	83 302	0 0 024
Mirow	5 X	05 698	202 28	299 00	83 103	0 0 000
Flensburg	5 X	03 698	202 28	299 00	83 201	0 0 010

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww V_hN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	5 X	05 500	163 16	10239 50	83 606	0 0 910
Bremen	0 3	03 790	162 15	291 00	80 305	0 0 504
Wilhelmshaven	6 X	05 638	184 68	274 01	93 204	0 1 001
Nordhorn	5 X	03 593	161 28	280 04	83 305	0 1 910
Hannover	0 0	05 590	162 00	302 52	80 305	0 0 954
Köln	5 X	02 697	155 36	305 51	83 306	0 0 910
Aachen	5 X	02 797	000 17	299 50	73 305	0 0 904
Frankfurt/Main	5 X	05 598	000 18	320 52	83 204	0 0 914
Stuttgart	5 X	05 698	000 28	313 53	73 102	0 0 950
Saarbrücken	5 X	03 698	320 18	313 51	83 903	0 0 934
Friedrichshafen	6 X	03 698	201 32	314 52	83 302	0 0 934
München	5 X	12 498	201 28	331 54	83 409	0 0 944
Nürnberg	5 X	08 498	244 28	332 54	83 304	0 0 944
Hof	X X	46 009	244 39	338 56	83 302	0 0 808
Erfurt	X X	46 009	203 38	341 54	83 305	0 0 934
Dresden	5 X	05 598	164 28	323 50	83 304	0 0 934
Schkeuditz	0 0	05 590	163 00	322 54	83 201	0 0 934
Magdeburg	0 0	43 390	141 30	319 55	83 201	0 1 954
Berlin	0 0	08 490	00 000	32555	83 202	0 0 944
Grünberg/Schl.	0 5	01 690	161 32	33556	83 405	0 0 964
Breslau	X X	461 29	007 39	339 53	83 102	0 0 954
Gleiwitz	5 X	43 325	142 37	343 54	83 302	0 0 954
Königsberg i. Pr.	5 X	03 098	203 28	341 52	83 203	0 1 954
Danzig	5 X	05 098	187 28	346 54	83 305	0 0 934
Stettin	0 0	08 490	14 300	32653	80 303	0 0 944
Mirow						
Flensburg	5 X	05 598	202 28	337 00	83 303	0 1 913

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww V_hN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff / 1 432					
Borkum / ○ 401	5 X	03 698	217 46	293 01	83 303
Außenjade / 1 433	4 X	05 594	230 24	XXX 01	83 203
Cuxhaven / ○ 463	5 X	03 690	203 38	292 03	XX 303
Elbe 1 / 1 434	5 2	03 398	205 15	XXX 04	XX 000
Helgoland / ○ 465	8 7	04 796	203 13	292 03	81 303
Amrumbank / 1 462	4 X	02 793	204 37	XXX 05	83 303
List / ○ 461	5 3	03 795	180 38	293 04	81 903
Bülk / 1 116	X 4	05 594	203 35	299 01	82 805
Marienleuchte / ○ 119	5 7	02 594	34 48	291 00	83 303
Fehmarnbelt / 1 409	5 X	05 592	203 38	XXX 00	83 703
Warnemünde / ○ 406	5 X	05 592	194 38	289 51	83 901
Arkona / ○ 464	X X	48 439	203 38	289 51	83 303
Adlergrund / 1 452	5 X	03 698	204 48	280 02	83 300
Swinemünde / ○ 455	0 2	03 390	165 48	294 00	83 300
Kolberg / 1 294	5 X	03 698	203 48	279 00	83 300
Rügenwalde / ○ 429	5 0	05 794	203 39	296 01	70 300
Leba / 2275					
Brüsterort / 1 6305					
Norderney / ○ 435	5 2	03 794	180 28	287 04	80 305

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww V_hN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $^{3V_S E^0}_{t_d K d t}$
Borkumriff						
Borkum	X X	23593	217 03	290 00	83 303	93 X 43
Außenjade	5 X	03 698	187 28	XXX 02	83 303	00 827
Cuxhaven	X X	03 698	183 48	299 00	XX 805	XX X60
Elbe 1	3 2	05 690	206 28	XXX 03	XX 300	00 835
Helgoland	5 7	72 693	233 68	293 04	83 303	93 5 41
Amrumbank	6 X	72 698	188 08	XXX 02	83 302	94 855
List	6 X	05 698	197 38	293 03	83 803	94 341
Bülk	3 7	03 394	193 45	292 02	50 901	00 870
Marienleuchte	5 3	02 690	194 21	297 04	83 300	00 800
Fehmarnbelt	5 X	02 398	186 37	XXX 04	83 901	00 730
Warnemünde	5 X	03 698	167 28	297 00	83 000	00 860
Arkona	5 X	05 698	194 27	298 54	83 301	00 360
Adlergrund	5 X	03 698	189 22	300 04	83 300	WT 07
Swinemünde	0 X	03 398	184 25	302 71	83 300	00 424
Kolberg	5 X	03 698	203 13	290 50	80 300	00 074
Rügenwalde	0 0	05 690	162 10	303 52	90 204	00 364
Leba		05 5XX	102 XX			
Brüsterort		05 5XX	103 XX			
Norderney	5 X	72 698	197 68	293 50	83 301	93 3 47

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww V_hN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $^{3V_S E^0}_{t_d K d t}$
Borkumriff						
Borkum	X X	08 595	185 28	296 01	83 307	93 X 44
Außenjade	5 X	03 598	184 28	XXX 41	83 305	97 843
Cuxhaven	X X	44 498	172 28	288 01	XX 307	XX 440
Elbe 1	X X	03 598	209 68	XXX 03	XX 307	04 855
Helgoland	5 X	72 498	200 48	286 05	83 305	04 461
Amrumbank	5 X	03 698	18 348	XXX 04	83 302	93 655
List	5 X	05 698	18 428	293 04	83 401	03 X01
Bülk	5 X	03 398	184 01	282 01	0 302	00 870
Marienleuchte	0 3	02 390	184 28	292 04	00 304	00 870
Fehmarnbelt	5 X	03 398	185 28	XXX 03	XX 305	00 730
Warnemünde	0 2	05 690	164 44	293 52	93 203	00 564
Arkona	5 X	05 698	184 45	292 51	93 303	00 460
Adlergrund	X X	16 349	182 33	337 51	93 307	00 424
Swinemünde	5 X	03 698	164 28	335 52	93 307	00 464
Kolberg	5 X	05 598	164 28	340 51	93 304	00 254
Rügenwalde		05 5XX	183 XX			
Leba		05 5XX	183 XX			
Brüsterort		05 5XX	183 XX			
Norderney	6 X	72 598	40 478	278 04	93 308	04 253

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

	C_LC_M	ww V_hN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff					
Borkum	0 X	05 598	217 28	292 04	93 603
Außenjade	4 X	03 694	186 13	XXX 04	93 603
Wilhelmshaven	4 3	03 594	186 28	289 04	93 402
Cuxhaven					
Elbe 1	3 7	03 398	235 28	XXX 02	XX 303
Helgoland	5 3	05 694	236 22	288 02	93 803
Amrumbank	6 X	11 693	188 23	XXX 03	93 803
List	5 X	02 694	213 28	289 03	93 404
Bülk	3 7	04 636	186 28	255 02	93 603
Marienleuchte	0 3	03 693	234 18	293 33	93 302
Fehmarnbelt	5 X	02 693	183 23	XXX 03	93 304
Warnemünde	5 X	05 698	165 28	289 53	93 403
Arkona	5 X	05 698	203 23	283 51	93 402
Adlergrund	X X	03 698	184 28	290 02	93 340
Swinemünde					
Kolberg	5 X	03 698	203 28	282 50	93 303
Leba		05 5XX	203 XX		
Brüsterort		04 4XX	183 XX		

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

	C_LC_M	ww V_hN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff				XXX	
Borkum	X X	51 499	206 68	248 04	93 000
Außenjade					
Wilhelmshaven	X X	70 598	14 668	260 04	93 303
Cuxhaven	X X	21 498	164 48	279 00	XX 307
Elbe 1					
Helgoland	X X	05 598	233 28	284 02	93 303
Amrumbank					
List	5 X	03 798	18 428	244 03	93 303
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde	0 0	05 790	164 00	284 51	90 203
Arkona	5 X	03 698	187 28	289 50	93 310
Adlergrund					
Swinemünde	5 X	03 798	164 28		
Kolberg	5 X	03 698	203 28	282 50	93 303
Leba					
Brüsterort					

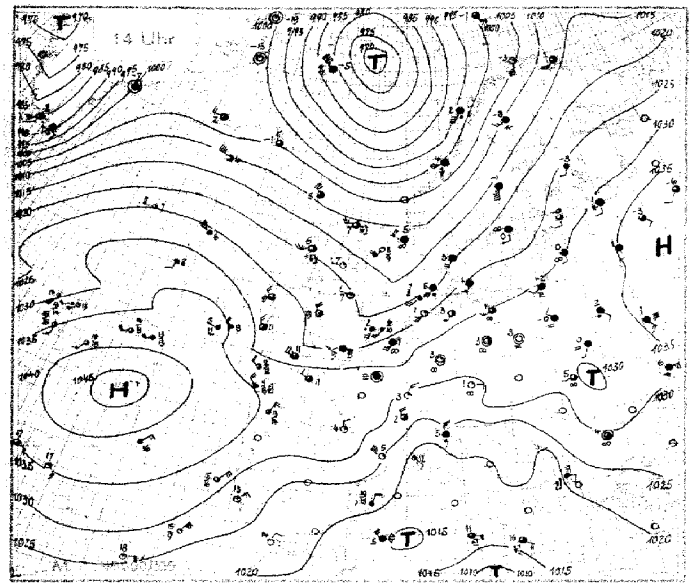
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

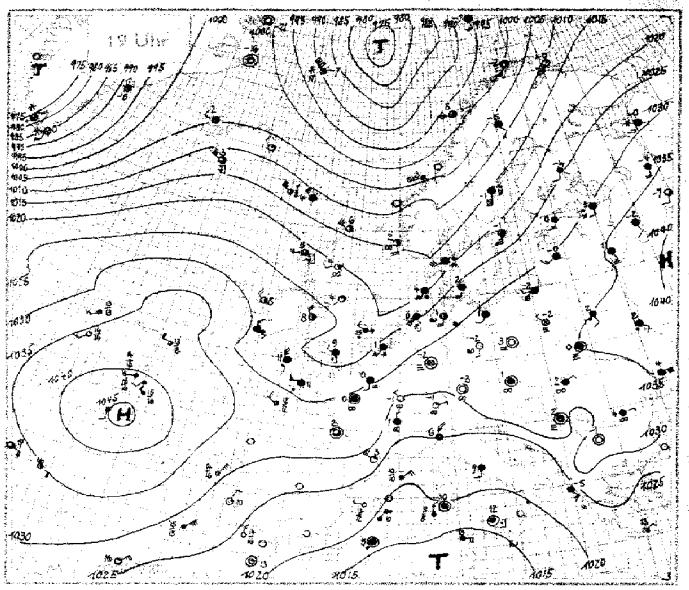
	C_LC_M	ww V_hN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff					
Borkum	X X	53 498	184 27	251 01	93 444
Außenjade	6 X	03 698	184 28	XXX 02	93 303
Wilhelmshaven	X X	73 598	124 68	299 04	93 303
Cuxhaven	5 X	08 498	193 23	293 04	XX 307
Elbe 1					
Helgoland	0 2	05 698	203 38	XXX 03	XX 310
Amrumbank	5 X	05 698	204 08	298 02	93 308
List	8 X	03 698	20 328	XXX 04	93 310
Bülk	5 X	05 598	14 428	287 04	93 210
Marienleuchte	8 7	03 699	203 24	294 04	83 303
Fehmarnbelt	0 3	08 790	184 14	301 02	90 105
Warnemünde	0 4	05 690	164 13	314 50	83 308
Arkona	0 6	06 690	1 594	307 00	00 307
Adlergrund	0 7	04 790	18 504	33 003	83 300
Swinemünde	5 X	46 339	18 239	327 51	93 305
Kolberg	5 0	02 655	144 15	330 51	90 303
Leba		03 6XX	163 XX		
Brüsterort		05 7XX	204		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

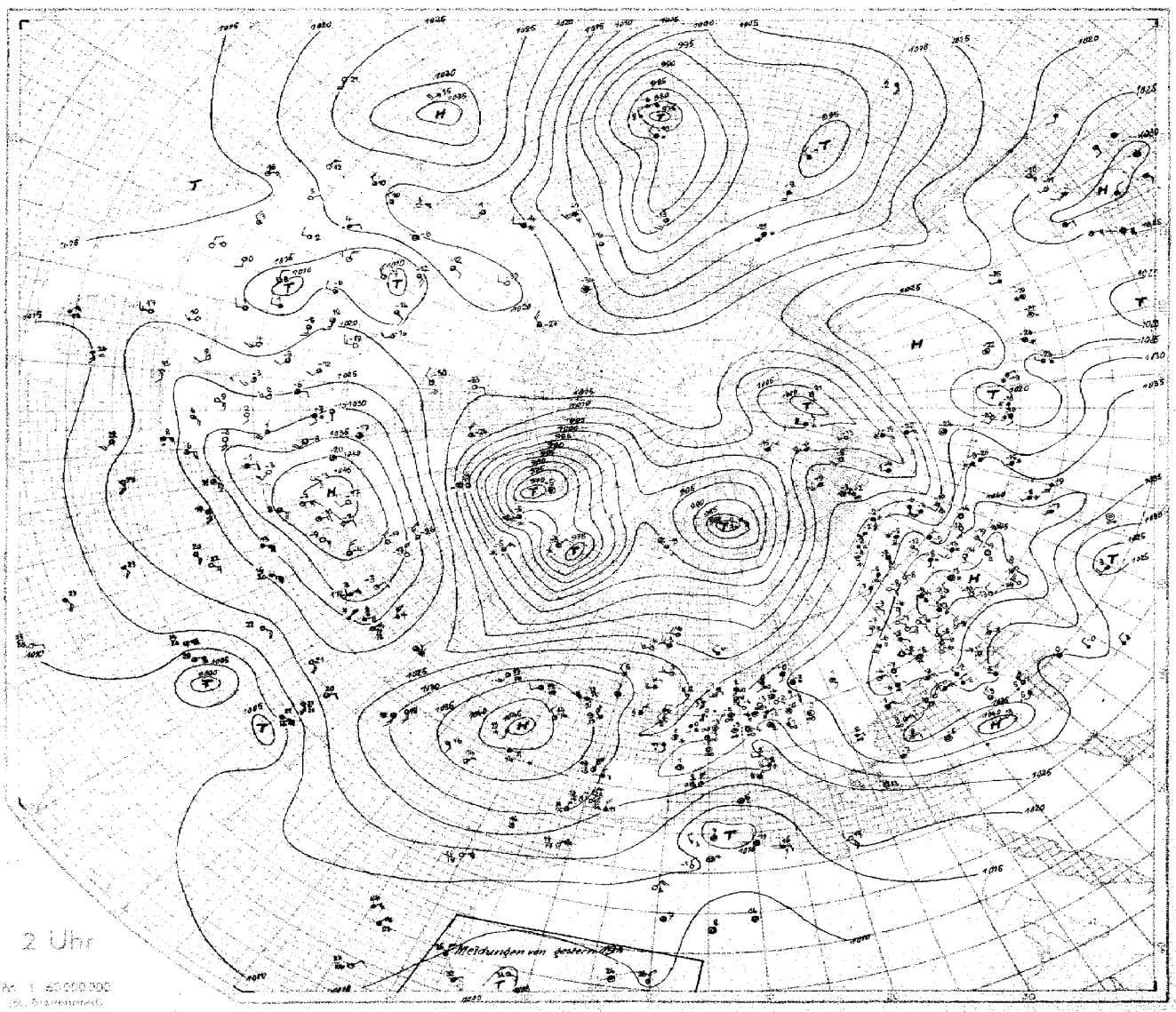
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE



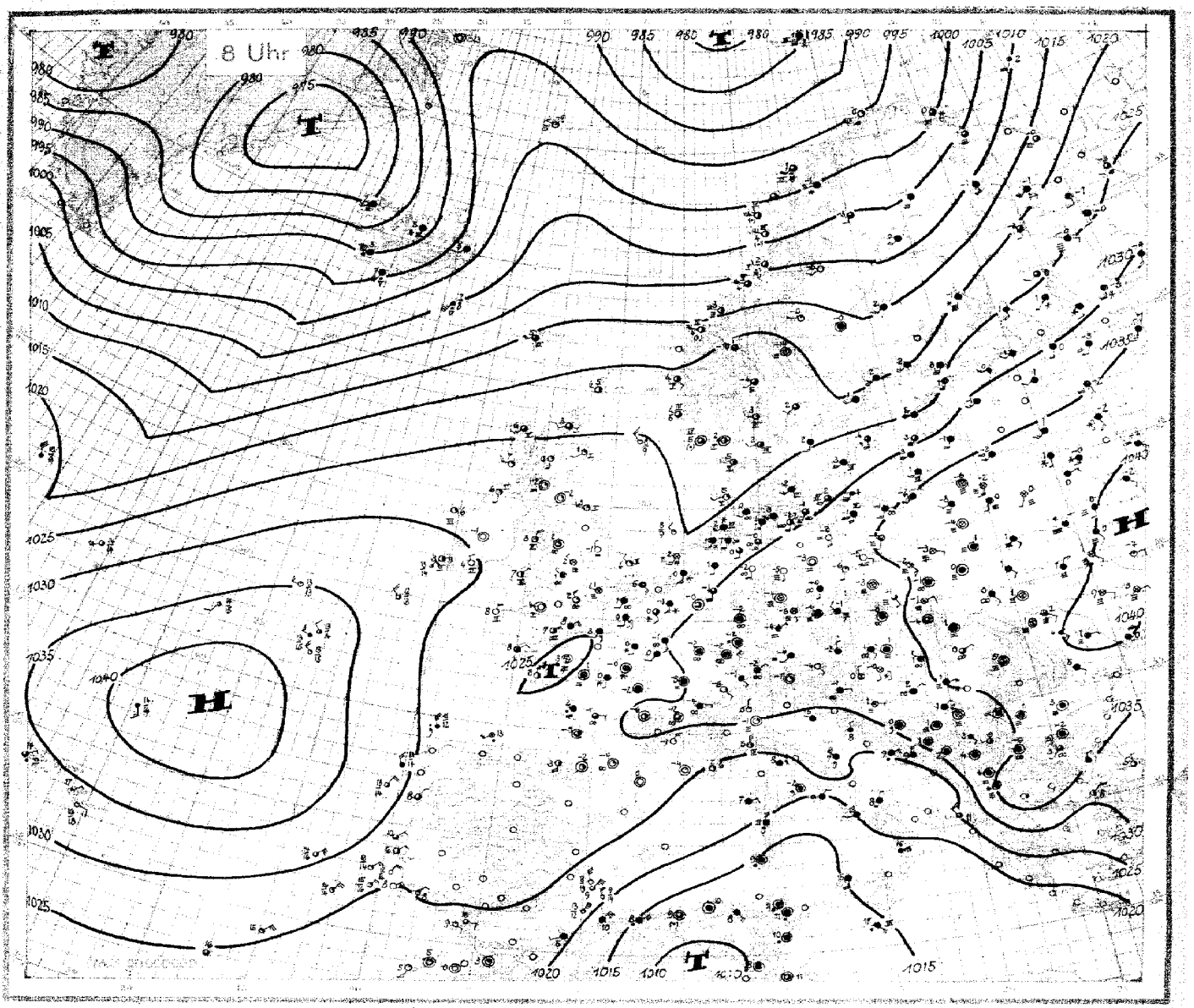


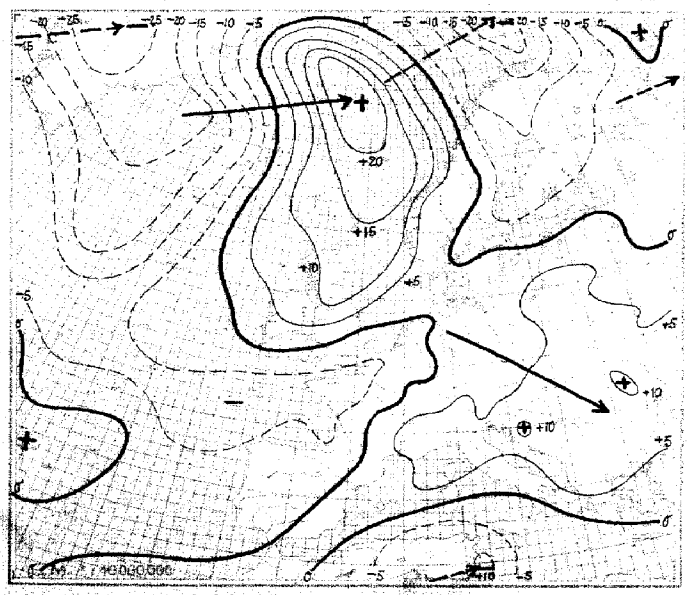
Wetterlage zum heute nachts



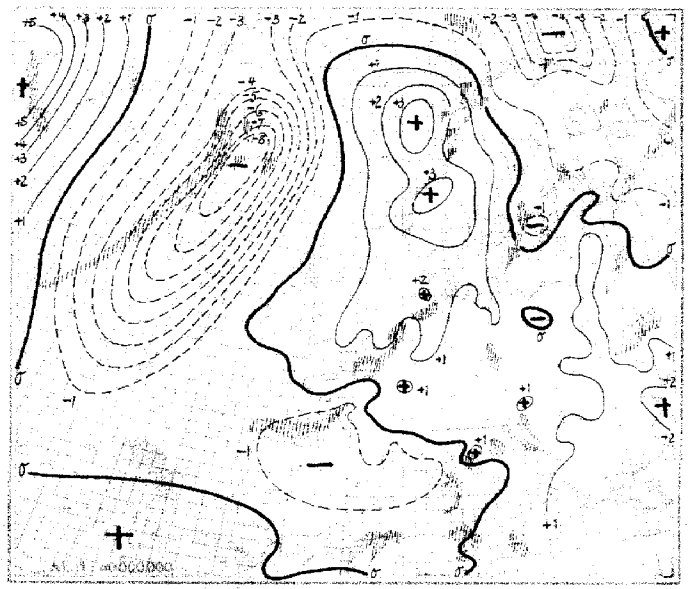
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 9. Dez. 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte ○) III	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a	Betrag bb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Helsingfors ○ 291	6x	68 642	187 28	238 02	9x	909	5x	58 648	187 68	10211 03	9x	604	03	4 6	A	xx	46 308	183 59	10271 02	9x	405	02	23	A
Pte Ruhi 293	6x	43 328	164 38	270 50	9x	812	5x	74 5x8	164 68	256 50	9x	603	91	00	3	5x	71 6x8	163 68	280 00	9x	304	04	50	7
Vlissingen ○ 292	5x	65 538	185 38	273 01	9x	811	5x	72 5x8	186 68	253 01	9x	904	01	2 5	A											
Calais 208	6x	67 328	186 58	269 02	9x	811	xx	67 319	186 69	245 00	9x	808	03	02	2	6x	05 528	182 58	259 01	9x	403	01	50	A
Le Havre 230	62	62 735	185 58	302 02	8x	708	62	62 638	164 58	277 02	9x	707	02	03	2	62	52 638	182 58	258 03	9x	102	03	02	2
Le Bourget 215	5x	47 338	000 28	319 xx	xx	xxx	5x	08 438	162 38	298 00	8x	703	00	01	A	5x	71 428	162 68	283 00	9x	200	01	003	
Tours 222							02	05 588	000 28	310 00	9x	200	00	01	1	6x	72 428	161 63	271 00	9x	703	03	50	7
Nancy 237	10	05 654	006 14	311 00	90	806	00	05 690	000 10	307 52	90	301	00	01	4	5x	05 528	000 28	316 52	9x	303	00	5x	4
Lyon 210	5x	02 757	634 27	278 02	7x	001	5x	05 658	321 28	294 01	7x	205	00	02	0	5x	05 637	000 07	301 52	8x	401	00	54	4
Marseille 231	04	01 890	302 01	221 07	53	001	00	00 790	000 00	245 03	70	310	00	08	0	04	01 890	000 01	254 54	90	805	00	55	4
Perpignan 215	20	01 853	597 63	264 05	00	300	20	01 792	596 02	275 03	50	210	00	06	0	00	00 890	000 00	271 00	70	702	00	50	4
Biarritz 202	13	02 744	052 14	313 07	60	802	07	02 790	142 14	307 02	95	903	00	07	2	08	02 790	164 14	262 03	80	909	00	01	A
Rochefort 201	03	05 690	000 28	331 03	7x	903	6x	05 648	000 28	319 02	9x	802	00	04	2	5x	62 648	163 58	289 02	9x	807	96	00	2
Le Talut 217	01	03 890	162 28	311 06	8x	300	5x	03 728	203 28	281 09	9x	812	00	09	0	70	02 833	323 24	241 08	91	300	xx	xxx	
Brest 211	97	02 845	261 57	299 11	8x	706	6x	62 638	243 58	275 11	9x	804	03	11	2	50	02 755	032 25	258 08	80	202	02	08	A
Guernsey ○ 165	80	02 646	221 56	230 09	90	912	5x	62 446	242 48	259 10	9x	807	03	24	A	80	01 644	033 14	259 07	80	201	01	36	A
Scilly ○ 158	5x	02 747	255 17	283 11	9x	908	5x	52 548	305 48	274 11	9x	701	01	35	1	24	01 854	011 14	286 08	70	400	94	38	A
Croydon 151	6x	62 528	174 58	244 05	9x	711	02	62 428	263 58	236 07	9x	402	06	05	5	xx	46 309	262 39	277 01	9x	207	01	01	A
Yarmouth ○ 137	6x	62 448	185 58	229 02	9x	814	6x	67 338	252 58	224 04	9x	406	06	23	A	50	01 653	282 13	271 04	90	405	92	26	A
Holyhead ○ 126	2x	02 854	304 54	239 09	86	106	24	01 853	304 14	256 08	7x	204	02	28	A	1x	01 853	012 14	287 08	85	403	00	28	A
Tynemouth ○ 124	40	01 763	262 53	201 07	70	105	30	01 543	202 03	219 04	80	005	01	25	A	40	01 753	243 03	275 03	90	302	00	17	A
Aberdeen ○ 116	50	01 751	332 01	180 07	60	204	5x	05 644	212 04	213 04	71	207	00	16	4	04	01 790	201 02	260 01	81	403	00	16	4
Stornoway ○ 111	87	25 844	225 76	189 06	93	202	87	25 844	223 75	249 05	90	010	02	18	A	54	02 844	203 15	243 06	90	300	93	28	A
Lerwick ○ 110	87	25 844	245 76	101 07	70	406	80	01 844	265 74	143 06	70	210	96	xx	A	57	01 853	263 14	211 05	80	303	01	xx	A
Malin-Head ○ 105	40	01 753	244 74	237 08	92	203	40	01 744	303 74	254 08	90	205	01	27	A	40	01 763	161 13	232 06	90	304	00	27	0
Blacksod Point ○ 104	50	02 846	233 76	275 09	60	303	50	01 841	283 54	286 08	70	303	97	38	4	40	01 812	xxx	xx	290	06	90	601	00	38	0
Valentia ○ 101	8x	02 836	293 56	288 11	9x	701	5x	03 848	323 48	293 09	8x	203	01	28	A	53	01 862	063 04	306 03	98	201	97	38	A
Thorshavn ○ 191	60	02 835	238 15	072 05	90	311	50	02 835	284 15	122 04	90	310	97	38	3	60	02 835	224 15	162 05	90	804	00	38	3
Seydisfjord ○ 176	5x	02 765	301 15	057 51	xx	220	04	01 790	282 12	082 01	90	310	00	29	6	5x	03 868	202 18	9971 05	6x	940	00	—	
Akureyri ○ 174	50	02 856	000 60	048 52	90	305	04	01 990	161 12	083 02	70	206	97	09	6	50	81 758	166 28	877 05	90	835	97	—	
Bolungarvik ○ 172	5x	03 867	233 23	030 02	7x	304	44	02 863	242 14	040 02	7x	202	00	28	8	6x	62 748	206 58	808 02	9x	618	03	—	
Reykjavik 170	84	02 854	245 15	092 04	60	210	8x	02 6x7	293 77	107 03	8x	800	97	04	3	6x	62 6x8	247 58	903 03	90	520	07	—	
Westmann-Insel 178	5x	02 647	267 27	103 04	0x	215	6x	25 648	263 78	131 03	8x	210	97	46	1	6x	81 648	188 58	913 07	9x	838	06	—	
Torgilsbu ○ 003	xx	63 649	123 69	9897 01	9x	838	xx	73 347	164 69	9856 00	8x	802	13	x	3									
Myggbukta ○ 000	00	01 990	000 02	10007 07	72	204	00	00 990	000 00	10216 71	70	504	00	00	0	00	00 990	000 00	937 73	80	816	00	x	8
Jan Mayen ○ 001	6x	83 348	Sturm 11 247 68	9802 55	9x	110	xx	83 1x9	Sturm 10 279 79	9833 57	9x	218	91	51	8	50	01 953	263 83	992 59	60	000	92	49	8
Spitzbergen ○ 002	xx	03 xx9	163 68	992 51	7x	806	xx	03 xx9	115 28	969 51	7x	601	01	xx	8	xx	71 x89	083 78	329 52	8x	815	97	xx	8
Bäreninsel ○ 003	61	02 955	115 26	10011 51	9x	817	xx	03 xx9	144 28	948 51	7x	819	00	2x	8	xx	68 xx9	176 63	341 01	9x	309	05	3x	6
Vardö ○ 004	5x	02 947	194 27	126 01	8x	809	50	01 953	184 13	10101 50	80	708	00	39	8	50	83 855	186 75	987 00	90	820	97	48	8
Ingöy ○ 005	50	37 963	157 63	032 53	70	817	50	01 963	177 03	9988 52	50	613	00	39	8	02	01 980	175 02	952 00	60	707	00	39	8
Andenes ○ 009	2x	02 99x	166 17	9476 50	60	814	54	02 972	176 14	962 01	85	602	00	39	8	8x	85 747	204 77	963 01	9x	105	02	38	3
Röst ○ 011	02	64 660	188 58	941 02	7x	713	30	10 854	205 74	986 05	7x	204	02	38	A	30	10 854	247 74	10032 03	8x	215	05	48	A
Nordöyan ○ 014	92	81 535	207 78	10013 04	8x	300										8x	02 947	245 97	115 04	9x	310	02	48	A
Krakenes ○ 021																								
Utsira ○ 028	26	05 963	264 58	113 05	97	402	xx	05 952	144 24	10136 02	90	105	04	39	1	37	01 953	263 24	219 05	83	209	94	39	1
Lista ○ 030	6x	02 748	207 58	124 06	9x	815	xx	05 8x9	232 54	153 06	9x	309	11	38	A	80	10 856	000 76	239 05	80	309	96	39	A
Farder ○ 036	6x	64 758	216 78	166 04	9x	605	6x	62 853	187 58	146 05	8x	806	10	38	1	53	02 801	232 x5	206 03	7x	212	01	38	A
Skagen ○ 182	50	03 768	184 28	195 03	90	803	60	68 653	206 58	171 03	90	805	01	66	A	57	02 753	222 24	220 02	90	305	01	37	A
Blaavandshuko 184	60	61 858	186 18	196 05	80	805	60	62 758	186 58	178 04	90	808	02	67	A	50	01 852	221 02	246 05	90	305	01	18	A
Kopenhagen ○ 181	40	03 648	183 28	262 01	90	602	40	03 658	184 28	259 02	90	300	00	36	A	22	03 654	204 58	275 02	90	305	93	36	A
Jönköping 053							xx	03 3xx	203 28	227 00	8x	602	00	00	4	52	03 844	163 68	242 02	8x	407	97	00	A
Visby ○ 054	07	02 990	183 76	260 04	50	300	50	02 977	183 17	261 02	80	300	91	28	A	50	51 658	164 86	259 04	70	301	97	46	A
Stockholm 059	5x	05 628	162 38	237 00	9x	401	52	02 733	105 28	233 51	90	903	00	01	4	50	03 712	224 68	209 01	9x	804	01	52	7
Härnösand ○ 057	60	03 948	169 18	164 51	70	807	60	84 438	165 68	140 51	90	807	92	6	58	50	03 918	000 68	151 50	90	307	01	19	8
Stensele 056	5x	03 858	162 28	096 54	9x	805	5x	03 858	162 28	083 53	9x	801	97	33	9	00	00 990	202 10	101 55	90	405	00	56	9
Gällivare 061	5x	74 428	203 68	104 53	8x	707	5x	03 948	122 68	092 55	8x	801	01	56	9	45	02 843	182 15	059 53	80	601	00	55	9
Haparanda 050	60	03 818	204 68	159 01	80	309	6x	72 6x8	206 68	128 01	8x	809	01	01	9	6x	03 948	204 68	023 00	8x	803	08	51	9
Sodankylä 485	00	02 647	164 67	149 53	80	904	50	72 643	496 68	111 51	80	812	92	51	9	50	14 848	516 68	062 51	90	506	04	51	9
Kuopio 484	50	03 958	182 28	271 53	90	803	00	00 990	182 00	249 54	90	806	00	53	8	50	75 858	188 68	186 51	90	806	93	54	8
Wasa 483	74	02 765	203 25	195 01	70	807	70	05 555	224 25	172 01	80	803	00	02	8	50	03 658	203 28	140 02	80	301	01	53	3
Helsinki 481	5x	03 658	184 28	291 02	7x	602	5x	03 658	184 28	269 02	8x	805	00	03	1	6x	03 638	186 28	238 03	8x	804	00	02	0
Dorpat 476	6x	77 448	182 68	306 01	9x	701	5x	43 548	162 68	295 01	9x	801	01	04	3	5x	03 648	203 68	310 51	8x	103	97	53	8
Filsand 477	5x	03 648	163 28	264 05	8x	804	5x	03 648	183 28	285 04	7x	805	00	04	1	82	03 656	227 28	246 05	7x	805	00	03	1
Riga 470	5x	05 532	100 68	215 00	7x	104	5x	03 638	203 28	287 50	9x	505	00	00	6	5x	03 638	184 28	327 51	9x	302	00	52	6
Memel ○ 467	5x	08 458	163 18	299 00	9x	402										4x	03 758	203 28	328 01	8x	404	00	37	0
Kowno 466	5x	77 348	000 68	314 00	9x	302										xx	49 xx9	000 29	375 56	9x	304	00	57	8
Pinsk 562	5x	64 528	122 48	331 02	7x	202	5x	62 528	142 48	343 02	9x	303	95	02	2	5x	45 348	122 48	281 01	9x	205	96	01	2
Lemberg 558	5x	03 418	181 38	317 00	9x	301	5x	45 428	000 38	335 00	9x	303	20	xx	4	5x	05 538	142 38	369 00	9x	303	00	51	4
Krakau 556	5x	05 538	021 38	328 01	9x	303	5x	08 438	062 28	340 00	9x	303	00	01	9	xx	48 219	063 39	362 51	9x	104	00	52	8
Warschau 552	5x	08 448	282 38	327 50	9x	303	xx	46 109	281 39	345 62	9x	305	97	50	7	xx	46 109	101 39	362 53	9x	301	00	54	8
Prag 520	5x	47 261	004 34	316 50	90	102	00	45 290	181 30	326 53	90	102	97	01	4	11	57 209	282 48	331 51	9x	202	97	55	4
Olmütz 522	00	00 790	281 00	310 02	9x	201	5x	03 678	000 28	324 01	7x	104	00	03	6	52	05 565	000 28	331 50	9x	203	00	51	6
Budapest 541	5x	03 458	308 28	343 03	9x	101	5x	32 458	281 58	324 02	9x	205	91	03	3	5x	05 568	181 28	350 01	9x	404	97	51	7
Debrecen 545	53	05 578	221 25	333 05	7x	300	5x	05 648	642 28	315 02	8x	405	00	04	3	53	05 648	061 26	350 00	8x	401	00	53	3
Fünfkirchen 547							5x	05 668	000 28	311 00	8x	303	00	01	6	5x	05 668	041 28	347 02	8x	301	00	01	6
Wien 501							5x	05 668	000 28	316 01	9x	302	00	02	0	5x	05 558	122 28	332 01	9x	402	00	01	0
Klagenfurt 502							4x	05 568	000 28	320 50	9x	302	00	01	8	00	05 538	031 28	334 51	9x	303	00	51	9
Innsbruck 507							53	05 643	000 13	316 57	80	104	01	51	9	00	01 990	000 02	359 61	29	103	91	61	9
Zürich 281	5x	02 746	301 26	279 00	8x	905	5x	05 548	061 15	320 51	8x	202	00	01	7	5x	03 648	121 28	308 51	7x	201	00	57	7
Bern 282	87	05 774	042 16	280 00	86	502	50	03 677	321 28	234 51	90	304	00	00	3	00	00 990	121 20	390 56	86	300	00	56	3

Nr. 344

HÖHENAUFSTIEGE

Mittwoch, den 9. Dezember 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte															$T_sT_sT_sT_s$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	09 08	HH TTT	00 004	05 042	07 606	13 532	15 525	23 570	32 618	38 618	40 652	48 705						52 64	34 79	26 40	Bis 300m ∞², bis 560m ∞¹. Bei 600m im NW u. N 4/10 Sc. Von W ausstrahlend und nach E ansteigend 8/10 Ac. > Hamburg von 2800-3300m, darin mäßige Vereisung. Im W -3900m weitere 2/10 Ac. > Gipfel im NE 1/10 As.
E_3E_4 = 73			UU BBB	79 028	85 961	59 947	48 870	46 856	45 790	73 687	75 677	82 658	82 555									
w_1Va_2 = 350			ss θθ'	31 06	37 40	23 40	40 43	47 45	43 47	46 22	48 25	45 24	11 29									
Norderney	4	09 08	HH TTT	00 044	02 047	05 504	18 000	23 558	35 608										51 xx	07 46	46 54	Beim Anstieg von 120m, beim Abstieg v. 100 bis 2600m 10/10 St. Fetzen in 80m. Vom Boden - 800m u. 1200-2000m leichter Regen. Von 2800m -> Gipfel (3000 m) 10/10 St Schichten teilweise verwachsen. Ab 500m mäßige, ab 2200m starke Vereisung. Wegen Vereisung abgebrochen.
E_3E_4 = 73			UU BBB	95 096	62 007	98 974	93 883	88 767	86 680													
w_1Va_2 = 456			ss θθ'	34 36	35 40	34 44	40 20	18 23	21 25													
Köln	48	09 08	HH TTT	00 509	01 508	05 534	08 524	17 540	35 658	36 655	39 680	40 685	44 712	45 725	49 738				53 67	19 65	27 13	Bis 500m ∞¹. Von 500m - 1200 m ∞¹ abnehmend außer im NW-Quadrant. 7/10 St 370-450m.
E_3E_4 = 73			UU BBB	84 004	81 015	81 967	70 928	48 894	45 655	46 646	40 682	38 693	36 598	58 572	58 645							
w_1Va_2 = 765			ss θθ'	28 05	29 05	25 06	24 40	14 13	08 28	09 21	06 21	06 22	04 23	08 24	06 26							
Frankfurt	95	09 08	HH TTT	00 509	08 570	09 556	46 591	18 585	20 668	29 675	41 734	50 790							56 62	05 01	69 23	Sicht 5km Hochnebeldecke von 350-750m, darüber im E 1/10 St Bänke, sonst wolkenlos, dunstig. Nach den Bergen hin geschlossen. NW völlig frei. 8/10 Sc, Ac 4800-5000 m, im SE abbrechend. Im NW Bänke ab 4150 m.
E_3E_4 = 73			UU BBB	80 048	90 932	89 947	44 846	40 824	80 796	62 708	63 602	54 537										
w_1Va_2 = 465			ss θθ'	28 05	22 04	24 07	21 10	22 13	22 18	14 20	06 18	04 24										
Friedrichshafen	400	09 08	HH TTT	00 509	07 537	13 570	15 510	26 596	29 641	31 672	40 075								53 xx	07 00	69 21	St 900m.
E_3E_4 = 65			UU BBB	88 981	93 944	93 872	73 858	73 744	72 712	68 697	67 639											
w_1Va_2 = 470			ss θθ'	32 04	29 09	24 10	30 19	48 19	46 20	46 22	44 24											
München	506	09 08	HH TTT	00 536	08 564	13 004	18 522	23 563	27 578	39 620	51 669	52 737	56 778						52 64	00 00	69 32	Vom Boden ab sehr starker ∞. Von 80m > Grund - 850m H 10/10 Nebel. Alpenrand und ferner SE-Halbraum frei. Um 3500m in den Alpen As-Bänke > Gipfel 5/10 As. NW frei. Bis > Gipfel ∞°.
E_3E_4 = 73			UU BBB	98 968	98 934	55 870	50 820	47 748	41 730	38 672	38 610	52 538	50 560									
w_1Va_2 = 845			ss θθ'	31 08	28 04	24 10	20 20	15 20	12 21	09 22	06 24	06 27	04 28									
Berlin	50	09 08	HH TTT	00 597	05 008	07 605	12 512	44 606	46 545	48 540	24 646	30 588	32 592	38 604	45 668	50 720	51 715	52 725	00 61	24 99	24 06	∞¹ - 500m, zum Teil zunehmend. Bei etwa 3000m im E-Halbraum ausgedehnter St und Sc. Bei 4900m im N-Halbraum schwacher As und Ac erkennbar. Vereinzelt schwache Bodennebelfelder ringsum.
E_3E_4 = 73			UU BBB	90 025	85 965	78 940	70 889	70 860	70 840	70 848	60 757	60 707	53 694	45 635	40 583	40 646	40 540	40 530				
w_1Va_2 = 755			ss θθ'	30 04	34 43	33 44	28 46	30 20	23 20	28 22	22 24	47 24	47 27	42 30	72 29	48 29	52 30	48 30				
Lindenberg	122	09 07	HH TTT	00 519	02 075	09 536	13 505	19 535	26 583	29 585	36 660	49 747	50 748	63 872					51 64	23 99	15 02	Sc zunehmend auf 10/10 870m hoch. Sicht 3km. Leichter Reif.
E_3E_4 = 44			UU BBB	92 017	85 003	98 946	76 876	56 840	50 744	46 704	54 618	56 544	53 593	50 441								
w_1Va_2 = 450			ss θθ'	38 05	36 10	32 12	32 18	20 18	14 18	13 22	10 25	05 25	05 26	02 26								
Breslau	120	09 08	HH TTT	00 532	03 540	06 022	11 510	14 006	19 512	23 531	27 554								00 xx	00 00	xx 35	Dichter Nebel mit 60m Sicht -300m Vereisung. Nebel im SW-Quadranten leicht aufgelockert. 4/10 Sc vom 400-1000m. Sudeten nicht sichtbar. > Gipfel im E-Halbraum 3/10 S, 2/10 Ci-neb. Flug wegen Fehlen der Steigleistung abgebrochen.
E_3E_4 = 79			UU BBB	98 048	98 991	90 965	90 900	84 865	83 849	79 775	73 734											
w_1Va_2 = 810			ss θθ'	36 03	29 04	42 16	35 16	39 22	35 24	31 25	25 26											
Königsberg	29	09 08	HH TTT	00 510	05 542	07 514	10 539	13 517	14 518	20 540	29 607	30 605	35 645	39 672	40 669	46 700	50 700		52 65	28 99	06 08	Bis 7700m ∞¹ nach oben zunehmender ∞ von 440 - 500m, im Abstieg - 400m 10/10 St mit walzenförmiger Oberfläche, langsam in Auflösung, Vereisung, E-Halbraum aufliegender Nebel, > Gipfel NW-Horizont fast geschlossene As-Decke. SE-Horizont einzelne As-Bänke.
E_3E_4 = 73			UU BBB	97 031	98 992	78 950	62 940	36 871	30 860	20 803	31 744	27 704	38 666	23 627	21 620	44 568	43 537					
w_1Va_2 = 455			ss θθ'	26 03	29 05	25 08	20 09	13 13	12 14	07 16	07 19	07 19	06 19	04 20	03 22	02 24	01 26					
Stettin	4	09 08	HH TTT	00 521	01 506	02 513	04 005	08 512	12 510	14 530	17 535	24 565	23 564	28 608	32 560	41 660	50 745		51 65	25 99	25 04	Bis 300m ∞¹, daran i. N u. E vereinzelt in S u. W fast geschlossener Hochnebel. Bis 2200 m ∞², bei 4000m in NW 2/10 Ac, As, darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UU BBB	40 035	87 008	87 002	50 980	60 931	40 887	40 867	48 834	62 792	31 770	48 725	27 700	27 640	27 547					
w_1Va_2 = 07x			ss θθ'	42 29	07 32	06 30	08 24	44 23	43 46	42 44	46 47	41 49	47 40	48 41	23 02	26 05	26 03					
Hamburg	11	08 15	HH TTT	00 025	05 519	06 523	10 547	16 562	17 559	25 597	32 633	40 653	42 658	47 684	49 682				54 64	09 09	69 34	Bis 300m Stadt ∞². Bei 600m 1/10 Fra Cu. Bis 1500m rings ∞¹, darauf weit im W Sc mit kleinen Quellungen. Bei 4300m im SE-Quadrant 1/10 Acu lent. Von etwa 4900m -> Gipfel 4/10 geschichteter Acu u. As. Im N 2/10 Cicu u. Cis.
E_3E_4 = 73			UU BBB	67 036	91 970	87 950	57 942	36 840	36 830	26 750	24 687	20 610	50 600	63 567	63 547							
w_1Va_2 = 275			ss θθ'	29 08	24 07	19 06	16 07	10 10	41 12	06 15	04 25	04 25	04 28	09 30	10 33							
Köln	48	08 15	HH TTT	00 017	01 017	05 507	06 507	13 562	14 560	21 634	30 628	35 657	40 654	46 694	47 694	48 704			54 65	08 07	69 27	∞² - 500m mit Fracu u. einzelnen Sc-Feldern. > dem Bergischen Land weiter ∞° -1440m u. zwischen 3000 u. 3500m 3/10 As-Bänke, im NW ab etwa 3500m -> Gipfel. > Gipfel 5/10 Ci Cist, Cicu, vorwiegend i. W.
E_3E_4 = 73			UU BBB	78 024	78 012	81 971	52 961	69 871	60 860	39 707	38 700	37 652	33 615	38 563	41 555	43 549						
w_1Va_2 = 761			ss θθ'	33 08	33 09	30 09	27 10	10 09	17 11	07 16	07 18	06 21	06 25	06 28	06 30	06 30						
München	506	08 15	HH TTT	00 012	07 505	13 559	18 570	19 550	22 558	27 596	38 696								53 xx	40 01	54 09	∞¹ im Süden ∞² vom Boden - 1200m, von 900m - 1300 m 5/10 Cu u. Sc, besonders im S. > den Alpen u. im W 1/10 As. ∞° -> Gipfel.
E_3E_4 = 73			UU BBB	80 965	80 940	42 876	75 818	68 807	60 777	60 728	72 681											
w_1Va_2 = 220			ss θθ'	34 13	31 13	26 12	20 15	22 19	19 20	16 20	09 20											
Lindenberg	122	08 17	HH TTT	00 005	07 512	11 552	16 547	23 585	30 642										54 xx	07 08	xx 05	3/10 Frst, Sicht 3 km.
E_3E_4 = 63			UU BBB	96 046	79 947	83 900	51 888	31 764	38 696													
w_1Va_2 = 150			ss θθ'	37 09	25 11	24 09	16 14	13 16	07 16													
			HH TTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss θθ'																			
			HH TTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss θθ'																			
			HH TTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss θθ'																			
			HH TTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss θθ'																			
			HH TTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss θθ'																			

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																							
Cozaux	20	08 41	xx 031	006 85	xx 961	544 xx	xx 894	545 xx	xx 872	544 xx	xx 832	564 xx	xx 797	594 xx	xx 761	615 xx	xx 666	664 xx								
Moskau	167	09 02	02 012	594 84	05 468	539 72	10 462	509 58	15 863	522 48	20 801	542 42	25 752	556 38	30 706	576 36	35 662	606 37	40 619	642 39	50 544	712 35	60 495	734 34	70 412	856 xx
Radio-Sonde			80 365	931 xx	90 306	502 xx	41 263	582 xx	20 193	606 xx	30 468	597 xx														
Sloutzk	40	09 01	00 025	004 96	02 044	585 96	05 967	520 96	06 960	537 96	09 922	528 96	10 905	534 96	15 853	551 96	20 799	569 94	30 703	614 96	40 617	663 96	50 538	724 76	60 470	782 76
Radio-Sonde			90 400	858 75	75 300	903 75																				
Irkutsk Radio-Sonde	–	08 24	05 951	708 xx	07 931	734 xx	10 894	706 xx	15 837	672 xx	20 794	693 xx	30 684	744 xx	33 665	708 xx	34 646	751 xx	40 593	781 xx	50 512	891 xx				
Sloutzk	40	08 45	00 028	004 98	02 008	505 98	10 981	545 96	15 853	555 94	20 801	569 44	25 763	587 88	30 705	614 84	40 618	674 78	50 541	744 xx	60 470	808 xx	70 407	880 xx	80 353	958 xx
Radio Sonde			90 305	920 xx	96 275	863 xx																				
Tiflis Radio-Sonde	404	08 44	04 899	073 xx	15 854	514 xx	20 802	537 xx	25 759	649 xx	30 706	562 xx	40 623	679 xx	50 545	684 xx	60 476	837 xx	70 344	859 xx						
Swerdlowsk	235	08 40	02 046	648 87	06 484	584 xx	10 412	544 xx	15 890	530 xx	15 865	538 xx	20 611	562 xx	25 778	590 xx	26 761	584 xx	30 718	607 xx	40 626	665 xx	50 548	724 xx	60 478	776 xx
Radio-Sonde			70 419	836 xx																						

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y	BBBT_zT_z	TTTh_yh_y
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	08 44	BBTTU	99 04 9	96 06 0	06 05 9	39 03 4	00 00 x	57 58 x	05 57 x	20 40 x	45 44 x	75 76 x	15 82 x						030 05	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	09 03	BBTTU	96 03 8	92 95 8	86 00 8	57 72 7	98 64 6	80 56 5	03 91 6	48 42 x	92 47 x	75 73 x	14 39 x						027 06							
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

AA = Auslösenergie · q_e = Luftdruck · Tendenz (BBB) = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · hyhy = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · $T_{v1}T_{v1}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · $T_{v2}T_{v2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) · θθ = Aequipot. Temperatur · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: [1]auf NN, [2]auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[3]auf 2000m, [4]auf 3000m, [5] keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h h N_h$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h h N_h$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	RR mm E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h h N_h$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	RR mm E
Zugspitze [3]	2962	416	03	01 955	126 01	7008 62	80 302	03	01 901	127 01	7025 62	80 306	00 629	02	01 982	124 01	[1]7047 62	70 301	00 639
Schneekoppe [3]	1610	428	07	01 790	145 02	8013 58	90 001	07	01 690	146 02	8018 58	80 103	00 569	xx	46 009	186 39	8026 55	9x 201	95 589
Feldberg/Schw. [1]	1493	427	xx	44 109	083 39	9077 58	9x 701	xx	46 009	082 39	9080 58	9x 101	92 589	00	04 924	184 00	9093 58	90 303	97 599
Fichtelberg [1]	1215	419	07	04 703	142 01	093 54	90 803	50	49 104	146 34	096 57	90 300	00 529	07	04 604	161 02	100 55	91 303	00 579
Brocken [1]	1148	418	04	04 724	243 01	091 54	95 101	04	04 843	185 03	096 57	80 601	00 529	04	04 851	183 01	093 56	80 302	00 589
Wasserkuppe [1]	926	423	00	04 802	301 13	096 53	90 904	00	00 890	304 00	093 56	80 301	00 529	03	04 603	153 31	095 57	92 402	00 579
Inselsberg [1]	917	445	53	49 433	202 27	009 53	9x 807							00	04 890	202 01	097 57	91 309	00 579
Kahler Asten [1]	842	417	00	04 890	203 03	092 53	82 600	07	01 790	204 04	093 55	90 300	00 519	04	04 890	203 32	08458	80 304	92 599
Feldberg/Ts. [1]	801	424	2x	05 529	161 05	099 52	8x 603	00	49 408	161 30	091 55	90 300	00 019	xx	49 209	000 39	087 57	9x 302	00 589
Sonnblick [3]	3106	503												04	02 904	223 67	[1]7071 63	9x 303	05 639
Obir [3]	2044	506												xx	46 009	042 39	8039 55	7x 303	03 569
Schöckel [3]	1445	511												xx	77 079	162 39	9114 53	9x 303	00 569
Jungfraujoch [4]	3454	256	xx	77 009	167 69	6609 70	9x 201	xx	77 009	160 69	6622 69	9x 407	–	04	01 990	165 02	6637 71	80 301	–
Säntis [4]	2500	285	00	01 990	145 32	7477 63	83 801	04	01 890	165 01	7491 62	80 104	00 609	04	01 990	122 01	7511 62	70 401	00 639
Kékestető [3]	998	549	6x	02 747	121 37	9116 51	9x 300							5x	02 747	081 27	9158 50	7x 302	00 519
Dobogakő [1]	700	540												4x	03 848	122 18	145 50	9x 303	00 529
Mus Allah [3]	2420	726	07	03 990	000 28	8066 52	7x 304							00	04 943	163 13	8079 02	60 306	00 549
Predeal [1]	1084	593	00	01 790	162 03	912 04	55 305							52	03 544	162 48	917 00	80 305	00 526
Fanaráken [3]	2098	624	xx	77 109	215 69	7802 60	9x 304	xx	83 109	197 69	7806 59	9x 201	01 599	84	49 206	267 76	7862 62	9x 207	02 629
Gausta [3]	1828	644	xx	77 009	207 69	849 00	7x 601	xx	46 009	206 70	836 59	7x 401	09 xx9	50	01 943	255 73	890 59	70 215	02 639
Svanedalsflona [3]	1065	026	3x	72 558	243 68	8931 53	8x 704	5x	71 658	232 98	8940 53	8x 106	94 xx9	3x	83 658	283 68	9005 53	8x 208	06 569
Pic du Midi [3]	2859	247																	
Mont Ventoux [3]	1900	248	04	01 990	068 01	[1]7722 04	51 7xx	00	01 990	086 01	7985 58	73 306	00 576	04	01 990	084 01	7997 58	91 300	00 586
Mont Aigoual [3]	1554	249	10	01 822	658 03	944 56	63 311	60	02 414	658 14	967 59	20 305	00 568	00	01 990	165 02	973 55	51 801	00 608
Puy de Dôme [3]	1467	240	xx	44 009	305 39	8984 58	8x 201	xx	46 009	024 39	8985 58	9x 203	96 579	55	02 955	000 15	8981 58	94 300	00 589
Eiffelturm [5]	338	209	50	02 xxx	285 14	xxx 00	80 xxx							5x	71 xx8	185 28	xxx 01	7x xxx	xx 01 1
Izana [2]	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg [1]	1403	272	5x	74 658	000 18	9089 54	8x 301	50	74 655	000 65	9110 54	90 306	94 549	50	01 752	000 02	9139 58	70 302	00 589
Sylstation [1]	1045	095						00	00 790	261 70	8862 55	60 207	95 539	5x	35 408	242 78	8927 56	xx 243	91 579
Sétif [1]	1020	633	5x	03 748	283 58	8987 02	9x 807	5x	05 543	000 28	988 02	8x 202	94 042	5x	03 543	000 28	962 01	9x 603	00 00 1

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_1 F_2 F_1$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) $F_2 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Fossberg																		
yy $G_1 G_1$	08	09																	
25 km																			
24 "																			
23 "																			
22 "																			
21 "																			
20 "																			
19 "																			
18 "																			
17 "																			
16 "																			
15 "																			
14 "																			
13 "	250	423																	
12 "	01	42																	
11 "	35	48																	
10 "	02	23																	

Ort																			
yy $G_1 G_1$																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			
Ort	Hannover	Sarstedt	Wiesenfeld	Neuf.		Fossberg	Karlsruhe	Neuenburg											
yy $G_1 G_1$	08	10	08	09	09	10	09	09	10	09	10	09	10						
9 km	265	675			472	↑ 06 23	755	370											
8 "			36 73			01 43													
7 "	32 62	36 71				06 35													
6 "	02 55	01 55	20 65	25 55		09 38	20 43	21 65											

205

Radio-Sonden

Ort	Hartlepool	Hamburg	Hildenbrand	Tiflis	Sibirjakow	Sibirjakow	Moskau	Mildenhall
yy $G_0 G_0$	08	09	08	14	08	14	09	02	09	02	09	07
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern												
°C	–		–		–		–		–		-61°	–
Höhe	–		–		–		–		–		12000 m	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100 mb	–		–		–		–		–		–	–
200 "	–		–		–		–		–		-60	–
300 "	–		–		–		–		-53		-52	–
400 "	-35		-33		-37		-30		7-31		-37	(-30)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100 mb	–		–		–		–		–		–	–
200 "	–		–		–		–		–		1149	–
300 "	–		–		–		–		883		–	897 –
400 "	710		706		704		696		698		708	709

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_1 D_1$ = Zugrichtung (N = 36) $F_2 F_2$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Malta		Scoland		Münster		Holly head		Fruitgrowers Cooper	
yy $G_1 G_1$	08	14	08	17	09	08	09	11	09	14	09	14
Cu Höhe	Ci		Cicu		Ac		Ac		Ac		Cs	
$D_1 D_1 F_1 F_1$	12	16	35	36	10	40	35	40	29	48	03	13
Ort	Tarvis				Lugano		Valentia		Innsbruck	
yy $G_1 G_1$	08	19			09	08	09	11	09	14		
Cu Höhe	As				Ac		Ci		Ac			
$D_1 D_1 F_1 F_1$	14	28			16	04	01	05	35	10		
Ort	Cornwell				Cattenick		Plymouth		Crefeld	
yy $G_1 G_1$	08	17			09	11	09	11	09	14		
Cu Höhe	Ci				Ci		Ci		Cicu	
$D_1 D_1 F_1 F_1$	33	16			32	10	01	20	03	01		
Ort	Cattenick				Langshan		Lugano		Berlin	
yy $G_1 G_1$	08	17			09	11	08	14	09	14		
Cu Höhe	Cicu				Ac		Ac		Ac			
$D_1 D_1 F_1 F_1$	33	20			26	15	46	08	04	18		

yy = Datum, $G_1 G_1$ = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative

Ort	Wardock	Scilly	Tiflis		Hilversum	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yy $G_1 G_1$	08	09	08	14	08	11	08	14	08	15	08	15	08	17
mb														
500	-26	-28	-29		-23	(6-22)		(4-20)		–		–		
600	-18	5-19	-14		-14	5-26		3-17		(7-23)		–		
700	-12	2-18	-6		-7	2-13		3-13		7-13		3-14		
800	-7	5-7	-2		-2	2-7		5-9		6-5		4-7		
900	-4	7-2	+2		3+5	6-7		7-4		9-3		3-5		

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	554	542	552		549	542.5		542.3		–		–		
600	423	412	419		416	409.1		410.3		402.9		–		
700	306	307	300		300	294.6		295.0		296.8		298.4		
800	207	198	198		196	193.6		195.5		195.1		197.2		
900	116	100	100		102	105.2		105.4		104.6		106.6		
1000	35	24	22		18	21.3		23.2		21.8		24.3		
500-1000	519	518	523		531	521.2		519.1		–		–		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1 D_1 F_1 F_1$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) $F_1 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Kiel		Stettin		Warnemünde		Hannover		Bremen		Hamburg		Nest/We		Warnemünde		Kiel		Hamburg		Emden		Danzig		Stettin	
yy $G_1 G_1$	08	06	09	08	09	07	09	08	09	06	08	06	09	10	09	10	09	11	09	12	09	13	09	14	09	14
25 km	305		660		155		265		110		260		↑ 25 55		↑ 22 55		305		260		320		155		660	
4 "									33 11 68						25 43		28 23								21 95	
3 "			2-5 20 33				21 33		18 13		21 43		22 48		21 43				3-8 20 14		3-7 20 48				21 95	
2 "			21 28				20 48		21 43		22 55		23 33		22 38				20 38		23 43				2-5 23 50	
1 "	06 25 48		20 29		23 48		20 43		23 38				23 33		23 38		06 23 33		18 56		23 58		01 19 43		22 19	
																									014	129

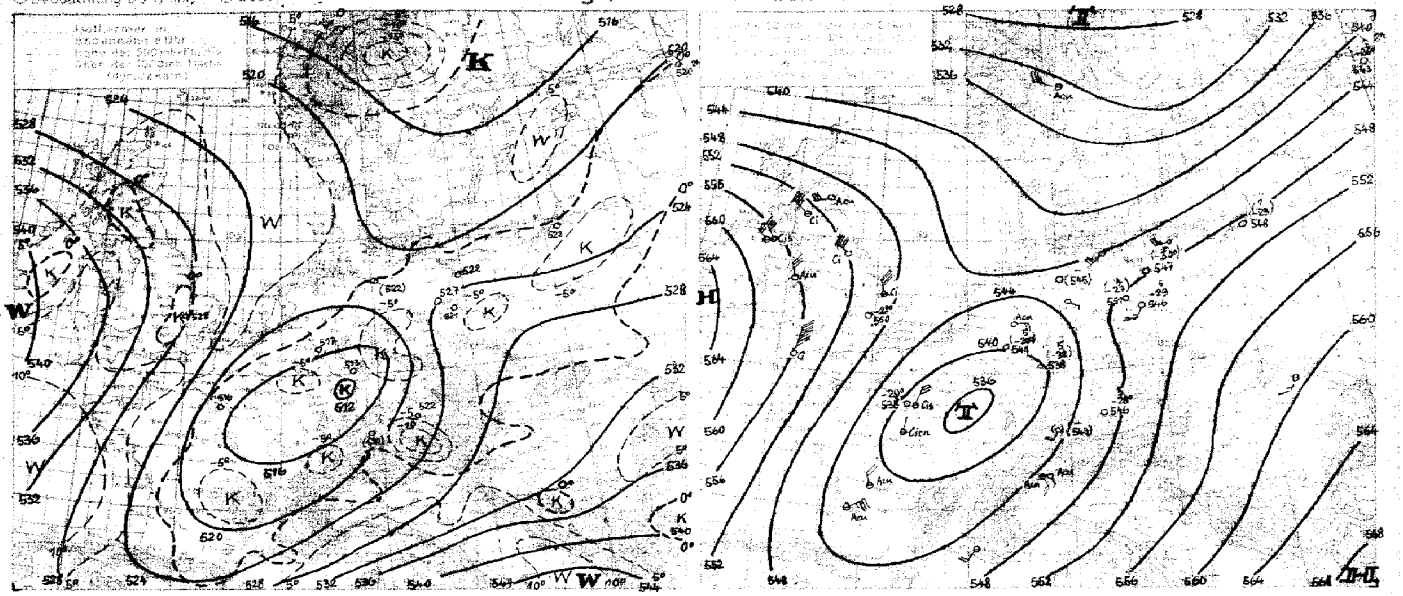
Ort	Cuxhaven		Hanston		Rentrew		Averd		Clermont		Ajaccio		Antibes		Rom		Livorno		Genua		Lerici		Parma		Rom	
yy $G_1 G_1$	08	08	09	08	09	08	09	07	09	07	09	07	09	08	08	09	09	09	08	08	08	08	09	05	09	08
5 km	172		116		365		050		140		010		042		590		390		595				516		580	
4 "																					Ebem					
3 "					29 34																20 46					
2 "					46 26 41		(5 10) 22		15 20 10		15 07 24		08 43						20 2 40		20 26		10 63			
1 "	04 40		05 45		05 07 43		10 13		00 00		05 06		08 40		04 16		04 26		36 05		07 16		06 55		14 20	
																							23 04		16 14	

Ort	Genua		Turin		Susana		Bordeaux		Lissabon		Biskra		Pau		Cazaux		Leuchars		Aldergrove		Valentia	
yy $G_1 G_1$	09	08	09	08	09	08	09	13	09	13	09	13	09	13	09	13	09	13	09	13	09	13
5 km	740		720		699		575		350		140		511		131		367		4-6 32 45		4-6 35 41	
4 "																						
3 "																						
2 "																						
1 "	24 05		28 10		0-12 57		16 13		09 20		14 18		18 29		02 29		27 37		4-5 34 18		4-5 27 05	
																			4-5 07 18		0-5 25 46	

Ort	Budapest		Budapest		Kaschau		Bukarest		Mailand		Rom		Neapel		Palermo		Tarent		Termes		Madrid		Valencia		Tangier		Marokko	
yy $G_1 G_1$	09	07	09	07	09	14	09	14	09	13	09	13	09	14	09	14	09	14	09	09	09	08	09	09	09	07	09	07
5 km	115		115		21 36		535		450		705		735		123		480		510		500		685		689		763		650		697		419
4 "					29 1																								07 40				
3 "					20 30																						22 25		07 31		24 04		
2 "	4-4 13 33		4-4 16 43		17 29																				28 04		29 29		10 22		24 22		20 14
1 "	0-8 12 18		11 25		14 14																				30 04		31 29		09 33		24 46		23 52

[1] Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Mittwoch den 2. Dezember 1936



Wiedergabe verboten!

Durch Fallgebiete, die über Nordrußland und das Barentsmeer ostwärts gelangten, ist das ostrussische Hoch in seinem nördlichen Teil stark geschwächt worden. Da von Finnland und dem Barentsmeer auch heute ein neues Fallgebiet sich ostwärts ausbreitet, geht die Schwächung des hohen Druckes über Nordrußland auch heute weiter.

Das gestern nahe bei Jan Mayen gelegene Tief ist in nordöstlicher Richtung gezogen. Es hatte gestern bereits den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht und füllt sich seitdem langsam auf. Die eingeschlagene Zugrichtung wird es dabei ziemlich unverändert beibehalten. Die Kaltfront des Tiefs, die gestern etwa beim Balesund die norwegische Küste erreichte und von da über Südschottland nach Irland reichte, ist über die Nordsee südostwärts geschwenkt und hat heute die Deutsche Bucht und den östlichen Kanaleingang erreicht. Der die Front begleitende Ausläufer hat in seinem südlichen Teil erheblich an Energie verloren und die gestern an den deutschen Küsten noch ziemlich starken Winde sind über Nacht beträchtlich abgeflaut. Das der Front nachfolgende ziemlich kräftige Druckansteiggebiet läßt das Azorenhoch über Britannien hinweg ostwärts an Raum gewinnen. Auch über dem europäischen Festland stieg der Druck an und das Rußlandhoch konnte nach Westen zu an Ausdehnung gewinnen. Die Luftmassen über dem Norden Deutschlands zeigen, von den bodennahen Schichten abgesehen, fast durchweg Erwärmung, die sich besonders stark in den äquipotentiellen Temperaturen äußert und teilweise mit dem Vorstoß des hohen Druckes zusammen hängen dürfte. Im Süden und Südwesten des Reiches sind die Änderungen gegen gestern gering geblieben.

Getragen von einem starken Fallgebiet ist eine neue Zyklone nach der Dänemarkstraße gelangt. Das Tief, das den Höhepunkt seiner Entwicklung noch nicht erreicht hat, bewegt sich auf nordöstlicher Bahn weiter. Störungen für das Wetter der deutschen Küstengebiete sind zunächst noch nicht zu erwarten.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordernei	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Seesiering	Kiel	Reims	Paris	Trappes	Lyon	Cazaux	Avignon	Stoudzka	Moskau	Irkutsk	Budapest	Malta	Marokko
yyG G	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 07	09 08	09 08	09 08		09 07			09 08				09 02	09 17	09 06			09 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																								
500	–	–	(5-29)	(5-32)	–	5-28	(4-27)	5-29	–	(1-23)	(2-30)		– 21			– 29				2-25	2-26	-34			–
600	5-17	–	3-19	6-23	(6-19)	3-18	4-15	3-18	–	4-18	2-17		– 15			– 21				3-16	3-16	-28			3-11
700	7-11	9-10	4-13	6-13	6-11	3-10	5-8	4-9	(7-5)	2-11	2-9		5-7			– 14				4-12	3-8	-24			3-6
800	4-5	3-4	4-8	8-7	7-5	5-4	6-2	5-4	8-2	2-4	3-6		6-5			– 6				2-7	4-4	-18			5-0
900	5-2	3-0	7-3	9-6	9-6	7-2	7-1	9-2	9-1	5-3	4-1		7-0			– 2				3-1	5-1	-21			7-5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	(546.1)	–	540.8	537.7	(543.2)	546.2	551.3	546.4	–	547.6	546.4		550			535				542	553	513			(550)
600	413.1	–	410.2	409.2	412.0	415.0	418.4	416.1	–	416.4	416.4		416			405				411	421	386			407
700	298.2	299.3	296.4	296.4	298.6	300.2	301.6	301.1	304.6	302.2	301.1		300			295				297	305	277			299
800	196.5	196.2	195.8	195.4	197.3	198.1	198.0	199.1	201.0	200.4	199.4		197			194				196	203	182			196
900	105.2	104.3	105.4	105.8	106.3	106.0	106.4	107.5	108.6	108.9	108.7		106			-103				105	111	94			102
1000	22.8	24.6	23.5	24.5	24.5	24.5	24.0	25.2	25.8	27.0	26.4		22			22				23	30	18			18
500-1000	(522.5)	–	517.3	513.2	(518.7)	521.2	527.3	521.2	–	520.5	521.5		528			516				520	525	495			(550)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) 605 470 **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) 100 F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Köln	Demmin	Köln	Münster/W.	Bergen	Dresden	Siebenlehn	Münster/W.	Essen	Köln	Fossberg	Demmin	Fossberg	Gifhorn	Bitterfeld	Dresden	Kaufbeuren	Bamberg	Lindenberg	Münster/W.		Hamburg	Danzig	Wien
yyG,G,	09 02	09 02	09 09	09 09	09 08	09 07	09 08	09 08	09 09	09 09	09 08	09 09	09 15	09 15	09 12	09 11	09 13	09 14	09 13	09 10	09 10	09 10	09 10	09 11	09 11
5 km	202	315	170	315	470	ouvert	185	↑ 20 05	43 05 58	202	315	↑ 11 13	170	205	201	075	185	335	42 20 55	1 20 55	45 09 56		512	230	760
4	33 05 08				32 25 23			21 15	06 23	37 12 23		16 33		18 38		24 20 23			20 48	20 48	18 23				
3	0 50	09 43		24 14 18	25 23	29 19 33		20 55	16 16	17 13		19 30		20 38		21 23			20 53	20 38	17 23		27 18 29		
2	24 23	19 23	23 33	15 16	25 28	20 23		20 48	21 33	20 18		21 28		19 23	17 19 23	23 23			21 33	20 38	15 16		19 16 48	13 24 08	13 16 38
1	23 38	22 23	23 18	22 13	25 38	19 23	04 16 35	20 13	22 23	23 28	24 16 18	20 23	03 23 23	19 23	19 15	21 13	04 20 06	05 20 13	16 00	19 38	20 18		21 23	20 03	16 18
Ort	Frankfurt	Saarbrücken	Würzburg	Friedrichshafen	Stuttgart	Würzburg	Stuttgart	Frankfurt	Saarbrücken				Wertdingen	Athen	Pescara	Perugia	Foggia	Livorno	Orbetello	Triest	Le Puy	Lyon	Bordeaux Pisa	Nancy	Bordeaux
yyG,G,	09 02	09 08	09 09	09 09	09 10	09 08	09 13	09 13	09 15				08 67	08 49	08 49	08 49	08 49	08 49	08 49	08 49	08 49	08 49	08 49	08 49	08 49
5 km	225	585	772	235	671	772	671	225	585					↑ 36 00	25 22	525	690	120	370	500	705	366	400	075	475	582
4				20 48										35 40	17 15											
3				19 23										34 35	17 44											04 38
2	21 22			17 18										04 04	12 07		16 21 49	16 14 42		15 14 18	15 01 00					21 00
1	22 18	06 40 08	04 19 08	22 08	22 08	19 00	08 14 08	06 35 08	04 09 08					15 07	07 30	02 15	21 24		19 15	14 30	13 23	08 00	01 25	01 26	14 15	05 22	34 10
Ort	Hamburg	Hannover	Bergen	Neu Ruppin	Essen	Neu Ruppin	Köln	München	Lindenberg	Gotha	Essen	Köln	Cranwell	Holyhead	Cottbus	Renfrew	Cottbus	Vengel	Brindisi	Dijon	Tours	Orleans	Marseille	Perpignan	Bordeaux
yyG,G,	09 15	09 15	09 14	09 15	09 14	09 16	09 17	09 17	09 18	09 17	09 19	09 19	09 17	09 19	09 18	09 18	09 19	09 19	09 19	09 18	09 18	09 18	09 17	09 18	09 18
5 km	260	↑ 03 55	ouvert	479	202	472	315	466	370	245	202	315	149	278	129	565	123	480	106	174	700	502	42	52	71
4		03 38			32 22 48		30 03 23		35 21 23														35 14		
3		21 23	27 22 23		22 28		04 23	23 19 43	22 23			28 04 08			31 46	31 29						31 18	06 14	07 18	
2	23 55	22 23	23 13		25 38		22 23	14 13	20 48	15 24 08	19 23 38	21 18		15 36 29	16 34 26	16 31 47	17 15	15 39	16 13 27	16 43	05 22	–	17 22	01 26	15 01 08
1	23 55	23 23	24 23	23 23	21 43	04 21 23	22 23	09 43	24 23	20 00	22 43	22 23	33 27	05 34 53	16 34 26	16 29 40	18 46	09 20	15 21	01 25	24 11	31 14	09 00	32 50	31 00

* Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den 2 Dezember 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 790	524 04	10 268 14	01 762	503 02	10 277 12	02 767	021 47	10 232 16
Lissabon	01 762	542 02	270 15	01 762	024 01	276 10	01 763	042 04	266 06
Praya (K.Verd.)	01 844	522 44	130 24				02 737	025 27	140 23
S.Vincent (K.Verd.)	05 848	521 28	139 25				05 553	044 26	141 24
Porto (Azoren)	01 662	664 13	253 18	01 662	643 13	254 16	02 756	xxx 16	250 16
Pt. Delgada (Azoren)	02 754	424 14	352 17	01 754	104 14	343 16	01 753	041 03	340 17
Horta (Azoren)	02 855	163 55	360 17	02 765	152 55	360 17	01 756	041 56	343 14
Mailand	52 428	522 58	268 03				45 390	000 43	291 51
Genua	01 658	655 48	224 05	03 658	655 28	250 06	02 790	657 24	251 05
Florenz									
Rom				13 768	142 28	219 09	05 768	042 28	194 09
Terranova P.				02 764	068 25	221 05	53 748	054 58	194 11

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina									
Tarent									
Malta	26 654	094 57	10 165 16				01 656	115 48	10 145 17
Belgrad				44 649	020 39	10 277 02	46 269	000 39	227 02
Üsküb				45 668	000 26	261 15	06 448	000 28	227 04
Split	53 673	042 28	222 12	22 668	061 58	246 09	63 658	063 58	242 09
Bukarest				05 548	084 28	543 04	46 486	000 05	282 33
Sofia	05 683	000 47	287 04	00 690	000 40	283 51	05 646	000 16	264 50
Archangelsk				72 668	263 06	282 50	03 658	162 56	266 50
Matotschkin S.							00 790	243 00	285 59
Petersburg	72 658	162 68	316 01	06 658	162 68	363 01	72 546	162 62	xxx xx
Ust Zylma	72 768	264 48	290 52	72 768	223 28	277 52	02 874	244 64	286 52
Moskau	35 690	441 50	492 53	08 490	421 80	406 56	46 245	282 29	305 57
Astrachan	52 764	022 14	367 02	00 690	322 60	503 52	00 690	023 00	357 57
Kijew	57 109	123 58	357 04	01 558	120 38	371 42	53 109	122 39	400 41
Odessa	63 448	065 58	327 00	03 448	000 28	354 01	03 453	044 38	386 00
Swerdlowsk	42 290	251 38	465 62	42 290	241 30	486 66	05 648	202 08	434 63
Rabat				01 753	00043	xxx 13	01 662	000 02	253 05
Algier	60 548	085 58	177 35	62 668	000 28	186 05	64 546	116 76	184 05
Tunis	22 656	054 54	164 11	35 658	082 28	136 13	62 658	028 58	100 11

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Luftemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	00 285	10 16 02	Dodge City	00 063	10 16 01	Key West	02 423	10 18 82	Dutch Harbor	00 422	9 85 04	Winnipeg	00 463	10 23 67	Nottingham J.	01 244	10 42 74
Roseburg	02 203	25 40	Corpus Christi	00 363	15 77	Charleston	02 324	27 06	Fairb.-Alaska	09 202	10 03 66	White River	02 082	30 60	Resolution J.	02 248	00 66
San Francisco	00 243	21 12	Duluth	02 182	23 62	Hatteras	02 049	28 70	Cordova	10 083	06 51	Doucet	01 000	41 70	Bermuda	00 043	22 18
San Diego	01 283	15 16	St. Joseph	00 183	18 04	Washington	01 322	38 51	Juneau	70 122	17 54	Father Point	00 162	46 67	Julianehaab	73 305	00 55
Flagstaff	02 202	17 03	Little Rock	00 182	28 09	Scranton	00 122	39 53	Aklavik	01 040	12 84	Chatam	00 322	44 06	Godthaab	76 339	9 83 55
Helena	01 244	13 01	New Orleans	00 042	53 13	Nantucket	02 044	40 08	Ft. Simpson	00 182	21 89	Halifax	00 043	41 53	Godhavn	03 000	32 55
Salt Lake C.	01 162	19 02	Chicago	00 163	25 02	Portland	00 323	14 53	Ketchikan	02 082	12 01	Sydney	02 283	40 54	Angmagsalik	74 329	38 53
Denver	00 242	12 08	Cleveland	01 124	30 01	Eastport	01 323	44 60	Edmonton	02 043	14 62	Cap Race	01 322	36 53	~~MILES CITY~~ ~~Havana~~	02 162	10 16 56
El Paso	00 242	13 10	Nashville	00 043	26 09	Honolulu	00 044	25 44	Medicine Hat	02 203	12 57	Harrington	00 243	39 67	ATLANTA ~~Arlington~~	02 043	27 06
Bismarck	02 083	13 62	Jacksonville	00 323	24 08	Nome	02 043	9 92 63	The Pas	01 122	17 66	Belle Isle	00 286	34 67	MONTREAL ~~San Juan~~	01 044	43 08

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag — Breite (Süd Unterstr.) — Länge (Ost unterstr.) — Zeit (MEZ) — Windrichtung — Windstärke — Wetter — Luftdruck (mb) — Sicht — Lufttemperatur (°C) — 30 Kennzgr. — Untere Wolken C_L — Mittlere Wolken C_M — Obere Wolken C_H — Bedeckungsgrad (alle Wolken) N — Unterschied zw. Luft und Wasser-temperatur t_d — Dünung K — Richtung der Dünung d — Wetterverlauf W — Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L — Kurs des Schiffes d_s — Geschwindigkeit des Schiffes f — Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a — Betrag bb

Schiffsname	P O LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	30 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Oakland	3 0 460	213 13	189 03	1042 9 15	3 5 x x 8	6 9 9 2 8	1 4 xxx
Brake	3 0 393	418 03	105 01	163 21	3 1 0 1 3	4 1 3 1 3	5 4 300
[illegible]	3 0 325	450 13	146 02	187 22	3 0 7 5 3	4 1 3 2 0	5 4 303
Europa	3 0 448	303 13	163 02	367 13	3 0 5 0 4	4 4 1 1 0	8 x 311
Deutschland	3 0 493	210 13	224 03	378 13	3 5 x x 8	4 1 5 2 8	2 3 304
Hamburg	3 0 440	435 13	000 02	248 17	3 5 0 0 5	7 9 9 2 5	6 7 300
Ant. Delfino	3 0 357	131 13	043 01	188 09	3 1 0 0 3	3 7 1 0 3	
Usaramo	3 0 301	082 13	042 00	264 14	3 0 0 0 0	2 0 0 0 0	
Oldenburg	3 0 473	094 13	284 25	357 17	3 5 x x 8	2 2 7 2 8	5 5 104
Claus Hugo Stines	3 0 489	095 13	284 02	382 12	3 5 x x 6	4 2 2 9 6	6 5 303
Iberia	3 0 367	646 13	338 32	241 17	3 3 0 0 8	7 6 8 5 8	
Usambara	3 0 399	141 13	046 02	348 25	3 0 3 0 7	6 0 0 1 0	1 4 302
Orinoco	3 0 348	518 13	064 02	17 8 21	3 1 4 7 4		
Bremen	3 0 455	431 13	183 01	287 17	3 8 0 2 3	4 9 9 7 2	6 9 801
Este	3 0 249	583 13	053 02	157 23	3 3 3 0 6	4 7 1 2 4	4 7 103
Vegesack	3 0 471	267 13	183 02	337 16	3 4 6 x 5	3 2 3 1 4	2 5 301
Madrid	3 5 123	360 03	063 02	118 26	3 1 0 2 4	5 1 1 1 2	4 7 603
Claus Rickmers	3 0 452	080 13	225 01	348 12	3 4 0 0 2	x 2 6 1 2	
Monte Rosa	3 0 313	124 13	044 02	243 16	3 9 8 x 5	1 3 1 1 3	
Iberia	3 0 347	633 13	067 03	248 18	3 6 x x 8	6 6 1 2 8	
Monte Olivia	3 0 099	244 13	043 01	108 23	3 1 0 0 3	3 9 9 0 3	2 5 302
Deutschland	3 0 496	182 13	244 02	367 13	3 5 x x 6	4 1 6 1 6	2 6 300
Usaramo	3 0 364	034 13	323 00	277 14	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	
Brake	3 0 320	437 13	236 02	176 23	3 3 3 x 2	4 9 3 3 4	2 8 806
Bremen	3 0 442	431 13	303 02	428 12	3 4 1 1 5	3 1 2 3 3	3 9 403
Europa	3 0 485	164 13	183 01	367 14	3 0 1 8 3	5 3 7 6 0	2 x 103
Oakland	3 0 476	193 13	302 03	413 15	3 5 x x 8	6 9 7 2 8	1 4 xxx
Usambara	3 0 406	103 13	023 14	324 14	3 1 x x 7	3 4 8 2 7	1 4 304
Cap Norte	3 0 408	066 13	303 02	318 12	3 4 0 0 7	4 2 7 2 7	
Orinoco	3 0 344	537 13	044 01	108 22	3 4 1 0 3	4 7 8 1 2	5 5 623
Ant. Delfino	3 0 362	125 13	047 03	248 15	3 5 x x 8	6 3 1 1 8	
Hamburg	3 0 438	463 13	000 02	233 17	3 5 3 1 7	5 9 9 2 5	6 3 302
					3		
Fischdampfer	3 3 7 13	110 13	224 03	168 01	3		
					3		
	3 3 5 50	232 13	236 03	203 07	3 5 0 0 8	4 4 5 2 8	1 5 805
	3 3 8 46	026 13	207 03	226 36	3 5 0 0 8	8 0 0 2 8	5 7 814
	3 0 6 22	093 13	387 02	102 03	3 4 6 0 4	6 7 1 1 5	3 3 000
	3 3 3 95	236 13	024 12	246 10	3 3 0 8 8	9 0 0 7 8	0 0 306
	3 0 434	237 13	224 02	368 14	3 4 0 0 6	3 0 0 2 6	6 6 300

Schiffsname	P O LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	30 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Europa	4 0 491	224 01	229 02	1027 7 14	3 4 0 0 4	5 5 9 1 4	2 x 305
Iberia	4 0 339	614 01	043 03	267 16	3 3 0 0 8	8 4 1 2 8	
Hamburg	4 0 433	478 01	335 01	308 10	3 4 0 0 3	9 1 8 0 3	6 7 307
Usambara	4 0 435	105 01	043 14	327 13	3 0 8 0 4	7 0 0 2 0	1 4 303
Oakland	4 0 462	184 01	282 01	409 14	3 7 0 0 5	5 9 9 0 3	1 4 xxx
Usaramo	4 0 369	089 01	024 00	257 12	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	
Monte Rosa	4 0 398	113 03	043 15	226 16	3 0 0 0 0	6 6 1 1 0	
Bremen	4 0 432	498 01	024 03	317 06	3 2 x x 8	5 4 1 2 8	6 9 1 16
Brake	4 0 345	448 01	104 01	163 21	3 0 4 0 4	5 4 3 1 0	5 4 302
Claus Hugo Stines	4 0 420	293 01	225 01	347 14	3 x x 9 9	3 2 8 9 3	6 5 303
Deutschland	4 0 497	153 01	244 21	346 13	3 6 x x 8	4 1 6 9 8	2 7 805
Thüringen	4 0 258	533 01	659 14	119 24	3 3 7 0 4	7 8 0 1 4	1 4 08
Orinoco	4 0 339	552 01	044 01	19 8 22	3 1 0 0 3		
Monte Olivia	4 0 087	250 01	042 03	128 27	3 2 0 0 3	3 2 8 1 3	5 5 305
Regina	4 3 554	132 07	186 03	367 04	3		
Europa	4 0 495	182 07	243 01	378 13	3 0 7 0 2	4 5 7 0 0	2 x 803
Bremen	4 0 428	555 07	014 03	357 66	3 5 x x 8	7 1 1 2 8	6 9 3 16
Iberia	4 0 384	600 07	067 81	28 6 16	3 3 0 0 8	7 4 1 7 8	
Usambara	4 0 433	100 03	303 03	31 7 14	3 4 3 x 8	4 2 8 7 4	1 4 303
Usaramo	4 0 377	093 07	024 00	278 12	3 0 0 0 0	7 4 8 0 0	
Orinoco	4 0 330	565 07	044 00	18 x 21	3 0 0 0 0	6 4 1 0 0	5 5 604
Deutschland	4 0 499	122 07	234 71	31 6 12	3 x x 8 7	6 1 7 4 7	2 6 806
Vegesack	4 0 478	125 07	182 02	327 14	3 x x x 5	6 8 7 2 9	2 5 611
Oakland	4 0 467	146 07	273 01	369 13	3 7 0 0 3	7 2 7 0 3	1 4 xx2
Hamburg	4 0 436	505 07	024 03	34 8 04	3 5 x x 8	7 4 2 2 8	6 3 313
Tirsit	4 3 532	046 07	042 03	31 8 03	3		
					3		
Fischdampfer	4 3 313	110 07	184 02	10 8 01	3		
					3		
	4 3 539	053 07	022 02	237 08	3 5 0 0 4	5 1 8 x 4	1 6 104
	4 3 539	042 07	224 01	237 08	3 5 0 3 4	6 1 7 x 3	5 5 302
	4 0 628	140 07	287 04	047 07	3 9 0 0 8	6 4 6 2 8	3 4 025
	4 0 437	169 07	263 03	378 13	3 5 x x 8	7 1 1 2 8	2 5 606
	4 3 321	205 07	023 14	20 8 09	3 4 2 0 7	x 6 1 3 7	1 5 300
	4 3 371	002 07	352 03	21 7 13	3 8 x x 8	3 7 1 1 4	1 4 300
	4 0 304	306 07	224 02	23 7 12	3 5 x x 7	4 3 4 2 7	2 3 300
	4 0 366	120 07	025 01	29 7 16	3 2 3 2 3	2 5 4 1 2	5 4 5 00
	4 0 264	169 07	024 01	16 6 21	3 5 0 0 2	x 4 1 0 7	1 3 5 00
	4 0 484	306 07	204 01	27 8 14	3 7 0 0 2	4 4 7 1 2	1 6 8 12
	4 0 378	104 07	083 01	29 8 13	3 1 0 0 3	6 4 8 0 3	

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 345 — Donnerstag, den 10. Dez. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwerten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a	Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abh	R_2R_2	MM	E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abh	R_1R_1	mm	E
Hamburg/Hafen 10 403	0 0	05	690	297	50	103	36	70	303		0 0	03	744	181	14	10	333	81	8	206	0 0	030		× ×	46	209	081	39	10	344	55	9 ×	704	97	564
Bremer 10 442	5 3	05	644	162	16	308	32	70	302		0 0	05	690	141	00		331	51	9	304	0 0	034		5 ×	08	498	081	28		335	55	9 ×	601	00	554
Wilhelmshaven 10 430	5 2	05	640	183	68	313	09	8×	303		5 ×	08	498	183	28		330	03	9 ×	306	× ×	443		05	05	590	124	09		336	51	9 0	703	00	534
Nordhorn 10 402	0 6	05	590	209	85	300	09	80	301		0 0	08	590	161	10		332	51	9 0	303	0 0	034		× ×	48	309	081	39		315	55	9 ×	804	00	554
Hannover 10 421	0 0	05	690	162	00	323	01	70	304		0 0	05	590	192	00		348	54	9 0	144	0 0	014		5 ×	45	308	105	38		340	55	9 ×	704	97	564
Köln 10 436	5 0	05	654	145	14	327	00	70	302		5 ×	05	646	124	56		339	51	8 ×	308	0 0	004		5 ×	05	548	04	328		306	54	9 ×	707	00	544
Aachen 10 407	0 0	05	690	164	10	306	00	70	300		0 0	30	690	161	00		330	52	9 0	307	0 0	054		5 ×	05	578	08	318		297	53	8 ×	807	00	534
Frankfurt-Main 10 412	5 ×	05	647	141	28	327	50	70	303		5 ×	05	548	041	32		330	51	8 ×	303	0 0	024		5 ×	05	648	04	328		290	51	8 ×	809	00	514
Stuttgart 10 443	5 ×	05	646	081	28	320	51	6×	803		5 ×	05	648	081	38		323	59	8 ×	301	0 0	514		5 ×	21	638	06	148		265	53	9 ×	806	97	526
Saarbrücken 10 441	5 ×	05	638	102	28	324	50	6×	304		5 0	05	638	062	48		323	51	8 ×	301	0 0	304		5 ×	05	643	05	248		283	52	8 ×	806	00	534
Friedrichshafen 10 444	5 ×	05	643	332	33	321	51	70	303		5 0	05	653	032	13		333	53	8 0	100	0 0	004		5 ×	05	648	05	128		268	53	7 ×	807	00	544
München 10 414	5 ×	05	648	050	38	334	52	70	604		5 ×	05	548	021	28		331	53	9 ×	300	0 0	534		5 ×	05	518	08	348		280	52	9 ×	701	00	540
Nürnberg 10 426	5 ×	05	648	141	28	337	54	9×	403		5 ×	05	648	281	28		336	53	9 ×	300	0 0	534		5 ×	05	538	100	28		283	01	9 ×	701	97	534
Hof 10 451	5 ×	08	418	121	38	338	53	9×	301		5 ×	08	418	101	38		336	53	9 ×	300	0 0	538		× ×	46	209	041	39		318	53	9 ×	603	00	548
Erfurt 10 446	5 3	05	692	000	33	350	52	90	305		5 ×	05	638	000	08		355	52	9 ×	303	97	514		5 ×	45	332	04	328		346	52	9 ×	807	97	544
Dresden 10 410	5 3	05	656	100	35	330	01	90	301		5 ×	08	448	141	28		331	01	9 ×	301	0 0	070		5 ×	21	428	101	48		324	01	9 ×	704	97	501
Schkeuditz 10 449	× ×	46	243	221	33	335	53	7×	302		× ×	46	025	253	39		349	54	9 ×	405	0 0	004		5 ×	45	318	03	338		324	51	9 ×	707	00	544
Magdeburg 10 408	0 0	41	490	161	30	326	00	90	500		× ×	48	309	142	39		333	53	9 ×	409	0 0	034		5 ×	45	338	02	138		336	52	9 ×	704	97	544
Berlin 10 440	0 0	05	590	131	30	330	01	80	903		0 0	08	490	141	30		347	06	8 0	304	0 0	044		5 ×	08	458	08	228		345	01	8 ×	903	91	514
Grünberg/Schl. 10 420	5 0	01	443	161	03	332	51	81	604		5 ×	03	638	121	38		346	51	9 ×	103	0 0	004		5 ×	05	538	12	228		343	51	9 ×	909	00	514
Breslau 10 411	0 3	45	230	081	35	337	51	9×	302		5 ×	05	538	122	38		344	03	7 ×	860	0 0	020		× ×	46	309	101	39		340	02	9 ×	901	00	040
Gleiwitz 10 454	5 5	08	465	141	28	357	00	9×	801		5 ×	05	538	141	28		351	01	9 ×	300	0 0	013		0 3	01	690	141	39		366	55	9 ×	302	00	564
Königsberg i. Pr. 10 422	5 5	02	770	142	44	337	51	80	401		0 3	01	690	162	13		348	54	9 0	301	0 0	004		5 ×	08	448	102	38		339	52	9 ×	401	97	544
Danzig 10 405	5 ×	05	648	122	48	350	54	8×	300		5 ×	05	648	203	28		357	53	9 ×	101	0 0	504		0 4	08	490	00	43		331	53	9 0	701	00	544
Stettin 10 404	0 0	08	490	240	00	337	00	90	330		5 ×	05	358	141	18		351	51	9 ×	204	0 0	014		5 ×	08	457	101	29		337	50	9 ×	903	00	524
Mirow 10 450	× ×	46	209	181	39	334	52	9×	401		× ×	46	029	000	39		349	53	9 ×	407	0 0	524		5 3	05	555	141	36		350	53	9 ×	901	00	594
Flensburg 10 400	× ×	44	409	201	29	301	00	8×	303		× ×	46	319	201	39		344	00	9 ×	304	0 0	013		5 ×	08	428	181	28		336	50	9 ×	303	00	513

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abh	R_2	R_2	$\frac{S V_S E^0}{t_d K d}$	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abh	R_1	R_1	$\frac{S V_S E}{t_d K d}$
Borkumriff † 432	5 ×	03	658	189	38	×××	00	9×	303		5 ×	03	658	182	28	×××	05	9 ×	303	0 0	323			5 ×	03	658	142	28	×××	02	9 ×	300	0 0	840		
Borkum ○ 401	× ×	40	349	203	38	339	00	9×	303		× ×	48	349	183	39	335	01	9 ×	303	9 3	013			× ×	02	639	132	49	334	50	9 ×	303	0 0	061		
Außenjade † 433	6 ×	08	442	205	28	×××	02	9×	303		6 ×	33	448	204	08	×××	01	9 ×	303	9 3	833			6 ×	04	446	183	28	×××	01	9 ×	304	0 0	827		
Cuxhaven ○ 463	5 ×	08	438	183	38	341	02	9×	301		× ×	05	558	182	38	337	02	× ×	313	× ×	450			× ×	03	638	181	28	341	51	× ×	804	× ×	560		
Elbe 1 † 434	5 2	09	570	203	48	×××	03	9×	303		5 ×	33	640	203	38	×××	03	9 ×	303	0 0	825			5 ×	03	658	142	28	×××	01	9 ×	305	0 0	213		
Helgoland ○ 465	5 5	08	428	204	68	341	02	9×	305		5 ×	43	308	204	38	336	02	9 ×	305	9 3	204			5 ×	05	538	122	28	346	01	8 ×	305	0 0	160		
Amrumbank † 462	5 ×	03	668	202	28	×××	04	9×	304		5 ×	03	668	161	48	×××	04	9 ×	302	0 0	625			5 ×	03	648	162	28	×××	02	8 ×	302	0 0	815		
List ○ 461	5 ×	05	537	165	24	336	04	9×	303		5 ×	43	537	123	39	335	01	9 ×	303	9 3	244			5 7	03	646	163	28	332	02	9 ×	400	0 0	140		
Bük 116	5 ×	03	678	201	28	303	02	× ×	303		5 ×	03	728	202	28	319	02	8 ×	303	0 0	070			5 ×	03	678	141	28	346	04	9 ×	302	0 0	060		
Marienleuchte ○ 119	0 3	08	790	182	14	309	02	80	303		5 ×	03	778	202	28	324	01	9 ×	304	0 0	170			5 ×	03	646	201	38	61	51	9 ×	300	0 0	040		
Fehmarnbelt † 409	5 ×	03	664	206	24	×××	05	8×	300		5 ×	03	742	223	28	×××	03	8 ×	305	0 0	700			5 ×	05	548	202	28	34	001	9 ×	403	0 0	800		
Warnemünde ○ 406	0 0	05	590	163	00	303	00	70	303		0 0	05	690	161	00	331	52	9 0	303	0 0	164			× ×	46	209	161	39	350	56	9 ×	300	0 0	024		
Arkona ○ 484	5 5	05	649	183	13	340	50	90	303		5 ×	48	149	162	39	332	52	9 0	304	0 0	210			× ×	46	149	181	33	355	54	9 ×	300	0 0	045		
Adlergrund † 452	1 4	01	752	184	04	344	03	84	305		× ×	01	7××	204	02	342	03	8 ×	304		WT	06		5 ×	03	658	221	28	34	001	9 ×	303		WT	06	
Swinemünde ○ 455	0 0	05	590	141	00	323	00	80	302		0 0	05	590	141	00	341	52	9 0	305	0 0	157			5 ×	45	347	141	32	35	552	9 ×	306	0 0	034		
Kolberg ○ 457	0 0	00	690	163	00	306	50	80	302		0 0	05	590	163	00	340	52	9 0	301	0 0	024			5 ×	45	248	162	38	37	751	9 ×	202	00	024		
Rgnw'münde ○ 429	0 0	05	690	162	10	323	01	80	304		0 0	05	690	000	00	333	52	90	103	0 0	044			55	08	443	00	344	359	52	90	400	00	044		
Leba 1227												00	6××	161	××										40	1××	167	××									
Brüsterort 1630												08	4××	204	××										08	4××	204	××									
Nordderney ○ 435	5 ×	21	578	204	43	301	01	9×	304		5 ×	05	528	164	48	343	01	9 ×	105	97	1×	1		50	05	558	192	15	331	54		0	0	42	91	1 4

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

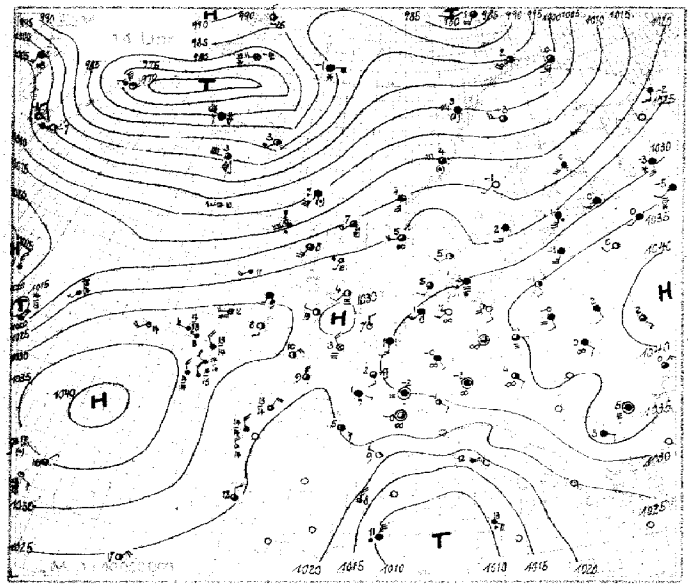
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abh	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abh	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww	VhN$_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abh
Borkumriff † 432	5 ×	03	658	222	28	×××	00	9×	303		5 ×	03	558	162	28	×××	03	9 ×	300		5 ×	03	658	182	28	×××	02	9 ×	300	
Borkum ○ 401	× ×	48	349	183	39	339	00	9×	303		× ×	356	48	163	28	32	01	9 ×	303		× 1	03	551	102	25	335	50	9 ×	701	
Außenjade † 433	6 ×	51	542	234	48	×××	01	9×	304												1 0	01	652	123	02	×××	01	9 0	202	
W'haven ○ 430	5 ×	08	448	184	28	340	02	9×	302		4 ×	05	748	142	25	339	02	9 ×	001		0 0	38	480	083	13	332	41	9 ×	702	
Cuxhaven ○ 463											× ×	03	648	161	28	344	01	× ×	301	× ×	560	5 3	40	358	123	28	337	51	× ×	802	× ×	034
Elbe 1 † 434	5 2	05	610	203	28	×××	02	8×	303												7 0	02	364	123	44	×××	01	× 0	300	
Helgoland ○ 465	5 ×	08	428	203	38	341	02	8×	303		× ×	05	538	203	28	347	02	8 ×	300		5 ×	05	647	142	37	349	05	8 ×	301	
Amrumbank † 462	5 0	02	663	183	43	×××	04	90	300												5 ×	03	668	162	28	×××	04	8 ×	304	
List ○ 461	5 0	05	644	143	24	330	03	92	300		× ×	355	48	182	28	323	03	9 ×	300		5 ×	05	643	143	37	34	000	9 ×	204	× ×	310
Bük ○ 116	5 ×	03	628	204	28	314	02	8×	309												5 2	05	535	143	28	34	051	8 ×	300	
Marienleuchte ○ 119	5 ×	03	758	181	28	33	01	9×	304												5 0	05	545	142	25	349	50	8 0	300	
Fehmarnbelt † 409	5 ×	03	738	223	28	×××	04	8×	304																					
Warnemünde ○ 406	0 0	05	590	161	00	330	53	80	100												× ×	46	109	142	39	351	51	9 ×	401	
Arkona ○ 464	× ×	48	149	163	39						× ×	46	149	181	33	31	54	9 ×	303		× ×	46	139	181	39	355	52	9 ×	300	
Adlergrund † 452	5 2	01	751	184	32	34	02	90	300		× ×	03	658	241	28	340	01	9 ×	303		5 ×	05	538	204	28	39	002			
Swinemünde ○ 455	0 0	05	590	141	00	33	00	0	307		× ×	46	009	000	39	3					0 0	08	490	141	32	36	251	9 ×	303	
Kolberg ○	0 0	05	550	143	00	33	32	90	305												0 1	04	590	122	02	341	01	7 0	801	
Leba ○		00	6××	161	××																	05	5××	161	××					
Brüsterort ○		05	5××	204	××																	04	2××	204	××					

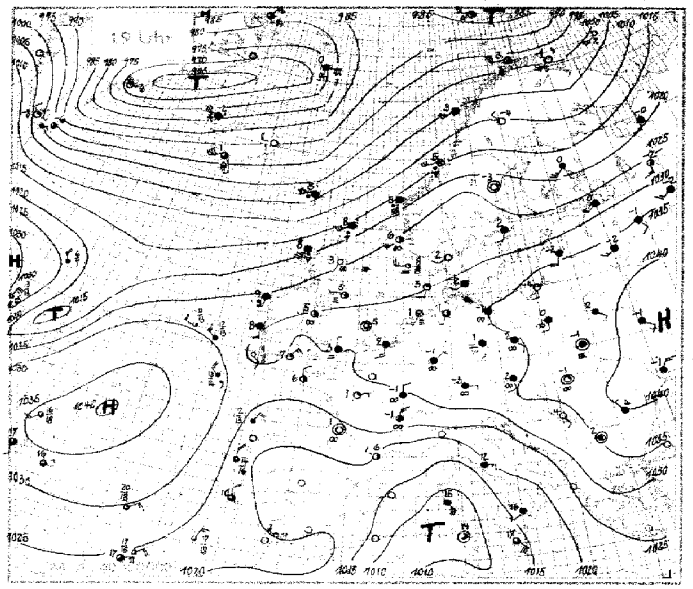
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 61

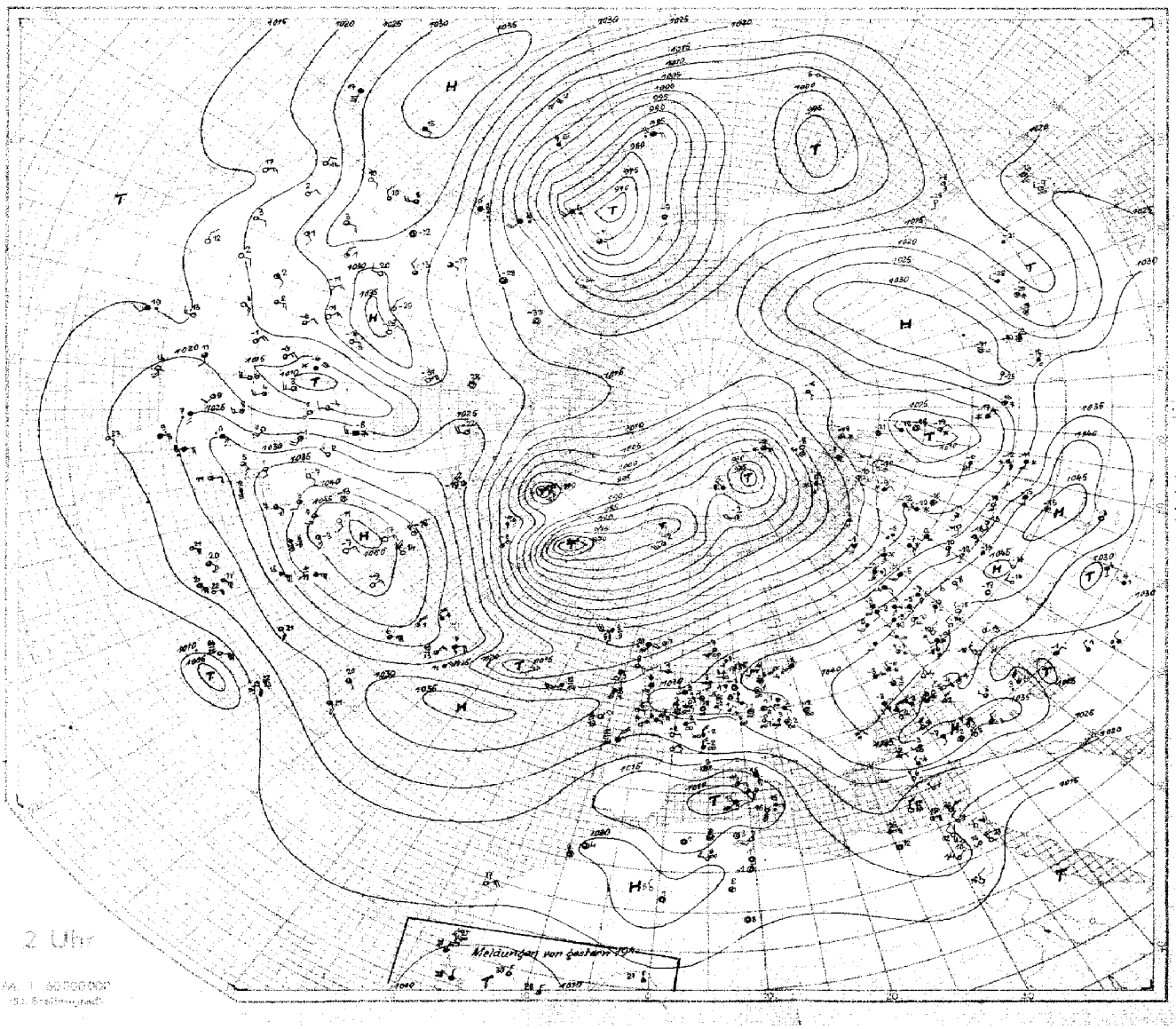
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





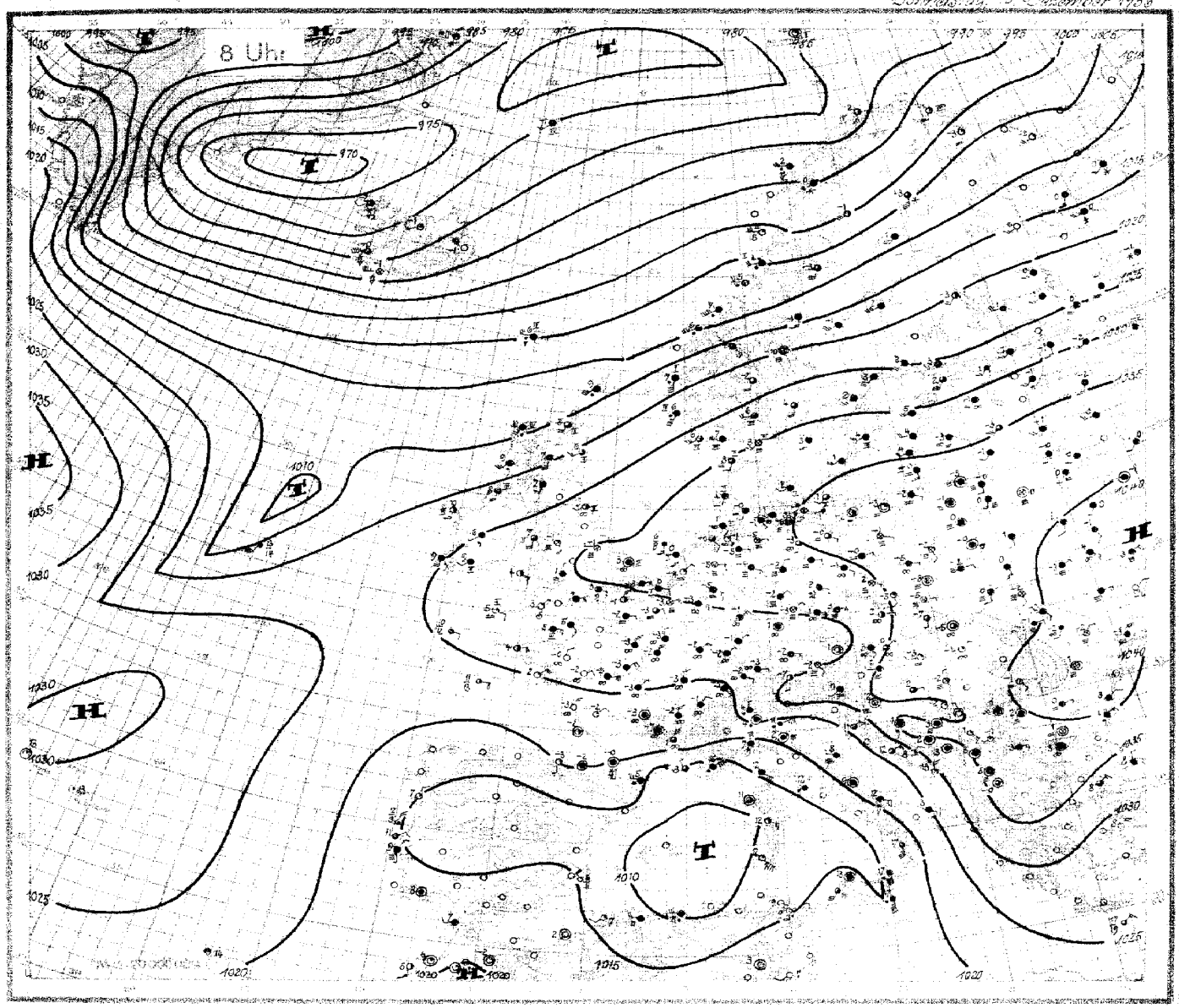
Wetterlage von heute früh:

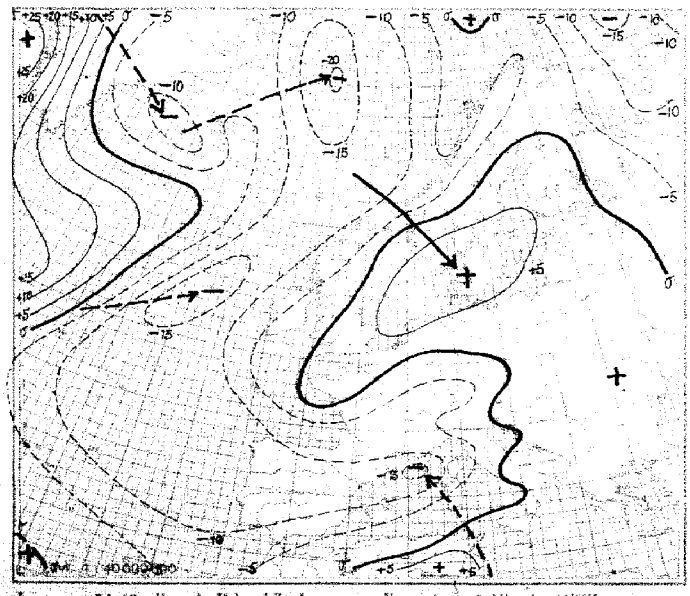


SEEWARTE

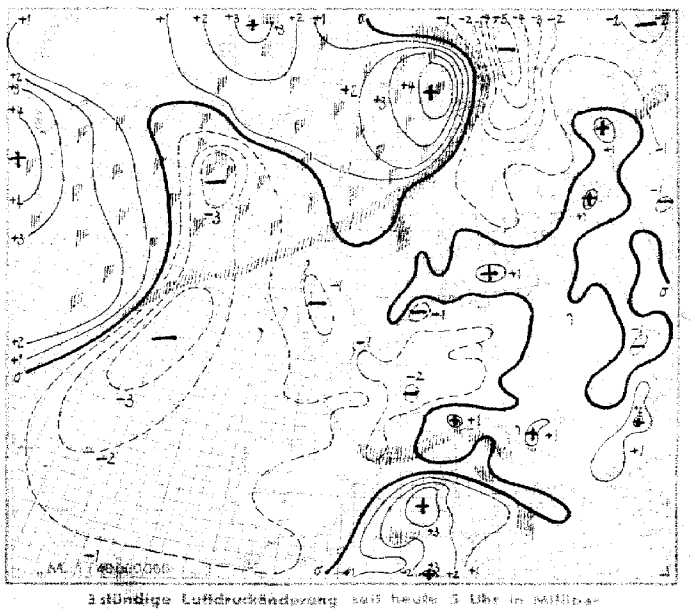
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, 3 Dezember 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 10. Dezember 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte ○ III)	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
	Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V / Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L / Windrichtung DD	Windstärke F / Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N / Luftdruck (mb) BBB	Luftemperatur (°C) TT / Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H / Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb / Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM / Tiefsttemperatur mm	Seegang S / Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Helder	○ 241	50 05 528	184 28	10293 04	9x 305	5x 05 528	163 18	10290 02	9x 304	00 140	5x 03 648	143 18	10315 00	9x 903	00 160
De Bilt	243	5x 03 628	182 28	307 01	8x 303	5x 03 6x8	162 28	322 01	9x 360	97 01 3	50 08 4x2	041 12	314 54	90 903	00 846
Vlissingen	○ 242	5x 03 648	163 28	297 01	9x 604	5x 03 6x8	163 28	317 02	9x 303	00 151	5x 03 6x3	082 28	306 30	8x 601	00 151
Calais	216	xx 46 309	000 39	287 02	9x 302	5x 03 558	162 38	301 01	9x 308	13 02 1	50 08 544	023 24	293 51	90 807	00 510
Le Havre	230	5x 03 736	082 48	284 03	9x 201	5x 05 528	083 28	297 02	9x 101	97 03 1					
Le Bourget	215	50 23 654	142 60	293 02	8x 902	xx 05 590	000 25	306 50	80 207	96 02 1	5x 05 638	023 28	285 53	8x 705	00 534
Tours	222	5x 51 448	101 68	275 01	9x 303	50 01 563	061 43	278 01	9x 204	92 02 1	5x 05 628	095 28	262 52	9x 703	00 538
Nancy	237	5x 05 518	041 28	321 53	9x 803	5x 05 528	041 28	318 52	8x 403	00 521	5x 05 648	043 28	270 52	8x 806	00 524
Lyon	210	5x 05 647	000 27	293 60	8x 909	5x 05 638	023 28	278 51	8x 704	00 504	5x 05 648	323 28	237 52	8x 805	00 534
Marseille	231	00 01 890	281 03	223 08	41 913	07 02 890	281 26	195 06	6x 604	00 10 0	67 02 763	301 26	151 03	7x 703	02 031
Perpignan	216	04 01 890	262 02	227 09	40 719	04 02 790	262 04	242 06	9x 702	00 10 0	62 62 656	575 58	153 05	8x 705	02 051
Biarritz	202	07 02 790	083 25	222 07	50 812	04 01 790	082 03	209 05	50 300	00 08 1	07 01 790	161 04	199 53	80 605	00 544
Rochefort	201	5x 05 658	143 38	267 04	8x 803	50 05 633	000 23	256 03	80 403	91 05 2	00 05 690	023 00	236 53	80 804	00 534
Le Talut	217	5x 05 648	025 28	237 07	8x 300	5x 05 648	083 28	257 07	9x 300	00 02 0	20 01 743	044 12	249 02	9x 801	00 021
Brest	211	80 02 745	325 28	267 09	60 000	80 02 754	322 24	273 06	80 702	00 10 1	50 01 744	064 14	259 04	90 604	00 031
Guernsey	○ 166	80 02 656	063 16	271 08	80 300	80 02 648	033 18	277 08	80 306	00 36 1	80 03 858	073 18	277 05	80 602	97 381
Scilly	○ 158	86 01 854	043 14	294 10	72 901	80 01 853	043 13	297 07	70 402	00 28 1	10 04 763	082 13	274 05	80 805	00 271
Croydon	151	xx 46 109	261 39	294 01	9x 103	xx 46 109	261 39	304 03	9x 305	97 03 1	5x 21 448	092 38	295 03	9x 804	97 031
Yarmouth	○ 137	20 01 753	322 33	283 07	91 102	50 02 665	000 15	310 05	90 303	00 26 1	5x 05 548	000 28	303 03	9x 804	00 251
Holyhe-	○ 126	2x 01 753	261 34	294 09	72 703	28 05 592	211 13	299 05	9x 203	00 16 1	5x 02 755	174 15	270 07	9x 706	97 271
Tynemouth	124	50 45 334	202 34	289 04	80 604	50 45 334	241 34	289 039	70 403	00 13 1	24 05 543	202 04	263 01	90 803	00 254
Aberdeen	○ 116	07 49 390	171 34	258 04	73 905	00 05 590	171 30	240 03	80 704	00 15 4	93 02 754	193 15	302 06	8x 701	00 171
Stornoway	○ 111	59 02 854	185 17	211 08	85 910	52 81 745	187 78	178 08	9x 703	94 57 1	52 63 545	186 53	142 10	90 604	06 361
Lerwick	○ 110	81 25 734	264 76	199 07	78 908	82 81 735	266 78	163 08	70 713	87 xx 1	62 62 645	207 58	130 09	90 x01	01 xx1
Malin-Head	○ 105	50 02 765	162 25	250 07	90 705	80 02 646	163 16	250 07	90 710	00 16 0	80 02 745	164 25	213 08	90 703	00 370
Blacksod Point	○ 104	5x 03 738	163 23	273 09	8x 805	60 61 738	154 58	263 09	9x 803	97 37 1	40 01 844	163 44	213 10	90 906	95 381
Valentia	○ 101	53 01 802	162 14	309 08	80 701	5x 03 358	144 18	296 08	8x 601	97 38 1	57 51 838	164 28	247 09	9x 808	97 381
Thorshavn	○ 191	6x 10 623	187 28	097 07	9x 523	60 64 503	227 53	034 08	70 801	10 55 1	60 81 638	246 78	046 06	90 202	12 461
Seydisfjord	○ 176	50 02 854	204 14	9838 03	70 503	00 00 990	244 10	9900 01	70 104	03 19 1	00 00 990	261 00	9880 51	50 400	00 —
Akureyri	○ 174	50 02 836	164 76	864 03	90 100	5x 02 854	265 74	853 04	8x 805	03 78 6	04 01 990	203 03	839 51	70 405	00 —
Bolungarvik	○ 172	6x 83 748	247 78	803 01	9x 602	60 92 576	240 78	800 52	8x 701	02 3 58	6x 26 757	202 77	769 52	9x 602	94 —
Reykjavik	170	92 83 755	209 77	948 03	5x 203	xx 84 5x9	247 79	906 51	9x 703	91 04 4	xx 84 5x9	209 79	824 50	8x 606	96 —
Westmann-Insel	176	6x 27 647	558 77	928 03	3x 201	61 27 647	228 77	924 01	8x 701	02 66 1	xx 84 009	559 79	863 51	9x 715	93 —
Torgilsbu	○ 013	69 02 954	206 14	999 57	70 306	69 03 xxx	206 35	974 56	70 710	00 x 9					
Myggbukta	○ 000	54 01 983	301 04	877 75	35 847	xx 02 949	025 25	810 64	6x 819	00 x 9 8	xx 70 4x9	324 69	9860 61	9x 318	35 x48
Jan Mayen	○ 001	5x 72 448	066 68	895 61	9x 735	xx 74 348	097 68	744 00	9x 836	02 44 8	40 01 954	193 14	303 51	80 206	02 498
Spitzbergen	○ 002	xx 71 xx9	064 68	915 62	9x 502	xx 01 9x9	011 23	829 53	8x 305	93 x 9 8	xx 03 xx9	295 28	357 58	8x 401	00 x48
Bäreninsel	○ 003	34 02 833	484 75	831 01	83 606	3x 01 934	255 74	820 00	9x 415	94 39 6	xx 01 949	000 03	249 54	80 809	97 296
Vardö	○ 004	6x 15 946	183 26	xxx 00	9x 204	00 00 990	205 05	991 51	90 200	00 49 8	50 01 952	184 02	972 51	90 816	00 398
Ingöy	○ 005	5x 02 965	205 65	946 02	7x 701	xx 83 509	246 79	966 03	7x 206	03 45 8	52 02 962	165 24	892 02	60 816	02 498
Andenes	○ 009	6x 68 648	238 68	10814 02	8x 414	6x 68 748	236 68	10842 02	7x 207	02 47 3	9x 85 948	237 78	931 02	8x 346	02 473
Röst	○ 011	81 10 755	236 78	076 03	7x 211	80 03 758	205 28	073 03	7x 708	91 47 1					
Nordöyan	○ 014	8x 10 847	246 27	158 04	7x 204	2x 81 xx9	226 29	135 05	8x 808	92 4x 1	xx 64 539	344 59	10072 05	9x 210	06 541
Krakenes	○ 021	87 03 873	165 58	201 04	7x 907	53 61 654	168 58	166 05	8x 708	03 46 1					
Utsira	○ 028	27 05 963	214 26	245 05	83 402	xx 05 964	205 24	244 06	9x 300	97 39 1	6x 62 658	187 58	224 46	9x 702	92 461
Lista	○ 030	86 02 955	000 25	267 04	90 205	xx 81 8x9	243 78	279 05	9x 204	01 38 1	84 01 954	205 04	279 06	80 501	01 390
Ferder	○ 036	00 01 890	262 03	258 03	84 211	00 00 790	000 10	273 01	90 211	00 27 1	93 02 891	246 45	261 06	8x 701	00 380
Skagen	○ 152	16 01 762	202 03	281 05	80 302	00 00 790	202 00	278 02	90 304	00 27 0	50 48 309	203 39	295 03	90 802	00 331
Blaavandshuk	184	50 02 886	182 16	279 05	90 302	50 01 853	182 03	296 05	90 303	01 28 1	50 03 858	182 28	316 04	90 000	00 281
Kopenhagen	○ 181	60 67 348	203 58	298 03	90 302	40 03 648	202 38	314 02	90 305	93 20 1	40 03 648	222 28	343 02	90 301	00 160
Jönköping	053	82 03 844	182 28	266 03	8x 307	xx 03 7xx	163 58	291 03	9x 209	97 03 1	52 03 844	183 58	317 03	8x 302	97 021
Visby	○ 054	50 02 975	183 55	271 03	70 300	50 03 858	183 58	299 04	80 303	01 3 8 1	5x 03 958	223 28	320 04	8x 303	00 391
Stockholm	059	5x 03 738	183 28	239 02	9x 404	5x 03 948	182 28	269 02	9x 306	00 02 6	7x 03 738	305 28	275 02	9x 903	00 021
Härnösand	○ 057	00 00 990	201 00	193 51	70 310	00 00 990	000 00	215 53	80 207	00 39 8	5x 03 858	205 18	102 51	7x 607	00 198
Stensele	056	04 01 990	241 01	135 54	90 303	5x 03 988	241 08	162 54	9x 304	00 53 9	52 02 954	505 26	078 53	8x 809	00 549
Gällivare	061	5x 02 965	243 45	082 53	9x 307	00 00 990	281 00	106 54	90 103	00 52 9	07 01 980	206 14	9998 51	90 647	00 539
Haparanda	050	00 00 990	203 18	099 51	90 303	00 00 990	202 00	120 53	80 207	00 02 9	5x 03 958	205 18	10083 01	8x 712	00 549
Sodankylä	485	5x 03 746	535 08	065 52	87 x01	00 00 890	203 10	080 55	90 106	97 50 9	60 73 647	497 67	035 53	90 820	00 609
Kuopio	484	5x 03 858	206 68	176 00	9x 300	50 03 858	205 28	191 00	90 307	02 00 8	40 01 954	204 14	204 53	90 806	00 538
Wasa	483	01 01 990	221 11	166 01	8x 307	00 00 690	223 00	191 01	70 307	00 02 6	61 03 657	558 28	166 02	70 601	00 525
Helsinki	481	62 22 647	185 58	234 03	9x 601	5x 03 758	224 58	255 03	9x 408	04 03 1	55 02 754	223 26	269 03	80 804	00 010
Dorpat	476	53 03 647	184 28	310 51	8x 300	6x 72 638	184 68	310 51	8x 300	97 00 8	5x 05 548	204 68	323 51	9x 100	93 538
Filsand	477	5x 03 648	227 28	265 04	8x 103	5x 03 648	225 28	279 05	72 306	00 05 1	5x 03 758	224 28	300 05	7x 801	00 030
Riga	479	5x 03 638	185 28	327 51	9x 300	5x 03 638	184 28	337 52	9x 303	00 50 6	5x 05 568	164 28	344 53	9x 302	00 536
Memel	○ 467	5x 05 648	103 28	341 50	8x 302						5x 08 448	162 28	359 00	9x 303	00 340
Kowno	466	xx 46 219	162 39	380 56	9x 304						5x 45 318	000 38	381 53	9x 304	00 568
Pinsk	552	5x 05 518	142 38	378 02	9x 300	5x 05 528	121 28	385 02	9x 300	97 02 1	5x 03 628	162 28	337 01	9x 302	00 011
Lemberg	558	5x 05 548	122 28	369 00	9x 301	5x 48 418	000 38	381 51	9x 301	00 xx 4	5x 47 408	162 38	383 00	9x 401	00 514
Krakau	556	xx 45 109	082 39	362 51	9x 703	xx 48 109	082 39	364 52	9x 803	00 00 8	xx 46 109	081 39	386 55	9x 101	00 538
Warschau	552	5x 05 528	142 38	366 50	9x 901	5x 05 548	162 28	377 00	9x 302	00 80 7	xx 47 109	141 39	336 52	9x 303	00 527
Prag	520	xx 57 209	301 49	331 50	9x 701	xx 57 209	321 49	332 01	9x 200	97 01 4	5x 45 358	063 38	319 03	9x 701	00 511
Olmütz	522	52 05 564	000 38	325 03	7x 605	5x 05 468	000 28	344 02	8x 501	00 03 6	41 05 663	081 24	350 02	88 901	00 026
Budapest	541	5x 05 668	322 28	352 04	8x 703	03 65 570	320 25	361 02	9x 203	00 04 7	08 03 495	241 12	372 53	95 300	00 537
Debrecen	545					00 05 690	000 03	335 51	82 301	00 07 3	00 05 690	041 03	367 54	93 300	00 556
Fünfkirchen	547					5x 03 768	041 28	342 04	6x 303	00 04 6	53 02 764	041 27	358 02	8x 301	00 010
Wien	501	5x 05 554	122 24	332 04	82 503	5x 05 558	142 28	339 02	9x 002	00 08 0	50 05 558	122 28	342 03	9x 301	00 020
Klagenfurt	502	xx 03 658	121 25	333 01	8x 803	5x 05 558	000 28	349 00	9x 300	97 02 7	80 08 428	201 28	339 00	9x 300	00 517
Innsbruck	507					53 02 684	000 25	341 56	9x 303	60 56 9	5x 02 804	161 14	301 57	9x 803	00 579
Zürich	281	50 02 745	182 25	300 51	70 706	5x 05 548	041 28	304 52	8x 902	00 00 7	5x 05 548	100 28	284 52	8x 707	00 538
Bern	282	00 05 690	041 00	290 51	80 902	00 05 590	043 00	292 54	80 308	00 05 2	5x 05 658	121 18	246 53	8x 606	00 535

Nr. 345 — HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag, den 10. Dezember 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte															TxTxTyTy	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	10 08	HHTTT	00 552	02 544	03 004	40 027	47 503	49 620	29 563	35 587	34 578	41 587	51 653					01 59	00 00	69 50	Bis 150m 10/10 Nebel. Null Grad bei 1550m. Im W hoher dünner As, im E 1/10 dichter As in kleinen Bänken.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 032	98 013	47 992	42 843	39 822	32 849	37 780	27 690	25 660	27 628	29 543								
w_1Va_2 = 850			ssθθ	25 57	28 02	38 26	22 46	40 49	45 49	42 23	87 35	08 28	09 33	06 36								
Norderney	4	10 08	HHTTT	00 510	04 502	03 512	41 048	25 548	31 574	38 568	53 635								01 57	44 49	00 03	Bis 250m ∞², 400–250m 10/10 Sc, verwiegend > Sc. > Gipfel 4/10 Ci fil.
E_3E_4 = 73			UUBBB	49 093	88 048	80 938	22 898	27 768	27 695	22 637	22 528											
w_1Va_2 = 360			ssθθ	32 04	31 06	28 04	41 45	42 34	09 24	09 34	05 40											
Köln	48	10 08	HHTTT	00 542	47 575	40 010	44 507	47 608	25 556	34 631	38 650	42 646	43 659	45 655	48 668				57 62	07/32 65/49	69/68 47/44	∞² 0–400, ∞° 2500–3000m, 8/10 St 400–700–Sc im E ca 3200–3500m. > Gipfel Spuren Ac am Horizont im S und N, 3/10 Cs, As oder Cs im NW.
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 024	93 948	50 940	64 861	43 828	56 751	58 671	50 638	42 605	40 592	38 758	37 556							
w_1Va_2 = 751			ssθθ	23 00	27 02	23 45	28 49	27 22	44 23	42 29	40 24	09 29	08 29	08 31	07 33							
Frankfurt	95	10 08	HHTTT	00 510	05 536	06 533	40 657	42 597	43 598	45 670	48 670	20 644	30 568	31 562	40 646	42 634	44 640	45 640	52 60	40 46	69 34	Sicht 4km, schlechter werdend. 10/10 St von 450–4000m, darüber im S u. SW 4/10 As u. Ac in etwa 4000–5000m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 045	86 950	87 960	98 896	45 890	97 869	33 856	65 814	62 885	66 703	60 695	43 681	49 605	43 587	42 578				
w_1Va_2 = 451			ssθθ	26 05	26 06	27 07	28 44	36 45	37 34	40 25	34 28	35 29	22 28	24 30	41 30	40 30	40 35	09 34				
Friedrichshafen	400	10 09	HHTTT	00 521	06 544	09 544	20 021	28 535										53 649	01 xx	07 00	69 33	S 800m.
E_3E_4 = 65			UUBBB	84 996	44 845	46 846	xx 800	xx 720										34 526				
w_1Va_2 = 461			ssθθ	28 07	27 07	25 07	xx xx	xx xx										06 34				
München	506	10 08	HHTTT	00 521	09 537	40 069	46 280	23 049	31 548	33 568	40 584	46 580	47 628	56 769					03 59	06/47 00/99	69/60 39/86	Vom Boden ab sehr starker ∞. Von 50–350m > Grund 10/10 Hochnebel, darin Vereisung durch Rauhfrost. Im Alpengebiet – ca 3500m Sc u. As. Kurz > Gipfel 7/10 As u. Ci mit Fallstreifen bis 4500m herab.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 964	98 918	64 882	49 846	52 700	67 682	58 609	57 620	54 641	51 564	63 505								
w_1Va_2 = 842			ssθθ	33 10	32 43	45 26	39 33	28 30	26 33	25 36	49 37	49 39	45 38	09 38								
Berlin	50	10 08	HHTTT	00 019	03 045	07 046	42 524	46 039	20 040	25 502	34 553	44 606	45 642	49 643	52 680				01 58	40 49	69 24	∞² – 1200m. Von 1000–1200m 10/10 dünner St mit glatter Oberfläche. > Gipfel ringsum 3/10 schwacher As und Ac. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	79 028	80 997	79 945	87 890	66 851	61 804	59 760	54 678	49 645	50 582	50 548	43 539							
w_1Va_2 = 450			ssθθ	33 08	34 40	31 44	31 45	39 27	30 27	29 30	27 32	44 34	44 39	44 35	73 35							
Lindenberg	122	10 07	HHTTT	00 002	04 020	06 505	40 526	41 023	45 023	20 508									00 xx	40 46	xx 45	10/10 St 570m hoch. Eis am Draht.
E_3E_4 = 44			UUBBB	96 019	42 981	98 960	98 910	63 884	64 859	42 800												
w_1Va_2 = 450			ssθθ	35 08	36 41	36 42	35 44	32 20	32 23	28 25												
Breslau	120	10 08	HHTTT	00 047	03 045	05 039	42 510	45 036	49 040	24 000	33 555	46 653	52 691						02 59	31 99	97 00	Leichter Nebel – 300m, ∞¹ – 1000m, darüber ∞² – etwa 2000m. 10/10 St von 1000–1200m, im W-Halbraum leicht aufgelockert. In etwa 2000m im NE-Quadranten 3/10 Sc 4/10 As ? von 5000m-Knopf > Gipfel sonst am SE-Horizont 3/10 Cs neb.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 020	89 000	97 995	42 890	80 855	76 846	53 768	59 688	54 522	55 534									
w_1Va_2 = 830			ssθθ	38 40	38 41	39 45	37 48	46 28	38 27	26 28	50 30	44 32	08 34									
Königsberg	29	10 08	HHTTT	00 573	05 583	06 544	44 529	45 513	49 528	23 561	25 546	29 545	42 652	40 657					52 61	02 00	69 43	0–500m, ∞¹ 500–800m, bis 500m 10/10 Nebel, im Aufstieg Untergrenze 50m, im Abstieg aufliegend, darin sehr starke Vereisung. S-Halbraum fest geschlossene Sc-Decke, in 800m nach dem Horizont zu ansteigend. > Gipfel 1/10 As u. 5/10 Ci und Cs. Windmittel WSW ca 40–50 Km.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 084	98 975	76 974	47 904	48 859	36 841	24 799	20 758	18 745	46 604	45 567								
w_1Va_2 = 840			ssθθ	32 04	30 06	27 08	23 41	46 45	44 47	08 48	07 20	06 22	03 26	03 37								
Stettin	4	10 08	HHTTT	00 502	01 045	04 504	05 501	08 525	41 085	45 000	48 014	24 509	31 566	33 570	41 635	42 650	44 665	50 680	04 60	09 43	09 30	Bis 450m ∞², bis 900m ∞¹. Von 900–1000m 9/10 Sc, darüber – 3500m besonders im W ∞². Bei 4500m im W 2/10 As, im E Ac-len? darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 035	73 017	90 981	47 956	99 987	24 907	40 858	26 827	26 800	36 702	23 680	23 643	23 609	23 577	23 544				
w_1Va_2 = 45x			ssθθ	36 06	25 09	34 40	18 07	xx 42	43 44	48 47	18 21	42 21	42 26	08 27	05 28	05 29	04 30	04 32				
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ																			
Norderney	4	09 45	HHTTT	00 013	05 605	42 002	45 514	22 567	26 672	32 648	35 596	38 592	42 634	59 696					50 64	02 02	69 39	Sehr starker ∞. 80–1500m 10/10 feuchter St im NW quellig, darin ab 500m mäßige Vereisung. Bis 2600m ∞¹, bis ∞° 2600–3200m 3/10 Sc, im NW Quellkuppen. > Gipfel im NW 4/10 Ci fil.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 044	98 964	98 887	98 266	58 777	85 745	28 690	29 677	29 685	34 662	50 549								
w_1Va_2 = 745			ssθθ	39 04	39 42	45 21	40 21	44 49	25 23	20 23	08 24	08 24	07 29	05 35								
Köln	48	09 45	HHTTT	00 509	04 510	25 545	25 519	07 516	44 544	42 540	48 564	35 679	37 679	46 710					04 67	23 24	45 43	∞¹ bis 450m. Darin 8/10 St bis 550m vor allem im S-Halbraum, darüber am Horizont Spuren As Streifen. > Gipfel am W-Horizont 1/10 Ci-Streifen, sonst wolkenlos, Cs-Ränder in Auflösung, besonders im NE.
E_3E_4 = 73			UUBBB	70 025	76 011	93 965	62 954	59 936	51 895	49 888	40 820	49 654	41 699	35 570								
w_1Va_2 = 751			ssθθ	24 09	26 04	26 05	22 07	24 39	46 09	46 46	42 43	07 47	06 49	04 25								
München	506	09 45	HHTTT	00 527	40 665	41 536	46 516	24 520	29 582	34 619	36 612	46 637							53 xx	06/37 00/82	69/05 32/05	Vom Boden ab ∞ zunehmend in 10/10 Sc von 450m > Grund bis 1100m, am Alpennordrand Lücke, von 1100–3500m ∞¹ in 3500m im S-Halbraum 3/10 Sc > Gipfel 4/10 dünner As und Ac, besonders im W.
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 968	98 948	93 897	61 860	47 795	69 748	72 667	64 642	66 618										
w_1Va_2 = 450			ssθθ	31 09	25 08	31 44	25 49	20 23	49 25	46 25	47 28	46 30										
Berlin	50	09 49	HHTTT	00 506	03 002	06 572	45 042	20 530	25 568	28 558	36 645	41 660	42 660	51 725					00 62	06 40	69 28	Zunehmende Nebelbildung, vereinzelt Hochnebel bis ca 250m, darüber sehr starker ∞ bis 600m. > Gipfel ringsum 4/10 Acu und As.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 027	90 000	90 958	55 875	50 800	53 755	47 720	43 655	45 645	47 607	50 585								
w_1Va_2 = 755			ssθθ	34 06	35 09	34 46	26 49	49 20	46 20	46 25	96 26	84 26	85 27	60 29								
Lindenberg	122	09 47	HHTTT	00 000	03 005	40 530	44 005	23 544	25 540	32 602									51 xx	08 40	xx 46	10/10 Sc leichter Nebel, Sicht 2,5 km.
E_3E_4 = 65			UUBBB	92 018	90 945	98 943	61 859	66 774	50 748	40 683												
w_1Va_2 = 440			ssθθ	36 07	36 40	24 43	18 20	20 22	48 23	43 25												
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssθθ																			

Ort	Höhe	YYGG	Schlüssel: HH BBB TTT UU												
Gazaux	20	09 46	xx 021 072 44	xx 951 042 xx	xx 928 040 xx	xx 906 036 xx	xx 884 034 xx	xx 823 020 xx	xx 727 528 xx	xx 656 581 xx	xx 624 585 xx	xx 592 608 xx		
Trappes	170	09 44	xx 004 000 41	xx 994 530 xx	xx 968 586 xx	xx 940 546 xx	xx 886 574 xx	xx 827 546 xx	xx 813 546 xx	xx 769 566 xx	xx 725 605 xx	xx 664 680 xx	xx 697 672 xx	xx 650
			xx 533 752 xx	xx 591 768 xx	xx 456 844 xx									
Marokko	460	09 40	xx 963 068 92	xx 944 551 90	xx 921 551 92	xx 898 044 91	xx 790 506 88	xx 711 560 89	xx 674 562 88	xx 571 690 86				
Le Bourget	46	10 09	xx 022 529 96	xx 975 569 91	xx 962 532 91	xx 929 519 81	xx 907 518 81	xx 804 561 74	xx 728 607 74	xx 690 610 68	xx 657 603 67	xx 625 634 66	xx 593 643 61	xx 584 672 xx
			xx 480 730 xx	xx 430 774 xx	xx 364 864 xx									
Marokko	460	10 10	xx 964 047 94	xx 945 049 91	xx 849 019 90	xx 887 014 94	xx 784 505 95	xx 766 529 89	xx 670 580 90	xx 567 668 91	xx 535 714 92			
Erchow	–	10 01	01 026 628 86	02 017 604 xx	05 979 632 xx	09 939 006 xx	10 917 002 xx	15 860 015 xx	20 807 542 xx	25 756 580 xx	30 711 620 xx	40 623 696 xx	50 546 767 xx	60 475 843 xx
(Radio-Sonde)			70 400 928 xx											
Moskau	167	10 01	02 017 008 92	05 973 514 86	10 914 545 79	15 863 561 72	15 854 552 67	19 845 539 60	20 806 545 58	25 755 566 49	30 700 590 47	38 636 635 43	40 623 640 42	50 546 678 38
(Radio-Sonde)			60 476 725 39	70 414 841 38	80 358 944 34	90 308 983 38	00 266 530 39	10 224 572 39	20 191 610 xx	30 162 609 xx	40 134 603 xx	50 121 603 xx	60 106 609 xx	
Slautzk	40	10 01	00 024 502 85	02 009 519 85	04 985 581 86	05 967 531 92	10 906 532 48	15 849 572 49	20 796 614 45	30 700 661 41	40 611 724 47	50 533 763 41	60 463 842 56	70 400 904 58
(Radio-Sonde)			80 346 920 65	90 295 525 60	00 254 553 60	10 217 553 60	15 191 553 60							

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	09 08	BBTTU	00 08 8	62 03 6	04 00 8	57 52 7	98 56 6	58 64 5	03 57 5	18 62 x	42 57 x	74 73 x	44 74 x						027 06	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	10 08	BBTTU	04 02 8	60 02 7	10 51 6	54 51 6	02 57 6	54 62 6	09 57 7	24 57 x	49 62 x								037 05		990 02		880 03			
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

AA = Auslösenergie · a_2 = Luftdruck-Tendenz · (B)BB = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · hyhy = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · T_xT_x = mittl. virtuelle Temperatur 1000–860 mb · T_yT_y = mittl. virtuelle Temperatur 860–500 mb · T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) · θθ = Aequipot. Temperatur · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: ³/auf NN, ²/auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²/auf 2000m, ³/auf 3000m, ⁴/ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V_h h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	RR_1 mm E
Zugspitze ³)	2962	416	00	02 982	146 04	7056 60	82 300	07	01 983	145 01	7062 69	9x 403	00 59 9	53	42 504	104 35	7057 56	9x 801	00 68 9
Schneekoppe ²)	1610	428	xx	46 009	168 39	8031 55	9x 300	xx	40 009	206 39	8044 54	9x 203	96 549	07	01 817	188 32	8047 52	90 300	01 569
Feldberg/Schw. ²)	1493	427	00	04 925	161 00	9093 53	50 701	00	04 925	085 00	9092 55	40 903	00 539	02	04 824	416 14	9037 50	00 602	01 559
Fichtelberg ¹)	1215	419	07	04 604	141 14	104 50	74 801	07	04 605	124 14	109 53	91 302	00 009	xx	46 009	459 39	096 54	9x 804	00 559
Brocken ¹)	1148	418	04	04 854	142 01	103 53	80 501	00	04 754	153 00	114 53	50 605	00 52.9	xx	49 109	116 39	110 54	90 801	00 569
Wasserkuppe ¹)	926	423	03	47 290	182 03	104 56	90 902	00	43 190	183 30	107 57	90 203	00 549	xx	46 009	085 39	083 55	9x 704	00 579
Inselsberg ¹)	917	445	53	04 791	201 33	113 55	91 300	00	04 790	202 00	112 56	90 601	00 549	xx	46 009	457 39	084 55	9x 816	00 589
Kahler Asten ¹)	842	417	04	04 890	162 01	099 54	70 601	00	04 790	000 00	103 57	90 204	00 519	xx	46 209	066 39	078 57	9x 913	97 589
Feldberg/Ts. ¹)	801	424	xx	45 109	142 39	101 54	9x 701	xx	44 209	142 39	103 56	9x 302	00 549	xx	46 109	106 39	067 55	9x 807	00 579
Sonnblick ³)	3106	503	xx	46 1x9	243 39	7078 60	9x 300							xx	77 1x9	225 69	7084 59	8x 300	11 619
Obir ²)	2044	506	xx	46 0x9	083 39	8052 53	8x 903							55	01 682	063 33	8057 52	70 700	02 539
Schöckel ¹)	1446	511	07	04 890	142 27	9130 51	9x 300							xx	46 x09	162 39	9131 53	9x 300	00 558
Jungfraujoch ⁴)	3454	248	04	01 990	168 42	6649 66	70 601	xx	77 000	168 67	6658 68	9x 303	xx xx x	xx	77 009	166 69	6657 60	9x 603	—
Säntis ⁴)	2500	256	04	01 990	184 02	7519 60	63 801	04	01 890	xx xx xx	7524 59	80 102	00 579	04	02 990	457 16	7507 53	83 300	00 579
Kékestető ¹)	895	549	5x	03 758	201 28	9167 01	7x 801	00	01 752	221 24	9171 00	7x 300	00 02 9	44	01 752	121 04	9170 02	63 801	00 509
Dobogokő ¹)	700	540						4x	05 647	162 17	xxx 00	9x 300	00 009	00	01 990	123 01	xxx 00	81 300	00 519
Mus Allah ³)	2420	726	00	04 943	181 13	8119 52	61 801							00	04 943	161 13	8119 51	40 000	00 569
Predeal ¹)	1054	593	43	02 053	166 14	9115 01	80 200							62	01 652	165 04	919 53	81 200	00 555
Fonarösen ²)	2098	024	xx	46 109	235 39	7896 62	9x 209	xx	83 109	216 39	7897 59	9x 200	01 599	xx	77 009	218 79	7981 57	9x 207	03 629
Gausta ²)	1828	044	54	04 955	286 38	918 59	70 305	xx	46 009	286 39	925 59	7x 301	00 xx 9	xx	47 209	207 79	923 56	5x 400	04 609
Svandalsflona ¹)	1065	028	8x	03 858	000 78	9048 54	8x 304	3x	71 658	243 25	9044 53	8x 200	97 xx 9	02	72 670	283 78	9050 51	9x 605	02 559
Pic du Midi ³)	2859	247						00	00 990	323 00	7010 61	30 807	00 xx 9	xx	46 1x9	324 29	6997 57	9x 109	91 649
Mont Ventoux ²)	1900	248	00	01 990	084 01	7089 55	71 907	04	01 990	378 01	970 54	61 703	00 53 6	04	02 990	418 24	7951 50	61 200	00 546
Mont Aigoual ²)	1564	249	00	01 990	042 03	976 52	63 000	03	01 390	036 14	961 54	53 807	00 528	5x	77 518	046 28	929 51	9x 805	97 548
Puy de Dôme ²)	1467	250	00	04 990	065 00	8987 52	80 005	00	04 990	084 00	8976 55	80 302	00 54 8	53	04 943	086 14	8960 51	43 801	00 569
Eiffelturm ⁴)	338	209	52	71 x x3	122 68	xxx 00	7x xxx	20	01 xx2	062 12	xxx 00	9x xxx	x0 00 x	5x	05 x38	022 28	xxx 00	7x xxx	xx 00 x
Izaña ²)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ¹)	1403	272	50	01 752	000 02	9133 53	70 307	50	02 745	124 15	9110 51	70 801	00 519	6x	76 438	000 68	9087 02	9x 500	01 529
Sylstation ³)	1045	095																	
Sélif ⁴)	1020	633	6x	13 649	000 28	8937 00	7x 810							9x	13 618	576 68	8954 00	9x 308	11 527

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_1$ $F_2 F_2$) — $F_2 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Granau	Ramny	Kiew	Tiflis	Budapest
yyG₁G₁	09 13	09 09	09 16	4 12	09 09
25 km					
24 "					
23 "					
22 "					
21 "					
20 "					
19 "					
18 "					
17 "					
16 "				19 2 2 18	
15 "				18 3 2 18	
14 "				14 3 9 15	
13 "				–	
12 "	MS 08 223		14 4 6 115	12 5 3 318	
11 "	0 448		6 0 119	10 8 3 195	
10 "	05 23	24 13	13 35	16 4 2 538	

Ort	Paris	Skutik	Moskau	Trchow
yyG₁G₁	10 09	16 02	10 02	10 02

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	–	– 55	– 61	–
Höhe	–	10 000	12 000	–

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	–	–	(– 40)	–
200 "	–	6 – 55	– 60	–
300 "	–	6 – 52	3 – 49	–
400 "	– 31	2 – 40	3 – 36	– 41

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–	–	1576	–
200 "	–	1228	1153	–
300 "	–	874	849	–
400 "	706	687	708	700

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_1 D_1$ = Zugrichtung (N = 36) — $F_2 F_2$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aigentried	Lista
yyG₁G₁	09 17	10 12
Cu Höhe	Ci	Ac
D₁D₁F₁F₁	31 04	24 04
Ort	Cattenom	Metz
yyG₁G₁	09 17	10 14
Cu Höhe	Ci	Ac
D₁D₁F₁F₁	36 11	00 36
Ort	Genfrey	Lisbon
yyG₁G₁	09 17	10 15
Cu Höhe	Ci	Ac
D₁D₁F₁F₁	32 10	25 04
Ort		
yyG₁G₁		
Cu Höhe		
D₁D₁F₁F₁		

Synoptische Relative

yy = Datum $G_1 G_1$ = Zeit, für die die Höhenberechnet sind.

Ort	Kopenhagen	Duxford	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Kremsmünster
yyG₁G₁	09 14			09 15	09 15		09 15	09 19	09 17		
mb											
500	–					(3 – 20)	–	–	(3 – 27)	–	
600	– 10				3 – 24	3 – 20		(6 – 18)	4 – 17	–	
700	– 5				8 – 11	4 – 14		6 – 9	4 – 8	4 – 9	
800	– 1				9 – 4	4 – 8		4 – 2	6 – 3	5 – 3	
900	+ 3				8 – 0	5 – 4		9 – 5	5 – 0	9 – 2	

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500			(592)		5826	(540 13)		–	551.0		
600			419		416.2	409.1		416.2	418.6	–	
700			320		320.6	296.8		300.6	302.0	302.6	
800			196		198.6	194.4		198.9	200.4	199.6	
900			103		106.2	105.8		106.2	108.9	107.8	
1000			19		23.6	24.1		24.6	25.5	26.0	
500–1000			(526)		5266	(5 27 13)		–	525.5	–	

Höhenwinde bis 5 km ($D_1 D_1$ $F_2 F_2$) — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Stettin	Kiel	Danzig	Norderney	W. Haven	Stettin	Danzig
yyG₁G₁	10 06	10 06	10 07	10 09	10 06	10 10	10 14
5 km	660	320	155	170	0 8 45	660	155
4 "					11 38		
3 "					17 38		
2 "			19 2 5 13	14 15 18	15 33		14 2 1 23
1 "	0 8 2 023	04 17 13	2 5 23	1 4 19	1 1 28	0 11 38	2 2 23

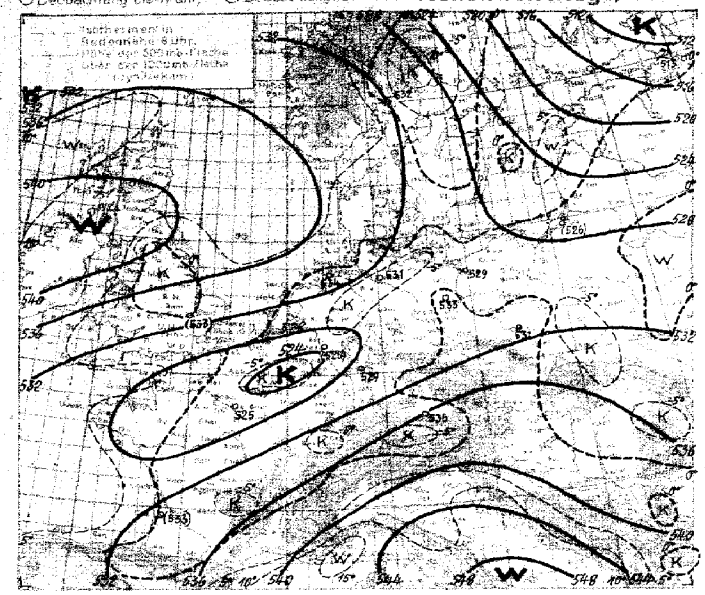
Ort	Brest	Antibes	Zara	Marsala	Palermo	Lerici	Livorno	Florenz	Genua	Brindisi	Ancona	Rom	Triest
yyG₁G₁	10 07	10 08	10 08	10 07	10 08	10 02	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08
5 km	105	043	115		509		390	215	123	126	545	610	710
4 "													
3 "													
2 "	15 0 5 26		15 1 6 09	15 1 8 56					15 1 5 21		0 2 5 98		
1 "	0 5 36	12 46	11 57	16 45	19 09	0 3 36	11 46	0 3 25	11 23	15 1 6 58	0 7 02	11 45	11 52

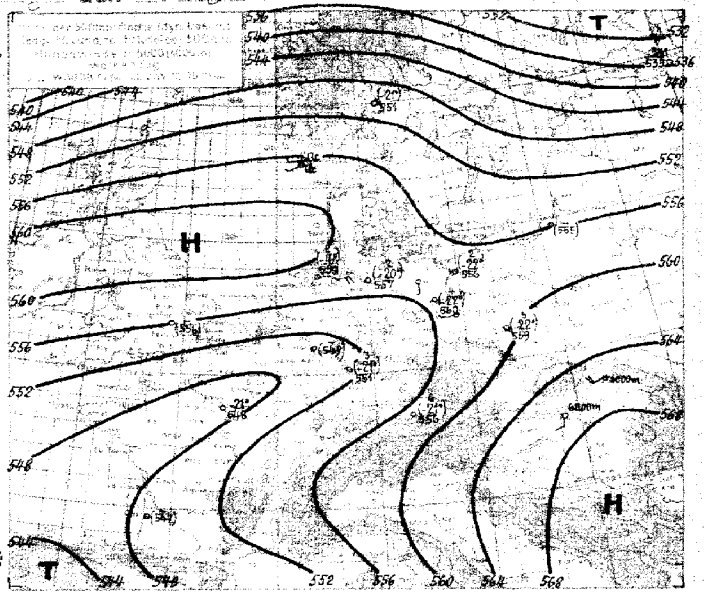
Ort	Bordeaux	Toulouse	Clermont	Rouen	Straßburg	Perpignan	Plymouth
yyG₁G₁	10 07	10 07	10 05	10 13	10 13	10 14	10 13
5 km	510	092	699	350	475	670	520	535
4 "							
3 "							0 7 18
2 "			0 5 40	12 30			15 0 5 21
1 "	14 35	19 49	3 5 14	15 0 7 22	0 9 43	11 46	0 5 43

Ort	Budapest	Swinoujscie	Prag	Hohenpeißenberg		Marsau	Kaserne		Sofia	Tunis	Fez	Wadi Halfa	
yyG₁G₁	10 07	10 09	10 14	10 08	10	10 14	10 08		10 07	10 13	10 14	10 08	
5 km	115	145	545	275		160 3 6 46							
4 "		–				291	291		620	715	212	751	
3 "	2 0 4 948	3 3 19 43				2246				2543	2839	35 159	
2 "	18 43	13 15 35		26 58		16 11	21 45			15 23 39	13 27 29	15 31 37	
1 "	12 13 18	17 18	12 20	25 34		16 05	17 05		19 46	15 2 0 30	8 0 60	15 6 3 44	

Ort	Tlemcen	Algier	Laghouat	Biskra	Bone	Tunis	Bizerta
yyG₁G₁	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 06	10 06
5 km	694	042	351	281	615	233	159	499	070	040	715	040
4 "		27 33				34 11	33 52	29 629				
3 "		3 1 45										
2 "	9 4 13	15 13 32	27 40		28 50	13 07	–	27 23				
1 "	15 8 6 36	0 6 61	30 54	23 60	28 26	15 07	35 36	25 43	30 21	21 03	23 36	21 33

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Donnerstag, **den** 10. Dezember **1936.** Kalt u. abend. telegraphisch um 8 Uhr.





Witterungsübersicht.

Die lebhafte Zyklonentätigkeit im hohen Norden hält an. Das gestern über der Dänemarkstraße gelegene Tief hat sogar noch an Energie gewonnen, es verlagert sich aber nur langsam in ostnordöstlicher Richtung. Seine Kaltfront ist dagegen sehr rasch inzwischen schon bis nach Nordnorwegen vorgestoßen, von wo sie sich, weit nachschleifend und dicht vor der schottischen Westküste verlaufend, bis zum Meeresgebiet nordwestlich der Azoren verfolgen läßt, wo sie schließlich als Warmfront in das inzwischen südöstlich von Bermuda angelangte subtropische Tiefdrucksystem einmündet und den Hochdruckgürtel der Rossbreiten wieder in zwei thermisch verschieden aufgebaute Antizyklonen scheidet, von denen die kältere Hochdruckzelle bei Neufundland verharrt und das „dynamische" Hoch – übrigens unter merkbarer Schwächung – nordwestlich der Azoren liegen geblieben ist. An dem kritischen Punkt dieser Frontalzone, etwa auf 45°N, 35°W, ist im Laufe des gestrigen Tages ein neues Tief entstanden, das nun, parallel der Hauptluftmassengrenze, in Richtung auf Mittelnorwegen wandern wird.

Das Wetter Mitteleuropas wird von diesen Vorgängen an der arktischen Front aber nicht beeinflußt werden. Denn wie bereits die gestrige – und noch deutlicher die heutige Höhenkarte erkennen läßt, ist die vom südrussischen zum Azorenhoch verlaufende Hochdruckbrücke in der oberen Troposphäre bedeutend deutlicher ausgeprägt als am Boden, nach dem sich die vorgestern erwähnte Kaltluftzunge zum abgeschlossenen und fast stationären Kaltluftetropfen über Frankreich ausgebildet hat. Die Höhenwinde sprechen über Mitteleuropa südlich des 54. Breitengrades bereits auf die Vorgänge an der subtropischen Front an. Hier greift das Tief bestimmend in die weitere Wettergestaltung ein, das gestern über Tunesien aufgetaucht ist, inzwischen das westliche Mittelmeerbecken erreicht hat und dessen Fallgebiet mit seinem Zentrum schon über Südfrankreich angelangt ist und von dort, dem Verlauf der Höhenisobaren folgend, bald nach Mitteldeutschland ziehen wird. Damit werden sich in Ostdeutschland südöstliche, im Norden und Westen allgemein östliche Winde durchsetzen. Ein weiterer Temperaturrückgang ist damit allerdings nicht zu erwarten, da die Temperaturen in den oberen Schichten seit gestern noch angestiegen sind, vor allem im Süden, wo über München oberhalb der Bodeninversionsschicht in 1500 m Höhe fast +8° erreicht werden. Über Schlesien und Sachsen hat sich diese Wärmeluft heute mittag bereits teilweise bis zum Boden durchgesetzt: Breslau +6°, Dresden +5°.

Für die spätere Wetterentwicklung bleibt die immer deutlicher zur Ausprägung gelangende Südostrichtung der Druckwellen über Sibirien beachtenswert, wobei nun schon das südrussische Hoch von Osten her geschwächt wird und das Fallgebiet des über der nördlichen Barentssee angelangten Tiefs weit nach Nordrußland verfüllt.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordernei	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Soesterberg	Hamburg	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Kiel	Stolzenau	Hannover	Frankfurt	Budapest	Malta	Marokko
yyG6	10 08	10 08	10 08	10 08	10 07	10 07	10 08	10 07	10 08	10 08	10 08		10 08		10 08		10 08		10 08	10 08	10 08	10 08			10 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(2-20)	(2-24)	–	(3-21)	–	(4-21)	(4-22)	–	(6-22)	–	(2-22)		–		-21		–		(-21)	(-30)	(-33)	(-31)			(8-26)
600	2-10	2-8	4-15	4-14	–	5-9	4-12	–	6-14	4-15	2-14		-9		6-14		5-16		-10	(5-23)	(4-15)	(-21)			8-14
700	3-7	2-7	5-11	6-7	(-10)	8-5	5-4	–	8-4	4-7	3-7		1-7		6-11		5-3		-5	(6-6)	(4-10)	(-15)			8-7
800	3-1	2-1	6-2	6-2	-3	5-4	4-1	6-1	6-1	2-3	2-1		6-1		7-6		3-8		-2	(3-1)	(2-5)	(-5)			9-0
900	4-1	2-1	5-1	9-5	9-4	8-0	5-2	3-1	8-0	6-3	2-2		6-0		8-2		7-8		-0	(3-4)	(7-5)	(-1)			8-4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	556.1	559.0	(548.4)	551.0	–	556.4	559.8	–	558.9	(555.3)	556.2		(556)		546		(547)		551	536	552	549			545
600	421.8	422.8	414.5	417.0	–	421.2	425.3	–	424.8	420.8	422.4		420		413		411		416	406	419	410			413
700	304.7	304.7	299.7	300.4	300.4	302.4	304.4	–	304.8	303.3	303.9		302		298		293		299	295	303	304			296
800	201.7	201.2	197.2	196.3	196.3	197.5	203.0	201.4	203.5	202.6	202.5		199		197		188		199	194	201	203			193
900	109.2	109.4	105.0	103.3	103.1	102.8	110.0	109.1	110.5	111.0	109.9		107		106		97		102	104	111	113			99
1000	26.1	25.5	23.2	22.2	20.4	20.7	26.9	26.8	27.2	29.0	27.2		24		22		14		18	22	29	31			15
500-1000	530.6	533.5	(525.4)	523.5	–	535.7	532.9	–	531.3	(526.3)	529.0		(533)		525		(533)		530	513	523	516			530

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lindenberg	Berlin-Tempelhof	Köln	Essen	Münster	Stade	Münster W.	N.-Brandenb.	Köln	Münster	Münster	Hannover	Bergen	Schleswig	Dresden	Köln	Essen
yyG$_1$G$_1$	10 08	10 08	10 09	10 09	10 09	10 10	10 11	10 10	10 10	10 13	10 13	10 13	10 14	10 14	10 13	10 14	10 14
5 km	370	170	315	202	↑ 17 43	640	470		315	470	445	↑ 27 43	omit	605	185	315	202
4 "					23 28							24 43					
3 "					14 43							17 33					
2 "	05 09 33				11 43							05 17 33				05 13 33	
1 "	09 28	02 41 08	03 41 33	03 46 43	10 23	06 09 33	03 09 38	08 41 13	04 12 23	02 07 23	05 12 28	14 23	02 08 28	05 12 28	06 13 08	05 12 23	12 56

Ort	Würzburg	Saarbrücken	Frankfurt	Darmstadt	Würzburg	Fürth	Frankfurt	Saarbrücken
yyG$_1$G$_1$	10 09	10 09	10 07	10 10	10 10	10 13	10 13	10 13
5 km	772	585	235	156	772	236	225	585
4 "						06 16 43		
3 "			29 15 43			16 08		
2 "						13 23		
1 "	04 06 23	05 07 43		05 43	04 04 43	13 06	05 06 23	04 09 43

Ort	Bremen	Bergen	Bremen	Münster	Köln	Berlin	Nest/E	Köln	Bettna	Frasseryd	Lindenberg	Essen	Plymouth	Rentrew	Turku	Wadebridge	Charnow	Lipeck	Swordness	Rennes
yyG$_1$G$_1$	09 14	09 14	09 15	09 14	09 14	09 16	09 16	10 14	09 16	09 16	09 18	09 18	09 17	09 18	09 15	09 14	09 09	09 10	09 15	09 19
5 km	110	omit	↑ 19 33	45 09 28	316	065	472	315	245	205	370	202	245	565	400	708	↑ 17 41		675	↑ 22 28
4 "			19 38	13 33													16 03	22 18		22 28
3 "			20 33	19 38	17 23		23 24 66			21 33	21 28					27 54	32 07	27 41		21 43
2 "			21 28	20 43	15 08	14 00 00	24 38			23 43	19 23	05 00				24 43	45 44	22 32	31 43	20 48
1 "	22 23	22 08	00 00	20 08	14 14 43	22 33	24 28	14 14 43	17 28 00	19 05	17 28	36 08	07 24	16 30 31	15 35	27 47	46 44	23 22	30 40	22 48

*) Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5°

Donnerstag, den 10. Dezember 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVanL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVanL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVanL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	49 763	382 28	10 248 11	02 764	303 47	10 226 12	01 763	022 85	10 160 07
Lissabon	02 853	322 17	260 12	04 841	313 17	237 10	04 xxx	326 38	155 09
Praya (K. Verde)	04 764	324 14	110 20	01 735	045 45	110 25			
S. Vincent (K. Verde)				02 743	043 24	167 25	05 743	042 25	150 23
Fargo	02 764	044 24	241 17	02 656	065 16	226 17	01 703	xxx 03	206 14
Pt. Delgada (Azoren)	02 856	041 45	342 16	02 565	041 45	315 16	02 653	021 03	289 13
Horta (Azoren)	40 855	141 xx	344 13	02 853	141 05	322 17	01 841	000 02	360 13
Mailand	47 348	360 48	252 13	47 358	000 46	270 12	04 648	000 48	252 04
Genua							52 745	050 58	195 07
Florenz	03 768	374 28	223 11						
Rom				03 768	083 08	157 12			
Ferranova P.	05 856	353 68	030 13	04 748	384 58	125 14	01 653	139 14	139 12

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVanL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVanL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVanL	DDFWN	BBB TT
Messina				05 658	532 68	10 171 16	03 x 46	479 58	10 162 17
Tarent									
Malta				02 745	126 75	136 17			
Belgrad				03 690	122 00	335 04	01 786	000 03	348 01
Usküb				00 690	000 00	341 02	05 558	000 98	359 03
Split				03 654	144 28	259 14	02 783	068 26	243 12
Bukarest	46 208	000 48	10 379 05	05 548	281 28	389 04	00 388	061 38	400 00
Sofia	03 748	402 28	358 03	05 748	000 28	379 02	05 658	083 28	366 03
Archangelsk				03 658	183 28	169 50	74 658	224 68	150 00
Moiseschkin S.	01 643	303 03	160 04	03 658	309 18	144 57			
Petersburg	03 838	182 28	271 01	03 658	284 28	276 00	03 658	203 48	284 01
Ust Zylma	05 678	202 28	249 52	74 668	182 26	239 54	74 668	184 68	183 54
Moskau	01 790	142 01	388 02	05 529	203 28	383 50	03 638	223 28	373 00
Astrachan	03 768	462 28	374 50	00 690	000 00	387 55	00 791	323 00	382 60
Kijew	40 364	121 28	406 02	05 454	122 58	416 51	05 558	121 88	419 54
Odessa	02 x46	043 26	395 00	05 548	043 28	427 61	45 348	023 28	426 53
Swerdlowsk	05 843	243 27	407 58	00 690	244 00	393 50	01 890	205 14	316 60
Rabat							01 763	000 13	160 06
Algier	02 448	352 58	199 11				03 645	246 53	115 11
Tunis				02 654	000 24	084 14	00 990	456 00	153 09

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02 123	10 34 08	Dodge City	00 843	10 18 03	Key West	00 848	10 48 23	DutchHarbor	60 343	9 53 03	Winnipeg	00 324	10 25 66	Nottingham I.	01 164	10 26 72
Roseburg	00 322	32 10	Corpus Christi	60 324	15 14	Charleston	00 324	25 03	Fairb.-Alaska	02 282	13 61	White River	01 162	19 54	Resolution I.	01 203	26 63
San Francisco	00 242	10 14	Duluth	00 286	13 06	Hatteras	02 323	23 11	Cordova	60 084	38 06	Doucet	02 203	32 56	Bermuda	02 044	23 20
San Diego	00 283	16 12	St. Joseph	00 283	19 51	Washington	02 243	32 05	Juneau	60 084	10 05 04	FatherPoint	00 000	44 43	Julianehaab	01 320	10 58
Flagstaff	00 321	20 03	Little Rock	02 082	19 11	Scranton	32 082	35 01	Aklavik	01 162	02 34	Chatam	00 082	48 63	Godthaab	78 101	09 56
Helena	01 243	23 57	New Orleans	02 083	21 14	Nantucket	02 044	38 07	Ft. Simpson	02 000	15 78	Halifax	01 083	46 53	Godhavn	00 083	25 55
Salt Lake C.	81 042	26 01	Chicago	04 163	13 04	Portland	01 122	39 03	Kotchikan	60 203	19 08	Sydney	00 322	47 57	Angmagsalik		
Denver	01 042	21 02	Cleveland	00 123	24 06	Eastport	02 123	43 01	Edmonton	02 202	30 03	Cap Race	00 312	46 53	MILES CITY ~~Havana~~	00 283	29 61
El Paso	00 242	17 12	Nashville	02 123	23 09	Honolulu	02 033	73 23	Medicine Hat	00 102	31 30	Harrington	00 323	49 67	ATLANTA ~~Kingston~~	00 083	25 07
Bismarck	00 283	23 41	Jacksonville	60 324	24 09	Nome	02 322	9 85 59	The Pas	00 282	35 38	Belle Isle	00 246	44 64	MONTREAL ~~San Juan~~	00 043	37 57

Schiffsmeldungen.

9 – 10

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Schiffsart; Q Ecke; Breite (Süd Unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) II; Zeit (MEZ) ZZ; Kurs (Richtung) DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mm) BB; Lufttemperatur (°C) TT; Kennzeichen 3; untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad untere Wolken N; Sichtweite zw. Luft und Wasser t_L; Sichtweite temperatur K; Richtung der Dünung d; Wellenperiode W; Bedeckungsgrad untere Wolken N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art, Druck, Temperatur, Höhe der Luftschichten a; Luftschichtung bb

Schiffsname	P Q LLL	II ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_L K d W N_L	d_s f a bb
Gen. San Martin	3 5 030	334 13 034 01	10 1 8 23	3 1 0 0 4	5 1 1 0 2	1 0 3 0 4	6 7 4 0 2
Schwabenland	3 5 032	324 13 106 01	1 1 8 26	3 1 1 0 4	5 1 1 0 2	0 0 0 0 4	
Gen. San Martin	3 5 040	329 19 083 01	0 8 8 26	3 1 0 0 1	4 0 1 01	2 5 7 1 3	
Schwabenland	3 5 032	324 19 093 01	0 8 8 26	3 1 0 0 3	5 1 1 0 3	0 0 6 0 3	
Ostmark	3 0 1 26	198 18 064 01	1 4 8 26	3 0 0 5 4	8 3 1 1 0	5 4 6 0 3	
Gen. San Martin	4 5 042	325 01 113 26	31 x 01	3 5 3 0 7			
Schwabenland	4 5 032	324 01 105 01	1 0 8 26	3 1 0 0 3	5 1 1 0 3	0 0 2 0 3	
Ostmark	4 0 129	192 01 045 01	1 6 8 26	3 0 0 5 3	5 4 9 0 0		
" "	4 0 119	209 04 045 02	1 6 8 26	3 1 5 4 5	5 4 1 2 4	3 4 3 0 7	
Monte Olivia	4 0 036	246 07 101 27	0 9 8 23	3 9 7 0 5	5 0 0 9 4	5 5 3 0 4	
Brake	4 0 311	460 07 106 02	1 6 7 22	3 2 3 x 6	4 4 3 2 6	3 4 3 0 2	
" "	4 0 307	432 13 106 02	1 7 3 22	3 3 3 x 3	4 4 3 2 0	5 4 3 0 5	
Schwabenland	4 5 032	324 13 108 01	1 0 8 26	3 1 4 0 4	5 1 1 1 4	0 0 1 0 6	
Gen. San Martin	4 5 014	317 13 084 01	1 1 8 23	3 1 0 0 1	3 4 1 0 1	8 5 3 0 4	
Monte Olivia	4 0 063	262 13 092 02	1 1 8 28	3 9 9 9 5	3 9 9 2 3	5 5 4 0 5	
Orinoco	4 0 325	584 13 024 02	2 1 8 21	3 3 4 0 5			
F.S.B. Elbe	4 3 562	320 13 153 03	2 5 7 06	3 5 x x 3	3 0 0 2 2	4 4 3 0 2	
Ostmark	4 0 316	314 13 045 02	1 7 8 26	3 3 7 6 5	5 7 1 3 4	5 4 3 0 3	
Gen. Hugo Stinnes	4 0 434	359 13 303 02	3 6 9 14	3 5 7 x 6	5 5 3 2 4	4 5 3 0 2	
Deutschland	4 0 498	092 13 083 04	3 1 9 10	3 0 4 3 5	0 2 6 1 0	2 7 3 0 1	
Gen. Hugo Stinnes	4 3 548	153 13 305 07	3 2 6 04	3			
Usambara	4 0 439	091 13 303 08	2 8 5 14	3 6 5 x 3	4 0 0 2 3	1 4 3 0 0	
Claus Rickmers	4 0 449	039 13 304 02	3 2 6 14	3 5 3 4 3	< 2 3 2 3	x	
Europa	4 0 497	142 13 284 03	3 3 7 13	3 8 x x 8	6 5 3 2 8	2 5 2 0 5	
Bremen	4 0 447	535 13 034 02	4 0 7 07	3 5 x x 3	8 1 1 1 7	6 4 3 1 3	
Iberia	4 0 341	584 13 043 32	3 0 7 16	3 6 x x 8	7 6 1 5 8		
Este	4 0 270	564 13 353 14	1 6 7 44	3 5 6 0 4	7 7 8 1 3	1 3 1 0 5	
Hamburg	4 0 428	532 12 044 02	3 9 8 04	3 4 3 0 5	8 5 8 2 4	6 7 3 1 3	
Oakland ✓	4 0 433	150 13 403 03	3 3 3 14	3 7 x x 8	6 4 7 2 8	1 4 x x 1	
Westerwald	4 3 030	536 15 264 02	1 1 8 23	3 x x x x	1 0 8 5 3		
Ostmark	4 0 119	236 19 044 02	1 5 8 26	3 7 7 6 3	5 7 1 2 5	5 4 6 0 2	
Brake	4 0 301	482 19 106 25	1 4 3 22	3 7 2 7 8	4 4 3 2 4	5 4 0 0 5	
Schwabenland	4 5 032	324 19 105 02	0 7 8 26	3 1 0 6 6	5 1 1 0 3	0 0 6 0 3	
Claus Rickmers	4 0 418	096 19 334 01	2 4 8 22	3 7 0 0 2	6 1 3 4 2		
Usambara	4 0 437	080 19 334 03	2 5 1 22	3 6 x x 8	6 1 8 7 8	1 4 3 0 4	
Gneisenau	4 3 324	322 19 304 03	2 2 8 19	3 1 0 1 5	7 0 0 5 4	6 7 1 1 2	
Europa ✓	4 0 458	400 19 232 00	3 0 8 09	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0		
Orinoco	4 0 330	640 19 025 01	1 9 8 23	3 1 4 1 4	5 4 1 1 4	5 7 6 0 4	
Cap Norte	4 0 437	034 19 284 02	2 3 3 14	3 3 0 3 6	3 3 8 2 5		
Oakland ✓	4 0 432	130 19 284 50	3 1 7 23	3 6 x x 8	6 4 3 4 8	1 4 8 x 3	

Schiffsname	P Q LLL	II ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_L K d W N_L	d_s f a bb
Hamburg	4 0 426	561 19 045 02	10 0 8 04	3 8 7 0 7	9 9 9 28	6 7 4 0 2	
Iberia	4 0 398	370 19 068 03	3 1 7 16	3 6 x x 8	8 6 2 2 8		
Bremen	4 0 420	609 19 004 02	3 9 8 05	3 5 0 0 5	7 1 1 1 7	6 9 8 0 2	
Gerd Baumann	4 3 559	160 20 324 02	3 3 7 05	3			
Fischdampfer	4 3 713	410 19 305 84	0 0 6 02	3			
Monte Olivia	5 0 040	437 01 183 32	0 9 8 27	3 3 4 9 5	4 2 3 2 3	5 5 8 0 2	
Este	5 0 283	344 01 337 14	1 9 7 24	3 3 7 0 4	6 7 1 1 3	7 4 4 0 4	
Brake	5 0 276	433 01 086 01	1 6 7 22	3 1 0 0 1	6 4 2 0 1	5 4 3 0 5	
Hamburg	5 0 423	588 01 045 02	4 2 8 06	3 8 3 0 4	9 8 0 2 4	4 7 1 0 3	
Oakland ✓	5 0 483	114 01 043 03	3 9 8 44	3 0 4 8 8	9 9 8 2 0	1 4 x x x	
Orinoco	5 0 313	415 01 034 04	3 1 8 32	3 0 4 0 2			
Gneisenau	5 3 332	281 01 023 01	3 4 8 13	3 0 4 0 3	7 3 1 1 0	6 7 3 0 6	
Bremen	5 0 414	645 01 037 03	4 1 7 06	3 7 x x 8	8 0 0 2 8	6 9 0 0 2	
Usambara ✓	5 0 448	034 01 024 03	3 5 7 12	3 3 1 x 8	7 1 8 2 8	1 4 6 0 7	
Monte Olivia	5 0 027	292 01 183 01	0 7 8 27	3 2 0 8 4	3 2 3 1 3	5 7 3 0 5	
Pickerns Stinnes	5 3 546	136 01 203 49	3 5 2 02	3			
Gen. San Martin	5 0 015	304 02 103 01	0 7 8 26	3 2 0 0 5	4 3 2 1 3	8 5 8 0 5	
Usaramo	5 0 259	094 02 023 01	1 8 7 12	3 6 0 0 4	0 0 0 1 4		
Iberia	5 0 410	335 02 067 03	3 4 6 13	3 5 0 0 8	9 0 0 2 7		
Bremen	5 0 4 02	630 03 036 00	3 4 8 02	3 0 0 0 0	6 4 2 0 0	6 9 8 18	
Usambara	5 0 4 08	008 03 023 01	4 4 7 11	3 3 0 0 4	7 7 8 2 4	1 4 6 0 0	
Gneisenau	5 3 392	222 03 302	3 6 8 13	3 2 4 8 3	7 1 1 2 3	6 7 3 0 4	
Orinoco	5 0 302	631 03 004 00	3 0 8 21	3 0 0 0 0	6 4 1 0 0	5 7 6 0 0	
Hamburg	5 0 4 20	617 03 086 02	4 0 8 03	3 8 0 0 7	8 4 1 2 7	6 7 3 0 7	
Gen. S. Martin	5 0 0 03	369 04 103 03	0 8 8 26	3 7 2 6 8	4 2 2 1 8	8 5 3 0 4	
Monte Olivia	4 0 052	249 19 103 35	0 8 8 26	3 8 9 8 7	5 2 3 2 4	5 7 8 0 5	
	5 0 4 08	180 04 205 03	3 5 7 12	3 5 x x 8	7 4 0 3 8	6 8 8 10	
	5 0 4 03	180 04 334 02	3 3 8 10	3 4 0 0 4	8 4 7 0 4	6 6 3 14	
	5 0 4 93	268 04 337 50	3 4 7 03	3 6 x x 8	9 4 4 4 8	7 3 3 0 0	
	5 0 5 28	346 04 336 35	3 3 7 09	3 x x x 8	6 4 7 2 8	6 5 3 0 2	
	5 3 560	035 04 334 31	3 1 9 03	3 0 4 0 1	3 1 6 0 0	4 5 8 0 4	
	5 5 534	040 04 163 23	3 9 7 06	3 5 8 0 8	7 2 4 2 8	5 7 8 10	
	5 3 538	323 04 153 03	3 2 7 04	3 5 0 0 8	8 0 0 2 8	4 7 3 0 0	
	5 0 383	005 07 336 00	4 7 3 43	3 0 0 0 0	9 1 8 0 0	0 0 8 0 6	
	5 0 5 06	434 07 134 03	1 6 3 55	3 5 x 7 8	6 4 5 2 8	6 9 8 25	
	5 0 4 83	083 01 032 02	3 5 7 10	3 4 0 0 7	7 0 0 19	5 8 8 02	
	5 0 2 46	369 03 044 02	3 6 6 49	3 7 4 0 5	3 4 4 1 2	4 8 8 15	
	5 0 2 19	229 03 063 02	1 3 6 22	3 3 0 0 7	3 4 1 1 8	5 4 8 04	

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 346 — Freitag, den 11 Dez. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg-Hafen	5 x	08 443	044 33	10314 51	9x 811
Bremen	5 x	08 448	052 38	339 51	9x 813
Wilhelmshaven	5 x	48 208	044 38	342 52	9x 809
Nordhorn	5 x	08 438	054 38	338 50	9x 816
Hannover	5 x	08 428	063 38	302 50	9x 811
Köln	5 x	05 548	073 38	353 56	9x 815
Aachen	5 x	08 438	083 38	353 56	9x 853
Frankfurt/Main	5 x	05 548	093 38	353 55	9x 813
Stuttgart	5 x	05 638	083 38	330 50	8x 863
Saarbrücken	5 x	05 638	043 38	348 00	8x 814
Friedrichshafen	5 x	05 643	093 33	338 01	8x 811
München	5 x	05 650	132 26	348 00	9x 610
Nürnberg	5 x	34 341	063 01	343 04	33 610
Hof	5 x	05 638	103 38	382 03	9x 808
Erfurt	x x	46 209	081 39	331 50	9x 809
Dresden	5 x	03 347	141 31	373 05	8x 713
Schkeuditz	5 x	08 448	013 38	391 02	9x 106
Magdeburg	5 x	05 548	063 38	306 01	9x 311
Berlin	5 x	08 456	081 38	318 03	8x 807
Grünberg/Schl.	0 0	00 690	044 10	314 04	80 918
Breslau	0 0	08 490	123 00	314 06	10 812
Gleiwitz	0 0	01 690	123 1	313 01	90 803
Königsberg i. Pr.	x x	48 309	143 39	339 52	9x 302
Danzig	0 0	08 488	102 36	324 02	80 606
Stettin	5 x	03 558	031 38	335 01	9x 809
Mirow	5 x	08 649	083 53	35 00	9x 911
Flensburg	5 x	38 436	121 26	339 52	86 803

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Hamburg-Hafen	5 x	05 558	064 33	10280 02	8x 810	0 0 0 0
Bremen	5 x	08 438	063 32	366 01	9x 810	0 0 0 4
Wilhelmshaven	5 x	08 438	063 38	349 00	9x 808	x x 2 4
Nordhorn	5 x	08 438	083 38	343 00	9x 852	0 0 0 4
Hannover	5 x	08 438	083 38	334 01	9x 803	0 0 0 4
Köln	5 x	05 548	044 38	333 01	9x 804	0 0 0 4
Aachen	5 x	48 438	064 38	333 51	9x 805	0 0 0 4
Frankfurt/Main	5 x	05 548	063 38	333 00	9x 806	0 0 0 4
Stuttgart	5 x	05 638	081 38	321 56	9x 804	0 0 0 4
Saarbrücken	5 x	05 638	044 38	334 01	9x 804	0 0 0 4
Friedrichshafen						
München	5 x	05 650	084 10	333 00	90 803	0 0 0 4
Nürnberg	0 0	05 650	081 00	351 02	90 703	0 0 0 0
Hof	5 x	05 638	103 38	362 01	9x 803	0 0 0 3
Erfurt	x x	46 209	000 39	324 01	9x 924	0 0 0 4
Dresden	0 0	00 750	142 10	333 03	80 706	0 0 0 4
Schkeuditz	0 0	02 450	084 10	349 03	90 805	0 0 0 4
Magdeburg	5 x	05 638	083 38	333 06	9x 303	0 0 0 4
Berlin	5 x	08 436	084 38	337 01	9x 805	0 0 0 4
Grünberg/Schl.	0 0	00 690	084 00	333 02	80 905	0 0 0 4
Breslau	0 0	05 590	123 00	312 03	80 903	0 0 0 0
Gleiwitz	0 0	05 590	123 00	313 03	80 804	0 0 0 4
Königsberg i. Pr.	x x	48 309	123 33	344 32	9x 303	0 0 0 4
Danzig	5 x	05 568	144 38	351 50	90 703	0 0 0 4
Stettin	5 x	03 558	081 38	341 01	9x 803	0 0 0 4
Mirow	0 0	05 650	083 10	300 50	9x 909	0 0 0 4
Flensburg	5 x	48 309	121 39	326 51	91 805	0 0 0 4

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Hamburg-Hafen	x x	46 109	123 39	198 00	9x 708	97 901
Bremen	x x	46 109	123 32	189 00	9x 809	00 004
Wilhelmshaven	x x	31 538	143 38	195 01	9x 803	97 001
Nordhorn	x x	46 109	130 39	199 01	9x 803	00 014
Hannover	x x	46 109	103 39	200 50	9x 803	91 511
Köln	x x	53 209	181 49	195 00	9x 805	91 701
Aachen	5 x	53 418	090 48	194 50	9x 703	97 917
Frankfurt/Main	x x	46 109	100 39	196 51	9x 805	00 124
Stuttgart	5 x	48 209	120 38	192 52	9x 804	00 506
Saarbrücken	5 x	53 458	090 48	195 01	9x 490	97 004
Friedrichshafen	5 x	08 458	080 28	194 50	9x 511	00 514
München	5 x	45 136	060 38	193 51	9x 603	00 154
Nürnberg	0 0	08 450	084 04	192 01	91 604	00 004
Hof	5 x	05 558	124 28	203 50	9x 601	00 513
Erfurt	x x	44 309	080 39	199 52	9x 806	00 534
Dresden	5 x	01 753	476 03	202 02	80 607	00 020
Schkeuditz	x x	46 109	123 39	208 52	9x 808	00 524
Magdeburg	x x	46 009	160 39	206 53	9x 404	91 534
Berlin	0 0	08 490	080 320	205 50	90 803	00 514
Grünberg/Schl.	0 0	01 790	134 01	229 55	91 911	00 534
Breslau	0 0	08 590	100 00	236 54	80 805	00 520
Gleiwitz	x x	46 109	114 39	206 55	9x 805	00 554
Königsberg i. Pr.	x x	46 309	183 39	218 51	9x 605	00 524
Danzig	5 x	44 309	163 39	214 52	xx xxx	00 534
Stettin	5 x	03 558	134 38	193 51	9x 806	00 514
Mirow	5 x	01 448	103 38	219 52	9x 808	00 514
Flensburg	x x	44 209	123 39	199 00	9x 811	00 521

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	4 0	01 763	103 03	xxx↓ 03	80 802
Borkum	x 2	03 643	061 32	369 01	80 909
Außenjade	x x	41 344	104 39	xxx↓ 01	93 825
Cuxhaven	x x	46 049	083 39	338 52	xx 805
Elbe 1	4 0	03 665	083 38	xxx↓ 01	90 804
Helgoland	4 0	08 653	083 15	331 01	82 810
Amrumbank	4 0	03 643	123 13	xxx↓ 01	80 808
List	5 7	02 644	103 51	324 50	87 828
Bülk	4 0	05 315	105 18	330 03	80 808
Marienleuchte	5 x	08 438	103 28	324 50	9x 608
Fehmarnbelt	x x	07 844	123 30	xxx 03	8x 803
Warnemünde	0 0	08 490	143 34	333 51	98 809
Arkona	0 0	07 890	161 02	343 50	98 804
Adlergrund	4 1	02 652	201 15	320 02	83 805
Swinemünde	5 4	02 654	162 15	344 01	8x 804
Kolberg	0 0	99 667	083 15	01	90 507
Rgnw'münde	5 5	05 564	060 14	351 01	90 806
Leba					
Brüsterort					
Nordderney	5 x	05 538	101 28	343 02	7x 808

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $S V_S E^n$ $t_d K d$
Borkumriff	5 x	03 768	106 28	xxx↓ 05	8x 888	0 0 333
Borkum	x x	08 539	063 38	391 03	9x 808	0 0 150
Außenjade	8 x	03 458	103 38	xxx↓ 02	7x 803	0 0 171
Cuxhaven	x x	35 833	083 38	396 00	x x 810	x x x 50
Elbe 1	0 0	08 630	083 35	xxx↓ 01	8x 804	0 0 812
Helgoland	5 0	05 695	083 15	393 02	80 806	
Amrumbank	0 0	00 690	083 00	xxx↓ 02	9x 806	0 0 314
List	x x	43 309	083 53	301 51	9x 709	0 0 130
Bülk	5 0	01 633	105 33	300 01	90 808	0 0 160
Marienleuchte	5 0	03 643	084 15	309 02	80 605	0 0 210
Fehmarnbelt	5 x	03 348	104 15	324 15	8x 803	0 0 000
Warnemünde	5 x	05 648	083 28	304 00	9x 305	9 1 264
Arkona	0 0	01 690	081 02	320 02	93 805	0 0 104
Adlergrund	0 0	00 650	122 00	320 03	90 601	WT 06
Swinemünde	x x	24 xx	000 43	318 00	80 805	0 0 64
Kolberg	0 0	05 390	123 10	321 00	90 805	0 0 054
Rgnw'münde	0 0	05 650	103 10	320 51	90 706	0 0 044
Leba		35 xx	121 xx			
Brüsterort		05 xx	123 xx			
Nordderney	5 x	05 538	084 28	335 01	9x 707	0 0 130

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S V_S E^n$ $t_d K d$
Borkumriff	5 x	03 658	103 28	xxx↓ 02	9x 807	0 0 813
Borkum	x x	05 539	163 38	187 01	9x 707	97 111
Außenjade	x x	08 458	123 38	xxx↓ 02	9x 412	0 0 817
Cuxhaven	x x	46 309	123 39	199 01	xx 806	x x x 50
Elbe 1	x x	46 309	161 39	xxx↓ 00	x x 8xx	0 1 813
Helgoland	5 0	08 418	143 38	200 01	9x 903	0 0 345
Amrumbank	x x	05 538	143 38	xxx↓ 02	9x 8xx	0 0 814
List	x x	53 409	123 39	197 01	9x 840	91 180
Bülk	5 x	41 218	116 28	200 00	9x 804	0 0 200
Marienleuchte	5 x	08 438	124 28	211 01	9x 615	0 0 840
Fehmarnbelt	x x	44 209	123 39	xx x 03	9x 810	0 0 700
Warnemünde	5 x	44 309	143 38	219 50	9x 304	0 0 134
Arkona	5 x	03 658	124 38	234 02	9x 811	0 0 140
Adlergrund	2 0	01 653	124 03	224 03	90 xxx	WT 06
Swinemünde	x x	05 559	123 28	233 51	9x 805	0 0 134
Kolberg	5 x	05 358	123 28	255 51	9x 809	0 0 114
Rgnw'münde	1 0	05 563	123 03	261 51	90 805	0 0 054
Leba		00 xx	123 xx			
Brüsterort		46 3xx	143 xx			
Nordderney	5 x	53 458	124 28	194 01	9x 707	0 0 141

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 x	03 337	104 28	xxx↓ 03	9x 811
Borkum ○	x x	05 539	093 28	380 00	90 312
Außenjade †	5 x	03 658	104 28	xxx↓ 02	9x 813
W'haven ○	x x	44 239	063 39	328 31	9x 893
Cuxhaven ○					
Elbe 1 †	0 2	05 530	083 38	xxx↓ 01	1x 803
Helgoland ○	5 0	03 658	083 15	341 01	98 803
Amrumbank †	1 1	01 643	123 13	xxx↓ 01	90 806
List ○	5 7	05 538	104 28	341 51	9x 703
Bülk ○	x x	46 003	123 39	333 51	9x 803
Marienleuchte ○	5 0	08 448	123 15	344 01	90 603
Fehmarnbelt †	4 x	35 652	123 28	xxx 03	9x 804
Warnemünde ○					
Arkona ○	0 0	05 650	123 03	334 01	83 808
Adlergrund †	1 4	01 653	123 14	330 03	8x 805
Swinemünde ○	8 2	03 654	083 28	xxx 03	8x 831
Kolberg ○	5 5	43 566	083 28	332 51	9x 803
Leba ○		05 3xx	103 xx		
Brüsterort ○		46 3xx	141 xx		

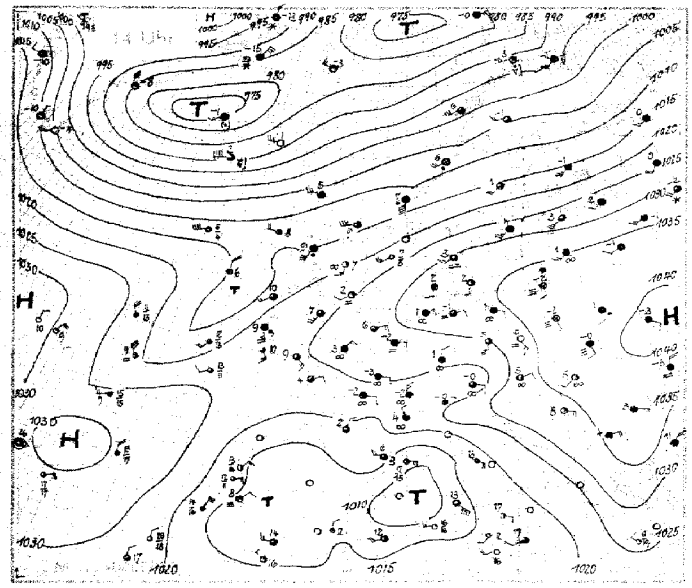
Heute 2 Uhr

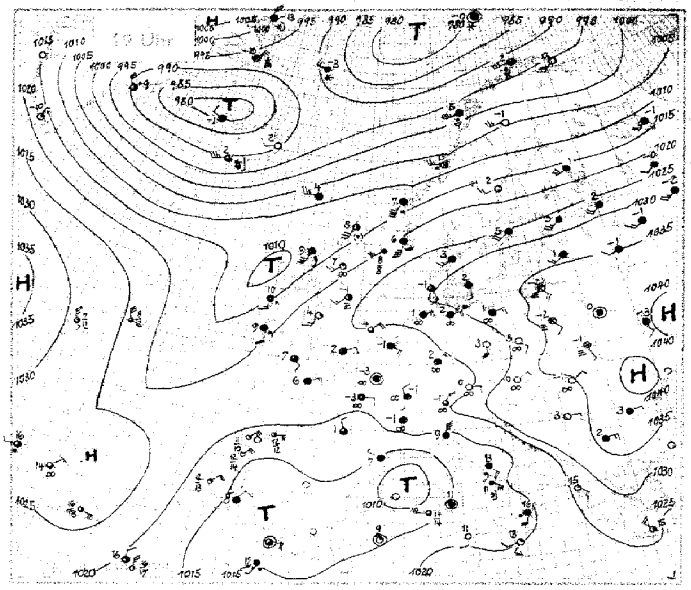
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 x	03 658	124 28	xxx↓ 03	9x 300
Borkum ○	x x	05 539	123 28	203 01	9x 309
Außenjade †					
W'haven ○	x x	40 339	33 531	221 02	9x 811
Cuxhaven ○	x x	42 3xx	134 33	233 01	4x 818
Elbe 1 †					
Helgoland ○	5 x	03 658	104 28	248 01	8x 833
Amrumbank †					
List ○	x x	43 3xx	083 28	240 01	9x 810
Bülk ○					
Marienleuchte ○	5 x	02 693	105 28	xxx xx	92 889
Fehmarnbelt †					
Warnemünde ○					
Arkona ○					
Adlergrund †					
Swinemünde ○					
Kolberg ○					
Leba ○					
Brüsterort ○					

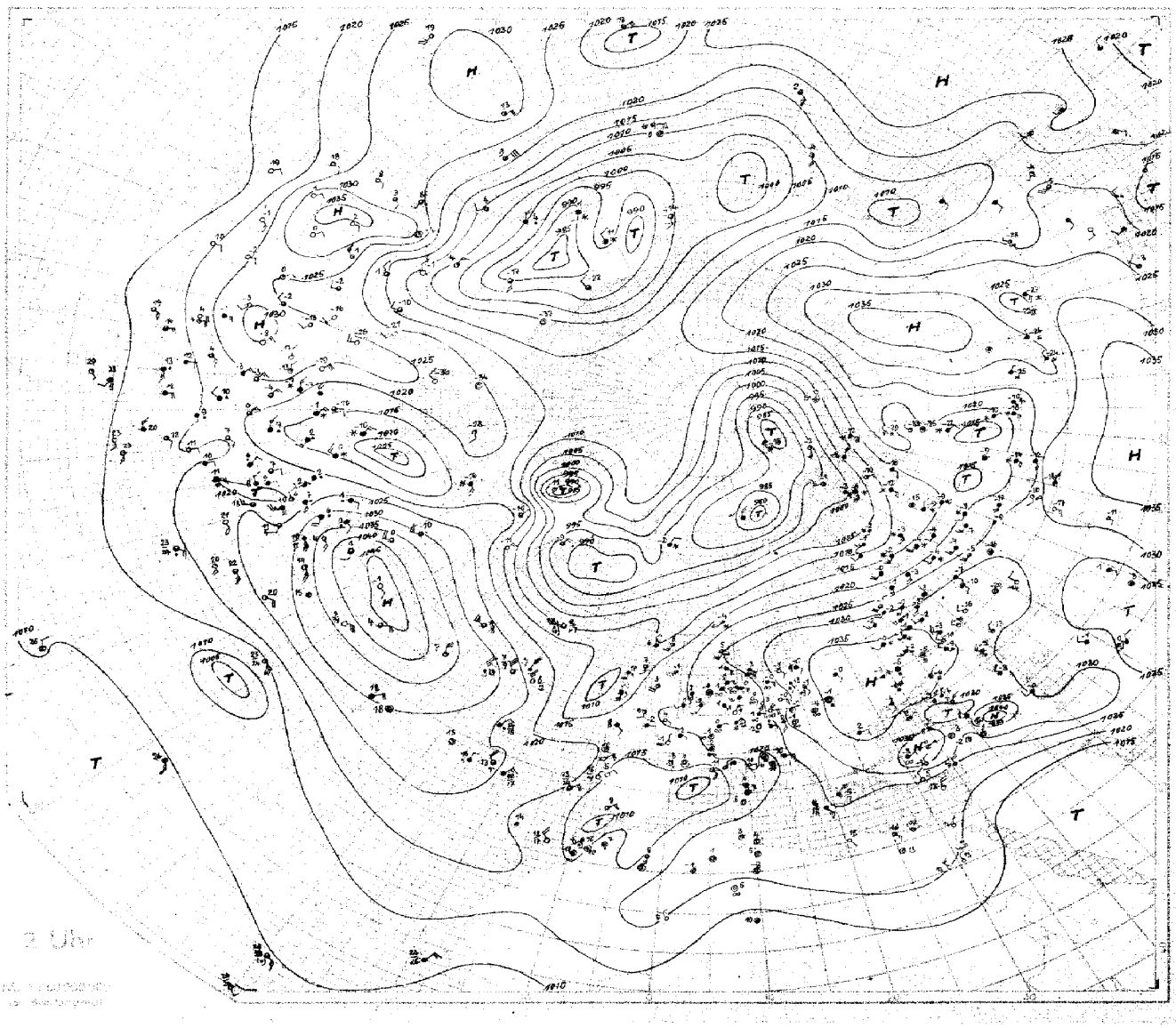
Heute 11 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	5 x	03 658	2x 8	xxx↓ 02	9x 802
Borkum ○	x	05 539	231 28	184 00	90 999
Außenjade †	x x	41 339	163 39	xxx↓ 01	9x 803
W'haven ○	5 5	44 339	163 09	194 01	9x 304
Cuxhaven ○	6 4	46 3xx	123 31	194 00	xx 830
Elbe 1 †	x x	46 209	163 39	xxx↓ 01	x x 803
Helgoland ○	5 x	04 418	163 33	199 01	91 803
Amrumbank †	x x	05 538	163 28	xxx↓ 02	9x 804
List ○	x x	43 338	143 38	191 00	98 803
Bülk ○	x x	46 109	183 39	197 01	9x 803
Marienleuchte ○	5 x	08 438	144 28	206 01	9x 607
Fehmarnbelt †					
Warnemünde ○	5 x	08 418	184 28	209 50	91 806
Arkona ○	x x	44 339	143 39	213 01	9x 808
Adlergrund †	5 x	03 658	184 28	240 02	9x 707
Swinemünde ○	5 x	03 648	184 28	224 50	9x 805
Kolberg ○	1 0	01 733	183 13	220 01	90 804
Leba ○		00 6xx	183 xx		
Brüsterort ○		46 3xx	143 xx		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!


14 Uhr

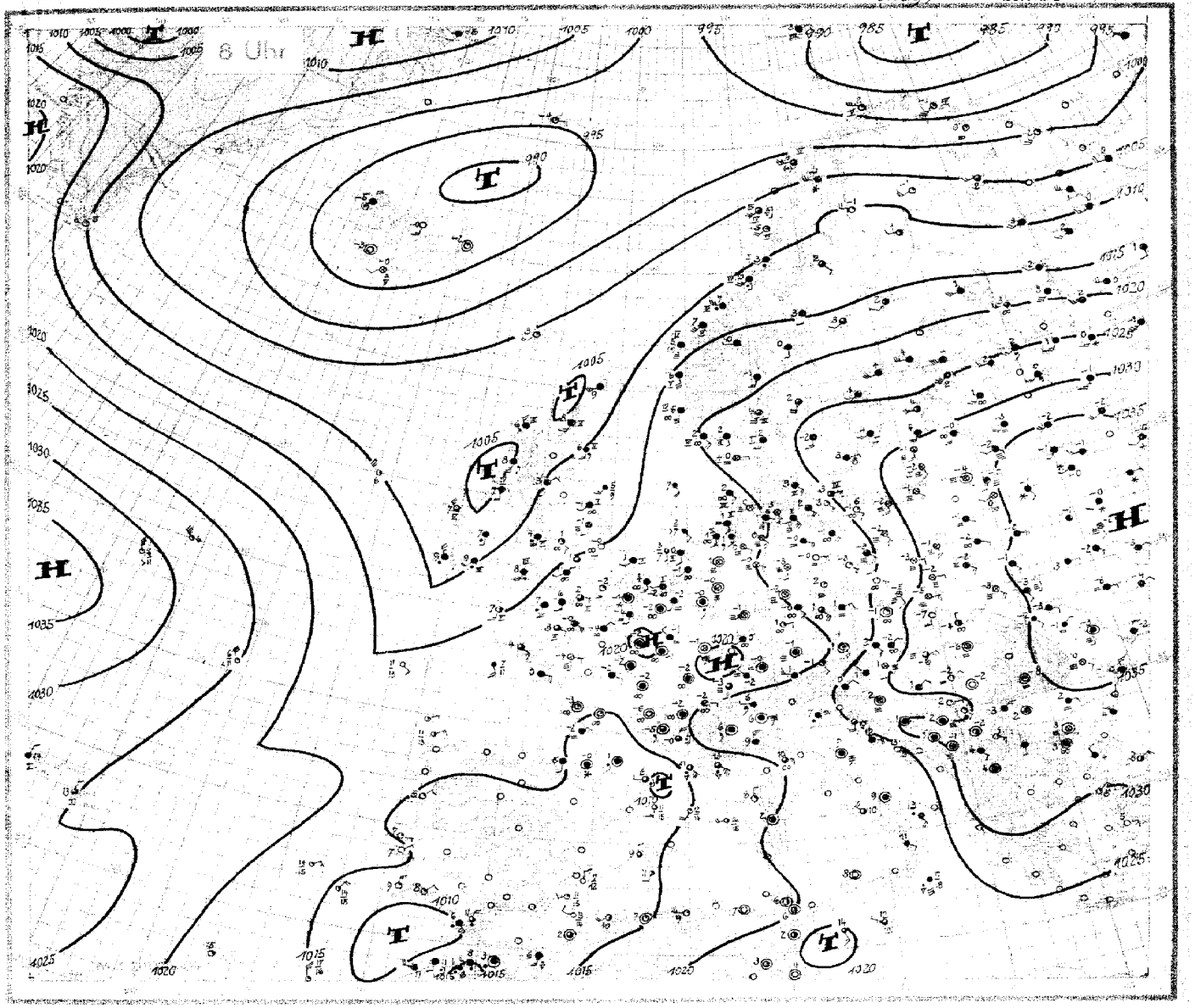

19 Uhr

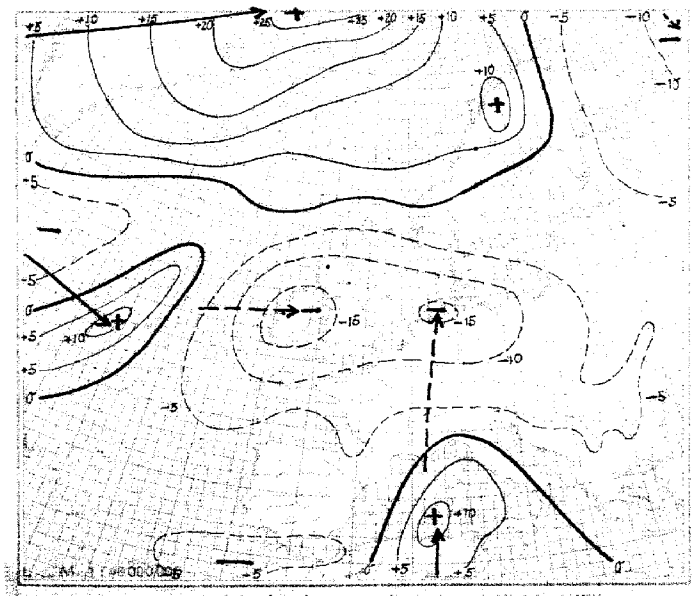

2 Uhr

SEEWARTE

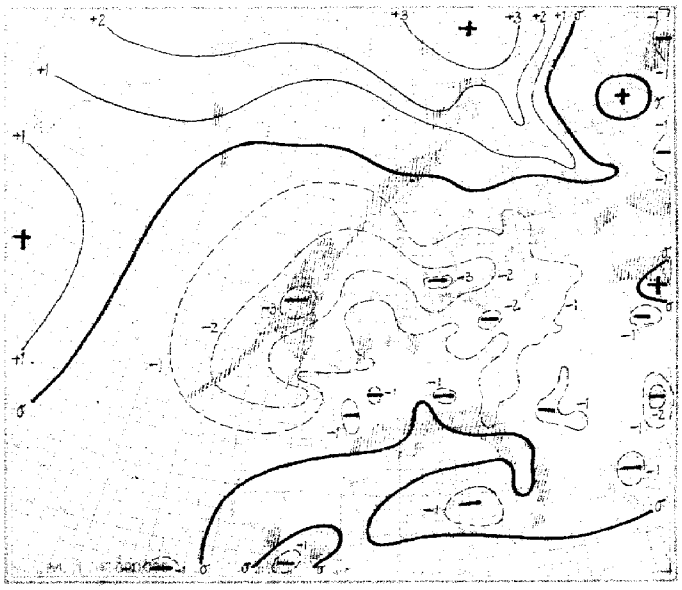
Wetterlage von heute morgen:

Freitag 11. Dezember 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 11. Dezb. 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr: C_L C_M	ww V h N_L	DD P W N	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: C_L C_M	ww V h N_L	DD P W N	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 MM E	Heute 8 Uhr: C_L C_M	ww V h N_L	DD P W N	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 mm E
Helder	247	50 05 643	085 13	10284 01	81 713	5× 51 648	084 28	10250 50	9× 810	00 1 6 0		5× 03 648	182 28	10181 00	9× 804	00 1 6 0	
De Bilt	248	5× 08 428	042 28	290 53	7× 813	5× 97 308	000 42	245 51	9× 804	97 51 6		5× 05 528	201 48	188 51	5× 805	92 516	
Vlissingen	292	5× 05 4×8	084 28	263 52	9× 813	5× 03 5×8	103 28	234 51	9× 805	00 1 5 1		5× 05 5×8	221 28	194 52	9× 801	00 1 5 1	
Calais	205	24 09 545	043 36	258 01	8× 814	5× 08 428	032 28	226 51	9× 810	00 02 0		5× 71 448	000 38	190 51	9× 601	00 52 4	
Le Havre	230	04 05 690	022 12	258 02	80 813	00 05 590	000 00	230 01	80 703	00 03 0		5× 08 438	042 28	195 54	9× 706	00 54 4	
Le Bourget	215	5× 05 628	082 28	255 53	8× 707	5× 05 608	000 28	233 53	8× 704	00 52 4		5× 05 528	000 28	201 52	8× 703	00 53 4	
Tours	222	5× 05 528	082 28	233 52	9× 809	5× 05 528	082 28	221 53	8× 702	97 52 8		×× 57 249	000 39	199 51	9× 703	97 51 1	
Nancy	237	5× 05 638	063 28	237 50	8× 811	5× 05 538	042 28	223 51	9× 904	00 00 4		×× 57 249	000 39	199 54	9× 703	97 51 1	
Lyon	210	5× 05 548	301 28	225 ××	9× 712	5× 05 548	301 28	217 54	9× 502	00 51 4		5× 05 538	000 28	199 52	9× 703	00 52 4	
Marseille	231	5× 02 757	282 57	147 09	8× 705	50 01 763	445 13	143 12	70 701	05 12 2		84 31 754	455 75	158 11	73 202	03 092	
Perpignan	215	57 22 745	243 56	153 06	8× 904	5× 03 668	261 58	147 07	7× 203	06 07 1		5× 22 866	242 56	119 06	94 204	27 052	
Biarritz	202	07 02 790	133 15	178 07	69 911	07 03 790	122 28	161 05	7× 009	00 08 1		5× 03 623	102 28	131 52	5× 803	00 538	
Rochefort	201	50 05 643	353 23	205 01	80 813	5× 05 648	353 28	199 51	9× 302	00 02 2		50 65 643	000 03	165 53	90 804	00 944	
Le Tafut	217	01 03 790	043 28	233 03	9× 811	02 02 790	043 25	211 02	90 607	00 03 0		5× 03 728	083 28	175 00	9× 810	00 00 0	
Brest	211	50 02 343	062 15	237 04	80 810	80 03 844	063 28	211 06	91 607	00 06 1		5× 02 747	103 27	162 04	7× 803	00 01 0	
Guernsey	168	5× 03 758	102 18	252 06	8× 912	10 01 734	083 14	229 05	80 605	00 3 7 1		81 02 654	102 15	176 03	90 606	00 2 6 0	
Scilly	158	20 02 765	103 15	265 09	80 810	80 02 745	112 15	215 07	80 807	00 2 7 1		50 01 854	153 14	143 07	80 809	00 28 1	
Croydon	151	5× 05 667	062 47	267 03	8× 913	5× 08 458	022 28	232 03	7× 907	97 03 1		03 41 490	163 33	177 52	90 605	01 53 5	
Yarmouth	137	50 02 757	063 27	275 06	70 812	50 02 757	044 17	222 04	70 815	00 2 7 1		5× 03 648	192 28	183 01	9× 603	00 26 1	
Holyhead	125	5× 02 765	184 15	244 07	×× ×××	5× 01 653	183 13	222 04	8× 703	00 2 6 1		9× 61 643	164 18	119 04	8× 815	91 2 6 1	
Tynemouth	124	50 08 444	202 04	248 02	90 710	50 45 334	203 34	224 51	90 704	00 2 3 4		50 05 538	202 18	131 51	90 714	00 1 5 4	
Aberdeen	115	7× 15 664	163 14	193 07	8× 703	5× 06 671	203 12	173 07	89 706	00 1 5 1		5× 51 648	163 13	164 06	9× 810	97 2 6 1	
Stornoway	111	52 62 645	186 58	148 09	9× 703	52 52 646	186 58	122 09	9× 602	02 3 6 1		52 64 645	303 58	061 06	9× 708	27 2 6 1	
Lerwick	110	97 02 734	227 55	122 09	90 704	87 10 743	186 14	121 08	90 200	01 ×× 1		52 02 625	205 18	079 09	90 709	00 ×× 1	
Malin-Head	105	50 02 755	173 25	191 08	90 606	50 02 746	173 26	166 08	90 710	00 3 7 0		80 03 748	164 28	051 07	90 714	00 4 7 0	
Blacksod Point	104	50 02 737	203 17	194 10	90 809	60 53 638	163 18	162 10	90 810	01 3 6 1		90 02 736	285 56	079 07	80 510	11 4 7 1	
Valentia	101	5× 54 528	145 48	222 09	9× 910	5× 56 528	144 48	189 09	9× 606	03 3 5 1		0× 60 638	295 58	082 09	9× 611	×× ×××	
Thorshavn	191	60 03 738	245 28	066 05	90 301	60 03 638	245 28	075 04	90 302	00 4 6 0		60 01 833	204 13	059 03	90 805	00 3 8 0	
Seydisfjord	176	00 00 990	249 00	9880 01	80 200	00 00 990	222 00	9895 02	70 402	00 2 9 6		00 01 990	000 03	9947 52	85 301	00 —	
Akureyri	174	54 02 853	163 14	820 01	60 807	50 83 855	163 25	856 03	70 308	00 2 8 6		00 00 990	163 00	926 50	70 304	00 —	
Bolungarvik	172	6× 10 848	201 25	744 51	9× 801	5× 02 857	262 27	783 51	9× 308	97 3 8 0		6× 10 748	324 78	932 55	9× 308	01 —	
Reykjavik	170	34 02 7×4	209 75	866 01	80 210	34 41 7×3	292 74	882 01	9× 210	92 02 4		00 00 990	000 00	926 53	80 302	91 —	
Westmann-Insel	178	3× 26 646	548 76	834 02	7× 205	3× 26 647	227 79	969 02	7× 207	91 6 6 6		×× 37 109	202 79	931 50	9× 803	91 —	
Torgilsbu	0X3	00 00 990	226 00	10245 54	60 311							00 00 990	226 00	10086 55	50 302	00 ×9 9	
Myggbukta	000	×× 72 5×8	323 63	9948 63	8× 321	×× 23 ××9	325 73	10001 63	7× 321	93 ×× 8		×× 03 9×9	132 28	112 66	8× 312	00 ×9 8	
Jan Mayen	001	30 01 953	263 41	828 53	80 303	10 71 548	253 68	9870 53	9× 105	92 3 4 8		50 01 973	082 63	9957 54	70 308	91 4 9 9	
Spitzbergen	002	×× 02 ×9	046 27	860 54	8× 300	×× 03 ××9	047 28	869 56	7× 404	00 ×× 8		×× 03 ××8	047 28	951 59	7× 315	97 ×× 8	
Bäreninsel	003	×× 03 8×9	065 22	805 50	9× 814	52 74 418	000 68	807 50	9× 303	02 2 4 8		×× 03 ××9	064 28	903 53	9× 318	03 3 ×8	
Vardö	004	5× 83 858	205 78	987 51	9× 510	00 00 990	205 70	955 00	90 008	97 4 9 8		05 01 952	205 02	932 51	90 213	00 4 9 8	
Ingöy	005	50 25 862	246 72	911 03	60 312	×× 63 409	216 79	929 02	7× 204	03 4 4 5		80 01 953	266 73	944 02	70 213	02 5 9 6	
Andenes	009	9× 68 748	226 68	968 03	9× 104	6× 68 648	183 68	956 02	8× 906	06 4 6 3		80 10 745	226 75	10015 04	6× 111	03 4 8 1	
Röst	011	50 03 853	216 28	999 06	7× 704	52 81 755	217 78	992 05	8× 404	01 1 7 1		8× 27 855	205 75	065 05	9× 210	01 4 3 1	
Nordöyan	014	×× 62 539	205 59	10080 06	9× 701	×× 64 ××9	205 59	10082 06	9× 202	08 5× 1		52 22 734	205 58	107 06	9× 402	05 4 7 1	
Krakenes	021	62 64 435	169 58	126 07	8× 963	62 64 535	189 68	126 07	8× 203	19 4 6 1		52 10 644	167 58	124 05	8× 704	09 4 6 1	
Utsira	028					×× 08 4×8	187 28	216 06	9× 702	02 4 5 1		62 05 855	156 28	172 05	8× 807	95 4 8 1	
Lista	030	84 05 755	205 25	273 07	80 805	×× 05 8×9	205 24	263 06	9× 804	97 3 8 0		×× 05 7×9	124 28	203 02	8× 810	00 3 8 0	
Farder	036	04 01 890	246 44	258 06	80 705	01 01 890	217 61	247 06	70 702	00 4 8 0		50 02 867	185 17	224 04	80 804	00 3 8 0	
Skagen	182	50 04 537	203 37	302 03	90 101	50 05 548	203 38	290 03	90 301	00 3 6 1		50 05 758	182 28	231 02	80 807	00 270	
Blaavandshuk	184	50 03 258	162 28	313 02	80 801	50 02 357	123 25	292 51	90 805	00 3 8 0		50 05 658	123 28	162 02	90 815	00 3 6 0	
Köpenhagen	181	70 02 634	161 14	344 02	90 300	40 03 758	141 23	322 02	90 805	00 1 7 0		40 03 658	123 28	234 03	90 813	00 2 6 1	
Jönköping	053	52 61 744	163 63	319 03	8× 903	×× 03 2××	163 58	307 03	8× 300	97 03 1		52 03 844	163 28	266 52	9× 806	00 53 4	
Visby	054	50 03 958	204 28	323 04	80 902	50 03 878	206 28	322 03	80 501	00 4 8 1		50 03 958	203 28	275 04	80 606	00 190	
Stockholm	059	50 03 848	205 23	266 04	7× 904	5× 03 848	204 28	255 05	8× 903	00 05 1		5× 03 848	203 23	264 01	7× 803	00 02 1	
Härnösand	057	50 02 956	204 26	154 01	80 202	00 00 990	223 00	153 02	70 300	00 2 9 8		54 01 944	202 45	165 03	80 301	97 1 9 8	
Stensele	056	52 03 955	201 28	097 52	9× 500	5× 02 957	202 27	097 01	8× 300	00 01 9		54 02 964	121 15	120 02	9× 304	00 00 9	
Gällivare	061	02 02 960	243 35	051 51	9× 408	00 00 990	225 10	053 51	90 801	00 50 3		05 01 970	264 02	103 51	90 206	00 55 9	
Haparanda	050	50 02 956	244 76	073 01	80 306	×× 03 9××	243 18	074 50	7× 103	01 01 9		03 01 990	242 14	117 01	90 310	00 51 9	
Sodankylä	485	03 01 973	234 63	025 51	80 407	00 00 990	104 00	049 52	80 306	01 50 9		03 01 870	224 02	069 51	80 307	00 54 9	
Kuopio	484	50 03 958	205 28	182 51	90 307	50 03 758	226 28	171 01	90 300	00 01 8		50 03 958	226 28	171 01	90 300	92 01 8	
Wasa	483	50 02 757	203 27	160 62	70 501	00 00 690	203 10	158 02	80 802	00 03 5		50 02 657	202 27	162 02	90 300	00 01 5	
Helsinki	461					5× 03 748	225 28	252 04	7× 801	00 05 0		5× 03 638	225 28	235 04	9× 802	00 04 0	
Dorpat	476	5× 08 448	203 23	322 50	8× 700	50 05 545	204 25	311 00	8× 802	00 01 8		5× 05 548	203 68	290 01	8× 801	97 50 8	
Filsand	477	5× 03 658	243 23	302 05	7× 301	5× 03 648	243 28	298 05	7× 804	00 05 0		5× 02 756	225 16	269 04	7× 805	00 02 1	
Riga	470	5× 05 568	203 28	343 01	9× 700	5× 03 758	203 28	336 01	9× 802	00 01 6		5× 05 648	182 28	315 50	9× 902	00 51 6	
Memel	467	4× 05 548	162 28	260 00	9× 501							×× 48 ×9	142 29	314 52	9× 806	00 1 × 0	
Kowno	466	5× 45 338	000 38	334 52	9× 401							×× 48 ×9	000 39	346 54	9× 805	00 54 8	
Pinsk	562	5× 54 518	162 48	381 01	9× 603	5× 05 528	000 43	379 00	9× 000	97 02 2		5× 03 638	103 28	353 52	9× 801	00 52 5	
Lemberg	558	×× 45 208	142 38	373 50	9× 903	×× 48 109	141 39	371 51	9× 600	00 ×× 6		×× 48 109	123 39	339 53	9× 601	00 53 4	
Krakau	556	×× 46 109	082 39	371 52	9× ×××	×× 46 109	083 39	360 56	9× 704	00 52 0		×× 48 269	083 39	341 55	9× 705	97 56 0	
Warschau	552	×× 48 109	141 39	371 52	9× 805	×× 46 109	122 39	365 52	9× 604	00 50 7		×× 46 309	143 39	343 51	9× 807	97 52 0	
Prag	520	04 65 546	121 31	295 05	70 907	5× 05 558	063 13	288 03	8× 601	00 05 1		5× 08 458	062 18	236 01	8× 604	97 50 4	
Olmütz	522	00 01 790	143 14	332 01	78 706	00 00 690	000 10	326 01	80 603	00 06 6		01 05 690	00002	282 51	90 806	00 52 6	
Budapest	541	00 05 690	322 14	352 05	72 806	00 03 493	321 14	343 51	90 804	00 05 7		×× 46 209	061 19	320 56	9× 603	00 578	
Debrecen	545	00 05 690	201 04	360 05	67 806	00 05 690	041 00	346 51	90 803	00 06 6		×× 48 119	000 19	315 56	9× 805	00 57 6	
Fünfkirchen	547					5× 03 768	083 38	334 03	9× 604	00 04 0		5× 03 768	042 28	××× 01	9× 604	00 01 8	
Wien	501	57 05 544	124 16	323 04	8× 810	5× 05 558	163 28	311 03	8× 308	00 05 0		52 05 554	123 28	276 02	9× 607	00 42 0	
Klagenfurt	502	×× 06 538	081 23	331 02	9× 810	×× 46 309	000 39	356 01	9× 600	00 03 7		×× 03 318	042 23	279 00	9× 807	00 00 8	
Innsbruck	507					50 05 553	000 13	269 54	80 300	00 00 9		5× 03 673	243 28	204 01	9× 803	00 55 9	
Zürich	281	5× 03 648	041 23	230 50	7× 708	5× 08 443	022 17	219 51	8× 705	00 50 7		5× 08 438	281 23	119 52	9× 703	00 52 7	
Bern	282	5× 05 658	041 23	222 51	8× 705	7× 05 568	041 23	215 51	8× 901	00 51 6		×× 46 109	141 27	199 53	9× 300	00 53 6	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 346 — Freitag, den 11. Dezember 1936.

Markante Punkte

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte	TxTnTgTw	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	11 08	HHTTT	00 002 05 546 16 518 09 032 16 100 25 037 30 507 39 572 43 602 49 646	02 55	01 30	69 42	Vom Aufstieg 20-550m 10/10 Nbsr, darüber Inversion auf 10° bei Obsimum, Brocken sichtbar, > Thüringen u. am W-Horizont, Ac > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 011 98 954 70 940 39 910 86 840 27 747 27 700 28 630 28 600 30 552				
w_1Va_2 = 511			ssΘΘ'	37 08 28 06 25 09 20 16 24 31 18 33 14 33 40 34 08 34 07 36				
Norderney	4	11 08	HHTTT	00 004 06 527 07 018 09 070 13 092 22 035 25 023 29 510 37 658 43 606 49 662 52 672	05 56	04 03	69 40	Von 100-600m ∞³, 100-600m 10/10 St, darin ab 300m leichte Vereisung, > Gipfel 5/10 Cs.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 019 96 944 46 938 39 902 38 868 40 777 40 748 40 712 40 642 40 594 41 549 41 533				
w_1Va_2 = 720			ssΘΘ'	35 08 33 40 21 12 26 22 32 29 25 31 23 33 20 32 45 35 41 35 08 35 08 36				
Köln	48	11 08	HHTTT	00 010 08 530 14 058 29 509 30 516 48 657	04 56	00 00	69 36	Zahlreiche Schwaden überraschend in 10/10 St in 300-900m ∞¹ 1100m, > 4000m im S-Halbraum 3/10 Ac, 4/10 Ci, Cs.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 013 96 918 44 852 52 716 52 707 47 555				
w_1Va_2 = 826			ssΘΘ'	40 10 33 43 39 34 26 34 24 35 14 36				
Frankfurt	95	11 12	HHTTT					
E_3E_4 = 73			UUBBB	Ausgefallen wegen dichten Nebels!				
w_1Va_2 =			ssΘΘ'					
Friedrichshafen	400	11 08	HHTTT	00 010 09 526 10 050 11 050 13 085 14 078	04 xx	07 01	xx 26	St 500m
E_3E_4 = 64			UUBBB	85 970 98 908 55 900 55 890 38 872 38 862				
w_1Va_2 = 740			ssΘΘ'	36 13 35 44 33 22 34 23 30 28 29 28				
München	506	11 08	HHTTT	00 514 06 508 11 120 16 097 24 038 32 536 41 583 46 644 56 703	07 56	00 00	69 69	Bis 600m, im Abstieg bis 650m Nebel im SE-Halbraum große stark dunsterfüllte Lücken, teils von 3500, teils von 4400m bis > Gipfel 8/10 As dann leichter Nieselregen, Vereisung im Alpengebiet, 3/10 Sc u. Cu-
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 955 78 940 50 890 47 840 49 759 58 683 62 610 73 558 88 500				
w_1Va_2 = 820			ssΘΘ'	37 45 37 44 50 35 42 35 31 34 25 35 20 39 16 38 13 40				
Berlin	50	11 08	HHTTT	00 002 03 506 11 503 14 096 19 070 26 035 29 022 34 525 37 534 43 584 52 662	07 55	03 04	69 42	∞² bis 300m, ausgedehnter Nebel im S-Halbraum, > Gipfel 3/10 Ac im S-Halbraum.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 015 68 996 50 892 46 860 39 865 38 754 37 725 36 672 33 650 32 590 32 535				
w_1Va_2 = 751			ssΘΘ'	33 07 33 09 44 31 39 33 31 34 25 34 23 36 17 35 15 37 41 37 06 37				
Lindenberg	122	11 06	HHTTT	00 520 03 036 04 033 05 045 06 043 07 079 09 067 10 093 16 070 22 099 34 558	06 xx	49 49	xx xx	4/10 Frst, leichter Reif, Sicht 3 Km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	98 007 62 984 57 970 56 951 53 950 48 935 47 913 47 900 47 849 47 779 47 668				
w_1Va_2 = 452			ssΘΘ'	32 06 31 13 29 13 31 16 29 16 32 20 31 22 35 28 34 30 24 28 47 32				
Breslau	120	11 08	HHTTT	00 511 03 513 11 090 15 076 24 088 28 592 31 585 33 525 43 606 53 666	05 56	42 49	00 02	∞² bis 300m, ∞¹ bis 800m Sudeten meist frei, südlich davon fast geschlossener Sc mit Obergrenze bei etwa 1400m, darüber am S-Horizont 4/10 Ci-Fil, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 011 84 990 37 898 37 857 40 768 34 702 33 693 32 683 31 598 23 525				
w_1Va_2 = 451			ssΘΘ'	29 05 29 07 24 25 28 27 21 28 17 30 15 32 16 33 09 34 05 37				
Königsberg	29	11 08	HHTTT	00 513 01 513 04 533 07 029 12 021 14 041 23 505 34 541 40 584 43 591 44 590 48 614	02 57	39 99	01 04	Vom 10m, im Abstieg von 30-400m 10/10 Nebel, darin stark Vereisung, sonst wolkenlos, schwache südliche Bodenwinde.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 028 88 014 98 980 56 941 65 889 40 841 25 775 15 690 20 622 20 600 19 592 16 566				
w_1Va_2 = 851			ssΘΘ'	34 05 34 06 30 06 28 15 32 20 24 23 42 23 06 31 06 32 06 35 06 36 05 37				
Stettin	4	11 08	HHTTT	00 510 03 535 25 045 07 059 09 405 22 023 29 535 30 535 34 560 43 606 52 660	06 57	00 00	69 50	100-450m 10/10 St, darüber ∞² bis 2200m besonders im NW u. darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 024 93 942 74 955 51 940 30 920 30 784 30 715 16 705 16 470 16 595 16 530				
w_1Va_2 = 461			ssΘΘ'	34 06 29 05 41 46 31 49 26 24 17 27 42 27 07 27 06 29 05 34 03 37				
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ssΘΘ'					
Norderney	4	10 45	HHTTT	00 045 01 014 03 020 08 510 11 047 14 040 17 048 28 526 37 550 47 622	03 57	07 09	69 34	Rings, besonders vom Land aufziehender Boden- u. See-Nebel, von 600-750m 9/10 lockere St, weit im NW frei. bis > Gipfel einzelne Dunstringe. 7/10 Cis u. Ci Fil.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 030 85 015 79 990 83 935 42 903 41 872 40 860 48 727 35 650 32 592				
w_1Va_2 = 751			ssΘΘ'	38 09 35 08 35 12 35 13 25 19 24 21 15 24 21 29 44 34 08 36				
Köln	48	10 45	HHTTT	00 502 04 525 05 524 08 547 11 067 13 074 26 510 27 508 30 530 33 544 47 439	02 56	45 99	00 00	∞¹ vom Boden bis 500m, 10/10 St 500-900m am Horizont im Norden 4/10 Ci in breiten Streifen, im S Spuren Cis, im SW Spuren Ac.
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 049 76 977 82 969 92 922 56 890 52 870 50 742 46 731 46 706 45 680 50 570				
w_1Va_2 = 752			ssΘΘ'	27 05 25 05 27 09 38 09 39 26 39 30 24 30 23 31 20 31 49 33 42 36				
München	506	10 45	HHTTT	00 004 07 063 09 441 11 140 17 087 27 044 29 048 30 006 31 009 35 580 45 592	09 xx	41 99	00 98	Bis 700m ∞², in Obergrenze 4/10 Hochnebelfelder besonders dicht im NW, > den Alpen 5/10 Sc und Ast, > Gipfel 4/10 Ac und Cs..
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 960 88 940 24 912 40 890 42 830 49 734 47 720 46 707 45 700 45 663 47 590				
w_1Va_2 = 752			ssΘΘ'	27 13 36 44 49 34 45 35 35 33 29 35 28 37 26 37 26 38 22 39 15 39				
Lindenberg	122	10 48	HHTTT	00 002 03 045 05 035 10 072 13 058 15 055 17 040 20 038 25 502 29 522	01 xx	00 30	xx xx	Leichter Nebel, Sicht 4,5 Km
E_3E_4 = 44			UUBBB	98 019 78 995 73 963 64 914 61 875 57 850 56 831 54 806 52 742 52 715				
w_1Va_2 = 441			ssΘΘ'	38 09 41 15 37 46 44 26 40 27 38 29 34 26 33 30 26 31 23 32				
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ssΘΘ'					
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ssΘΘ'					
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ssΘΘ'					
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ssΘΘ'					

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	yyGG	Werte
Casaux	24	10 42	xx 019 513 92 xx 995 513 92 xx 949 012 93 xx 926 010 95 xx 904 024 95 xx 882 024 95 xx 762 508 94 xx 725 528 93 xx 689 538 93 xx 622 589 93 xx 590 600 93
Sloutzk Radio-Sonde	40	11 02	00 024 015 82 02 004 007 94 05 968 534 96 10 909 516 98 13 872 522 96 15 852 519 95 19 811 514 67 20 801 515 65 25 752 520 73 30 707 527 86 40 621 563 67 50 546 634 67
			60 478 711 67 70 417 780 67 80 365 846 67 81 353 854 67
Kiew Radio-Sonde	183	11 05	00 024 518 95 02 987 518 xx 05 975 518 xx 10 908 517 xx 13 878 004 xx 15 868 xxx xx 20 809 830 xx 25 759 562 xx 30 714 592 xx 40 623 644 xx 50 545 702 xx 60 476 757 xx
			70 411 811 xx 73 394 826 xx
Chabarowsk Radio-Sonde	55	10 46	00 013 540 76 02 990 498 xx 05 949 716 xx 10 886 743 xx 15 825 788 xx 20 770 816 xx 30 667 853 xx 40 580 927 xx 50 502 500 xx 60 433 556 xx 70 371 500 xx
Sloutzk Radio-Sonde	40	10 14	00 027 010 90 02 006 503 97 04 976 524 98 05 970 524 96 08 938 524 90 10 910 534 94 15 852 590 98 20 800 607 75 21 790 608 68 25 750 602 52 28 721 593 35 30 702 600 32
			40 615 651 27 50 539 734 27 60 470 776 27 70 409 832 27 80 352 881 27

Höhenstufen (m)

Ort	Höhe	yyGG	Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_1T_2$	$TTTh_1h_2$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_1h_2$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_1h_2$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_1h_2$
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	11 07	BBTTU	90 42 8	64 40 8	05 07 7	51 05 7	00 03 8	53 04 x	07 53 x											xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	11 08	BBTTU	91 51 9	54 52 9	98 00 6	42 51 5	91 53 5	42 55 5	97 57 x	12 61 x	36 67 x	71 74 x	11 81 x						017 01	xxx xx	440 03					
Soesterberg	13	10 49	BBTTU	06 53 7	48 51 5	10 08 4	55 50 3	03 53 3	53 56 3	06 60 3	20 62 2	44 65 2															
			BBTTU																								
Kjeller	442	10 40	BBTTU	97 00 x	50 00 x	06 00 x	51 04 x	80 07 x	52 00 x	35 53 x	82 60 x	49 66 x								400 02							
Mildenhall	6	10 40	BBTTU	91 05 8	44 07 8	97 08 6	51 01 5	00 53 4	51 54 5	05 56 5	24 57 x	46 61 x	98 68 x							027 02	xxx xx	915 03					

KK-Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) • LL-Stabilitätsenergie • SS-spez. Feuchte • TTT-Temp. (1/10 °C) • TdTd-Differenz zwischen Gipfel… • U(U)-Relative Feuchte in % • V-Sicht • W-Wetter • YY-Datum • ΘΘ'-Aequipot. Temperatur • T_1T_2-Betrag einer Inversion (°C). Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet [1] auf NN, [2] auf 1000 m, [3] auf 2000 m, [4] auf 3000 m, [5] keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H bb	RR_1 mm E
Zugspitze [3]	2962	416	6x	48 109	105 19	7064 55	90 801	57	02 504	105 35	7058 55	9x 801	00 549	07	02 981	126 35	7031 54	904	00 559
Schneekoppe [2]	1610	428	07	01 835	167 02	8 050 00	84 602	07	01 343	188 02	8 035 51	90 603	00 019	00	00 844	189 00	984 00	60 704	00 549
Feldberg/Schw. [2]	1493	427	02	04 924	437 24	9030 00	80 501	02	04 824	436 28	9015 06	8x 701	03 069	03	04 945	204 15	9003 04	69 508	00 039
Fichtelberg [1]	1215	419	xx	46 009	105 39	083 53	9x 707	xx	46 009	437 39	069 53	9x 803	90 539	00	04 704	126 30	021 54	90 703	02 559
Brocken [1]	1148	418	x0	43 109	117 39	082 51	90 607	00	04 838	136 00	066 01	90 903	00 039	03	04 948	123 01	011 08	50 806	00 019
Wasserkuppe [1]	926	423	54	01 813	106 04	064 50	90 706	50	01 233	147 03	048 50	90 702	00 009	03	01 891	144 03	010 04	70 605	00 009
Inselsberg [1]	917	445	xx	46 009	123 39	068 53	9x 803	xx	46 009	124 39	060 52	9x 300	00 529	xx	04 890	164 12	012 03	95 819	00 039
Kahler Asten [1]	842	417	xx	46 009	035 39	055 53	9x 809	xx	46 009	084 39	043 52	9x 902	97 529	07	15 690	124 04	8997 00	91 504	91 579
Feldberg / Ts. [1]	801	474	xx	46 109	084 39	046 54	9x 809	xx	46 109	087 39	035 51	9x 703	00 519	xx	46 109	125 09	994 51	9x 605	00 519
Sonnblick [4]	3106	503	xx	46 1x9	244 69	7039 58	9x 603												
Obir [2]	2044	505	51	01 681	182 22	8063 51	80 907							xx	770x9	185 09	014 51	7x 817	00 519
Schöckel [1]	1446	511	01	04 890	142 13	9131 50	70 900							07	04 890	163 13	060 01	49 813	00 509
Jungfraujoch [4]	3454	256	xx	77 009	Sturm 10 169 69	665 159	9x 701	xx	77 009	Sturm 10 169 69	664 958	9x 801	–	xx	77 009	167 69	663 762	9x 803	–
Säntis [4]	2500	285	07	03 990	476 18	7510 52	93 701	04	01 890	496 13	7506 52	83 702	00 529	04	02 990	145 14	7487 53	86 802	00 548
Kékestető [1]	985	549	04	01 760	201 14	9163 06	54 802	54	01 751	081 12	9156 03	53 803	00 079	50	01 732	121 02	9118 00	70 805	00 009
Dobogókő [1]	700	540						00	00 350	122 00	132 51	90 300	00 049	xx	46 009	162 19	xxx 52	9x 804	00 539
Mus Allah [3]	2420	726	00	04 943	181 13	8119 51	40 804							00	04 943	182 13	8092 xx	20 804	00 xx0
Predeal [1]	1054	593												43	02 643	166 04	913 55	90 804	00 576
Fanaråken [3]	2098	024	xx	83 109	216 79	7892 54	9x 901	xx	77 009	216 79	7899 54	9x 202	03 539	xx	77 009	181 69	7884 55	9x 702	02 579
Gausta [2]	1528	014	xx	48 009	186 39	939 54	8x 501	xx	43 109	206 09	942 52	8x 204	00 xx9	00	04 990	536 00	902 57	70 713	00 589
Svandalsflona [1]	1065	026	3x	83 558	242 78	9056 51	9x 603	02	54 570	000 78	9042 51	9x 804	04 xx9	00	00 990	000 70	8999 56	80 811	93 579
Pic du Midi [3]	2859	247						40	02 864	321 64	6988 59	92 700	91 579						
Mont Ventoux [2]	1900	248	07	03 990	418 28	7954 01	8x 903	57	02 904	Sturm 10 419 65	7950 50	9x 701	94 016	xx	77 009	Sturm 10 459 69	7913 52	9x 912	01 536
Mont Aigoual [2]	1554	249	5x	03 628	458 28	943 01	9x 000	xx	77 009	Sturm 10 359 39	929 00	9x 400	12 027	77	xxx90	458 39	904 50	9x 806	22 518
Puy de Dôme [1]	1467	[illegible]	05	04 890	086 15	8946 02	52 607	05	04 590	104 14	8957 02	72 200	00 038	53	02 932	437 14	8941 02	91 803	00 028
Eiffelturm [5]	338	203	5x	03 xx8	041 28	xxx 56	9x xxx	5x	70 xxx	081 28	xxx 55	9x xxx	xx 55x	5x	03 x28	061 28	xxx 54	8x xxx	xx 55x
Izaña [2]	2365	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg [1]	1403	272	6x	76 458	123 68	Xx08 02	9x 705	6x	74 428	000 68	9071 01	9x 802	15 039	50	02 764	000 14	9073 01	90 801	94 519
Sylstation [1]	1045	095						5x	14 408	535 78	8922 03	xx 300	92 049	5x	03 708	000 28	8931 03	xx 300	00 019
Sétif [1]	1020	635						00	00 890	243 00	9023 00	90 403	00 052	07	01 890	000 03	9037 51	90 602	00 524

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsberg?							
yyG_1G_1	11 14							
25 km								
24 "								
23 "								
22 "								
21 "								
20 "								
19 "								
18 "								
17 "								
16 "								
15 "								
14 "								
13 "								
12 "	14 45							
11 "	14 45							
10 "	14 95							

Ort	München	Warschau	Bettlach?	Brandis	Dresden	Budapest
yyG_1G_1	11 14	11 14	11 14	11 14	11 15	11 14
9 km	765	772	0751	12 66	185	34 05
8 "		13 65		13 65		35 32 28
7 "		14 65	14 28	14 28		00 05
6 "	14 65	15 25	17 23	15 28	55 17 13	45 15 13

Radio-Sonden

Ort	Chabarowsk	Nowosibirsk?	Nowosibirsk?	Kiew	Aldermoll?
yyG_bG_b	11 14	10 14	11 02	11 02	11 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern					
°C	-5x°	–	–	–	–
Höhe	6000 m	–	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
100 mb	–	–	–	–	–
200 "	–	–	–	–	–
300 "	–	–	–	–	–
400 "	-53	2 -34	6 -30	-32	(-32)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb	–	–	–	–	–
200 "	–	–	–	–	–
300 "	–	(892)	(909)	–	–
400 "	627	698	713	710	700

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N-36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bordeaux			
yyG_1G_1	11 14			
C u. Höhe	Ac			
$D_1D_1F_2F_2$	11 45			
Ort	Tours			
yyG_1G_1	11 14			
C u. Höhe	Ac			
$D_1D_1F_2F_2$	46 45			
Ort	Perpignan			
yyG_1G_1	11 14			
C u. Höhe	Ac			
$D_1D_1F_2F_2$	41 48			
Ort				
yyG_1G_1				
C u. Höhe				
$D_1D_1F_2F_2$				

Synoptische Relative

yy = Datum G_bG_b = Zeit für die die Höhen berechnet sind

Ort	Ostrawa?	Swinemünde?		Bad Tölz?	Mildenhall?	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_bG_b	11 14	10 14		10 08	10 14		10 15	10 15		10 15		11 18		
mb														
500	-50	2 -26		(2 -15)	-16		(3 -19)	–		–		–		
600	-40	2 -17		2 -13	-8		3 -10	5 -11		4 -8		–		
700	-34	3 -10		3 -12	5 -6		3 -3	4 -3		4 +4		(5 -3)		
800	-30	7 -11		3 -3	5 -3		4 +2	6 +3		4 +6		6 +3		
900	-24	9 -5		4 +2	6 +1		4 +4	5 +4		3 +14		6 +7		
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	487	542		552	554		555.5	(555.6)		–		–		
600	368	410		417	417		422.7	423.6		423.6		–		
700	263	295		301	299		304.5	300.7		304.1		–		
800	170	195		195	196		200.3	198.6		198.6		201.6		
900	87	103		107	104		106.4	101.7		103.5		107.3		
1000	11	23		24	21		25.5	19.6		27.7		23.6		
500-1000	476	519		528	533		551.0	(535.8)		–		–		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

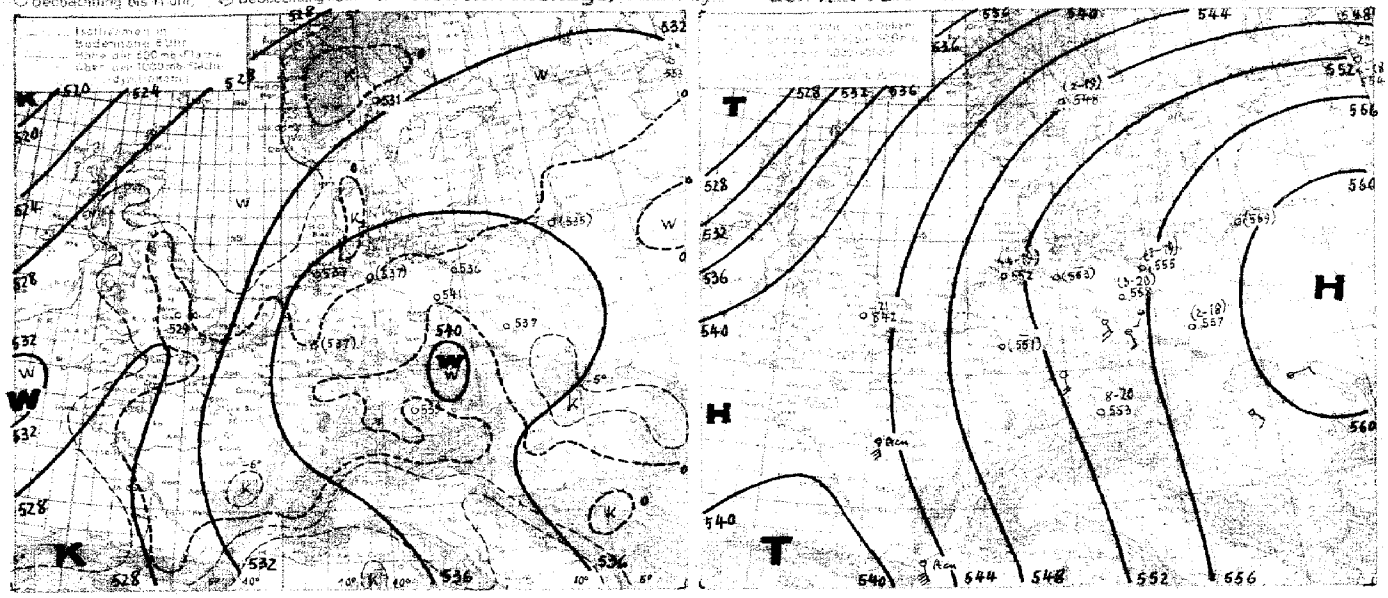
Ort	Stettin	Stettin
yyG_1G_1	11 08	11 14
[6] 5 km	660	660
4 "		
3 "		
2 "		
1 "	17 28	01 42

Ort	Clermont	Ajaccio	Marseille	Colsinet?	Cagliari	Terranova	Cagliari	Rom	Palermo	Genzo?	San Remo	Neapel	Paola	Montecassino?	Capo Bellavista?	Grosseto	Livorno	Lampedusa	Rom	Grosseto	Cagliari	Terranova	Palermo	Marsala	Cazaux
yyG_1G_1	11 07	11 07	11 07	11 08	11 07	11 08	11 08	11 07	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 14	11 13
[6] 5 km	14?	010	420	136	120	690	120	580	509	237	595	490	510	448		500	390		580	500	120	690	509		131
4 "																									
3 "																					23 32				
2 "	07 12	14 20			14 16	45 19 52		19 [illegible]	21 [illegible]	[illegible]	45 25 [illegible]	[illegible]	45 20 [illegible]	[illegible]	45 12 [illegible]				45 16 12	45 07 13	20 35		45 26 [illegible]	23 16	
1 "	35 12	12 10	12 65	25 11	17 31	20 17	14 33	18 11	21 25	[illegible]	27 [illegible]	35 07	17 21	20 [illegible]	35 [illegible]	45 23 [illegible]	45 17 [illegible]	11 25	16 33	14 19	16 40	13 27	21 15	23 15	08 14

Ort	Kaschau	Kaschau	Prag		Sofia		Bran[illegible]		Ventimiglia?		Friedrichshafen?	Beo[illegible]	Rochester?	[illegible]	Montélimar?	Foggia	Paola	Genua	Trient		Montpellier?				Bone
yyG_1G_1	11 08	11 14	11 14		11 07		11 15		11 11		11 13	11 13	11 13	11 13	11 13	11 14	11 14	11 14	11 14		11 14				11 07
[6] 5 km	291	15 28					↑ 55 15 18		678		438	066	575	140	450	220	510	237	705		408				090
4 "		291	545		630		45 15 29																		
3 "	10 16	41 10					25 15 23									28 10									
2 "	13 18	13 24					45 14 38		29 65		45 23 40	45 23 27		45 12 26	45 14 52	45 13 16	45 17 31	45 14 11							24 40
1 "	14 03	[illegible]	15 28		13 14		16 23		45 28 05		25 [illegible]	23 18	15 13	12 20	14 60	20 19	17 25	12 20	01 20		36 07				21 48

[6] Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Freitag **den 11. Dezember 1936.**



Wetterungsübersicht.

Im Bereich des Rußlandshochs sind die Luftmassen weiter zusammengesunken und die Energie dieses Hochs hat immer mehr nachgelassen. Der Abbau des Hochs ist auf Fallgebiete zurückzuführen, die über Nordrußland hinweg nach Norden vordrangen und dabei sehr weit nach Südrußland übergriffen. Auch der gestern bis Irland reichende Keil ist stark geschwächt worden. Hier geschah der Abbau durch Fallgebiete die, der Höhenströmung folgend, vom Mittelmeer nordwärts gelangten. Auch heute ist der Druckfall über West- und Mitteleuropa noch nicht beendet und der seitz noch vorige hohe Druck wird weiter abgebaut. Im Süden und Südosten Deutschlands ist in den Luftmassen gegen gestern nur geringe Änderung eingetreten. Nur ist im Südosten die Schrumpfungsinversion gegen gestern etwas tiefer gerückt, während sie im Süden ihre Höhenlage ziemlich unverändert beibehalten hat. In den übrigen Teilen des Reiches hat die Erwärmung der Luftmassen weitere Fortschritte gemacht und die Inversion, innerhalb deren über 10° Temperaturerhöhung auftritt, liegt heute fast durchweg niedriger als gestern. Das gestern nördl. von Jan Mayen gelegene Tief ist nach der Barents See gezogen. Es hat sich dabei aufgefüllt und wird bei seiner Ostverlagerung weiter an Energie verlieren. Das gestr. Tief über der Westmarkstr. hat sich ebenfalls aufgefüllt und ist langsam in nordöstl. Richtung gezogen. Die Auffüllung des Tiefs, das seine Zugrichtung ziemlich unverändert beibehalten wird, geht heute weiter.

Das Mittelmeertief ist nordwärts gezogen. Heute früh liegt es bereits etwas aufgefüllt vor der Südküste Frankreichs. Es wird sich dort weiter auffüllen.

Die gestr. Teilstörung im Westen von Britannien ist in nordöstl. Richtung gewandert. Die Energie des Tiefs, das heute früh zwei Teilkerne aufweist, hat dabei noch erheblich zugenommen. Die Zyklone, deren Entwicklung auch jetzt noch nicht abgeschlossen ist, wird, entsprechend ihrem Fallgebiet das der Höhenströmung folgt, in nordöstl. Richtung vordringen. Die Warmluft auf der Vorderseite des Tiefs ist schon fast bis zu den Lofoten gelangt und die Kaltfront hat heute früh Irland erreicht und die Azoren überschritten. Die Schlechtwetterzone des Tiefs wird bei seiner Ostverlagerung den Westen des Reiches streifen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Nummern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Seeserberg	Mildenhall	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	[illegible]	Stoutzk	Kiew	Budapest	Malta	Mandika
yyG.G.	11 08	11 09	11 08		11 08	11 08	11 08	11 04	11 08	11 08	11 09		11 10						11 09	11 12	11 12		11 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
500	–	(4-19)	–		–	8-20	(3-20)	–	(2-19)	–	(0-19)		1-21						2-19	0-18	-24		–	
600	2-11	4-10	4-11		–	4-16	3-8	–	2-10	2-9	4-10		-11						2-10	0-9	-16		–	
700	2-1	4 2	5-1		–	5-2	3-0	4-4	3-1	4-3	4-4		-7						3-4	0-3	-10		(-4)	
800	2-7	3+5	4+6		–	4+7	3+6	4+5	3+3	2+1	3+3		5-2						5-2	0-1	-4		8-3	
900	3+4	3+7	9-0		5+5	6+9	5+11	4+9	3+9	+2	3+9		6-0						3-2	5-1	-1		7+7	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	(552.8)	552.1	(551.2)		–	552.8	553.0	–	551.2	(549.2)	(554.7)		542						548	554	553		(554)	
600	417.4	417.2	416.6		–	417.6	422.6	–	421.3	423.1	419.2		407						412	417	420		(419)	
700	298.8	298.7	297.8		–	299.1	303.4	300.7	303.4	305.0	301.6		291						295	299	306		302	
800	192.4	193.0	192.3		–	193.0	196.7	196.4	198.5	200.5	197.0		188						191	195	203		197	
900	97.6	98.0	97.1		97.7	97.1	101.0	101.7	103.8	107.4	102.5		96						99	103	112		103	
1000	15.3	15.0	14.6		14.9	13.8	17.1	17.6	20.1	24.5	18.8		13						16	21	29		17	
500-1000	(539.1)	539.1	(538.4)		–	539.0	541.0	–	537.1	(539.4)	535.9		529						531	533	524		(536)	

D_1D_1 - Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_1F_1$) F_1F_1 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lindenberg	Berlin	Dresden	Stockholm	Bitterfeld	Berlin	Breslau	Königsberg	Nordernay	Dresden
yyG.G.	11 07	11 08	11 08	11 10	11 07	11 13	11 13	11 13	11 14	11 15
*)5 km	370	065	185	640	075	065	104	605	21 18	185
4 "	35 16 29		35 16 29		16 25				16 28	19 33
3 "	16 48		13 33		16 29	24 16 33		22 19 33	46 33	45 35
2 "	16 48		45 33	46 14 48	15 33	15 45		18 29	15 48	13 48
1 "	16 48	05 38	16 35	14 38	20 43	14 55	19 48	20 43	17 43	19 38

Ort	Sandbrook	Fürth	Stuttgart	Neuchâtel	Friedrichshafen	Sandbrook	München
yyG.G.	11 06	11 08	11 08	11 08	11 13	11 13	
*)5 km	585	238	671	717	235	585	465
4 "		14 28		13 28			
3 "		45 33		15 28		24 24 43	
2 "		18 28		15 18	17 55	15 33	
1 "	20 60	15 43	69 26 08	15 33	19 28	64 22 60	31 38	465

Ort	Nordernay	Friedrichshafen	Nest Wre.	Köln	Berlin	Königsberg	Lindenberg	Wachenheim	Köln	Fürth	Pontarlier	Le Puy	Reims	Bordeaux	Pau	Zara	Torrangs	Thyrnau	Crostera	Stockholm	München	Frankfurt
yyG.G.	11 14	11 23	11 14	11 14	11 14	11 14	11 13	11 17	11 18	11 18	11 17	11 18	11 18	11 18	11 15	11 15	11 14	11 14	11 14	11 14	11 23	11 22
*)5 km	490	23	492	315	065	320	370	15 33	315	236	520	366	570	092	511	775	610		501	193	315	225
4 "	24	17 33						13 33											26			
3 "	24 13 28	18 33	24 25 28				14 28	17 48			24	15 33	34						18			
2 "	14 28	17 33	21 48				15 33	17 33		16 33 35	45 17 33	13 48	14 27	08 34		34 33			22 33	14 48		13 34
1 "	12 38	12 43	18 33		13 33	24 29 23	12 48	15 33	24 12 23	13 48	12 24	24	14 28	28 23	05 17	14 43	15 39	18 46	22 48	50 24	15 48	13 24

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Freitag, den 11 Dezember 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon.									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa.									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 790	044 02	10 143 12	01 801	041 01	10 140 09	01 790	042 03	10 135 05
Lissabon	44 209	042 39	138 08	01 656	042 28	146 08	39 790	041 00	141 07
Praya (K.Verd.)	02 767	044 27	100 24				02 669	325 11	100 22
S.Vincent (K.Verd.)	02 481	027 04	102 25	05 743	063 26	170 24			
Porto Delgada (Azoren)	02 955	022 15	200 17	02 944	022 25	197 16	01 765	044 13	179 16
Horta (Azoren)	02 655	009 15	255 16	05 946	041 16	264 14	02 656	021 26	255 13
				61 955	021 15	274 16	02 655	021 28	264 14
Mailand				66 538	000 68	226 06	61 438	000 58	232 06
Genua				03 659	057 19	180 03	03 855	055 28	202 03
Florenz				52 658	100 53	185 10			
Rom				01 658	124 48	187 16			
Terranova P.	02 854	056 24	151 14	1 762	000 55	147 12	02 865	000 28	206 12

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina				03 648	494 58	10 439 16			
Tarent				03 648	464 58	243 13	02 658	474 38	10 234 13
Malta	02 643	222 15	10 188 17	07 642	222 12	207 13	01 864	261 36	215 12
Belgrad	01 873	184 13	352 18				01 790	422 02	291 01
Üsküb	02 767	000 27	341 08	03 768	000 28	338 07	03 768	000 28	315 04
Split	01 790	443 14	201 15	02 790	423 25	245 14	03 768	426 28	238 13
Bukarest	03 658	104 38	384 03	05 658	084 27	390 03	08 428	082 38	396 02
Sofia	03 857	084 28	357 04	03 658	083 28	360 02	03 658	461 28	352 07
Archangelsk	03 658	223 28	157 00	03 658	205 28	415 01	03 658	223 28	195 00
Malotschkin S.	72 556	484 68	421 52				02 654	943 44	958 56
Petersburg	03 658	202 28	291 02	03 658	204 28	266 02	04 658	203 40	241 02
Ust Zylma	74 658	222 68	446 52	03 658	112 66	137 51	04 658	202 68	071 52
Moskau	02 753	223 24	358 01	03 658	221 48	360 55	03 656	243 28	335 52
Astrachan				03 690	322 00	368 56	06 309	263 09	333 02
Kijew	03 658	122 28	402 53	05 546	142 29	383 55	03 668	123 28	347 52
Odessa	05 448	023 38	482 53				03 438	022 28	364 52
Swerdlowsk	38 649	573 07	293 59	03 648	263 28	294 59	03 648	263 28	291 57
Rabat	02 790	281 24	146 16	02 790	481 29	125 02	02 658	161 58	106 11
Algier	02 856	224 36	130 12	01 862	000 12	149 09	01 851	200 11	146 07
Tunis	01 890	546 05	153 12	00 590	482 00	181 11	02 850	000 14	107 06

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02 082	10 44 38	Dodge City	00 122	1049 53	Key West	00 082	10 46 23	DutchHarbor	01 009	9 83 00	Winnipeg	00 163	1027 76	Nottingham I.	01 082	10 21 78
Roseburg	00 322	28 03	Corpus Christi	02 043	16 19	Charleston	02 342	20 11	Fairb.-Alaska	30 162	57 61	White River	02 322	17 60	Resolution I.	30 083	17 66
San Francisco	00 322	28 13	Duluth	00 086	23 07	Hatteras	00 323	21 21	Cordova	30 042	00 01	Doucet	30 203	15 00	Bermuda	01 084	21 20
San Diego	00 282	17 19	St. Joseph	00 083	30 08	Washington	00 282	22 06	Juneau	00 123	1012 04	FatherPoint	00 042	20 01	Julianehaab	00 323	15 61
Flagstaff	00 043	21 21	Little Rock	02 043	22 04	Scranton	02 322	21 07	Aklavik	02 162	9 02 14	Chatam	00 182	34 00	Godthaab	02 321	19 60
Helena	01 203	24 01	New Orleans	00 083	14 13	Nantucket	00 163	21 10	Ft. Simpson	02 043	24 67	Halifax	02 083	36 04	Godhavn	00 321	28 61
Salt Lake C.	00 282	33 00	Chicago	02 283	19 24	Portland	00 084	23 07	Kelchikan	02 122	1038 04	Sydney	02 122	36 01	Angmagsalik	03 324	24 57
Denver	00 082	28 00	Cleveland	00 243	18 09	Eastport	00 124	30 36	Edmonton	00 202	05 31	Can Race	00 082	47 81	MILES CITY ~~Havana~~	02 162	23 52
El Paso	00 322	27 10	Nashville	00 122	21 10	Honolulu	02 044	23 23	Medicine Hat	02 202	17 01	Harrington	02 204	58 00	ATLANTA ~~Kingston~~	00 082	19 09
Bismarck	00 122	24 36	Jacksonville	02 043	19 09	Nome	02 324	9 99 -4	ThePas	00 182	51 11	Belleisle			MONTREAL ~~San Juan~~	00 122	20 02

Schiffsmeldungen.

v. 10. Dezember 1936 — v. 11. Dezember 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wolkenzug, Q Eddokraft, LLL Brise (Glid weiterstel), III Länge (Ost weiterstel), ZZ Zeit (MEZ), DD Windrichtung, F Windstärke, ww Wetter, BB Luftdruck (mb), V Sicht, TT Lufttemperatur (°C), C_L Unterer Wolken, C_M Mittlere Wolken, C_H Obere Wolken, N Bedeckung (Bis Wolken), t_d Taupunkt (°C), K Kennzahl, d Richtung der Drehung, W Wetterwende, N_L Bewegung unterer Wolken, d_s Kurs des Schiffes, f Geschwindigkeit des Schiffes, a Kurs Druckzentrum, b Druckzentrum, bb Bewegung

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ostmark	50112	238 01	044 02	1016 8 26	3 5 7 7	8 7 1 2 6	1 4 1 0 3
" "	50114	244 09	043 03	1018 25	3 7 2 × 8	6 4 1 2 6	1 4 6 0 2
" "	50117	241 13	044 03	1012 28	3 7 2 × 8	6 4 1 2 6	1 4 0 0 2
Reliance	50113	395 01	049 02	1013 14	3 8 4 1 1	2 2 8 4 4	5 6 2 0 4
Vegesack	50193	157 07	042 02	963 12	3 × × 5	6 2 7 2 9	2 5 6 0 3
Brake	50291	509 03	006 07	1023 22	3 0 4 × 4	7 7 3 1 0	5 1 8 3 9
Orinoco	50303	649 13	034 01	1008 22	3 1 0 0 2	8 3 1 0 2	5 7 3 0 3
Gräf Hugo Stinnes	50445	223 13	123 11	255 15	3 × 2 × 8	5 2 6 4 ×	5 5 8 0 4
Oldenburg	50404	205 13	324 03	978 13	3 5 0 0 8	2 2 8 2 8	3 5 8 0 3
Claus Rickmers	50389	097 13	063 02	148 11	3 4 7 × 7	7 1 8 2 5	
Gen. San Martin	50095	300 13	004 02	098 23	3 2 2 7 7	4 3 2 2 3	2 5 8 0 1
Mon. Olivia	50018	289 13	323 02	108 28	3 2 7 6 5	3 2 3 1 3	5 5 3 0 1
Schwabenland	55032	324 13	100 02	098 24	3 1 0 3 5	7 7 1 1 3	0 0 1 0 3
Este	50300	528 13	088 14	157 24	3 5 7 0 5	6 3 1 2 4	1 4 2 1 2
Brake	50585	533 13	006 02	137 23	3 3 3 2 5	4 7 3 4 4	5 4 3 0 1
Gneisenau	53349	223 13	07	278 12	3 5 1 × 4	7 9 9 1 3	6 7 3 0 6
Usaramo	50470	094 13	045 02	1027 13	3 4 5 2 5	6 1 8 1 5	
Hamburg	50413	646 13	085 03	1027 08	3 5 × × 8	7 4 2 2 8	6 7 6 0 3
Brake	50232	552 19	106 02	1017 22	3 3 2 × 8	5 3 3 7 8	5 4 5 0 5
Reliance	50400	116 19	054 01	1058 13	3 8 4 0 4	6 1 1 1 3	5 6 6 0 2
Ostmark	50122	200 19	043 03	1028 26	3 3 2 × 8	6 4 1 2 5	1 4 5 0 2
Hamburg	50432	667 19	085 02	1017 12	3 0 7 × 7	2 4 2 5 0	6 7 8 2 0
Usaramo	50421	095 19	043 00	1027 12	3 0 0 0 0	3 4 8 8 0	
Ant. Delfino	50425	091 19	046 01	1018 14	3 1 0 0 3	3 5 1 0 3	
Orinoco	50278	665 19	044 01	1028 23	3 1 0 0 2	6 3 1 0 2	5 5 6 0 5
Schlesien	55132	385 19	042 02	1008 28	3 1 8 5 5	3 1 7 2 1	4 3 8 × ×
Gneisenau	53350	215 19	036 02	267 16	3 5 4 × 6	7 7 2 2 6	6 7 1 0 5
					3		
	50749	238 13	162 02	323 04	3 5 0 0 5	8 0 0 2 5	1 5 0 0 7
	53725	232 13	082 02	277 05	3 0 4 7 3	7 1 2 2 0	5 5 2 0 5
	50306	134 13	043 11	1018 21	3 4 0 0 3	5 2 1 0 3	
	50293	187 13	022 02	1017 16	3 1 5 0 6	× × 1 2 7	1 2 1 1 0
	53715	202 16	043 01	258 04	3 0 2 8 4	2 3 1 1 0	
	50495	502 19	285 02	297 07	3 1 × × 5	9 6 7 1 5	2 7 6 0 3
	50701	243 19	286 02	294 08	3 4 3 × 5	8 7 7 1 4	6 6 3 1 0
	50441	074 19	084 01	1018 12	3 1 4 0 3	5 5 7 1 3	2 3 0 0 6
	50304	134 19	082 10	126 19	3 9 0 8 6	3 4 1 2 6	2 4 6 0 3
	50323	145 19	325 01	208 16	3 2 0 0 3	6 3 0 0 3	5 8 8 0 3
	50304	185 19	024 01	207 17	3 1 0 0 3	× 4 1 3	1 8 3 0 6
	53573	335 14	195 03	237 07	3 7 × × 8	6 2 5 2 8	1 6 9 0 1

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Orinoco	60293	680 01	043 61	1014 8 23	3 0 0 5	6 3 1 1 5	5 5 3 0 3
Iberia	60415	502 01	056 00	337 09	3 0 0 0 0	7 0 0 1 0	
Este	60316	512 01	417 14	197 23	3 0 0 2	6 7 1 1 2	1 4 3 0 5
New York	60407	672 01	122 02	258 11	3 5 1 × 7	2 2 2 2 3	2 7 3 0 4
Gneisenau	63366	192 01	119 03	277 16	3 6 × × 8	7 4 3 5 8	7 7 8 0 7
Usaramo	60430	094 01	044 00	187 10	3 0 0 0 5	7 4 8 0 0	
Cordillera	60479	090 01	122 03	186 08	3 5 × × 8		
Gräf Hugo Stinnes	60426	247 01	022 51	246 17	3 6 × × 8	6 1 3 4 6	5 5 3 0 3
Reliance	60388	123 01	044 02	207 13	3 02 0 5	6 4 1 1 0	5 6 3 0 0
Oldenburg	60385	223 01	304 53	267 13	3 7 × × 3	8 1 8 2 3	5 1 3 0 1
Schlesien	60146	385 01	063 02	11 6 25	3 × × × 6	6 7 1 1 ×	4 3 3 0 3
" "	60142	384 07	063 02	10 6 25	3 × × 6	7 1 1 2 ×	4 3 3 0 3
Orinoco	60283	623 07	043 00	18 8 22	3 4 0 0 0	7 3 1 0 0	5 7 6 0 0
Usaramo	60447	087 07	043 01	237 11	3 0 5 0 4	7 1 8 1 0	
Cap Norte	62306	120 07	024 01	14 8 18	3 1 0 0 3	6 2 7 1 3	
Reliance	60313	135 07	044 01	16 8 14	3 1 0 0 3	6 4 1 0 3	5 6 3 0 0
Gneisenau	63375	162 07	146 02	21 6 17	3 6 × × 8	6 4 3 7 8	7 7 9 0 7
New York	60409	699 07	123 01	24 8 13	3 0 4 0 2	3 5 3 1 0	2 3 5 0 0
Iberia	60419	490 07	044 00	38 8 10	3 0 0 0 0	5 3 1 0 0	
Cordillera	60469	111 07	102 02	167 17	3 4 7 6 6	7 2 6 2 5	5 6 0 1 2
Fischdampfer	65522	042 03	124 03	17 6 07	3		
					3		
	60522	366 07	242 01	27 8 04	3 5 0 0 5	8 8 6 1 5	2 6 8 1 0
	60493	224 01	286 18	25 8 01	3 5 6 × 5	9 4 1 1 4	6 6 3 0 2
	60493	239 01	225 01	24 8 07	3 1 6 0 4	8 1 7 1 4	6 9 3 0 5
	60532	345 01	209 43	10 8 02	3 × × 6	7 3 7 7 3	3 4 2 0 2
	60424	642 01	087 03	31 8 10	3 0 7 × 8	6 4 2 2 0	1 6 2 0 8
	62550	188 07	275 80	07 8 06	3 5 0 0 4	2 7 7 1 4	2 6 7 1 0
	63465	251 07	184 50	17 7 12	3 5 0 0 6	3 4 3 7 6	
	60430	680 07	098 02	28 8 10	3 5 × × 8	2 1 2 2 8	1 4 4 0 0
	63416	035 08	163 02	16 8 11	3 × × × 6	8 8 0 2 4	
	60453	002 08	183 03	14 6 05	3 8 2 × 8	8 1 7 2 3	3 3 8 0 3
	63432	221 07	1205	19 5 02	3 7 × × 8	4 1 2 2 8	1 8 8 0 5
	63530	240 07	141 02	15 6 03	3 5 0 0 8	8 1 4 2 5	5 6 2 1 5
	63430	030 07	224 01	13 7 14	3 9 4 1 4	6 2 7 0 1	1 6 1 0 2
	63382	233 01	182 02	15 7 11	3 5 6 0 4	5 2 1 1 4	5 6 3 0 4
	60363	065 07	242 00	14 8 13	3 0 0 0 0	6 1 5 1 0	6 4 6 0 5
	60393	094 03	061 02	13 8 10	3 0 0 0 0	3 7 3 0 0	
	63434	184 03	201 01	17 7 07	3 1 0 0 2	5 4 8 1 3	1 8 7 0 8
	60270	169 07	242 00	18 8 15	3 0 0 0 3	2 1 6 0 0	3 7 6 0 3

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 347 — Sonnabend, den 12. Dez. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die **Wolkenhöhe** h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg-Hafen	403				
Bremen	442				
Wilhelmshaven	430				
Nordhorn	402				
Hannover	421				
Köln	436				
Aachen	407				
Frankfurt Main	412				
Stuttgart	443				
Saarbrücken	441				
Friedrichshafen	444				
München	414				
Nürnberg	426				
Hof	451				
Erfurt	446				
Dresden	410				
Schkeuditz	449				
Magdeburg	409				
Berlin	440				
Grünberg/Schl.	420				
Breslau	411				
Gleiwitz	454				
Königsberg	422				
Danzig	405				
Stettin	404				
Mirow	450				
Flensburg	400				

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Hamburg-Hafen						
Bremen						
Wilhelmshaven						
Nordhorn						
Hannover						
Köln						
Aachen						
Frankfurt Main						
Stuttgart						
Saarbrücken						
Friedrichshafen						
München						
Nürnberg						
Hof						
Erfurt						
Dresden						
Schkeuditz						
Magdeburg						
Berlin						
Grünberg/Schl.						
Breslau						
Gleiwitz						
Königsberg						
Danzig						
Stettin						
Mirow						
Flensburg						

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Hamburg-Hafen						
Bremen						
Wilhelmshaven						
Nordhorn						
Hannover						
Köln						
Aachen						
Frankfurt Main						
Stuttgart						
Saarbrücken						
Friedrichshafen						
München						
Nürnberg						
Hof						
Erfurt						
Dresden						
Schkeuditz						
Magdeburg						
Berlin						
Grünberg/Schl.						
Breslau						
Gleiwitz						
Königsberg						
Danzig						
Stettin						
Mirow						
Flensburg						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	432				
Borkum	401				
Außenjade	433				
Cuxhaven	463				
Elbe 1	434				
Helgoland	465				
Amrumbank	462				
List	461				
Bülk	116				
Marienleuchte	119				
Fehmarnbelt	409				
Warnemünde	406				
Arkona	464				
Adlergrund	452				
Swinemünde	455				
Kolberg	294				
Rgnw'münde	429				
Leba	275				
Brüsterort	305				
Nordenney	435				

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$H_2 R_2$ $S V_S$ E^0 T_W Kdt
Borkumriff						
Borkum						
Außenjade						
Cuxhaven						
Elbe 1						
Helgoland						
Amrumbank						
List						
Bülk						
Marienleuchte						
Fehmarnbelt						
Warnemünde						
Arkona						
Adlergrund						
Swinemünde						
Kolberg						
Rgnw'münde						
Leba						
Brüsterort						
Nordenney						

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S V_S$ E^0 T_W Kdt
Borkumriff						
Borkum						
Außenjade						
Cuxhaven						
Elbe 1						
Helgoland						
Amrumbank						
List						
Bülk						
Marienleuchte						
Fehmarnbelt						
Warnemünde						
Arkona						
Adlergrund						
Swinemünde						
Kolberg						
Rgnw'münde						
Leba						
Brüsterort						
Nordenney						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff †	432				
Borkum ○	401				
Außenjade †	433				
W'haven ○	430				
Cuxhaven ○	463				
Elbe 1 †	434				
Helgoland ○	465				
Amrumbank †	462				
List ○	461				
Bülk ○	116				
Marienleuchte ○	119				
Fehmarnbelt †	409				
Warnemünde ○	406				
Arkona ○	464				
Adlergrund †	452				
Swinemünde ○	455				
Kolberg ○					
Leba ○					
Brüsterort ○					

Heute 2 Uhr

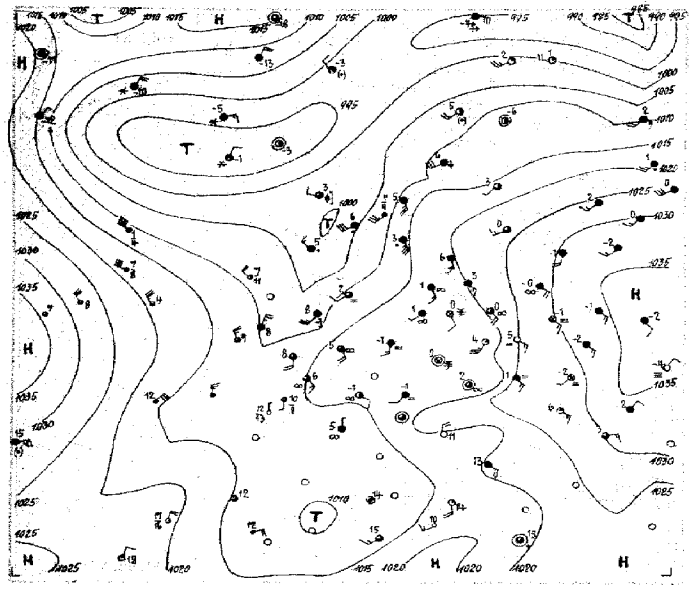
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff					
Borkum					
Außenjade					
W'haven					
Cuxhaven					
Elbe 1					
Helgoland					
Amrumbank					
List					
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund					
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

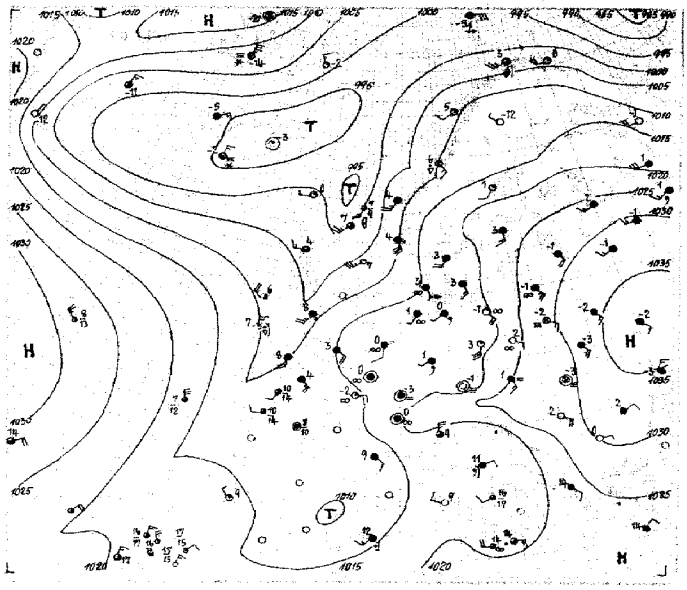
Heute 11 Uhr

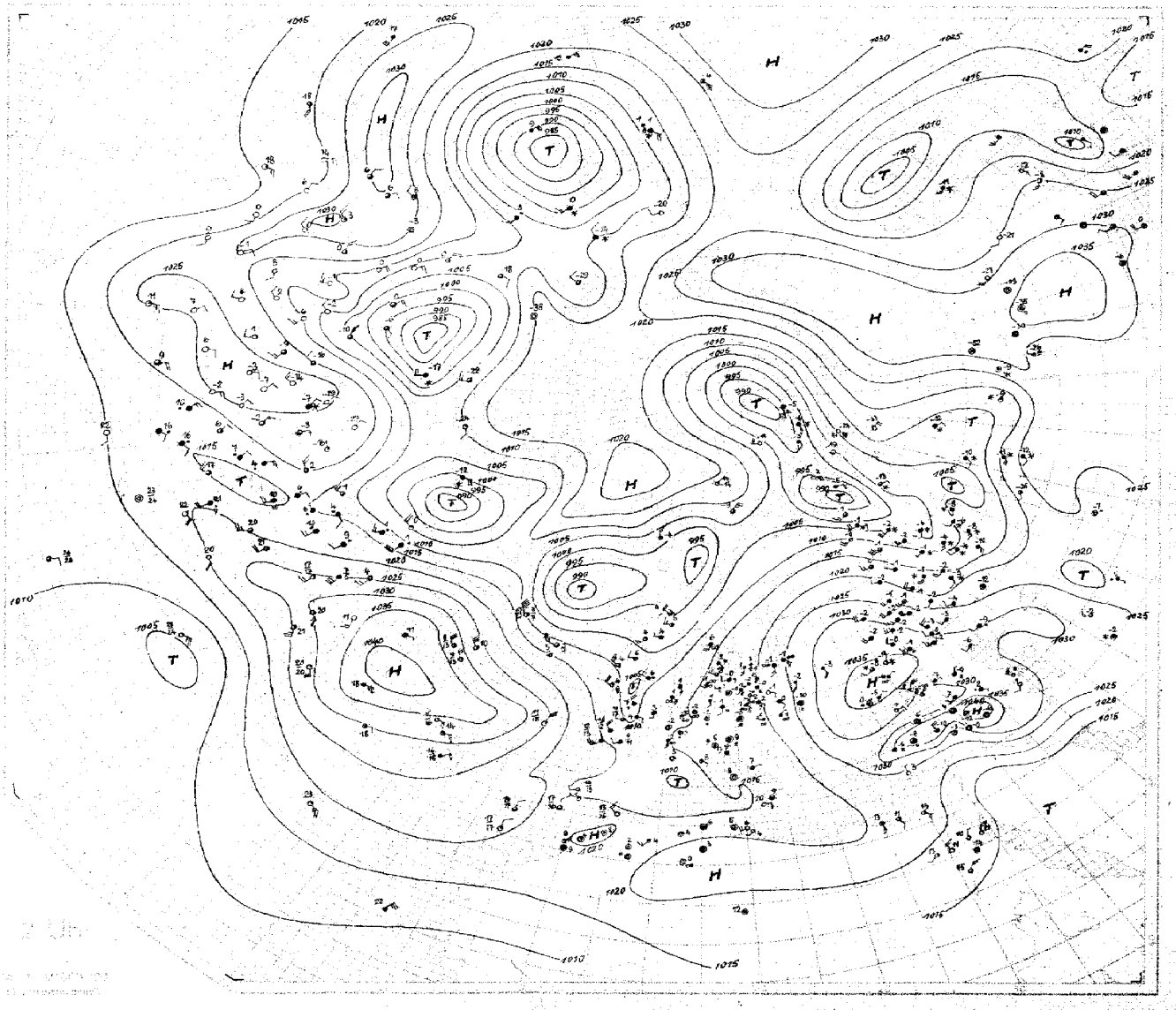
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff					
Borkum					
Außenjade					
W'haven					
Cuxhaven					
Elbe 1					
Helgoland					
Amrumbank					
List					
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund					
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

DEUTSCHE



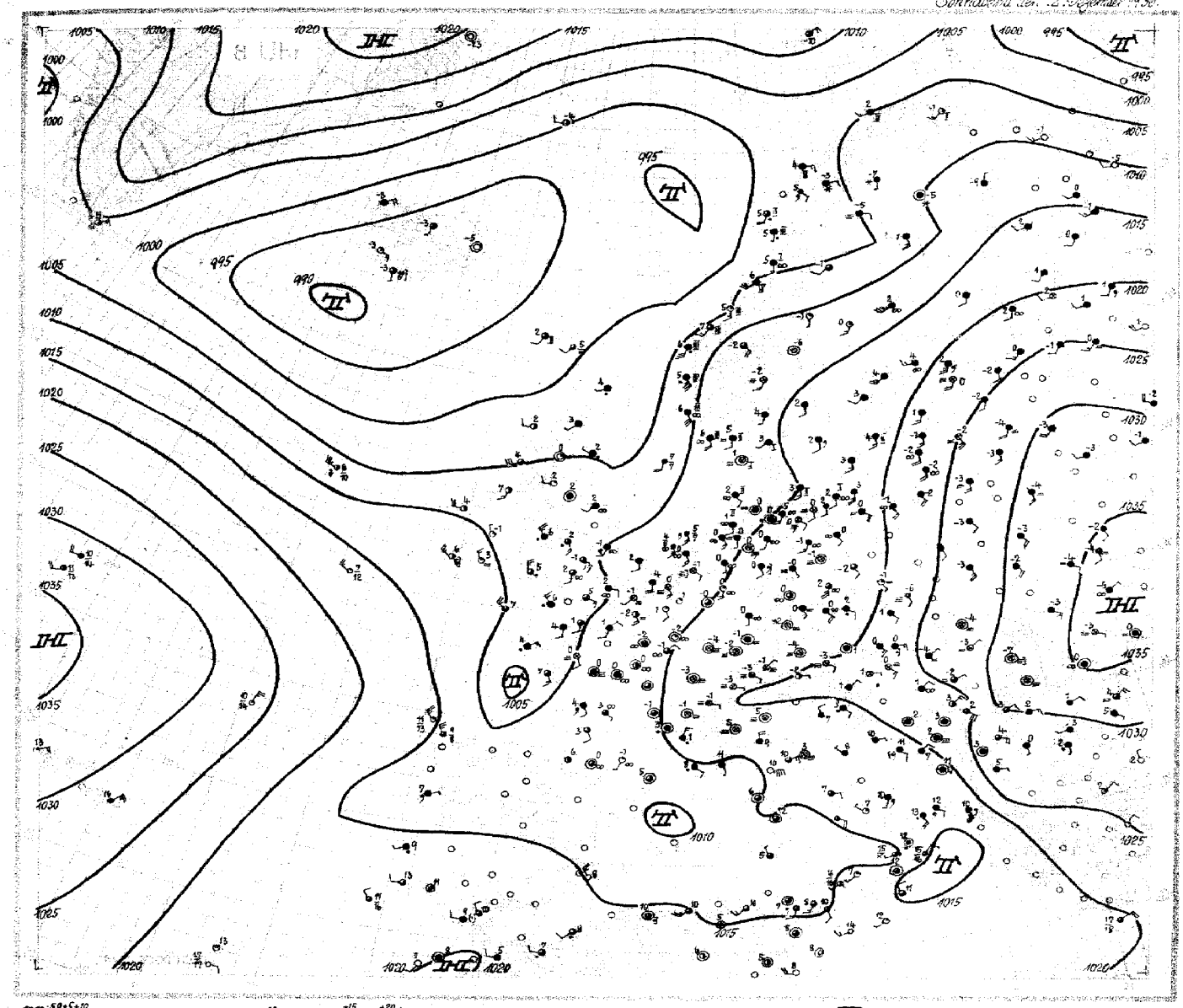


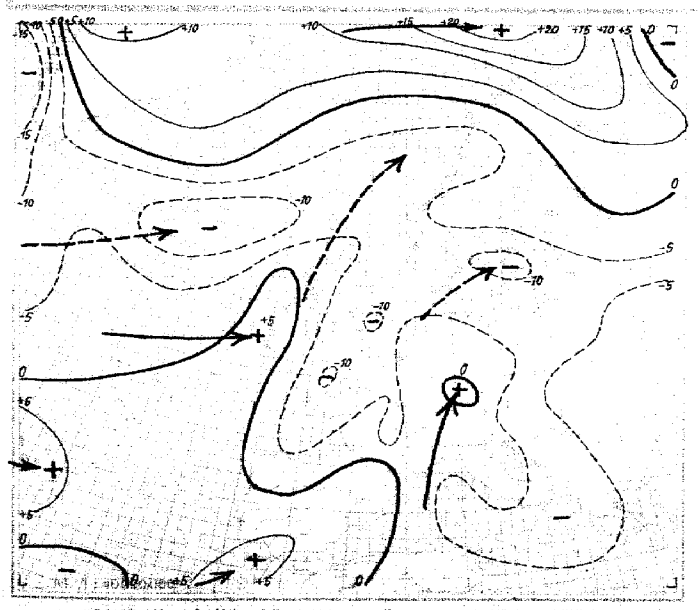


SEEWARTE

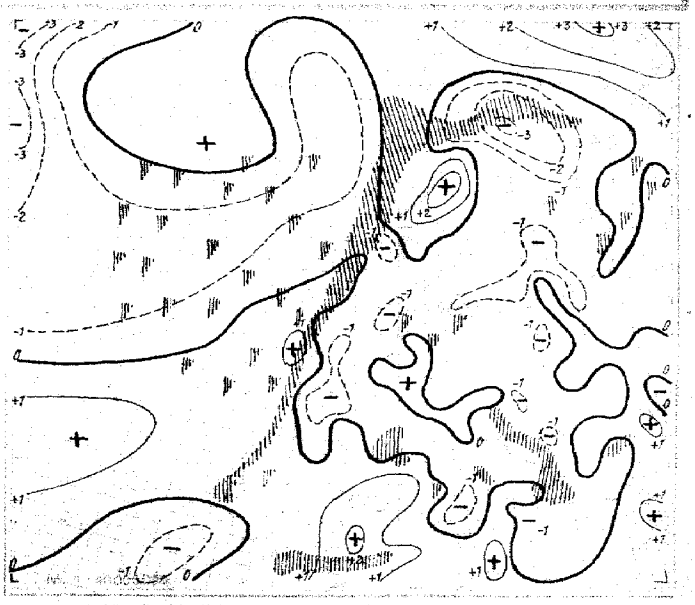
Wetterlage von heute morgen

Sonnabend den 12. Dezember 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 7 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 12. Dez. 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte ○ III)	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$ (Untere Wolken, Mittlere Wolken)	ww (Wetter)	V (Sicht)	h (Wolkenhöhe)	N_L (Bedeckungsgrad (untere Wolken))	DDF (Windrichtung)	WN (Windstärke)	BBB (Luftdruck mb)	TT (Lufttemperatur (°C))	U (Relative Feuchte)	C_H (Obere Wolken)	abb (Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag)	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww	V	h	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww	V	h	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Helder ○ 261	5 X 05 532	167	10	167	20	9 X	706	5 X 06 589	163	28	10	176	00	9 X	700	00	2	50	5 X	06	648	163	28	10	179	50	9 X	703	0	0	1	50
De Bilt 263	6 X 05 502	161	28	174	51	9 X	706	5 X 61 512	162	28		176	52	9 X	701	97	51	6	6 X	41	518	122	38		140	51	9 X	802	0	0	52	6
Vlissingen ○ 262	5 X 08 448	163	28	179	51	9 X	627	5 X 05 538	162	28		175	50	9 X	701	00	1	41	5 X	45	266	163	28		130	00	9 X	702	5	4	1	21
Calais 209	5 X 15 554	162	28	171	32	8 1	722	0 6 05 592	142	05		168	51	9 X	702	00	03	0	X X	48	501	201	33		119	51	9 X	700	0	0	52	4
Le Havre 230	5 X 36 428	082	48	178	53	9 X	709	5 X 08 483	082	28		161	51	9 X	704	97	51	4	6 X	03	445	042	28		121	01	8 X	702	0	0	00	4
Le Bourget 215								5 X 06 528	000	28		165	00	9 X	704	00	00	0	5 X	05	556	000	16		139	52	9 X	508	0	0	53	4
Tours 222	5 3 15 590	172	24	161	51	9 0	711	0 3 06 590	082	01		166	62	9 0	700	00	01	8	6 X	05	558	000	28		125	00	9 X	702	0	0	53	4
Nancy 237	5 1 05 526	082	41	158	01	9 X	704	5 X 05 438	000	28		172	50	8 X	700	97	50	4	X X	48	419	000	09		184	04	9 X	700	0	0	56	4
Lyon 210	5 X 48 532	082	27	161	50	8 X	506	6 X 26 528	000	26		186	50	9 X	601	00	00	0	X X	46	109	000	39		170	51	9 X	703	0	0	52	4
Marseille 231	8 7 02 765	281	97	178	10	8 3	708	3 4 02 763	124	24		169	10	9 3	601	08	10	1	5 7	02	755	102	58		150	08	9 X	700	0	1	072	
Perpignan 216								8 7 03 763	102	28		174	03	7 X	701	00	11	1	5 7	02	754	000	20		129	05	9 3	400	0	0	041	
Biarritz 202	0 2 01 648	022	58	121	02	8 X	906	0 2 03 487	162	29		127	03	9 X	201	92	03	2	0 7	01	790	XXX	04		115	06	7 0	300	9	5	062	
Rochefort 201	5 X 05 647	021	27	143	02	9 X	810	5 X 06 647	000	27		134	03	9 X	401	97	03	2	5 X	52	658	142	48		118	04	9 X	001	9	7	012	
Le Talut 217	5 X 05 628	023	28	163	06	9 X	807	5 X 06 528	081	28		141	52	9 X	803	00	07	0	5 0	02	736	143	16		093	07	9 0	606	0	0	51	0
Brest 211	5 3 02 631	123	27	142	06	8 X	807	0 0 02 644	125	28		121	04	7 X	804	00	06	0	6 X	64	648	068	58		079	04	9 X	000	0	2	042	
Guernsey ○ 168	8 1 02 655	141	17	147	02	9 0	803	1 0 02 556	092	16		146	02	8 0	700	00	1	60	8 0	03	668	162	18		102	04	8 0	201	0	0	1	60
Scilly ○ 158	5 7 02 655	154	17	122	06	7 X	808	8 X 13 543	164	18		096	06	7 X	806	00	2	81	X X	02	847	286	57		095	07	7 X	306	0	4	3	81
Croydon 151	5 6 05 551	163	30	158	05	7 X	849	5 0 13 552	163	18		150	02	8 0	001	91	05	1	5 X	05	548	102	28		098	02	9 X	805	0	0	01	1
Yarmouth ○ 137	0 7 43 705	181	45	169	08	9 1	606	5 0 01 664	172	34		159	01	8 0	602	00	2	61	6 X	03	658	162	28		111	02	9 X	703	0	0	2	61
Holyhead ○ 126	0 0 22 635	185	58	081	08	9 X	910	0 2 61 644	155	58		076	08	9 X	701	97	3	61	5 2	61	745	205	58		073	06	8 X	200	2	3	3	71
Tynemouth ○ 124	6 1 08 435	202	75	107	02	9 0	803												5 0	05	538	202	28		075	02	9 0	202	0	0	2	51
Aberdeen ○ 116	5 7 05 643	154	47	044	05	9 X	822	5 X 25 644	161	74		339	03	8 X	243	97	1	81	0 2	02	648	261	58		046	02	9 X	300	0	9	2	61
Stornoway ○ 111	5 2 04 745	282	58	034	05	9 X	799	5 7 02 855	243	57		030	04	9 0	401	89	1	81	8 0	01	754	242	74		020	02	8 0	702	9	2	1	81
Lerwick ○ 110	9 2 62 625	206	58	044	06	9 0	712	5 2 02 745	205	17	9	095	07	8 0	810	01	8	71	2 2	02	736	221	58		032	04	8 0	602	0	2	X	71
Malin-Head ○ 105	8 0 02 745	324	55	052	08	9 0	205	8 0 02 746	221	26		XXX	XX	9 0	306	03	4	71	5 0	02	744	173	24		064	07	9 0	901	0	0	3	70
Blacksod Point ○ 104								2 0 01 644	205	74	10	058	06	8 0	600	96	3	81	5 0	01	944	244	74		094	04	7 0	600	0	1	3	81
Valentia ○ 101	8 2 05 845	035	58	039	03	7 1	407	8 0 26 843	225	23		104	07	8 1	405	93	3	81	8 X	25	854	266	74		110	04	6 X	201	0	1	3	81
Thorshavn ○ 191	6 0 27 730	242	76	021	43	5 8	807	5 0 01 752	241	12		006	00	9 0	803	92	2	84	6 0	02	735	182	75	9	976	02	9 0	805	9	1	2	74
Seydisfjord ○ 176	5 4 01 570	000	74	9	958	58	8 0	820	5 0 01 572	000	18	9	937	53	X 0	802	00	0	96	0 0	00	390	000	03	981	55	X 0	300	0	0	X	33
Akureyri ○ 174	0 4 02 938	000	16		987	53	7 0	803	5 0 02 287	000	27		919	53	8 0	701	00	0	96	6 0	02	987	161	27		941	53	5 0	301	9	7	X	49
Bolungarvik ○ 172	0 X 77 748	042	25		972	53	3 X	004	5 X 03 742	043	28		964	55	9 X	301	97	3	79	5 X	03	858	044	28		979	53	9 X	901	0	0	X	76
Reykjavik 170	4 X 02 987	082	27		931	52	9 0	992	5 2 02 936	000	16		927	52	X X	802	00	5	71	5 0	01	952	083	12		931	52	8 0	301	0	0	X	31
Westmann-Insel 178	X X 72 209	222	36		926	51	9 X	307	X X 77 109	323	61		913	52	9 X	805	06	3	19	6 X	26	646	161	75		923	53	9 X	300	0	1	4	50
Torgilsbu ○ 0x3	0 0 01 990	205	64	10	076	55	4 4	411	0 4 01 990	204	0X	10	063	55	9 4	300	00	X	99	0 0	01	990	045	04	10	044	55	5 5	806	0	0	X	99
Myggbukta ○ 000	8 7 02 990	000	25		152	08	8 X	303	X X 02 990	000	28		166	71	9 X	306	00	X	98	0 0	00	990	000	00		193	73	9 0	000	0	0	X	98
Jan Mayen ○ 001	8 6 15 754	272	16	9	020	52	9 0	208	5 0 01 652	282	13		019	52	9 0	404	00	5	99	8 X	02	554	252	24		002	54	8 X	707	9	7	3	99
Spitzbergen ○ 002	X X 02 XX9	346	34	10	018	01	7 X	317	X X 03 XX9	344	28		163	63	7 X	313	00	X	X8	X X	01	XX9	055	23		160	64	7 X	106	0	0	X	X8
Bäreninsel ○ 003	5 X 03 906	084	28	9	034	54	9 X	206	5 X 02 268	284	28	9	038	55	8 X	214	00	4	98	X X	02	959	064	26		123	60	7 X	247	0	0	4	98
Vardö ○ 004	2 0 01 962	364	42	10	003	01	9 0	305	5 0 01 952	244	62	10	036	03	9 0	207	00	4	98	5 0	01	953	203	03		069	51	9 0	305	0	0	2	98
Ingöy ○ 005	8 0 [illegible] 903	135	03		036	02	6 0	215	8 0 27 855	226	55		019	03	4 0	103	04	5	93	5 2	03	905	233	78		047	02	7 X	404	0	1	4	95
Andenes ○ 009	5 1 06 744	226	76		055	04	8 0	204	8 0 03 744	224	74		072	03	8 0	406	07	4	83	5 X	03	872	283	28		023	04	7 X	608	0	0	3	81
Röst ○ 011	3 4 10 375	214	14		084	05	9 7	202	8 X 03 863	202	03		071	05	8 X	702	03	7	71	5 0	01	857	184	77		011	05	9 X	701	1	3	2	81
Nordöyan ○ 014	5 2 06 744	220	78		107	06	9 X	206	X X 81 X69	122	29		068	06	9 X	808	01	4	71	5 X	03	548	208	58		053	06	8 X	905	0	5	4	81
Krakenes ○ 021	5 7 03 753	145	48		108	05	7 7	504	5 2 03 773	185	28		071	04	7 X	518	96	4	71	5 9	02	734	186	58		057	06	8 X	201	0	2	3	71
Utsira ○ 028	6 2 62 556	142	28		132	03	9 X	916	X X 46 643	145	58		082	04	9 X	712	02	4	61	6 2	05	663	146	78		090	06	9 X	805	9	2	3	81
Lista ○ 030	X X 52 X39	094	28		155	02	9 X	917	X X 63 743	125	53		131	04	9 X	706	92	3	71	8 X	05	658	154	28		124	06	8 X	603	9	7	3	80
Ferder ○ 036	5 X 02 766	163	28		193	02	8 X	913	X X 56 771	074	46		172	01	9 X	813	97	3	71	5 X	03	868	181	28		147	04	8 X	903	9	3	2	81
Skagen ○ 182	5 0 03 758	143	28		186	06	9 0	800	5 0 03 758	184	28		164	03	9 0	805	00	4	70	5 X	03	758	201	28		144	03	9 0	802	0	X	1	70
Blaavandshuk ○ 184	5 0 05 558	142	38		166	01	9 0	805	5 0 05 558	142	38		147	03	9 0	808	91	1	51	5 X	05	558	122	38		138	02	9 0	801	0	X	2	50
Kopenhagen ○ 181	3 0 03 648	123	28		202	03	9 0	805	3 2 03 654	143	28		182	03	9 0	805	00	2	61	0 2	03	650	163	28		150	03	9 0	804	0	X	2	61
Jönköping 053	5 2 03 544	163	28		224	01	8 X	808	X X 03 XXX	162	28		193	02	8 0	807	00	02	1	6 2	61	644	162	42		163	02	8 X	903	9	1	01	1
Visby ○ 054	6 0 03 568	163	28		256	04	8 0	808	6 0 03 568	123	28		244	03	9 0	808	00	2	91	5 0	03	558	163	28		191	04	8 0	603	0	0	2	90
Stockholm 059	5 0 02 785	223	15		235	05	8 0	804	5 X 03 728	163	28		216	03	9 X	806	00	05	4	5 X	03	748	202	28		177	03	8 X	603	0	0	02	0
Härnösand ○ 057	5 4 02 744	201	16		151	03	8 0	901	1 0 01 742	152	13		144	01	8 0	600	00	05	8	1 0	01	981	183	11		126	00	8 0	507	0	0	4	98
Stensele 056	5 1 02 955	221	20		131	01	8 X	200	5 X 02 967	242	27		120	01	8 X	900	00	02	9	5 4	02	965	202	15		061	51	8 X	200	0	0	52	9
Gällivare 061	0 7 01 970	000	14		133	55	9 0	411	2 0 00 990	261	02		147	62	9 0	300	00	01	9	5 X	45	124	102	68		050	55	9 X	814	0	1	65	9
Haparanda 050	0 7 01 992	205	14		132	01	9 0	500	X X 47 239	330	33		131	51	9 X	901	00	02	9	6 0	03	148	165	28		032	01	9 0	512	0	0	53	9
Sodankylä 485	0 6 02 980	221	17		105	53	8 6	304	0 0 00 990	321	00		125	61	9 0	102	00	50	9	5 0	76	338	000	68		094	55	9 0	911	9	7	63	9
Kuopio 484	5 0 03 758	204	28		185	02	9 0	303	5 0 02 468	202	28		134	01	9 0	506	91	02	6	5 0	03	858	182	28		161	00	9 0	806	9	4	51	6
Vaasa 483	5 0 03 758	202	28		158	03	9 0	503	5 0 03 568	203	28		161	03	8 0	300	00	04	5	5 0	05	558	207	28		126	02	8 0	602	0	0	01	1
Helsinki 481	5 2 03 646	205	28		226	04	7 X	302	5 X 02 636	225	26		234	04	7 X	802	00	05	0	6 X	51	638	135	58		211	02	9 X	706	9	1	01	1
Dorpat 476	5 X 03 548	204	28		288	01	8 X	800	5 X 03 748	183	28		280	61	8 X	803	00	02	8	5 X	03	648	182	28		248	52	9 X	804	0	0	54	6
Filsand 477	5 X 03 753	204	28		207	05	7 X	301	5 X 03 643	203	28		253	04	7 X	807	00	05	1	5 X	03	648	133	28		209	01	8 X	807	0	0	00	1
Riga 470	5 X 03 648	184	28		323	51	9 X	808	7 X 03 745	144	28		288	51	9 X	809	00	50	6	X X	46	029	146	35		244	52	9 X	806	0	0	53	6
Memel ○ 467	X X 46 X9	143	39		390	51	9 0	808												5 X	05	648	164	38		281	52	9 X	202	0	0	2	60
Kowno 466	5 X 46 328	141	38		317	50	9 X	909												5 X	46	248	163	28		270	53	9 X	601	0	0	53	8
Pinsk 560	5 1 03 635	123	28		337	51	9 X	705	5 1 06 656	124	28		323	62	9 X	000	XX	XX	X																						
Lemberg 558	5 X 03 [illegible]	123	28		311	52	9 X	858	6 X 03 628	124	28		308	53	9 X	802	00	XX	4																						
Krakau 556	X X 44 139	000	39		282	53	9 X	604	X X 48 009	102	39		269	52	9 X	802	00	52	8																						
Warschau 552	X X 46 339	123	39		293	51	9 X	808	X X 44 409	103	39		272	52	9 X	802	00	53	8																						
Prag 520	5 X 05 556	103	26		236	04	7 X	710	5 X 05 558	082	28		204	02	8 X	206	00	04	1	5 X	61	558	102	58		195	02	9 X	501	9	7	021	
Olmütz 522	5 0 02 790	231	30		264	54	7 0	812	0 0 02 790	132	30		248	60	9 0	750	00	04	1	5 2	03	754	122	28		224	01	8 X	602	0	0	51	1
Budapest 541	0 0 43 790	041	30		295	01	9 0	810	X X 46 209	000	39		282	52	9 X	330	00	02	8	5 X	03	463	040	38		272	54	9 X	602	0	0	55	4
Debrecen 545	X X 48 109	201	39		292	52	9 X	808	X X 48 109	000	39		286	52	9 X	602	00	51	6	X X	03	429	041	39		279	53	9 X	300	0	4	54	6
Fünfkirchen 547								5 X 03 768	082	28		266	02	9 X	602	00	03	0	0 X	05	768	042	48		240	01	9 X	602	9	4	03	1
Wien 501	5 X 05 538	124	28		269	02	9 0	807	5 X 08 438	243	28		238	01	9 X	801	00	03	0	5 X	03	248	123	28		217	00	9 X	805	0	0	00	0
Klagenfurt 502	X X 32 646	041	25		233	03	X X	810	5 X 40 448	000	28		248	01	9 X	803	00	03	2	5 X	03	329	041	28		217	01	9 X	805	9	5	03	7
Innsbruck 507	0 0 01 990	242	13		163	06	9 9	810												0 4	02	990	081	14		196	52	9 8	200	0	4	52	9
Zürich 281	5 4 08 423	120	26		192	01	8 3	706	0 0 08 490	260	12		200	60	9 3	401	00	02	7	X X	46	100	101	36		184	62	9 X	901	0	0	53	8
Bern 282	6 0 06 678	080	13		190	02	7 0	902	X X 48 290	761	79		194	51	9 X	300	00	02	5	X X	03	389	081	30		183	53	9 X	300	0	0	53	6

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 347 — Sonnabend, den 12 Dezember 1936

Ort	Höhe m	UU GG	Schlüssel	Markante Punkte	KK AA	LL TdTd	Bemerkungen:
Hamburg	11	12 08	HHTTT	00 000 30 550 41 603 46 057 29 010 29 531	00 xx	01 04	09 34	Sicht 1-2 km. Bei 100 m einzelne Fetzen. Von 200-1100 m 10/10 St. Bei 1230 m 8/10 Ac. Nr. rest. Aufzug aus W mit Fallstreifen im NW. Wegen Motorstörung abgebrochen.
			UUBBB	95 046 98 930 79 862 53 841 52 702 60 710			
E_3E_4 = 73							
w_1Va_2 = 440			SS ΘΘ'	36 58 35 40 34 46 35 39 38 40 24 22			
Norderney	4	12 08	HHTTT	00 005 05 532 68 598 10 055 19 037 18 043 34 548 34 580 36 592 41 607 42 648 54 730		01 04	08 22	09 24	Sehr starker ∞. Von 420-950 m 10/10 G_1-200 m Nachschaffe, 3000-3800 m 10/10 Ac und Cu, im E höher, daraus Fallstreifen - 1900 m > Gipfel 3/10 Cs fil.
			UUBBB	94 045 95 950 97 925 36 894 36 860 56 840 56 760 72 647 78 656 76 607 46 600 45 595			
E_3E_4 = 73							
w_1Va_2 = 730			SS ΘΘ'	38 05 30 08 33 46 20 49 34 24 28 26 26 24 34 28 20 30 45 59 09 26 05 47			
Köln	48	12 08	HHTTT	00 005 03 584 06 644 02 050 19 574 19 573 36 644 37 685 43 684 43 685 40 724		02 04	23 74	30 99	Bis 300 m ∞³. von 300 m - 600 m ∞⁴. 9/10 St 200-300 m Oberfläche nachlassend, ganz vereinzelnd, höhere Einzelgipfel 9/10 Cs im SW 9/10 Ci.
			UUBBB	95 040 98 925 78 846 72 921 61 828 53 807 58 804 57 685 55 599 44 590 50 564			
E_3E_4 = 73							
w_1Va_2 = 750			SS ΘΘ'	37 39 38 41 44 20 41 22 35 25 31 24 40 24 41 25 08 26 17 25 04 27			
Frankfurt	95	12 08	HHTTT				Sicht 3 km ∞. 10/10 St Hochnebel von 250-600 m, dann 9/10 Ac, etwa in Gipfel. 9/10 Ci, Cs > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB				
w_1Va_2 = 450			SS ΘΘ'				
Friedrichshafen	400	12 08	HHTTT	00 502 38 581 40 054 18 026 18 502 32 509 25 534 35 618 45 645		02 xx	00 00	09 21	
E_3E_4 = 65			UUBBB	92 949 88 940 60 694 50 656 58 640 38 780 38 760 37 650 31 570			
w_1Va_2 = 850			SS ΘΘ'	39 12 33 42 31 22 28 23 23 23 47 24 46 24 40 26 52 26			
München	506		HHTTT				
E_3E_4 =			UUBBB				
w_1Va_2 =			SS ΘΘ'				
Berlin	50	12 08	HHTTT	00 000 02 628 05 007 09 540 13 051 16 042 24 042 25 008 33 544 38 591 40 593 45 638 50 684		02 58	36 99	96 97	
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 041 98 990 98 964 60 911 69 870 65 840 65 791 62 760 64 702 64 624 56 618 49 572 49 534			
w_1Va_2 = 801			SS ΘΘ'	37 42 36 09 42 45 35 43 40 29 46 33 36 34 33 34 27 36 24 36 48 36 41 35 42 35			
Lindenberg	122	12 07	HHTTT	00 024 07 574 11 060 18 060 21 086 31 597 36 599 46 683		02 59	07 10	99 85	10/10 Sc, leichter Reif. St 500 m.
E_3E_4 = 44			UUBBB	94 003 90 931 85 878 82 844 68 786 84 664 74 643 80 642			
w_1Va_2 = 450			SS ΘΘ'	38 12 34 43 42 24 42 28 37 28 23 38 26 33 40 38			
Breslau	120	12 08	HHTTT	00 504 07 630 10 036 14 060 16 045 16 048 26 509 27 597 37 583 46 645 53 692		04 58	37 92	00 04	∞² - 1100 m, ∞⁰ - etwa 2000 m. Nördlich vom Katzengebirge geringe Nebelfelder. Im S Halbraum 9/10 Sc von 1000-1100 m und 9/10 Sc bei etwa 2800 m. Südostlich in Weiten, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 094 86 937 94 907 80 853 80 845 52 832 92 740 33 789 39 640 26 570 26 521			
w_1Va_2 = 450			SS ΘΘ'	32 07 43 49 35 20 37 32 50 31 33 28 20 30 46 30 40 31 36 35 04 35			
Königsberg	29	12 08	HHTTT	00 524 04 552 09 040 20 002 27 003 38 570 50 671		08 58	44 99	xx 99	Bis 200 m ∞⁴. Von 150-450 m 10/10 St, dann leichte Vereisung, stellenweise aufgelockert. > Gipfel fern im SW einzelne As-Bänke und ∞ Stratus. Wind - 3500 m schwach aus S, darüber auf W drehend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 090 94 991 25 934 35 786 42 738 47 640 46 545			
w_1Va_2 = 450			SS ΘΘ'	26 02 26 04 48 44 46 23 40 28 06 31 03 33			
Stettin		12 08	HHTTT	00 501 09 006 12 045 47 040 49 041 27 526 30 605 45 620 51 698		03 63	34 99	02 99	250-450 m 10/10 St, darüber ∞¹ - 1100 m. Bei 3800 m im SW 2/10 As, im E Halbraum 9/10 Ac-lent. > Gipfel 9/10 Ci fil.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 048 95 946 93 884 52 830 38 849 57 730 36 624 30 520 39 630			
w_1Va_2 = 46x			SS ΘΘ'	36 07 41 04 28 24 32 28 24 28 36 31 08 37 07 34 05 34			
Norderney	4	11 46	HHTTT	00 540 04 045 08 533 10 014 14 042 20 040 25 040 30 630 36 560 40 605 43 605 52 682		04 57	04 04	99 36	Bodensicht 1-2 km Fetzen, ab 50 m sehr starker ∞ von 200 m an, > gehend in 10/10 St bis 750 m, > Gipfel im S Halbraum 9/10 Ac u. As, darüber 9/10 Cs.
E_3E_4 = 73			UUBBB	91 042 84 083 98 924 54 900 52 865 50 860 48 750 64 700 54 650 55 845 57 528			
w_1Va_2 = 741			SS ΘΘ	37 08 38 41 35 41 39 26 38 30 32 31 24 32 26 39 20 35 46 35 46 36 09 36			
Köln	48	11 45	HHTTT	00 009 09 525 43 072 44 043 47 070 32 028 25 043 44 042		03 58	02 99	09 56	
E_3E_4 = 79			UUBBB	95 042 98 941 50 864 50 846 57 831 50 724 51 745 58 584			
w_1Va_2 = 831			SS ΘΘ	38 40 35 43 37 29 35 33 36 33 30 35 29 34 18 36			
München	506	11 45	HHTTT	00 040 03 519 44 095 20 034 27 521 31 552 40 623 46 650		08 xx	37 44	96 99	Sehr starker ∞ bis 100 m > Grund. Darüber Alpen sichtbar. Im S Halbraum meist nur ∞⁰ > Gipfel > den Zentralalpen Sc - 2500 m. Von 3800 m - 4300 m 9/10 dünner As > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 956 50 920 48 860 50 730 58 730 61 692 76 648 64 595			
w_1Va_2 = 740			SS ΘΘ	40 46 46 24 37 24 31 30 26 20 23 32 48 33 43 34			
Berlin	50	11 40	HHTTT	00 040 09 088 37 522 43 080 46 015 30 004 31 006 38 655 47 645 53 664		06 55	44 99	00 99	∞⁰ bis 700 m, im S Halbraum 9/10 Fica
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 041 70 868 46 536 40 595 35 542 30 708 30 697 39 629 30 586 30 528			
w_1Va_2 = 872			SS ΘΘ	34 09 34 46 24 45 30 39 28 30 47 34 40 36 49 34 77 37 40 34			
Lindenberg	122	11 48	HHTTT	00 003 04 085 07 033 10 100 12 056 23 010 25 043 32 541 34 541 38 595		06 xx	37 99	xx 00	∞⁰ und leichter Reif.
E_3E_4 = 44			UUBBB	95 003 77 971 70 932 86 895 54 846 62 769 99 744 93 687 30 600 39 520			
w_1Va_2 = 040			SS ΘΘ	37 09 39 46 34 47 50 38 40 39 28 31 37 39 47 38 46 34 43 34			
			HHTTT				
E_3E_4 =			UUBBB				
w_1Va_2 =			SS ΘΘ				
			HHTTT				
E_3E_4 =			UUBBB				
w_1Va_2 =			SS ΘΘ				
			HHTTT				
E_3E_4 =			UUBBB				
w_1Va_2 =			SS ΘΘ				
			HHTTT				
E_3E_4 =			UUBBB				
w_1Va_2 =			SS ΘΘ				
			HHTTT				
E_3E_4 =			UUBBB				
w_1Va_2 =			SS ΘΘ				
Trappes	170	11 44		xx 947 525 xx xx 937 520 xx xx 917 048 xx xx 843 020 xx xx 801 620 xx xx 724 600 xx xx 693 620 xx xx 673 620 xx xx 656 650 xx xx 533 754 xx xx 440 896 xx xx 389 864 xx					
				xx 369 064 xx xx 307 940 xx					
Marokko	460	12 44		xx 966 100 88 xx 829 530 xx xx 768 509 84 xx 768 507 83 xx 604 404 83					
Borisoglebsk	-	12 03		00 021 595 66 02 011 534 85 05 959 586 80 40 946 008 78 44 884 044 57 45 899 916 58 20 858 977 54 40 749 562 46 40 627 897 40 50 560 466 xx 50 440 720 xx
(Radio-Sonde)				70 946 807 xx 80 363 820 xx 40 342 909 xx 44 893 917 xx					
Kasan (Radio-Sonde)	-	11 04		04 045 630 40 22 004 538 xx 05 956 562 xx 40 926 510 xx 55 847 547 xx 20 793 494 xx 25 745 531 xx 13 704 448 xx
Tiflis (Radio-Sonde)	404	11 44		04 077 060 96 40 065 040 xx 20 786 553 xx 25 780 494 xx 30 724 451 xx 40 644 705 xx 50 594 773 xx 60 498 866 xx 70 404 944 xx 79 322 962 xx
Novo Sibirsk (Radio-Sonde)	-	11 46		00 027 001 95 00 939 697 xx 04 638 972 xx 05 651 159 xx 06 620 495 xx 10 664 898 xx 15 784 840 xx 16 788 884 xx
Höhenstufen (m)				200 500 1000 1500 2000 2500 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000 11000 12000
UTT	105		BBTTU	
			BBTTU	
Mildenhall	5	12 44	BBTTU	23 98 9 52 88 8 89 04 4 42 51 8 97 04 6 43 02 6 92 54 8 45 59 4 40 47 x 79 73 x 79 78 x
Malta-Halfar	71		BBTTU	
Mildenhall	5	12 08	BBTTU	86 87 x 58 02 9 42 06 6 39 02 x 86 30 x 40 57 x 94 40 x 84 86 x 34 72 x 47 79 x
Boesterberg	13		BBTTU	
			BBTTU	
Kyeller	112	12 40		81 00 9 47 41 83 52 4 49 80 6 47 83 5 42 83 4 84 54 8 77 85 2 43 56 2

Höhenstufen (m)	BBBTTTTTTh,h,h	BBBTTTTTTh,h,h	BBBTTTTTTh,h,h	BBBTTTTTTh,h,h
UTT		xxx xx	xxx xx	xxx xx
		xxx xx	xxx xx	xxx xx
Mildenhall	240 62 xxx xx	xxx xx	xxx xx	xxx xx
Malta-Halfar		xxx xx	xxx xx	xxx xx
Mildenhall	973 66			
Boesterberg				
Kyeller	900 62			

AA = Aktinoenergie · a_0 = Luftdruck · Tendenz · (BBB - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsart · E_4 - Auswertung · G_1G_2 - M.E.Z. · NH - Höhe in Hektometern · T_1T_2 - Temp. (°C) · TTTD - Temp. (°C) · TdTd - Differenz zwischen Gipfel- und Temp. u. Feuchtebelege (°C) · $T_1T_2T_3$ - mit virtuelle Temperatur 800-500 mb · $T_4T_5T_6$ - mit virtuelle Temperatur 400-80 mb · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w_1 - Weiten · yy - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierstellig in einer Beilage veröffentlicht.

KK - Kondensationshöhe (Ugrin-Hochheimer) · LL - Absolutstrahlungsenergie · SS - spez. Feuchte · ΘΘ - Aerypiper · Temperatur · UU - Relative Feuchte · KK - Kondensationshöhe (Ugrin-Hochheimer) · hyhy - Dreigipfelsicht in Dekametern · GG - Diversion (°C) · Betrag einer Diversion (°C) · Schlüssel: HH BBB TTT UU

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	UC_H	abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	UC_H	abb	RR	MM	E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	UC_H	abb	RR	MM	E
Zugspitze 3)	2962	416	5 3	01	901	123	04	7 050	55	8 1	805	5 4	01	901	164	04	7 082	56	8 1	803	00	549		0 7	01	901	04	04	6 995	58	6 2	805	00	549
Schneekoppe 3)	1610	428	0 3	01	344	Sturm 11 519	02	7 955	51	7 0	803	0 0	00	844	519	00	7 949	00	8 0	803	00	029		0 7	01	745	188	33	7 923	55	9 0	804	04	559
Feldberg/Schw. 3)	1493	427										0 0	04	855	245	10	9 007	02	6 0	401	00	059		0 2	04	955	181	14	8 998	51	6 5	402	00	519
Fichtelberg 3)	1215	419	0 0	04	324	166	33	9 106	01	7 1	803	0 2	04	605	164	13	097	00	9 1	801	00	029		0 2	04	604	166	15	924	01	7 1	801	00	019
Brocken 3)	1148	418	0 3	04	248	164	03	8 193	04	7 5	807	0 4	04	748	149	03	8 981	04	9 8	901	00	089		0 7	04	798	215	37	9 60	51	8 7	607	00	559
Wasserkuppe 3)	926	423	4 5	25	839	144	15	993	51	9 2	805	x x	46	009	143	39	987	51	9 1	400	00	049		0 3	04	806	281	14	981	50	9 1	600	00	559
Inselsberg 3)	917	445	0 0	04	990	185	14	9 001	04	9 1	808	x x	46	009	185	39	988	51	9 1	808	00	029		x x	46	009	205	39	939	55	9 1	807	00	559
Kahler Asten 3)	842	417	x x	46	109	202	33	8984	56	9 1	804	x x	46	009	181	39	937	52	9 1	800	00	019		0 7	04	790	202	34	967	54	9 1	400	01	549
Feldberg/Ts. 3)	801	424	x x	46	109	161	39	980	51	9 1	805	x x	46	109	141	39	984	53	9 1	404	00	509		0 0	04	938	142	33	939	50	9 5	401	00	549
Sonnblick 3)	3106	503	x x	40	149	121	09	7 340	57	9 1	803	x x	xx	xxx	142	14	7 137	05	7 1	300	00	119		x x	46	149	123	39	7 203	58	9 1	803	03	559
Obir 3)	1044	506	x x	46	039	184	39	8 200	00	7 1	807													x x	56	039	188	39	7 968	50	7 1	803	04	519
Schöckel 3)	1446	511	x x	46	039	164	39	9 053	01	9 1	800													x x	57	039	161	49	9 039	02	9 1	803	17	019
Jungfraujoch 4)	3454	236	0 7	02	990	187	13	6 633	62	0 0	933	0 4	01	990	165	13	6 626	64	5 0	803				0 4	02	990	105	15	6 607	66	8 3	803	50	
Säntis 4)	2500	285	0 4	01	990	186	13	7 481	54	7 3	704	0 4	01	890	184	03	7 481	56	7 3	300	00	529		0 4	01	990	205	03	7 453	57	5 6	602	00	519
Kékestető 3)	938	549	7 0	01	742	201	09	9 094	01	7 0	808	5 0	01	992	121	04	9 092	51	8 0	803	00	039		5 1	03	748	121	08	9 076	53	9 1	802	00	549
Dobogakő 3)	700	540										x x	46	009	121	39	037	53	9 1	508	00	509		x x	46	009	144	39	xxx	55	9 1	601	00	549
Mus Allah 3)	2420	726	0 0	04	943	182	13	8 000	52	4 0	804													0 3	04	943	221	13	8 039	53	7 0	301	00	559
Predeal 3)	1054	593	5 5	02	449	165	13	8 941	54	8 0	809													5 0	02	647	164	15	8 941	52	7 0	303	00	556
Fanarşken 3)	2098	024	7 4	05	941	116	01	7 866	59	7 0	703	7 4	05	945	147	35	7 832	59	9 1	913	00	549		x x	46	009	201	39	7 824	58	9 1	404	01	609
Gausta 3)	1824	054	0 0	04	990	573	00	890	54	7 0	905	0 0	00	915	209	05	8 925	55	7 0	719	00	xx9		0 0	04	918	162	78	843	56	7 3	403	02	539
Svandalsflona 3)	1065	026	0 0	00	990	124	00	8 961	52	7 0	810	7 7	72	558	125	18	8 931	53	8 0	508	93	xx9		0 9	71	670	124	78	9 429	52	9 1	905	97	579
Pic du Midi 3)	2859	247																																	
Mont Ventoux 3)	1900	248	x x	77	009	Sturm 10 155	09	7 929	54	9 1	600	x x	77	009	Sturm 10 159	09	7 935	52	9 1	300	01	527		x x	77	009	159	09	7 914	54	9 1	703	04	552
Mont Aigoual 3)	1554	249										x x	77	009	179	39	901	52	9 1	600	95	509		x x	77	009	124	39	904	51	9 1	803	17	529
Puy de Dôme 3)	1467	240	x x	48	043	Sturm 11 119	19	8907	54	9 1	703	5 5	08	934	Sturm 11 139	34	8 929	52	9 1	204	00	028		2 5	01	946	167	23	8 906	51	9 1	302	00	528
Eiffelturm 3)	338	208	5 x	05	x38	101	28	xxx	54	9 1	xxx	5 1	05	x38	122	28	xxx	54	9 1	xxx	xx	54x		7 0	09	xx3	163	13	xxx	03	7 0	xxx	xx	030
Izaña 3)	2368	371																																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272	5 0	13	755	122	45	9 061	02	8 0	804	5 0	33	655	123	05	9 058	01	9 0	805	03	029		5 0	32	759	000	15	9 043	51	9 0	800	92	519
Sylstation 1)	1045	095											0	00	990	121	20	8 896	01	0 0	707	00	059												
Sétif 1)	1020	633										0 4	01	830	136	04	9 028	57	6 0	807															

Höhenwinde oberhalb 5 km

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) — $F_1 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort / yyG₁G₁																																			
25 km																																			
24 "																																			
23 "																																			
22 "																																			
21 "																																			
20 "																																			
19 "																																			
18 "																																			
17 "																																			
16 "																																			
15 "																																			
14 "																																			
13 "																																			
12 "																																			
11 "																																			
10 "																																			

Radio-Sonden

Ort / yyG₁G₁																																			
	Höhenwind				Tropopause																														
	11	14	11	08	11	06																													

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-		-		-																														
Höhe	-		-		-																														

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an der Hauptisobarenflächen

100 mb	-		-		-																														
200 "	-		-		-																														
300 "	-		-		- 50	3																													
400 "	(- 50)		- 45		- 46	3																													

Höhen der Hauptisobarenflächen in geopotentischen Dekametern

100 mb	-		-		-																														
200 "	-		-		-																														
300 "	-		-		866	3																													
400 "	703		640		686	3																													

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_1 D_1$ = Zugrichtung (11-36) — $F_2 F_2$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std. — !! yy = Datum, $G_1 G_1$ = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Oberhaching	Lugano																																	
yyG₁G₁	11	17	12	08																															
Cu Höhe	Ac		Ac																																
$D_2 D_2 F_2 F_2$	36	01	16	06																															
Ort			Münster																																
yyG₁G₁			12	09																															
Cu Höhe			Ci																																
$D_2 D_2 F_2 F_2$			14	09																															
Ort			Malta																																
yyG₁G₁			12	14																															
Cu Höhe			Ci																																
$D_2 D_2 F_2 F_2$			24	26																															
Ort																																			
yyG₁G₁																																			
Cu Höhe																																			
$D_2 D_2 F_2 F_2$																																			

Synoptische Relative

Ort	Kasan	Tiflis	Alexandrien	Triapolis	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG₁G₁	12	02	11	08	11	14	11	16	11	15	11	19	11	18
mb													
500	-	- 32	-	- 34 3	- 20		(5 - 21)		-	(3 - 21)	-		
600	-	- 22	-	- 21 3	- 10		5 - 11	8 - 13	6 - 13	3 - 8	(3 - 10)		
700	- 17	- 13	-	- 12 3	8 - 3		3 - 3	6 - 3	6 - 4	3 - 6	4 - 3		
800	- 9	- 5	- 27	- 2 3	3 + 1		5 + 4	4 + 5	5 + 4	3 + 7	5 + 4		
900	- 1	+ 2	- 16	- 0 3	4 + 1		8 + 8	9 - 1	5 + 10	4 + 6	5 + 3		
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	-	540	-	535 3	544		540.4	(545.6)	(547.6)	554.5	-		
600	-	410	-	405 3	412		414.7	412.3	413.9	418.4	(416.4)		
700	295	297	-	293 3	292		294.6	294.6	295.9	298.8	295.1		
800	195	196	178	190 3	188		191.4	190.5	192.5	192.7	193.1		
900	105	106	93	097 3	95		96.7	96.1	97.5	97.5	98.1		
1000	25	21	15	15 3	12		14.1	13.8	15.6	15.9	14.5		
500-1000	-	5115	-	520 3	532		535.3	532.0	(534.6)	540.4	-		

Höhenwinde bis 5 km

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) — $D_2 D_2 F_2 F_2$ = Temperaturen (Sommerwerte kursiv) — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

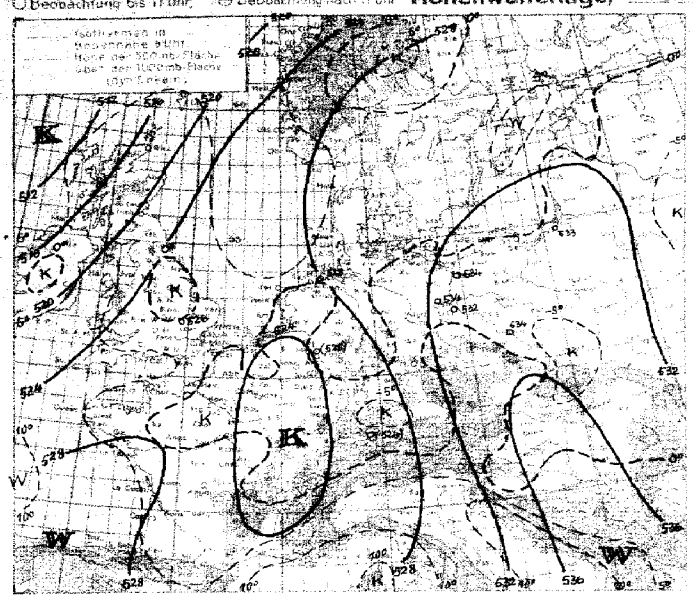
Ort	Stettin	Kiel	Stettin	Nordernei	Braunschweig	Königsberg	Hannover	Hannover	Bremen	Stettin																									
yyG₁G₁	11	08	12	04	12	11	12	11	12	10	12	13	12	14																					
25 km	660	302	660	110	490	320	265	265	110	660																									
4																																			
3																																			
2 "					14 2138			27 38																											
1 "	01 1923	02 2615	03 2214	03 615	02 14205	01 2148	04 2113	26 18	05 2113	06 1945																									

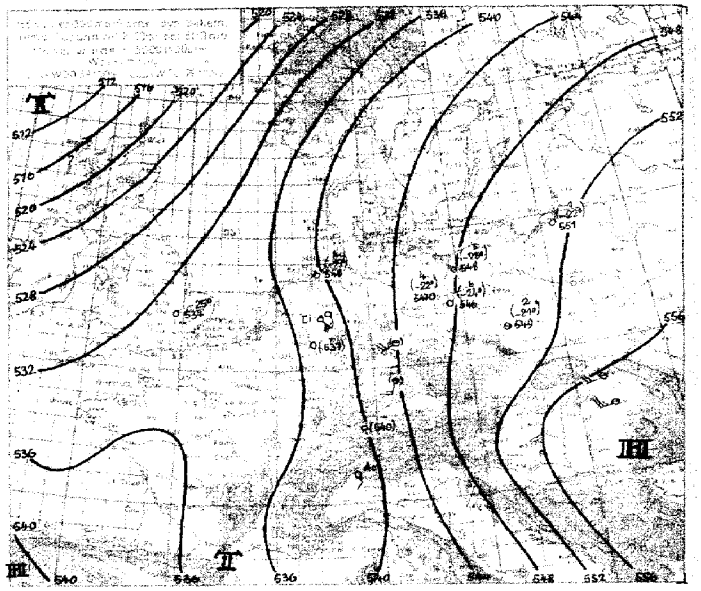
Ort	Roma	Paris	Avord	Abbeville	Aljezeiro	Toulouse	Pau	Cap Sp.	Gibraltar	Malta	Cagliari	Reims	Marseille	Kurt Frei	Pola	Rhodos	Lerida	Cagliari	Palermo	Lampedusa	Rom	Genua	San Remo	Malta	Aldergrove
yyG₁G₁	12	02	12	05	12	07	12	07	12	08	12	08	12	09	12	07	12	08	12	08	12	08	12	08	12	13
25 km	560	515	050	001	010	699	511	195		415	120	560	420	565	510	568		120	509		580	231	595	415	014
4																									
3 "						3409								2637						2322					
2 "	05 1505	1750			1033	2918		4619	05 5530		15 1523			15 2724			35 1519	45 1521	45 1006	2348					
1 "	1744	17 32	1732		2543	1513	45 3548	1509	1942	07 20	2544	35 1433		0842		1620	2058	1619	1215	2521	1323	1216	4609	2506	05 17 19

Ort	Olmütz	Kopenhagen		Kredder	Kopenhagen		Osterwiek		Debrecen	Budapest		Lyon	Clermont	Beauvais	Le Cortine	Montrichard	Frunze	Schwäbisch	Wiesbaden	Fez	Gabes	Kaiserslautern	Aspern	Hohenpeißenberg	Salzburg
yyG₁G₁	12	09	12	15	12	05	12	08	12	09	12	13	12	13	12	13	12	12	12	09	12	09	12	14	12	08
25 km	199	269		269	299		503		165	115		405	145	060	350	450	233	675	768	212	237	751	033	425	635
4									44 2648									07 36	2608						
3 "		1625							34 2618			1743					3007	1234	2865						
2 "		1726			2337				24 1723			35 2634	45 1733				2004	1648	2864	2148	2847	0132	3468	0540	2332
1 "	1540	1612			2442	33 1048		2740	44 2523			05 1040	1623	45 1641	1813	1812	1048	2525	3200	2311	2545	0244	3686	0348	1148

1) Ein Tin dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage, Sonnabend den 12. Dezember 1936.** Kel.





Wetterungsübersicht.

Die Großwetterlage ist zur Zeit in einer langsamen aber stetigen Umgestaltung begriffen. Dies wird vorallem deutlich, wenn man die Bahn des jetzt mit seinem Zentrum am Unterlauf der Wolga angelangten kontinentalen Hochs verfolgt: Anfang Dezember lag es über Zentralasien, etwas östlich des Altai-Gebirges, und seitdem ist es immer mehr in westlicher Richtung gezogen und hat dabei an Umfang allmählich abgenommen. Die über die Barentssee hinweg ziehenden Druckfallgebiete haben dabei ständig tiefer nach Innersibirien eindringen können, so daß heute bereits ein abgeschlossener Hochkomplex von 1005 mb am Oberlauf des Ob angelangt ist. Das jetzt an der Karischen Pforte angelangte Tief hat inzwischen sogar eine nach Südsüdost gerichtete Bahn eingeschlagen. Vorläufig ist damit aber noch immer kein stärkerer Kälteeinbruch nach Westsibirien verbunden, da die Luftzufuhr nach dort unentwegt um das ukrainische Hoch herum erfolgt und die sonst so beliebte Ausbruchsstelle arktischer Luft Nowaja Semlja in diesem Jahr bisher völlig zurücktritt. Sogar bei Luftzufuhr aus Nord bis Nordwest ist die Temperatur auf Franz Josephsland (Buchta Tikaja) in den letzten 12 Stunden — nach einem Temperaturrückgang auf -16° gestern mittag — erneut angestiegen auf -14°, obwohl der in früheren Jahren gemessene Regelwert noch um fast 10° tiefer liegt.

Wesentlich produktiver ist dagegen die Kaltluftansammlung längs der Ostküste Grönlands, und mit dem jetzt über die Ostgrönlandsee hinweg ostwärts gewanderten Druckstiegebiet ist auch über Spitzbergen und der Bäreninsel ein erneuter Temperaturrückgang von etwa 10° erfolgt. Ein weiteres Vordringen in südlicher Richtung wird dieser Kaltluft aber durch die ausgeprägte Tiefdruckrinne vermehrt die sich längs der norwegischen Küste bis zum festliegenden isländischen Tief erstreckt und in der die gestern über Schottland gelegene Zyklone bis zum Seegebiet westlich der Lofoten gelangt ist und jetzt mehr in östlicher Richtung abschwenkt. Ein neues Tief ist inzwischen über der nördlichen Biskaya entstanden, das sich bis morgen zur südlichen Nordsee verlagern wird und auf dessen Vorderseite in ganz Deutschland das trüb-neblige Wetter anhält. In der Höhe macht sich aber vor allem im Westen und Süden des Reiches eine deutliche erhebliche Abkühlung geltend, die z. B. über Köln oberhalb 1500 m durchgehend etwa 7-8° und über Nordeney zwischen 1000 und 4500 m etwa 5° beträgt und die zeigt, daß hier jetzt Luftmassen polaren Ursprungs einströmen, die das noch immer festliegende Balearen-Tief in weitem Bogen umkreist haben. Auch über Hamburg, Lindenberg und Stettin hat die Mächtigkeit der Bodeninversionsschicht bei gleichzeitiger langsamer Hebung etwas abgenommen, während sie über Königsberg heute erst ihre markanteste Ausprägung mit 13° Temperatursprung erreicht hat.

Das atlantische Hoch verlagert sich wieder in die Nähe der Azoren, ein neues Tief zieht über der Davisstrasse nordostwärts. Die schon erwähnte Umgestaltung der Großwetterlage macht sich heute vorallem auch eine allg. Druckabnahme im Gebiet zw. d. 50 u. 60. Breitengrad von Labrador bis nach Innersibirien bemerkbar.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordeney	Köln	Frankfurt	Finnalen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Soesterberg	Kitzingen	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Stoutze	Kopenhagen	Budapest	Mailand	Marokko
yyGG	12 08	12 08	12 08		12 08		12 08	12 08	12 08	12 08	12 08		12 08							12 00			
Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
mb																							
500	-	(4-19)	-		-		(4-22)	(4-24)	(3-21)	(4-22)	(3-23)		-25							-20			
600	-	4-16	5-18		3-17		6-11	6-14	5-12	4-11	3-12		-17							4-12			
700	(6-4)	6-6	6-10		3-8		6-3	4-4	3-3	4-2	5-4		-10							4-7			
800	5+3	5+1	4-1		4-0		6+4	6+3	4+3	3+1	4+3		-1							4-1			
900	4-4	4+2	4+4		6+3		6+1	7+3	6+4	4+6	6+4		5.5							7+1			
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	-	540.1	(537.4)		(540.5)		547.3	545.7	545.3	550.2	547.6		534							549			
600	(409.0)	405.7	406.1		409.2		412.8	412.2	411.8	417.5	413.1		409							415			
700	291.9	291.4	291.4		293.7		294.9	294.9	291.3	299.3	295.7		289							298			
800	189.1	187.4	188.7		190.3		190.1	190.6	192.4	194.7	191.1		186							195			
900	93.7	94.1	95.8		96.5		96.2	96.9	98.6	100.2	97.6		97							102			
1000	11.6	11.7	12.2		14.1		13.5	14.0	15.1	18.0	14.0		5							20			
500-1000	-	528.4	(524.8)		(529.2)		535.8	531.7	534.2	533.2	533.6		526							539			

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) - 470 F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Dresden	Essen	Lindenberg	Jülich	Breslau	Hamburg	Bodelschwingh	Münster	Köln	Bitterfeld	Nordeney	Dresden	Schleswig
yyGG	12 07	12 08	12 07	12 08	12 08	12 08	12 10	12 11	12 11	12 11	12 11	12 13	12 13
5 km	185	202	370	605	104	470	584	15 38	315	075	335	185	605
4 "			18 35					21 38				24 19 28	
3 "	24 17 23	26 15	18 48					27 13				29 12	
2 "	29 18	26 38	19 38		14 19 48		34 23 28	27 36				32 28	
1 "	29 43	28 38	20 33	06 22 23	19 58	06 22 23	26 23	27 28	06 19 23	06 23 19	06 19 18	33 18	04 24 13

Ort	Stuttgart	Dortmund	Erfurt	Weimar	Fürth
yyGG	12 10	12 13	12 12	12 12	12 14
5 km	671	43 24 13	201	757	236
4 "		26 43	44 19 38		20 38
3 "		26 38	25 24	42 24 33	22 38
2 "	66 08 43	27 38	32 13	21 38	13 33
1 "	60 08	28 38	27 38	27 13	26 13

Ort	München	Stuttgart	Fürth	Straßburg	Neustadt/H.	Berlin	Lindenberg	Potsdam	Trier	Angoulême	Perpignan	Le Puy	Brancaccio	Cagliari	Torvaianica	Livorno	Malta	Crotone	Palermo	Palermo/Ith	Catania
yyGG	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15	12 15
5 km	469	67	234	662	472	065	370	572	700	035	520	366	107	120	690	390	415	501	416	535	125
4 "	16 38	18 28	14 48	22 25	18 28		14 43											26 50			
3 "	45 12	19 28	17 28	19 58	16 38		17 55											24 28			
2 "		24 38	23 38	17 48	17 43		18 43	19 55			17 46		19 42	22 24			23 38	24 48	23 60		
1 "		23 23	17 28	16 38	17 86	45 33	17 55	17 36		08 41	15 12	14 31	17 36	08 07	15 32	12 18	08 32	26 25	23 21	15 24	20 41

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

_____, den _____ 19 __

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Manon									
La Coruña									
S.Fernando									
Tenerifa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	03 765 202 35	10 454 16		02 753 181 44	10 431 08		03 685 041 48	10 415 07	
Lissabon	02 435 431 46	455 12		01 653 281 03	468 09		00 645 231 57	465 09	
Praya	01 465 033 44	442 24					39 595 036 08	045 58	
S.Vircent	05 768 044 58	435 35							
Pargo	01 762 522 43	490 16		02 864 323 26	472 12		04 664 024 43	453 13	
Pl. Belgada	10 754 292 26	530 46		03 764 045 34	453 13				
Horta	10 758 045 38	285 45		02 764 045 58	297 44		01 663 045 03	324 43	
Mailand				08 448 000 48	267 07		46 608 000 48	454 05	
Genua	03 746 654 24	494 41		02 647 655 27	492 09		03 748 654 59	461 04	
Florenz				03 658 124 28	422 12		44 658 000 48	454 03	
Rom	07 567 454 28	243 3		01 658 042 35	492 12		02 647 043 27	462 07	
Terranova P.				01 745 000 45	475 13		02 855 000 35	451 12	

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina							05 949 000 57	10 462 12	
Tarent	05 844 433 25	10 210 44					02 643 444 46	478 13	
Malta	01 830 030 57	485 15		01 830 035 54	10 453 14		01 853 221 45	462 11	
Belgrad	04 790 023 01	269 06		09 853 404 00	256 02		02 744 124 05	237 02	
Usküb	03 768 000 28	237 28		03 868 000 28	274 04		03 658 081 28	269 05	
Split	22 658 125 58	218 11		22 658 124 58	211 10		10 756 123 58	419 11	
Bukarest	03 658 042 28	327 02		05 548 042 28	321 02		05 658 042 28	326 01	
Sofia	02 846 023 26	299 03		00 830 041 00	301 00		03 859 461 48	295 02	
Archangelsk	02 648 224 48	463 01		00 650 244 00	433 51		03 668 245 28	453 51	
Mäleischkin S.	01 654 144 28	9 347 55					55 655 124 58	9 453 52	
Petersburg	03 659 323 49	10 253 01		03 469 223 30	250 02		03 748 203 28	10 243 50	
Ust Zylma	04 768 244 68	054 51		04 549 203 68	039 52		25 758 244 68	058 51	
Moskau	02 747 243 29	324 52		03 758 243 28	343 52		03 639 264 28	200 52	
Astrachan	44 309 291 39	324 59		44 409 291 39	323 69		03 778 242 58	311 56	
Kijew	03 658 442 28	370 52		03 658 422 28	367 52		44 448 442 38	356 54	
Odessa	44 309 042 30	351 54		03 448 023 38	353 55		05 658 000 28	358 00	
Swerdlowsk	03 648 224 28	210 55		03 648 204 68	174 55		25 648 203 68	053 54	
Rabat	03 834 202 54	426 44		02 755 242 25	448 14		01 753 000 45	490 03	
Algier	01 840 203 17	433 15		22 740 203 58	435 42		22 744 080 57	433 10	
Tunis	02 542 000 25	436 13		02 830 000 25	433 12		02 830 433 26	446 07	

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 462	10 24 08	Dodge City	00 [illegible]	10 23 04	Key West	02 082	10 49 22	DutchHarbor	30 285	10 12 01	Winnipeg	02 165	10 6 60	Nottingham J.	01 082	10 40 34
Roseburg	02 284	28 04	Corpus Christi	01 383	37 11	Charleston	60 042	46 16	Fairb.-Alaska	30 162	08 64	White River	00 282	28 39	Resolution J.	70 044	9 22 62
San Francisco	00 283	19 14	Duluth	02 200	21 66	Hatteras	02 203	18 13	Cordova	30 083	00 00	Doucet	02 242	23 66	Bermuda	00 084	20 40
San Diego	01 353	15 18	St. Joseph	00 142	23 33	Wasnington	60 232	16 03	Juneau	60 083	09 03	FatherPoint	03 203	11 01	Julianehaab		
Flagstaff	00 082	18 30	Little Rock	00 322	26 38	Scranton	60 343	23 09	Aklavik	02 162	03 39	Chatam	60 082	19 04	Godthaab		
Helena	02 243	13 00	New Orleans	02 324	31 09	Nantucket	40 163	13 10	Ft. Simpson	03 322	07 68	Halifax	00 163	17 10	Godhavn		
Salt Lake C.	00 202	15 00	Chicago	00 322	27 33	Portland	10 322	16 06	Ketchikan			Sydney	60 162	17 03	Angmagsalik		
Denver	00 082	13 28	Cleveland	02 323	23 52	Eastport	60 242	15 06	Edmonton	00 283	08 00	Cap Race	03 163	25 03	MILES CITY	00 163	17 51
El Paso	00 082	31 09	Nashville	00 323	23 52	Honolulu	01 082	13 24	Medicine Hat	00 284	04 00	Harrington	60 203	14 07	ATLANTA	60 283	16 40
Bismarck	02 202	19 52	Jacksonville	60 042	16 46	Nome	03 082	12 30	The Pas	02 042	9 47 50	Belle Isle	60 166	13 07	MONTREAL	02 243	19 02

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochenkennzahl, Q Erdquadrant, Breite (Grad, unterstrich) LLL, Länge (Ort unterstr.) III, Zeit (MEZ) ZZ, Wind Richtung DD, F Windstärke, ww Wetter, BB Luftdruck (mm), V Sicht, TT Lufttemperatur (° C), Komitath, C_L tiefstes Wolken, C_M mittlere Wolken, C_H obere Wolken, N Bedeckungsgrad (alle Wolken), t_d Unterschied zw. Luft und Wasser-temperatur, K Dehnung, d Richtung der Dehnung, W Wetterverlauf, N_L Bedeckungsgrad (tiefste Wolken), d_s Kurs des Schiffes, f Geschwindigkeit des Schiffes, a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden, bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. San Martin	50 033	300 19	124 03	1003 8 28	3 4 x x 8	3 3 3 2 8	8 5 8 0 5
Schwabenland	55 038	324 19	036 02	09 8 26	3 2 0 8 5	5 1 1 1 4	0 0 8 36
Monte Olivia	65 214	308 07	133 01	08 8 26	3 4 0 0 3	3 4 3 0 3	5 5 2 04
Wadai	60 475	081 03	143 03	14 8 03	3 8 x x 8	8 1 3 2 8	
Brake	60 230	543 03	260 01	08 8 23	3 2 2 x 8	5 1 3 2 4	5 4 8 01
Oder Hugo Stinnes	60 415	235 12	044 02	31 9 14	3 7 0 2 5	3 3 8 2 4	5 5 3 14
Schwabenland	65 032	324 13	105 02	09 8 26	3 1 0 8 4	5 1 1 0 4	0 0 105
Ostmark	60 135	169 13	032 02	13 8 24	3 0 2 7 5	6 1 1 2 0	1 4 3 00
Claus Rickmers	60 362	032 13	043 02	1 5 2 13	3 3 0 0 5	2 0 0 1 5	
Brake	60 264	550 13	086 02	09 8 23	3 2 4 1 5	5 3 3 2 4	5 4 3 03
Watussi	60 981	055 13	143 03	16 8 08	3 x x x 8	8 0 0 8 8	8 0 0 8 8
Oder Hugo Stinnes	63 533	052 13	203 05	20 5 04	3		
New York	60 412	627 13	132 03	24 8 16	3 0 4 0 2	3 5 3 1 0	2 3 3 00
Cordillera	60 463	135 13	305 10	13 0 11	3 5 x x 8		
Wadai	60 465	065 13	165 02	13 8 10	8 7 0 0 3	4 1 3 4 3	
Usaramo	60 453	039 13	321 03	18 3 12	3 0 2 5 8	0 18 2 0	
Elbe	60 332	490 13	135 02	24 8 24	3 7 7 0 4	4 3 3 1 3	1 4 1 03
Iberia	60 426	463 13	064 03	33 8 13	3 x x 8	3 4 1 1 8	
Reliance	60 360	143 14	314 01	32 8 17	3 8 0 0 5	3 1 8 0 3	5 3 3 24
Orinoco	60 281	713 13	243 01	18 8 23	3 1 0 0 2	6 1 1 0 2	5 5 3 03
Monte Olivia	65 026	326 13	113 01	10 8 22	3 2 0 1 3	2 4 3 0 3	5 5 1 08
Grafenschiff Schlesien	65 165	384 13	223 02	12 6 25	3 5 x x 3	5 1 1 2 3	4 3 0 03
" "	65 133	383 19	101 02	14 8 20	3 0 7 3 4	1 1 1 2 0	4 3 9 03
New York	60 415	603 19	163 02	2 5 8 16	3 2 5 7 7	0 5 3 1 0	2 3 3 00
Cordillera	60 453	113 19	306 19	13 7 07	3 3 3 0 6	3 4 7 2 5	5 6 3 10
Gneisenau	63 399	130 19	222 02	18 9 16	3 2 0 8 5	6 8 6 1 4	7 3 8 85
Brake	60 260	563 19	036 02	06 8 26	3 7 7 2 8	3 4 3 4 3	5 4 8 06
Reliance	60 348	154 19	342 02	13 8 16	3 x x 7	0 1 8 1 3	5 0 3 07
Cap Verde	60 346	144 19	304 02	19 8 16	3 3 0 0 4	4 4 7 3 3	
Iberia	60 433	450 19	263 02	37 8 12	3 1 0 4 4	4 4 1 1 3	
Gen. San Martin	60 086	287 19	044 02	09 8 26	3 8 7 x 8	6 3 1 5 8	8 5 8 06
Orinoco	60 075	728 19	243 01	16 8 24	3 1 0 0 1	2 1 1 0 1	5 5 0 07
München	60 148	334 19	334 01	12 8 28	3 1 0 0 2	3 3 1 0 2	1 5 2 03
Wadai	60 455	078 19	213 02	11 8 18	3 4 7 0 5	8 1 3 1 3	
Schwabenland	65 032	324 19	085 01	06 8 16	3 1 0 3 4	5 1 1 1 0 3	0 0 8 31
Claus Rickmers	60 339	061 19	042 03	14 8 13	3 [illegible] 0 3	4 0 0 0 0	
Watussi	60 469	070 19	183 02	12 8 10	3 4 0 5 5	7 1 7 7 4	
					3		
Fischdampfer	63 575	212 19	203 14	06 7 07	3		
" "	63 583	067 19	185 03	10 7 03	3		

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	55 038	324 01	085 01	009 8 26	3 1 0 0 3	5 1 1 0 3	0 0 3 09
Watussi	70 457	080 01	034 03	12 6 10	3 6 x x 8	7 0 0 5 8	
New York	30 417	530 01	163 01	25 8 13	3 8 4 0 2	5 5 3 0 0	2 3 3 00
Gneisenau	33 406	110 01	154 01	16 8 15	3 2 0 0 3	7 0 0 0 3	7 7 8 05
Wadai	30 442	086 01	315 03	16 x 19	3 3 1 x 8	6 0 0 5 8	
Brake	70 024	512 01	045 01	06 8 23	3 2 0 0 3	6 4 1 1 3	5 3 3 09
München	70 158	645 01	022 02	12 8 26	3 0 8 1 5	5 2 1 1 0	1 5 3 07
Monte Olivia	7 5 0 02	330 01	093 01	19 8 26	3 2 0 0 3	4 2 3 0 3	5 5 3 02
Usaramo	70 433	065 01	241 02	12 7 10	3 0 5 3 7	7 5 3 1 0	
Gen. San Martin	70 042	233 01	045 02	10 3 26	3 8 1 0 4	5 5 1 2 3	8 5 3 03
Eole	70 350	464 01	174 01	18 8 20	3 2 0 0 2	7 4 0 0 2	1 5 3 07
Claus Hugo Stinnes	70 292	300 01	083 01	339 14	3 1 0 3 3	2 2 1 0 2	5 4 3 03
Orinoco	70 230	340 01	00 000	17 8 23	3 0 0 0 0	6 2 0 0 0	5 5 4 05
Reliance	70 336	460 01	242 02	22 7 16	3 5 x x 6	6 1 2 2 6	5 6 3 08
Cordillera	70 442	134 01	356 01	2 5 8 14	3 2 0 0 3	8 4 8 0 3	5 6 3 09
Oldenburg	70 300	930 01	044 03	28 7 16	3 5 x x 8	7 1 2 2 8	6 4 1 02
Claus Rickmers	70 360	048 01	123 00	16 8 13	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	
Grafenschiff Schlesien	75 183	383 01	121 02	12 7 34	3 4 x x 7	6 4 1 1 7	3 3 1 01
" "	75 190	387 01	121 02	12 8 29	3 x x x 4	4 2 1 1 x	3 3 3 00
New York	70 419	535 01	123 01	25 6 12	3 4 0 0 2	2 4 3 3 2	2 3 3 00
Orinoco	70 243	353 01	132 00	15 8 24	3 0 0 0 0	6 2 2 0 0	5 5 6 03
Iberia	70 430	410 01	201 00	36 7 13	3 0 0 0 0	3 2 1 1 0 0	
Cordillera	70 435	192 01	025 01	26 8 10	3 7 4 0 3	8 4 8 0 3	5 6 3 06
Watussi	70 435	091 01	285 01	12 8 12	3 3 0 0 3	7 5 7 1 3	
Stinnesbaum	73 554	112 01	165 03	17 8 03	3		
					3		
Fischdampfer	70 790	016 01	132 22	02 8 06	3		
" "	73 683	158 01	132 50	02 8 05	3		
					3		
	70 592	217 01	147 20	11 7 05	3 3 0 0 5	7 8 0 7 8	5 4 8 03
	70 421	357 01	198 14	33 7 08	3 5 3 0 4	5 3 7 1 4	6 5 3 06
	70 449	063 01	232 03	13 7 09	3 x x x 8	7 0 0 2 8	6 5 3 06
	73 563	032 01	184 03	07 7 07	3 5 0 0 8	5 3 4 2 3	7 3 8 10
	73 538	042 01	142 03	12 6 08	3 0 0 0 8	7 1 3 2 3	1 5 8 02
	73 534	042 01	123 05	12 6 04	3 5 0 0 8	8 0 0 4 3	5 5 8 03
	70 546	191 01	167 20	06 7 42	3 3 0 0 4	8 7 6 1 4	2 6 8 12
	70 337	544 01	244 03	24 6 16	3 8 6 8 2	4 4 1 1 8	7 4 4 10
	70 146	143 01	132 00	13 7 13	3 0 0 0 0	5 2 8 7 0	5 4 6 06
	70 434	318 01	244 03	28 8 10	3 8 7 x 8	8 7 3 2 2	2 2 8 07
	73 381	164 00	044 02	15 8 17	3 8 2 x 5	6 1 0 2 2	

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 67 Nr.: 348 — Sonntag, den 13. Dez. 1936

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die **Wolkenhöhe** h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung in d. letzten 3 Stunden a	Druckänderung bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_E	Richtung der Dünung K	Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Hamburg-Hafen	5 x	57	269	421	49	10 446	00	93	906	
Bremen	5 x	05	545	461	33	441	00	93	806	
Wilhelmshaven	5 x	05	528	463	28	457	00	93	807	
Nordhorn	0 4	05	590	461	22	433	04	81	807	
Hannover	0 0	05	590	000	16	452	02	87	807	
Köln	0 3	05	590	424	18	441	04	64	809	
Aachen	0 3	02	590	211	15	436	06	88	804	
Frankfurt/Main	5 x	05	518	000	28	471	00	93	807	
Stuttgart - Sbbl.	0 3	05	590	461	13	467	51	82	807	
Saarbrücken	5 x	08	417	453	27	471	50	93	807	
Friedrichshafen	x x	44	309	000	39	471	51	93	807	
München	0 4	46	009	000	39	482	51	93	804	
Nürnberg	x x	46	309	000	39	486	51	93	803	
Hof	5 x	05	528	461	28	480	50	93	803	
Erfurt	5 0	05	752	282	26	479	02	78	808	
Dresden	5 7	05	552	485	27	464	03	83	804	
Schkeuditz	5 x	05	548	491	38	470	01	93	805	
Magdeburg	5 3	05	654	421	37	460	01	93	802	
Dessau	5 x	08	+27	481	38	467	01	93	805	
Grünberg Schl.	5 x	03	548	422	28	476	01	93	903	
Breslau	5 7	02	754	443	15	481	05	93	803	
Oppeln	5 6	05	590	421	14	215	52	90	803	
Königsberg	5 x	02	637	463	27	224	52	93	705	
Danzig	5 x	05	528	464	28	206	51	83	805	
Stettin	5 x	05	528	463	28	470	01	93	907	
Mirow	5 x	51	518	462	28	459	50	93	905	
Flensburg	4 x	05	528	201	28	466	00	93	505	

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	S
Hamburg-Hafen	5 0	05	415	461	36	10 457	00	93	901		97	01	4
Bremen	0 0	08	490	000	40	457	51	93	701		97	01	4
Wilhelmshaven	5 x	46	548	483	39	453	01	93	805		33	03	1
Nordhorn	0 0	08	490	461	10	454	01	93	801		30	00	1
Hannover	0 0	08	490	462	00	445	01	93	802		00	05	4
Köln	0 3	05	590	415	50	457	01	93	801		30	05	1
Aachen	0 3	02	790	463	45	458	06	83	901		30	00	0
Frankfurt/Main	5 x	08	418	282	28	457	50	93	701		30	00	4
Stuttgart - Sbbl.	0 0	47	000	461	10	466	54	93	801		00	02	5
Saarbrücken	5 x	08	415	421	28	457	50	93	801		00	50	4
Friedrichshafen	x x	46	209	000	39	457	51	93	800		00	50	1
München	5 x	46	409	001	39	478	52	93	800		00	52	4
Nürnberg	5 x	08	418	000	38	478	51	93	804		00	00	4
Hof	5 x	08	418	441	28	475	51	93	801		00	50	8
Erfurt	0 0	05	690	000	05	480	51	90	800		00	52	4
Dresden	5 7	05	690	475	24	484	02	80	801		00	03	0
Schkeuditz	0 1	05	490	422	23	481	50	00	702		00	01	5
Magdeburg	0 0	05	590	461	00	449	00	00	000		00	02	1
Dessau	5 x	05	648	481	28	458	02	93	802		00	02	0
Grünberg Schl.	5 x	03	648	422	28	487	01	93	802		00	52	4
Breslau	5 8	01	753	444	24	473	03	83	803		30	05	0
Oppeln	5 5	05	590	421	27	211	50	90	802		00	51	4
Königsberg	5 x	03	628	463	28	210	52	93	704		00	52	4
Danzig	5 x	51	538	463	48	463	51	93	906		97	00	4
Stettin	5 x	05	538	463	28	460	01	97	823		00	01	3
Mirow	5 x	21	518	461	48	450	50	93	902		97	50	1
Flensburg	5 x	05	538	222	28	460	50	93	801		00	01	1

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Hamburg-Hafen	5 x	43 315	442	35	10 452	51	93	800		93	5	4	1
Bremen	5 9	05 564	402	10	447	50	93	700		93	5	4	4
Wilhelmshaven	6 x	61 628	463	28	429	02	93	403		93	5	4	1
Nordhorn	0 7	08 490	461	28	424	02	93	301		93	5	4	4
Hannover	3 7	05 690	462	06	442	00	93	802		00	05	4	4
Köln	5 3	22 666	424	57	441	01	93	201		30	05	1	4
Aachen	5 x	02 761	481	58	436	04	83	901		30	00	0	4
Frankfurt/Main	5 7	44 548	401	48	433	51	93	201		30	00	4	4
Stuttgart - Sbbl.	0 7	45 290	461	21	481	51	93	402		00	52	5	4
Saarbrücken	5 x	51 428	401	48	430	50	93	400		93	5	4	4
Friedrichshafen	x x	48 209	x x	x x	488	52	93	401		00	5	4	4
München	x x	46 409	300	39	498	54	93	402		00	5	4	4
Nürnberg	5 x	05 618	423	28	486	51	93	302		00	5	1	0
Hof	5 x	08 418	441	28	483	52	93	000		00	5	4	4
Erfurt	5 x	39 609	183	39	481	53	93	304		00	5	4	4
Dresden	5 7	05 637	405	13	468	01	93	301		00	5	0	0
Schkeuditz	0 4	51 490	272	35	473	55	93	403		00	5	4	4
Magdeburg	5 x	46 459	443	39	450	52	93	204		00	5	3	4
Dessau	0 0	05 590	457	05	466	52	93	302		00	5	3	4
Grünberg Schl.	0 4	01 690	442	01	437	51	93	403		00	5	2	4
Breslau	5 8	03 759	442	28	437	03	83	303		30	05	0	0
Oppeln	5 x	05 755	000	28	431	51	93	304		00	5	4	4
Königsberg	5 x	03 638	482	28	434	50	93	303		93	5	2	4
Danzig	5 x	03 518	482	28	434	50	93	401		93	5	1	6
Stettin	5 x	48 339	481	29	466	50	93	305		90	5	1	0
Mirow	5 x	46 009	461	39	453	50	93	302		x x	x x	x x	x
Flensburg	5 x	05 538	482	28	444	50	93	300		00	5	2	4

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	9 3	02 654	443	26	XXX 03		90	807		
Borkum	5 7	05 534	423	46	433	00	93	700		
Außenjade	5 x	02 546	483	23	XXX 01		93	805		
Cuxhaven	x x	46 253	462	01	XXX 03		XX	031		
Elbe 1	5 0	03 668	442	28	XXX 02		XX	803		
Helgoland	5 x	05 654	443	25	444	01	80	809		
Amrumbank	6 x	03 668	203	28	XXX 03		XX	805		
List	4 x	52 528	184	28	432	02	XX	806		
Bülk	x x	46 209	203	09	444	01	93	805		
Marienleuchte	5 x	05 668	481	28	450	00	93	803		
Fehmarnbelt	5 x	05 648	482	28	XXX 02		93	802		
Warnemünde	5 1	51 518	464	48	452	00	93	701		
Arkona	x x	40 339	463	39	457	51	93	804		
Adlergrund	3 x	51 538	184	48	430	02	93	803		
Swinemünde	x x	57 449	000	39	466	00	93	300		
Kolberg	5 x	05 558	423	28	451	01	93	806		
Rügenwalde	5 x	05 468	424	28	454	00	93	905		
Leba										
Brüsterort										
Norderney	5 0	05 537	443	48	440	00	93	607		

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	$S V_S$	EC
Borkumriff	5 x	05 558	483	28	XXX 03		93	800			97	2	5
Borkum	x x	03 419	443	39	433	01	93	703			00	2	1
Außenjade	5 x	05 556	442	28	XXX 01		93	402			00	0	1
Cuxhaven	5 x	53 651	481	24	450	01	93	806			33	3	4
Elbe 1	5 0	02 615	482	25	XXX 01		93	800			00	8	1
Helgoland	5 3	05 944	424	45	430	01	90	800			00	4	0
Amrumbank	5 x	03 645	463	45	XXX 03		83	300			00	7	2
List	5 x	05 646	464	28	427	02	93	501			94	4	3
Bülk	5 x	53 645	204	28	435	01	93	801			00	0	5
Marienleuchte	5 x	05 628	481	28	437	00	93	300			01	1	5
Fehmarnbelt	5 x	05 656	203	28	XXX 03		83	801			33	7	0
Warnemünde	5 x	52 518	462	48	444	00	93	702			00	0	5
Arkona	5 x	51 648	493	38	450	00	93	801			00	4	4
Adlergrund	5 x	51 528	482	48	430	03	93	910			W-T		06
Swinemünde	5 x	05 578	481	28	448	01	93	300			00	1	4
Kolberg	5 x	05 558	442	28	450	01	93	805			00	0	5
Rügenwalde	5 x	00 468	423	28	450	00	93	504			00	2	4
Leba		53 638	442	43									
Brüsterort		05 638	463	33									

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$S t_E$	EC
Borkumriff	6 x	03 698	184	28	1 000	03	93	300			93	3	4
Borkum	x x	32 659	403	45	10 902		93	204			93	3	4
Außenjade	5 9	02 654	463	23	411	03	93	301			34	0	4
Cuxhaven	x x	05 558	003	28	428	04	x x	273			x x	x x	0
Elbe 1	5 0	54 668	272	38	x x	37	x x	330			93	3	4
Helgoland	5 3	32 644	205	39	414	04	93	332			93	3	4
Amrumbank	5 x	05 563	184	23	42 009		93	204			00	3	3
List	5 3	05 644	464	23	42 002		93	603			93	3	3
Bülk	5 3	02 634	482	25	442	04	93	301			00	0	0
Marienleuchte	6 3	43 538	443	43	436	01	93	605			00	2	0
Fehmarnbelt	x x	46 109	463	39	x x	03	93	300			00	0	0
Warnemünde	5 x	48 509	444	39	x x	02	93	500			93	3	2
Arkona	2 4	03 634	465	15	440	04	93	301			0	3	4
Adlergrund	5 x	03 633	203	28	430	02	93	307			W.T.		06
Swinemünde	x x	48 449	443	39	439	52	93	300			00	0	4
Kolberg	5 x	35 558	482	28	434	04	93	302			00	0	4
Rügenwalde	5 x	05 558	203	28	434	04	93	301			00	0	4
Leba		05 633	464	44									
Brüsterort		03 633	403	44									

Deutsche Küstenorte und Feuerschiffe

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 x	03 658	174	28	XXX 03		93	809		
Borkum	x x	40 219	424	39	424	00	93	705		
Außenjade	5 x	03 658	483	28	XXX 01		93	801		
Wilhelmshaven	5 x	46 348	463	38	437	01	93	803		
Cuxhaven										
Elbe 1	5 0	03 668	442	28	XXX 02		XX	800		
Helgoland	5 3	05 648	423	27	437	01	93	803		
Amrumbank	5 x	03 668	483	28	XXX 03		XX	802		
List	5 x	21 528	184	48	428	02	93	501		
Bülk	5 x	03 628	203	28	437	01	93	803		
Marienleuchte	5 x	05 538	481	28	440	00	93	603		
Fehmarnbelt	5 x	03 658	203	48	431	03	93	802		
Warnemünde	5 x	35 518	463	48	440	00	93	703		
Arkona	4 x	40 319	463	39	450	00	93	803		
Adlergrund	5 x	05 518	483	28	430	02	93	801		
Swinemünde	x x	08 449	000	49	449	01	93	303		
Kolberg	5 x	52 558	423	48	451	01	93	800		
Leba		03 633	463	44						
Brüsterort		03 633	463	33						

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 x	03 658	184	28	410	04	93	300		
Borkum	x x	05 639	443	24	407	02	93	705		
Außenjade	5 x	03 658	483	13	420	03	93	804		
Wilhelmshaven	x x	38 449	443	13	420	03	93	804		
Cuxhaven	x x	46 439	461	39	447	01	x x	830		
Elbe 1										
Helgoland	5 3	46 639	465	39	436	02	93	307		
Amrumbank										
List	5 x	31 648	463	28	437	03	93	302		
Bülk										
Marienleuchte										
Fehmarnbelt										
Warnemünde	x x	44 309	444	39	444	52	93	402		
Arkona	x x	48 039	443	39	446	01	93	303		
Adlergrund										
Swinemünde	x x	46 639	443	39	442	51	93	301		
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

Heute 11 Uhr

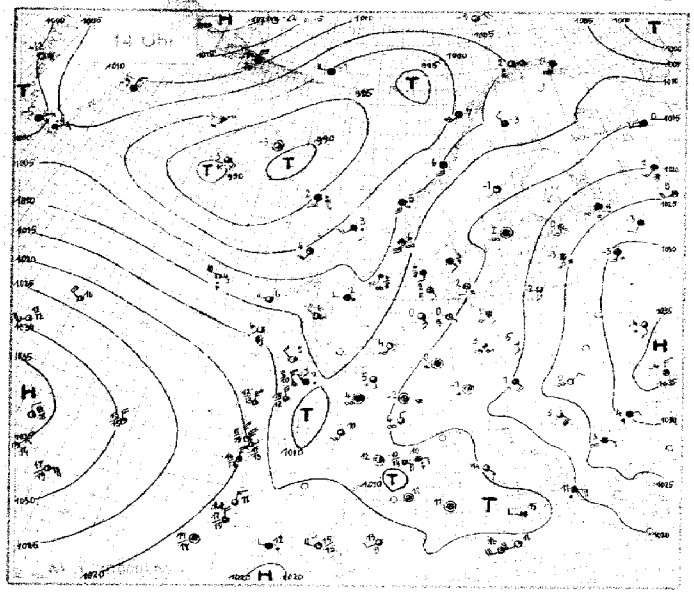
	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 x	53 558	134	48	410	03	93	300		
Borkum	0 4	05 639	403	28	417	03	93	303		
Außenjade	5 9	03 654	183	28	417	04	93	303		
Wilhelmshaven	x x	38 444	403	37	42 203		93	501		
Cuxhaven	x x	03 439	183	39	437	01	x x	305	x x	141
Elbe 1	5 0	05 644	202	46	x x	04	x x	300		
Helgoland	5 x	05 646	205	38	420	04	93	338		
Amrumbank	5 x	05 558	424	24	42 009		93	303		
List	5 x	05 633	414	28	430	04	93	402		
Bülk	3 7	05 724	485	26	419	02	83	301		
Marienleuchte	5 3	38 444	402	35	438	04	93	304		
Fehmarnbelt										
Warnemünde	x x	44 309	444	39	444	52	93	402		
Arkona	x x	48 039	443	39	446	51	93	303		
Adlergrund	4 7	02 644	184	28	430	03	83	307	W.T.	06
Swinemünde	x x	46 639	443	39	442	51	93	301	00	521
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

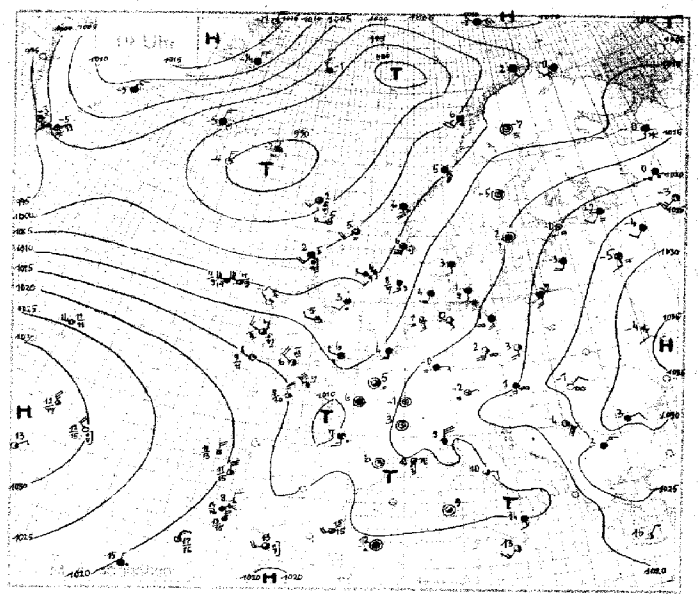
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang

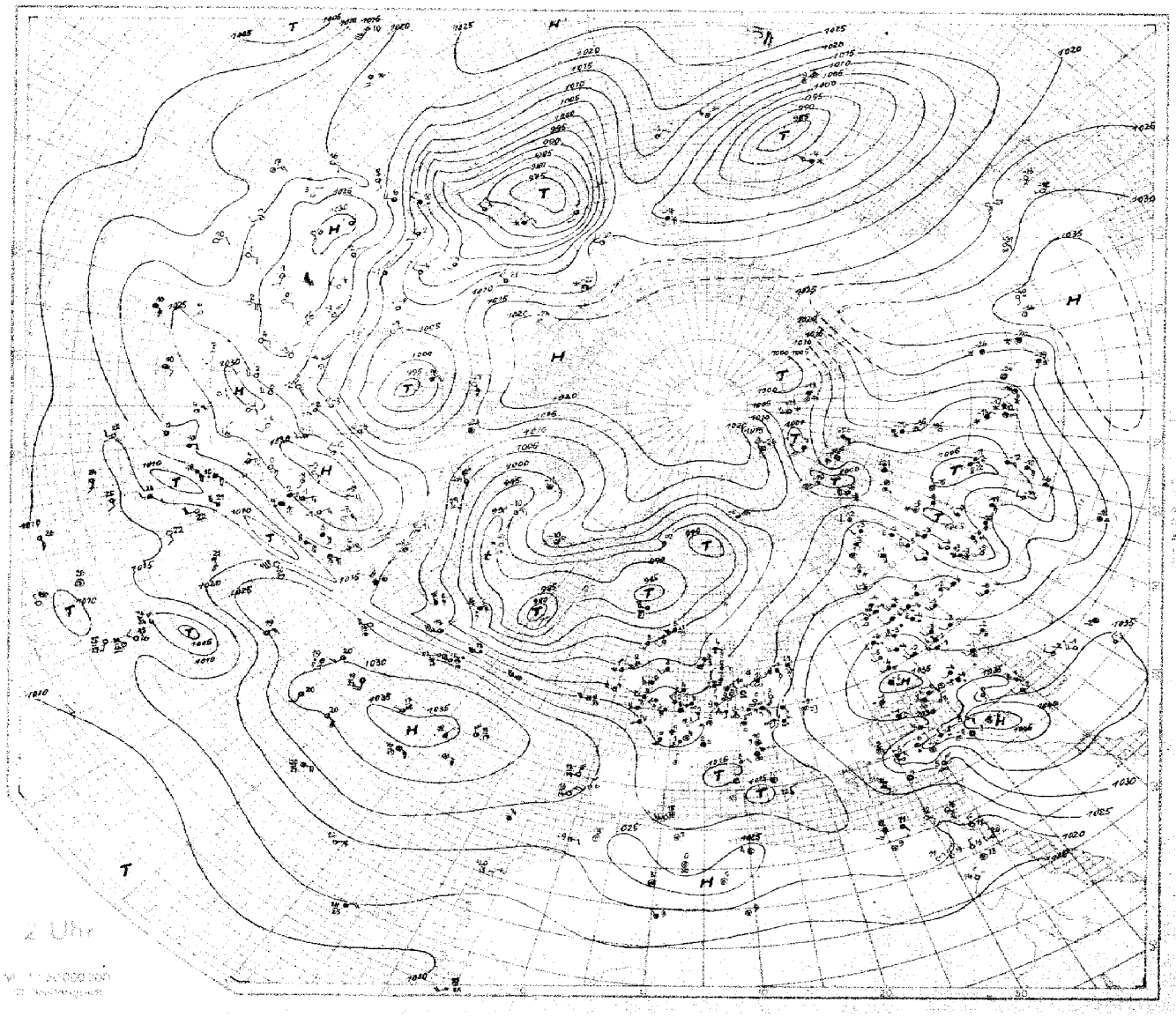
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



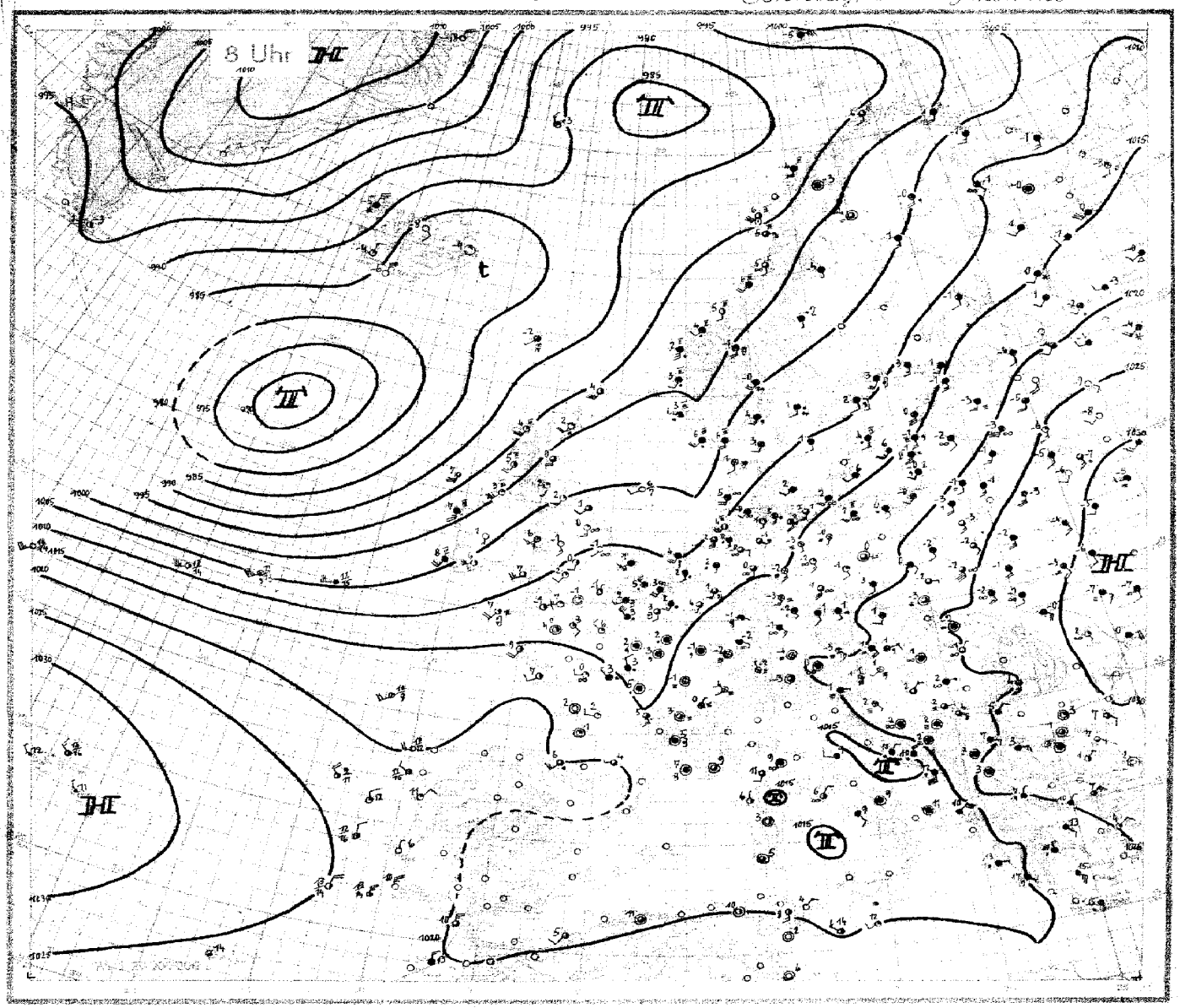


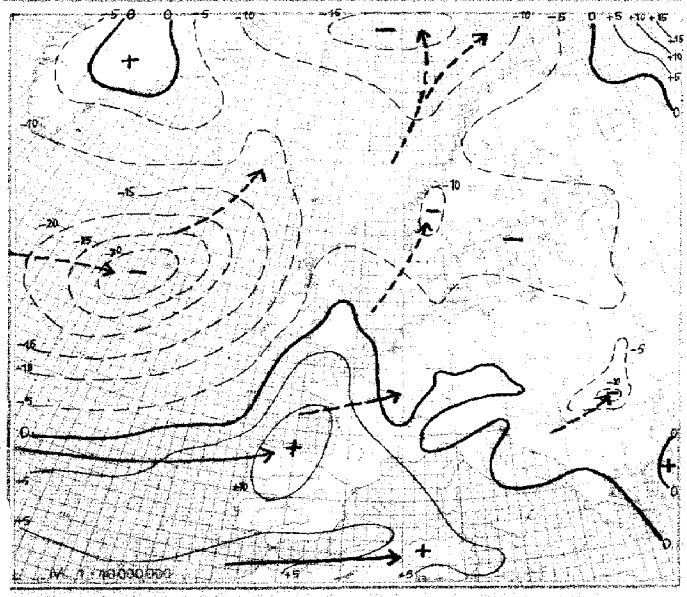
Wetterlage von heute früh



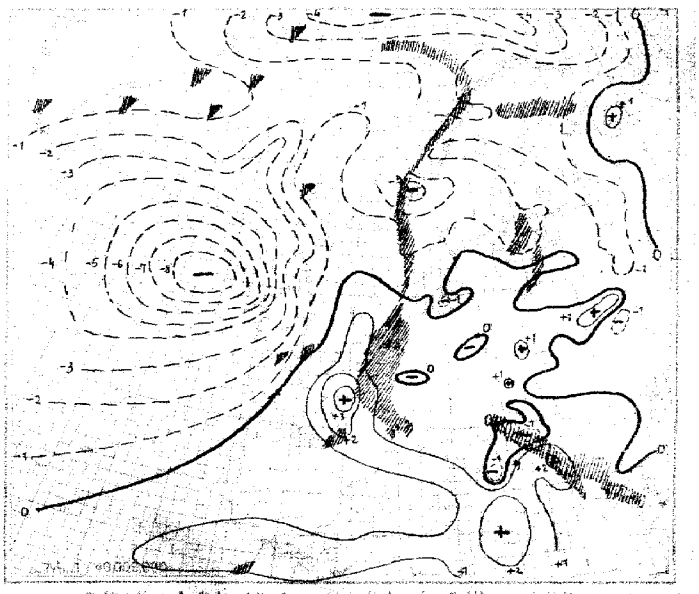
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 13. Dezember 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 13. December 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte	Gestern 14 Uhr												Gestern 19 Uhr												Heute 8 Uhr											
	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung in 3 Stunden und Betrag a	bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	C_L C_M	ww	V_h N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1 R_2	MM	E
Küstenorte ○ III																																				
Helder ○ 291	5 9	05	527	484	28	10	417	01	96	707	5 x	05	538	492	38	10	414	01	9x	300	00	2 5	0	5 x	58	538	484	28	10	400	04	9x	608	92	3	5 1
De Bilt 293	0 9	02	493	435	37		426	00	90	807	7 0	02	515	445	35		418	02	90	601	00	02	6	5 x	61	528	432	58		419	02	91	401	97	01	3
Vlissingen ○ 292	5 9	02	573	483	44		416	04	80	805	5 x	05	548	488	48		407	04	85	501	97	1 5	1	5 x	06	548	484	48		417	08	9x	402	98	4 5	1
Calais 209	5 x	03	558	482	38		403	04	8x	805	5 x	05	548	482	38		398	02	8x	600	00	xx	0	6 x	02	428	225	58		422	02	9x	309	03	02	1
Le Havre 230	5 x	05	538	482	48		411	03	7x	803	5 x	01	538	484	38		411	04	9x	401	97	04	1	7 3	01	852	282	02		429	00	70	306	01	04	1
Le Bourget 215	5 x	03	401	421	17		426	06	7x	707	6 x	03	407	431	17		422	05	8x	405	00	06	0	5 x	51	438	000	48		434	02	9x	306	01	02	1
Tours 222	5 x	05	538	430	38		418	04	9x	805	5 3	03	445	460	28		414	04	83	209	00	04	1	5 x	62	928	281	58		1586	03	9x	615	03	02	1
Nancy 237	5 x	04	458	422	38		407	01	9x	805	4 x	03	458	430	30		407	02	9x	401	00	01	4	5 x	62	425	300	58		465	01	9x	502	97	02	5
Lyon 210	3 7	02	267	051	26		375	09	70	904	2 x	07	303	400	07		405	03	8x	203	xx	xx	x	5 7	47	664	000	07		469	03	9x	403	03	01	1
Marseille 231	5 7	02	865	438	57		442	42	9x	904	6 x	02	768	221	58		451	09	9x	435	02	42	1	5 x	22	758	300	58		477	07	9x	309	13	07	1
Perpignan * 216	8 4	01	353	553	34		427	42	43	705	8 4	01	562	000	03		441	06	93	403	00	42	2													
Biarritz 202	0 7	03	960	223	28		426	40	93	300	6 7	01	844	204	38		443	03	83	303	96	10	2	9 0	38	744	203	55		201	06	90	204	90	06	2
Rochefort 201	5 x	05	848	034	28		414	05	8x	805	5 0	02	845	475	33		380	07	9x	305	03	08	2													
Le Talut 217	6 x	03	718	422	28		387	09	9x	604	5 x	02	618	323	58		400	05	7x	302	96	09	2	4 0	01	844	222	04		479	07	90	405	02	04	1
Brest 231	6 x	06	745	283	58		406	07	8x	302	8 0	02	844	285	33		409	07	60	307	43	08	5	4 0	01	844	184	14		453	09	70	801	00	09	1
Guernsey ○ 155	8 2	15	955	321	16		390	07	00	805	8 0	02	955	314	75		412	07	70	411	94	3 0	1	8 0	01	964	000	14		442	04	60	402	97	2	0 1
Scilly ○ 158	2 8	01	953	234	14		424	05	60	800	2 8	01	955	234	14		436	06	60	856	00	8 8	1	8 4	55	864	134	74		417	07	55	807	01	3	8 1
Croydon 151	6 2	01	549	482	28		283	06	8x	807	6 x	02	845	398	58		583	05	9x	490	70	06	1	0 3	01	899	173	51		425	51	90	305	02	01	1
Yarmouth ○ 157	7 x	03	658	191	28		401	04	8x	905	8 x	02	848	422	58		404	04	9x	602	97	2 6	1	5 x	03	448	283	38		413	01	9x	366	96	2	4 1
Holyhead ○ 126	2 1	10	895	285	75		388	03	93	701	5 x	01	862	252	42		381	05	7x	204	01	2	3 1	3 x	01	853	213	13		395	06	8x	805	00	2	8 1
Tynemouth ○ 124	8 0	61	438	342	38		374	02	90	800	8 0	61	538	302	58		369	03	95	401	01	2 5	1	4 0	01	844	202	04		383	01	90	300	92	1	6 4
Aberdeen ○ 116	3 7	25	580	161	58		350	04	98	902	0 0	05	660	182	14		344	02	88	901	42	1 4	1	2 0	01	751	201	51		316	51	70	803	00	1	8 9
Stornoway ○ 111	3 7	01	945	184	73		012	04	73	903	8 0	23	848	184	78	9	998	02	90	803	01	5 8	1	3 7	01	852	185	73	9	949	04	80	715	02	8	8 1
Lerwick ○ 110	8 0	52	728	293	58		019	03	90	903	8 7	38	444	204	55	10	008	05	80	801	03	x x	1	9 8	02	844	184	75		959	04	90	704	01	x	x 5
Malin-Head ○ 105											8 0	05	745	204	75		949	04	90	602	0	8 7	0	6 0	51	753	245	13		993	03	96	714	00	3	7 9
Blacksod Point ○ 104	9 0	01	945	244	75		079	04	80	905	4 0	01	843	222	73		075	04	90	504	02	3 8	1	4 0	03	735	465	73		987	07	90	528	03	3	7 1
Valentia ○ 101	9 x	07	845	201	75		424	06	83	803	9 x	07	855	933	75		415	07	7x	201	02	3 8	1	5 7	03	844	184	78	10	050	06	8x	812	01	4	8 1
Thorshavn ○ 191	8 0	85	728	493	18	9	050	02	90	800	5 0	07	835	524	75	9	926	02	90	801	92	5 0	6	2 0	07	835	201	15	9	883	54	90	803	01	2	8 8
Seydisfjord ○ 170	5 7	01	765	000	55		422	53	93	804	5 x	07	658	324	68		396	52	83	605	01	1 6	8	1 0	03	960	000	03		423	54	90	815	00	x	x 1
Akureyri ○ 174	1 8	01	890	422	44		941	55	90	801	5 0	02	957	420	07		926	57	80	601	00	1 0	6	0 0	03	990	422	10		942	58	90	807	00	x	x x
Bolungarvik ○ 172	5 x	71	748	143	08		480	53	9x	071	5 x	07	748	303	78		962	55	9x	804	97	2 7	9	6 x	72	838	329	68		920	55	9x	803	02	x	x x
Reykjavik 170	4 4	01	952	000	03		935	55	91	801	4 x	01	931	402	45		930	52	93	601	00	51	4	5 1	01	831	322	07		957	54	90	709	00	x	x x
Westmann-Insel ○ 173	6 3	73	547	400	77		942	53	93	802	4 0	01	896	343	42		900	54	50	805	02	3 8	0	3 0	00	846	325	06		949	56	80	809	00	x	x x
Torgilsbu ○ 043	5 2	03	970	143	08	10	732	54	80	805	8 x	07	559	344	80	10	035	55	7x	602	97	x 9	9	6 0	01	936	342	94		947	53	74	805	97	x	9 9
Myggbukta ○ 300	0 4	01	905	262	13		488	72	83	805	1 x	01	830	324	32		435	71	7x	914	00	x 9	8	0 0	00	890	322	00	10	078	48	90	814	00	x	9 8
Ian Mayen ○ 001	5 0	03	848	244	28	9	983	51	70	707	5 0	03	848	235	28	9	984	61	80	706	00	6 8	9	5 0	04	963	303	13	9	905	53	60	709	95	3	9 9
Spitzbergen ○ 002	4 x	02	738	284	74	10	973	45	74	702	4 x	03	838	285	28	10	953	64	7x	906	97	x x	8	x x	03	995	073	03	10	980	53	61	611	00	x	x 8
Bäreninsel ○ 003	5 0	02	946	074	28		439	52	70	201	x x	02	947	073	47		438	58	7x	910	00	4 9	8	x x	03	919	067	28	9	991	55	83	829	00	9	x 6
Vardo ○ 004	5 x	03	958	185	28		050	00	9x	202	9 x	03	958	221	28		072	00	9x	704	00	x 9	8	5 x	03	958	184	28	10	032	01	9x	715	00	3	9 8
Ingöy ○ 005	8 x	68	535	060	75		052	02	71	102	8 x	03	958	142	28		035	02	7x	702	97	x 9	5	5 2	72	942	163	47	9	958	04	7x	608	00	3	9 5
Andenes ○ 006	6 2	62	754	183	28		022	02	93	701	9 2	01	741	184	55		001	03	83	402	93	3 7	1	5 2	38	874	184	53		939	04	8x	810	96	3	8 1
Röst ○ 011	5 2	03	658	208	28		302	07	93	701	5 2	01	755	214	78		010	06	9x	302	95	3 7	1	8 x	10	855	206	75		935	06	8x	709	01	3	8 1
Nordöyan ○ 014	5 x	03	958	465	28		059	06	7x	901	5 x	03	858	125	28		050	05	7x	805	00	4 8	1	5 0	03	988	204	28		935	06	8x	505	00	3	8 1
Krakenes ○ 021	5 7	82	744	465	58		052	06	87	904	5 0	01	744	145	28		023	06	9x	906	95	3 7	1	5 2	83	954	465	58		975	02	9x	711	08	2	6 1
Utsira ○ 022	6 2	05	854	466	28		082	06	81	905	x x	02	x58	016	58		034	06	9x	804	97	4 x	1	5 2	82	855	203	58	10	011	03	9x	604	45	3	8 1
Lista ○ 030	5 x	05	748	444	28		014	06	83	805	x x	02	748	424	28		999	05	8x	808	97	3 7	1	x x	02	749	205	58		037	06	9x	706	05	3	7 1
Farder ○ 036	5 2	03	864	493	48		438	04	83	809	x x	03	8xx	153	28		016	03	8x	830	97	2 8	1	5 x	61	855	182	48		068	04	83	804	95	2	8 1
Skagen ○ 182	5 0	51	948	122	28		434	03	90	804	5 0	03	948	152	28		415	03	80	805	97	2 7	1	6 0	03	958	182	28		079	03	90	802	95	2	9 9
Blaavandshuk ○ 184	x 0	48	209	182	09		127	02	90	804	5 0	03	954	193	38		438	04	90	803	00	2 6	9	5 0	05	548	184	38		075	05	90	802	91	4	5 1
Kopenhagen ○ 181	5 0	48	209	182	38		445	02	90	809	6 0	52	948	462	38		131	01	90	804	91	1 6	1	4 0	03	948	202	28		130	02	90	800	97	1	6 1
Jönköping 053	6 2	53	544	142	48		147	02	91	806	x x	51	531	142	48		160	02	9x	805	91	03	1	4 3	53	744	162	48		109	01	9x	800	01	01	1
Wisby ○ 054	5 0	03	852	192	28		181	03	90	804	5 0	03	852	182	28		172	03	90	805	00	2 8	0	5 8	02	748	103	48		118	04	00	803	01	3	7 1
Stockholm 050	5 x	05	658	222	28		449	02	91	804	5 x	02	658	002	48		153	02	91	805	97	04	1	5 x	21	748	002	48		096	02	9x	805	03	01	1
Härnösand ○ 057	4 0	01	953	501	48		443	51	80	801	75 0	01	843	300	18		424	55	90	803	05	8 8	9													
Stensele 056	5 2	02	281	081	15		401	52	93	404	5 x	03	958	000	48		000	53	9x	800	00	02	9	5 x	06	958	401	18		024	54	91	804	00	56	9
Gällivare 061	5 x	03	838	282	48		074	58	93	405	5 x	46	419	300	45		397	57	9x	502	97	53	9	5 x	03	445	000	28		024	54	9x	810	00	62	9
Haparanda 050	6 0	02	944	243	58		080	01	80	804	x x	03	9xx	241	48		090	00	91	303	02	01	9	3 2	03	990	163	48		047	01	9x	807	00	52	9
Sodankylä 485	5 0	04	547	421	67		041	51	90	903	5 0	03	748	491	48		077	51	90	807	06	50	9	5 0	51	548	494	48		051	50	90	809	97	52	9
Kuopio 484	5 2	02	758	204	28		155	01	90	803	5 0	03	658	204	38		148	01	90	803	95	01	6	5 0	03	858	462	28		123	51	90	806	96	51	6
Wasa 483	5 0	02	857	585	27		138	02	70	303	5 x	05	548	583	28		139	01	80	803	00	03	1													
Helsinki 481	6 2	03	640	204	48		106	02	93	803	6 x	62	948	183	48		097	02	9x	803	91	05	1	5 x	03	728	183	28		148	01	8x	805	00	00	1
Dorpat 476	5 x	03	548	182	28		242	52	93	802	x x	46	600	182	38		212	50	9x	804	00	00	1	5 x	42	638	183	38		191	52	9x	903	00	56	8
Filsand 477	5 x	03	648	194	28		267	01	8x	805	5 x	03	948	194	28		196	01	8x	805	00	02	1	5 x	03	948	194	58		135	00	8x	807	00	51	1
Riga 479	5 x	48	318	165	58		239	53	9x	806	5 x	03	788	184	48		215	53	9x	806	00	52	6	5 x	05	538	192	28		181	52	9x	200	00	53	6
Memel ○ 467	0 2	03	646	193	28		223	52	9x	805														6 x	61	958	182	28		168	50	9x	401	97	2	7 5
Kowno 466	5 x	05	658	193	38		256	52	9x	807														5 x	52	448	193	28		219	51	8x	701	00	53	6
Pinsk 502																								5 x	03	638	193	28		202	51	8x	300	00	51	4
Lemberg 558																								5 x	05	548	174	52		255	52	9x	402	00	53	4
Krakau 550																								5 x	45	355	000	28		221	53	9x	301	97	61	8
Warschau 552																								5 x	03	638	142	68		221	52	9x	403	97	54	8
Prag 520	5 x	05	452	401	48		184	02	83	702	5 x	08	458	301	28		182	01	8x	601	97	03	1	6 1	08	448	141	28		192	01	8x	302	00	01	1
Olmütz 522	5 2	03	755	142	28		210	02	8x	706	5 2	03	655	152	28		206	51	8x	802	00	02	1	5 2	03	754	182	28		204	01	8x	403	00	01	1
Budapest 541	1 x	40	342	320	65		251	51	9x	808	5 x	08	418	041	48		250	50	91	800	00	50	5	5 2	05	584	000	48		239	01	9x	802	97	50	8
Debrecen 545	0 4	15	700	042	14		250	00	90	804	0 0	05	755	042	50		259	57	90	701	00	01	4	7 x	05	657	041	27		263	51	81	600	00	53	4
Fünfkirchen 547																								6 3	03	855	043	25		219	03	9x	300	95	02	1
Wien 501	5 x	08	938	124	28		207	01	9x	807	5 x	05	538	163	28		196	01	9x	802	00	01	0	5 x	08	458	124	28		206	01	9x	302	00	00	0
Klagenfurt 502	6 x	05	548	081	28		204	02	9x	807														x x	40	355	081	28		203	01	9x	300	00	01	7
Innsbruck 507	3 0	10	940	342	60		151	04	95	847														0 3	02	830	300	47		186	53	9x	403	46	53	9
Zürich 281	5 8	05	653	042	38	9	159	42	84	807	5 x	48	400	180	39		176	52	9x	202	00	51	7	x x	46	409	250	39		187	53	91	302	00	53	7
Bern 282											x x	46	209	200	39		175	52	9x	402	00	51	6	x x	46	409	222	39		189	54	91	401	00	53	6

Nr. 348 HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag, der 13. Dezember 1936

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte												TuTu TgTg	KK A/.	LL TdTd	Bemerkungen:
Hamburg	11	13 08	HHTTT	00 511	34 550	06 057	14 006	24 584	31 620	37 660	50 762					03 65	22 61	96 00	Bis 200m stärker ∞ [illegible] darüber leichter ∞, ab 1000m Brocken erkennb. [illegible] 3200-3700m [illegible] Bänke, v. etwa 4600m → Gipfel (5000) [illegible] Cs u. Cc
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 012	87 965	78 946	76 551	80 755	85 690	83 632	87 533								
w_1Va_2 = 350			ssΘΘ'	33 06	49 20	47 22	35 23	25 22	49 22	14 24	06 25								
Norderney	4	13 08	HHTTT	00 022	02 023	05 058	14 507	14 505	24 569	32 630	33 624	44 709	52 776	54 790	62 851	01 65	48 52	03 04	Bodensicht 8km, bis 200m mäßig ∞, darauf [illegible] dere im N u. E Kondensationsregion, v. 1200-1600m im E aufziehende Sc-Decke, bei [illegible] geschlossen, v. 2600-5200m [illegible] chaotischer Ac, im E zusammenhängend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 011	80 980	74 950	75 856	71 850	71 750	82 678	77 670	67 530	71 520	71 500	63 452				
w_1Va_2 = 750			ssΘΘ'	37 41	37 15	38 17	32 20	31 27	22 22	17 23	17 26	08 24	05 25	05 27	03 27				
Köln	48	13 08	HHTTT	00 009	03 000	06 033	13 008	29 627	31 629	34 650	35 646	48 762				01 66	15 43	98 00	v. 0-300m stärker, v. 300-900m mäßig ∞ [illegible] in 900m, nach SW u. im E ausgedehnter u. höher reichend, darüber einzelne Bänke [illegible] Cc vor allem im NE 3000-3600m, [illegible] Bänke [illegible] ab 3900m, Gipfel [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 007	96 086	88 942	80 867	86 702	86 685	81 656	79 660	85 573							
w_1Va_2 = 750			ssΘΘ'	38 17	34 10	45 20	36 22	48 21	15 23	15 23	15 21	07 23							
Frankfurt	95	13 09	HHTTT	00 515	07 560	08 517	10 002	13 006	17 523	18 562	23 567	26 574	39 686	43 714	50 766	51 66	04 01	99 27	Sicht 2km ∞ [illegible] v. 400-700m [illegible] 4000m stärker ∞, ringsum, etwa [illegible] Cs u. Ac u. Cs-[illegible], Gipfel [illegible] Cs u. As
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 003	98 930	97 953	95 902	79 869	65 822	62 810	69 761	70 727	77 617	70 588	70 531				
w_1Va_2 = 450			ssΘΘ'	29 06	27 07	36 14	41 19	36 23	25 20	25 21	21 21	21 24	11 23	09 24	06 25				
Friedrichshafen	400		HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																
München	506		HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																
Berlin	50	13 08	HHTTT	00 508	04 002	06 055	08 042	15 033	23 517	30 568	38 615	44 665	52 720			04 69	28 99	03 03	leichter ∞ bis 600m, ausgedehnte Nebelgebiete im W-Halbraum. Über Gipfel im E [illegible] im W [illegible] dünner Cs u. Cs.
E_3E_4 = 73			UUBBB	40 010	90 970	60 940	55 920	55 837	55 766	55 700	50 636	45 585	50 525						
w_1Va_2 = 270			ssΘΘ'	32 07	26 42	36 20	35 22	41 27	24 27	18 28	12 29	09 30	07 32						
Lindenberg	122	13 07	HHTTT	00 519	04 019	07 042	09 045	15 019	25 552	36 622						03 xx	00 00	18 xx	[illegible] leichter Reif, Sicht 3 km abnehmend auf 2 km
E_3E_4 = 63			UUBBB	98 001	90 967	68 935	68 906	68 834	60 758	56 663									
w_1Va_2 = 150			ssΘΘ'	33 06	40 44	37 49	39 23	35 26	21 22	12 23									
Breslau	120	13 08	HHTTT	00 520	03 024	11 520	16 010	18 003	21 514	31 571	38 665	44 660	51 722			01 61	27 99	02 00	leichter ∞ bis 1100m [illegible] v. 700-1100m, im W u. E-Halbr. stärker aufgelockert, Sudeten nicht sichtb. [illegible] im E-Halbr. bis etwa 3000m, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 003	80 979	96 890	82 888	74 810	80 780	53 691	37 593	30 580	30 528						
w_1Va_2 = 370			ssΘΘ'	37 41	37 14	35 16	40 26	36 27	35 27	17 27	07 29	06 29	04 30						
Königsberg	29	13 08	HHTTT	00 585	04 527	06 508	10 531	15 012	18 003	27 552	28 557	35 611	38 624	46 698		00 42	31 99	98 48	V. 0-300m mäßig ∞, v. 300-1000m [illegible] dann Verdichtung [illegible] 3300m, am [illegible] vereinzelt Sc-Felder 3400m, im fernen SW einzelne As-Bänke, Gipfel fern im E [illegible] Cs u. Cc [illegible] mit Fallstreifen, Wind Mittel WSW [illegible] 70 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 014	98 971	98 951	98 960	67 830	55 808	67 723	56 711	65 [illegible]	59 629	65 563					
w_1Va_2 = 451			ssΘΘ'	31 06	32 18	38 43	34 4[illegible]	33 22	27 25	24 27	20 27	16 24	14 29	09 23					
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																
Norderney	4	12 15	HHTTT	00 072	02 507	05 087	08 044	11 038	15 516	22 543	25 549	30 574	43 691	45 691	53 741	02 83	21 74	10 02	v. 100-250m [illegible] Hoch-≡, darüber 150km Sicht, v. 210-[illegible]m Nähe im NW-Quadrant [illegible] Cc-flocc, darüber bis Gipfel rings einzelne Cc-Bänke, v. etwa 3500-3800m [illegible] Cc, Gipfel [illegible] hoher Cc, Cs u. Ci-fil
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 013	53 987	55 968	33 919	83 855	74 830	92 776	68 745	75 700	60 607	40 569	48 517				
w_1Va_2 = 750			ssΘΘ'	36 08	34 09	38 14	36 20	34 22	32 23	32 24	34 25	20 25	09 26	09 28	05 30				
Köln	48	12 15	HHTTT	00 035	03 028	06 075	07 072	15 015	17 005	36 558	40 472	47 735				04 84	20 67	88 95	[illegible] ∞ bis 300m, dann [illegible] Sc-Decke, Nordeifel frei, sonst höhere Bergspitzen [illegible] 2500m [illegible] im W [illegible] Bänke, im S u. W um 4000m, darüber Gipfel [illegible] ab 3200m [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	87 008	87 979	65 945	62 926	67 845	64 815	77 650	76 605	78 555							
w_1Va_2 = 751			ssΘΘ'	42 13	41 15	45 24	43 24	33 24	31 26	14 26	15 26	12 27							
Berlin	50	12 18	HHTTT	00 026	02 050	08 000	11 046	16 044	22 007	23 007	31 544	41 615	47 066	52 695		03 58	04 [illegible]	29 22	leichter ∞, v. 500-800m [illegible], stellenweise aufgelockert. Gipfel im W-Halbraum [illegible] Cs
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 009	95 985	98 917	60 652	40 838	55 775	47 763	55 690	30 010	35 560	43 528					
w_1Va_2 = 450			ssΘΘ'	40 12	42 15	41 18	35 23	35 26	25 29	24 30	14 30	08 31	07 33	07 35					
Lindenberg	122	12 18	HHTTT	00 014	07 515	11 030	15 030	17 012	19 505	22 531	31 605	37 646				01 31	73 71	99 08	[illegible] Sichtweite 4 km
E_3E_4 = 44			UUBBB	97 001	96 935	58 885	60 862	67 821	74 798	69 770	94 683	72 650							
w_1Va_2 = 450			ssΘΘ'	41 12	35 13	25 20	33 24	34 26	34 26	27 26	24 27	12 28							
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	yyGG	Werte																							
Trappes	470	12 16	1X 290	044 86	XX 960	014 XX	XX 872	551 XX	XX 844	540 XX	XX 701	455 XX	XX 647	680 XX	XX 517	860 XX	XX 477	880 XX	XX 410	984 XX	XX 374	990 XX	XX 305	580 XX	XX 252	434 XX
			XX 242	822 XX	XX 472	600 XX																				
Moskau (Radio-Sonde)	467	13 04	02 009	545 90	05 956	540 99	10 906	542 90	14 858	532 95	15 863	531 96	20 800	545 91	25 751	550 81	30 708	575 71	35 660	617 64	40 609	658 55	50 546	712 52	60 481	776 63
			96 409	815 52	80 364	886 51	90 316	955 50	93 284	993 XX	00 277	986 XX														
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	13 02	00 017	532 95	02 997	544 94	05 961	565 92	10 901	032 89	11 891	035 88	15 848	022 86	20 795	504 80	25 747	526 74	30 702	543 69	40 616	598 60	50 501	661 51	60 482	728 46
			70 411	806 46	80 354	877 46	90 307	925 46	00 255	501 46	10 227	556 45	20 181	912 48	30 155	638 46	[illegible]	653 44	40 440	655 XX	XX X18	626 XX	58 407	613 XX		
Kiew (Radio-Sonde)	183	13 01	00 017	546 86	02 006	562 83	04 968	544 78	10 910	019 67	15 855	510 63	20 803	524 44	23 777	526 38	25 755	524 34	30 709	540 34	40 625	619 44	48 500	644 55	[illegible]	568 45
			60 480	709 34	70 418	757 XX	80 362	788 XX	93 313	821 XX	95 301	829 XX														
Moskau (Radio-Sonde)	467	12 02	02 008	524 95	05 964	551 95	09 926	573 96	10 908	004 85	15 853	037 73	20 802	018 84	25 784	030 84	30 737	584 84	40 622	607 84	50 646	671 84	58 464	734 84	60 473	762 84
			65 448	814 84																						

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBTLTL	TTThyhy	BBBTLTL	TTThyhy	BBBTLTL	TTThyhy	BBBTLTL	TTThyhy
Uff	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

Spalte

Erläuterungen: [illegible] TTT - Temp. (1/10 °C) · TdTd - Differenz zwischen Gipfel [illegible] · LL - Stabilitätsenergie · SS - spez. Feuchte · KK - Kondensationshöhe · yy - Datum · V - Sicht · W - Wetter · ΘΘ' - Aequipot. Temperatur [illegible] · BBB - Luftdruck (mb) · E3 · E4 - Auswertung · GG - M.E.Z. · HH - Höhe [illegible]. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: ¹)auf NN, ²)auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³)auf 2000 m, ⁴)auf 3000 m, ⁵) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	UC_M	abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	UC_M	abb	RR	MM	E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	UC_M	abb	RR	mm	E
Zugspitze ³)	2962	416	0 0	01	981	246	02	6	989	53	71	606	0 2	01	981	185	02	6	984	58	70	800	00	57	9	0 2	02	982	225	46	6	986	59	8x	600	00	58	9
Schneekappe ³)	1610	428	x x	43	909	186	49	7	928	54	9x	901	0 7	02	744	186	24	7	927	52	9x	703	93	00	9	0 7	02	835	184	4	7	934	52	96	403	01	58	9
Feldberg/Schw. ³)	1493	427	0 0	04	955	084	42	8	981	49	61	506	0 0	04	955	193	10	8	983	51	60	801	00	01	9	0 0	04	955	261	14	8	994	52	48	300	00	52	9
Fichtelberg ³)	1215	419	0 7	04	604	202	15		978	03	62	802	0 2	04	796	221	13		975	00	71	801	00	04	9	0 7	04	605	164	13		979	00	72	300	00	00	9
Brocken ³)	1148	418	0 7	04	844	246	17		984	51	57	902	0 4	04	844	265	12		970	01	70	304	00	01	9	0 4	04	758	165	04		970	01	76	300	00	00	9
Wasserkuppe ³)	926	423	0 0	04	915	223	14		983	01	84	804	0 0	04	804	201	10		980	01	80	300	00	03	9	0 4	04	806	181	14		976	52	81	401	00	52	8
Inselsberg ³)	917	445	0 0	04	990	212	26		965	00	96	608	0 0	04	990	241	25		969	00	96	300	00	01	9	x x	46	000	204	39		979	55	9x	302	00	56	9
Kahler Asten ³)	842	417	0 0	04	890	202	03		970	02	97	702	0 4	04	890	203	02		972	00	90	300	00	02	9	0 5	04	890	204	25		962	51	94	801	91	53	9
Feldberg/Ts. ³)	801	424	0 0	04	957	181	02		983	56	61	904	0 0	04	938	163	00		976	03	90	301	00	07	9	0 3	04	838	243	33		972	00	90	404	00	55	9
Sonnblick ³)	3106	503	x x	46	419	203	39	7	003	59	9x	609																							
Obir ³)	2044	506	x x	49	092	184	39		962	56	7x	809																							
Schöckel ³)	1446	511	x x	48	008	162	38	9	037	51	93	800																							
Jungfraujoch ⁴)	3454	286	5 x	03	990	194	14	6	603	24	9x	804	0 9	03	990	193	23	6	598	49	84	300		–		0 4	02	990	165	25	6	593	65	93	801		–	
Säntis ⁴)	2500	285	0 x	01	990	183	02	7	440	56	66	904	0 4	01	990	192	09	7	443	58	73	801	00	55	9	0 4	02	990	192	26	7	445	57	76	300	00	58	9
Säkäsfelle	998	549	5 x	23	728	122	18	9	097	53	9x	815	5 x	03	758	123	28	9	091	53	9x	300	00	51	9	5 x	73	748	124	48	9	096	52	9x	801	93	52	9
Dobogóko	700	540											x x	48	000	143	49		027	53	9x	300	00	52	9	x x	84	000	123	39		xxx	52	9x	601	00	53	9
Mus Allalf ³)	2420	726	0 0	14	943	251	38	8	030	51	87	804														0 7	04	933	184	28	8	039	00	8x	303	00	53	9
Predeal ⁴)	1054	593	+ 5	22	643	145	15		011	51	80	501														4 5	22	653	165	15		010	52	79	303	00	53	6
Fanaråken ³)	2098	024	x x	40	100	194	39	7	814	56	9x	905	7 4	79	581	215	37	7	792	58	9x	606	00	56	9	x x	83	100	185	79	7	792	58	9x	913	01	51	9
Gausta ³)	1886	014	x x	48	000	245	39		852	58	7x	703	x x	48	000	305	39		812	58	7x	803	00	xx	9	x x	77	000	246	79		786	57	7x	715	03	59	9
Svandalsflona ³)	1065	026	8 x	03	808	124	08	8	921	52	86	703	0 2	71	670	124	78	8	909	58	8x	704	97	xx	9	x x	71	670	124	68	8	840	52	8x	812	01	54	9
Pic du Midi ³)	2859	247																																	
Mont Ventoux ³)	1900	248	+ x	77	000	157	68	7	919	52	9x	703	x x	77	029	159	49	7	935	53	9x	202	98	52	8	x x	87	009	163	64	7	942	53	9x	366	01	54	9
Mont Aigoual ³)	1554	249																																	
Puy de Dôme ³)	1467	241											5 3	01	443	206	54	8	910	52	90	202	00	00	8	x x	46	002	538	39	8	901	53	9x	300	00	54	6
Eiffelturm ³)	338	209	0 3	02	x00	186	14	xxx		04	80	xxx	5 x	03	468	185	28	xxx		04	8x	xxx	93	07	x	6 2	02	435	284	58	xxx		00	9x	xxx	3x	00	x
Jrafna ³)	2368	371																																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Luxembourg ³)	1403	272	5 0	72	766	000	66	9	029	01	80	805	5 0	23	765	002	65	9	038	51	90	302	01	01	9										
Sylstation ⁴)	1045	095											5 x	03	508	241	28	8	856	00	44	610	00	04	9	0 2	52	955	041	05	8	804	53	90	807	00	55	9
Sétif	020	633	5 x										5 x	03	638	242	28	9	034	03	8x	405	00	07	1	5 0	02	744	242	34	9	003	02	92	405	00	00	1

Höhenwinde oberhalb 5 km (D₁D₁, F₁F₂) — F₁F₂ = Geschwindigkeit in km/Std

D₁D₁ = Windrichtung (N = 36)

Ort																																			
yyG₁G₁																																			
25 km																																			
24 "																																			
23 "																																			
22 "																																			
21 "																																			
20 "																																			
19 "																																			
18 "																																			
17 "																																			
16 "																																			
15 "																																			
14 "																																			
13 "																																			
12 "																																			
11 "																																			
10 "																																			

Ort	Stuttgart																																		
yyG₁G₁	13.12																																		
9 km	671																																		
8 "																																			
7 "																																			
6 "	2033																																		
Ort																																			
yyG₁G₁																																			
9 km																																			
8 "																																			
7 "																																			
6 "																																			
Ort																																			
yyG₁G₁																																			
9 km																																			
8 "																																			
7 "																																			
6 "																																			

Radio-Sonden

Ort	Trappes		Kiew	Moskau	Sloutzk
yyG₁G₁	12.00		1302	1302	1302

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-63		–	–	-70
Höhe	9400 m		–	–	13000 m

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	–	–	–	(-61)
200 "	-61	–	–	6-69
300 "	-69	-33	5-67	4-63
400 "	-45	-27	5-33	4-32

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–	–	–	1580
200 "	1165	–	–	1158
300 "	858	914	894	900
400 "	676	712	699	706

Wolkenmessungen

C-Wolkenart, D₁D₁ = Zugrichtung (N = 36); F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Sentland	Renfrew
yyG₁G₁	13.08	13.14
C-Höhe	Cu	Ci
D₁D₁F₁F₂	23.18	28.13
Ort	Lerwick	Sentland
yyG₁G₁	13.14	13.14
C-Höhe	Ci	Ci
D₁D₁F₁F₂	25.10	26.12
Ort	Aberdeen	
yyG₁G₁	13.14	
C-Höhe	Ci	
D₁D₁F₁F₂	25.11	
Ort	Valentia	
yyG₁G₁	13.14	
C-Höhe	Acu	
D₁D₁F₁F₂	26.17	

Synoptische Relative

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit, für die die Höhenberechnet sind.

Ort	Moskau	Trappes	Marcklee	Duxford	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Linnenhof	Breslau	Kiningsbg
yyG₁G₁	12.00	12.14	12.08			12.15	12.15			12.19	12.18		
mb													
500	9-23	-33	-			(4-26)	(7-30)		-	(4-22)	-		-
600	8-13	-22	8-12			6-18	7-18			3-13	(9-17)		
700	8-4	-15	8-3			7-9	7-9			3-4	8-9		
800	8+2	-7	8-2			8-3	6-1			5+2	7-0		
900	8+1	-3	9+4			6+4	6+5			6+3	6+2		
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	565	526	(549)			536.1	536.2			545.3	-		
600	419	397	415			404.8	405.9			411.3	-		
700	302	284	298			289.4	291.1			293.6	291.5		
800	197	183	194			187.2	188.4			189.0	188.4		
900	104	93	101			94.2	95.4			95.2	95.4		
1000	23	10	16			13.4	10.9			11.8	12.6		
500-1000	530	516	(533)			525.7	525.3			533.5	-		

Höhenwinde bis 5 km (D₁D₁, F_1F_2)

D₁D₁ = Windrichtung (N = 36); F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

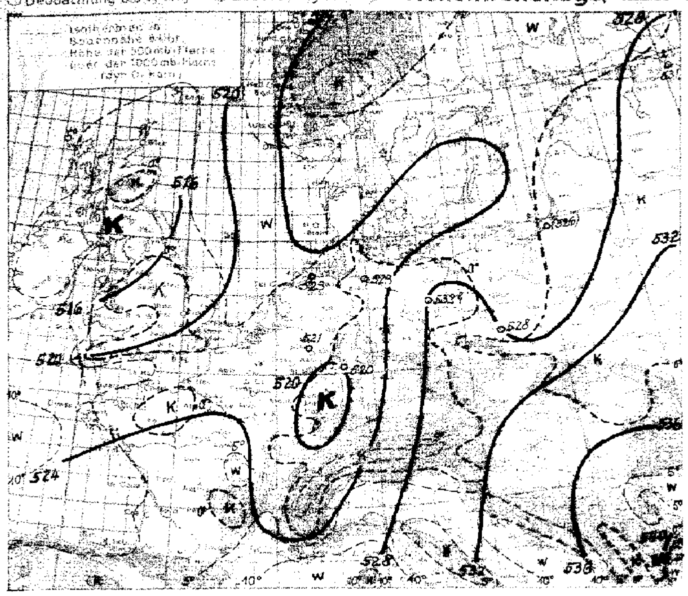
Ort	Bremen	Danzig
yyG₁G₁	13.08	13.14
5 km	110	155
4 "		
3 "	2035	
2 "	2055	
1 "	2233	2218

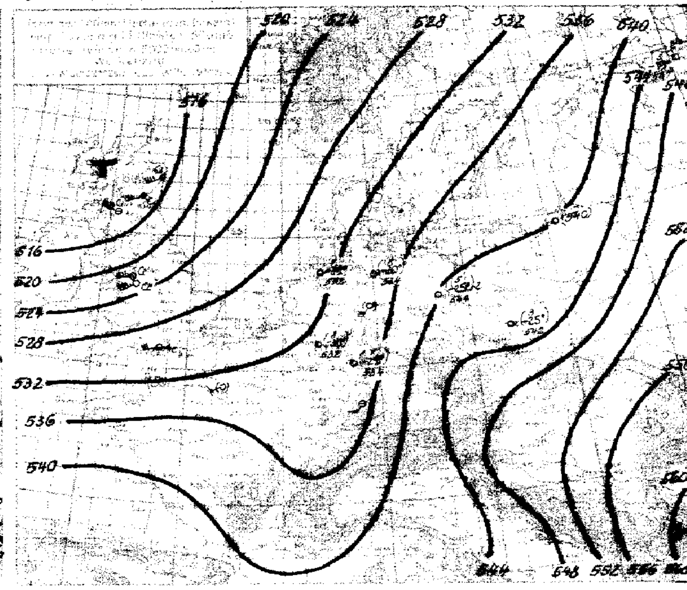
Ort	Ajaccio	Antibes	Cherbourg	Charleroi	Beauvais	Lyon	Montelimar	Pau	Marseille	Rabat-Sale	Warszawa	Lampedusa	Roma	Ravenna	Malta	Napoli	Roma	Parma	Terrasini Palermo	Cagliari	Ravenna	Ancona	Padova
yyG₁G₁	1307	1308	1312	1313	1313	1313	1313	1313	1312	1313	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1313	1313	1314	1314	1313	1313	1308
5 km	010	040	145	135	060	406	450	511	420	575			590	561	415	480	580	516	690	120	561		510
4 "					2535																	040	
3 "								2923		2934													
2 "					2822	*2818	2314	2618		2929					2942		2148			2736	2317		
1	2501	1215	*2447	2342	3232	2818	2211	2514	*3715	2725	2031	*3019	*2915	3208	2824	2201	1710	1203	2627	2927	2515	3323	2411

Ort	Budapest	Diedenhofen	Brussel-Uccle	Bonn-Roi	Frankfurt	München	Gütersloh	Sentland	Lympne	Hamburg	Hannover	Meppen-Kaufland	Rennfeld	Mühldorf	Wien-Hohe Warte	Assuan	Assiut	Heliopolis-Matrah	Helwan	Tunis	Tunis
yyG₁G₁	1309	1308	1313	1314	1314	1314	1308	1308	1307	1313	1313	1313	1313	1313	1302	1308	1308	1308	1308	1313	1307
5 km	115	791	110	340	555	750	129	610	400	204	149	726	565	418	751	038	045	425	655	715	715
4 "																					
3 "		1765	2428												3320					2725	
2 "		1852	2341					2640	*3204							3535		3224		2636	
1	*1438	1971	1922	*0648	*1903	2439	*2336	2550		2352	*2358	2333	1944	2356		0344	0442	*3216	*0847	0102	*3029

*) Ein Tin dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

◯ Beobachtung bis 11 Uhr ◯ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** *Sonntag* **den** *13. Dezember* **193** . . Relative Topographie um 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Die gestern angedeutete Umgestaltung der Großwetterlage vollzieht sich nunmehr rasch. Über Europa ist heute morgen noch nicht viel davon zu bemerken. Das Ukrainehoch liegt jetzt fest. Die es umströmende Warmluft scheint das Kaspische Meer erreicht zu haben. Weiter westlich folgt kältere Luft nach. So erniedrigte sich die relative Topographie über Moskau um 6 Dekaberk. Wetterwirksam wurde diese neue Luft aber nicht. Ihr folgt von Südwesten abermals wärmere Luft, deren zungenförmiges Vorschieben schon die gestrige Höhenkarte zeigte. Und diese wird bereits über Ostdeutschland abermals durch Kaltluft abgelöst: über Königsberg und Breslau sank bei Feuchtezunahme die relative Topographie um 6-7 Dekaberk. Obgleich hier offenbar auch eine Hebung der Luft stattgefunden hat, zeigt sich lediglich über der nördlichen Ostsee ein geringes Niederschlagsgebiet. Auch über Westdeutschland erfolgte in der freien Atmosphäre weitere Abkühlung, in den obersten Schichten mit Feuchtezunahme verbunden.

Aber erst über Frankreich, wohin in Begleitung des frontgebundenen Biskayateiltiefs in der Höhe eine Warmluftschale gelangt sein muß, treten meßbare Niederschläge auf, die in Angers eine Höhe von 15 mm in der Nacht erreichten.

Auch über Nordeuropa vollzog sich keine erhebliche Änderung. Die arktische Luft strömte an der Westseite des Karaseetiefs zwar südwärts den Ural entlang, aber von Westen her wird sie, jedenfalls am Boden, durch wärmere Massen ersetzt.

Wie häufig beginnt sich das Nordmeer-Fallgebiet zu teilen, wobei der Tiefkern nordwestwärts geführt und beim Nordkap ein Ausläufer abgelöst wird. So bleibt der Grönlandluft der Weg nach Südosten noch weiter verwehrt.

Gegenüber diesem geringfügigem Geschehen zeigte sich nun heute morgen in Westirland ein 3-ständiger Druckfall von fast 6 mb, um 11 Uhr von bereits über 7 mb. Aus der Frontalzone im Süden des Davisstraßen-Tiefs hat sich seit gestern früh ein von subtropischer Warmluft nachhaltig gespeistes Sturmtief entwickelt, das mit breitem Warmsektor heute früh nur mehr 400 Seemeilen westlich Schottlands liegt und schnell ostwärts zieht. Es wird, in seinem Kern bald von Kaltluft umflossen, über die Shettlandinseln nordostwärts abbiegen und vor allem der nördlichen und mittleren Nordsee schweren Sturm bringen. Nach seinem Durchzug scheint ein Durchbruch der Grönlandluft möglich.

Bemerkenswert ist ein atlantisches Tief, das an der Südseite des Roßbreitenhochs seit geraumer Zeit westwärts wanderte und jetzt in Richtung auf Bermuda vordringt.

Eine Okklusionsfront über der Adria bringt deren Ostgestaden erhebliche Niederschläge - bis zu 20 mm in 13 Std - und z.T. Gewitter (Sagena). Südlich von Griechenland ist noch der Rest des Warmsektors am Boden vorhanden.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Soesterberg	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Stoulzk	Kiew	Moskau	Budapest	Malta	Marokko
yyG.G.	1308	1308	1308	1309			1308	1307	1308	1308							1302	1302	1302			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																					
500	(8-30)	7-29	(8-30)	(7-29)			(5-25)	–	(3-25)	–							5-21	3-20	9-26			
600	8-19	6-19	8-20	7-20			4-14	–	4-15	6-15							6-11	5-13	5-16			
700	8-11	8-11	8-13	7-10			5-7	5-10	5-6	5-7							6-5	3-6	7-8			
800	8-3	7-3	8-5	6-3			5+1	6-1	7-0	5-0							8-0	4-3	9-5			
900	6+4	7+2	8+3	9+0			5+6	6+4	9-1	9-3							8+3	6+1	9-4			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	533.5	531.5	531.8	533.6			544.1	–	541.9	(539.5)							547	552	543			
600	403.3	401.2	402.3	403.6			410.6	–	409.4	407.7							413	418	411			
700	289.0	286.7	288.1	289.4			293.8	292.9	293.2	292.0							295	302	296			
800	186.6	184.6	186.5	187.3			189.9	189.8	189.7	188.5							192	198	194			
900	94.3	92.4	94.3	95.3			96.1	96.5	97.3	96.0							99	106	103			
1000	10.2	8.8	10.8	13.4			12.4	13.0	14.3	13.8							17	25	21			
500-1000	523.3	522.7	521.0	520.2			531.7	–	527.6	(525.7)							531	527	522			

D₁D₁ = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Dortmund	Berlin	Berlin	Hannover	Lindenberg	Schkeuditz	Hannover
yyG₁G₁	1311	1309	1308	1312	1310	1307	1309	1314
*) 5 km	1775		065	065	265	370	605	265
4 "	202	180			2065			
3 "	2175				1855	0000	1728	2168
2 "	2355				1848	0040	1428	2133
1 "	2333	2228	1203	1243	1920	1913	1423	2348

Ort	Stuttgart	Stuttgart	Serpuchow	Baku
yyG₁G₁	1308	1312 671	1310	1309
*) 5 km	671	↑2138	607	055
4 "		2243		
3 "	2333	2123	2950	
2 "	2818	1803	3040	1622
1 "	3033	0040	3247	1729

Ort	Köln	Hannover	Lindenberg	Essen	Köln	Aldergrove	Amsterdam	Eiffel-Turm Paris	Mourmelon	Orléans	Rennes	Lyon	Rom	Cagliari
yyG₁G₁	1217	1216	1219	1214	1220	1217	1217	1218	1218	1248	1218	1218	1219	1219
*) 5 km	315	265	370	202	315	014	025	515	455	502		405	580	120
4 "	2126			2038							581			
3 "	2143	2538	2038	2442										
2 "	2143	2855	2138	2448	2143				2040			1886	1614	1506
1 "	2345	2838	2032	2128	2155	2542	2128	2432	1932	2529	1836	2168		

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 13. Dezember 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 764	303 25	10 115 11	02 763	322 14	10 188 08	01 903	342 03	10 223 11
Lissabon	05 746	323 15	185 11	11 643	322 03	208 08	00 500	321 00	246 06
Praya (K.Verd.)									
S.Vincent (K.Verd.)									
Faigo				61 678	321 28	195 15	02 765	xxx 35	229 14
Pt. Delgada (Azoren)	02 734	043 13	192 14	01 705	043 13	323 14	01 860	231 22	329 11
Horta (Azoren)	01 863	043 03	346 14	02 834	042 14	338 14	01 862	230 02	335 12
Marland				47 338	201 48	165 07			
Genua				03 765	450 28	163 09			
Florenz									
Rom	02 654	123 25	160 14	02 674	022 25	161 10	05 563	042 24	173 06
Terranova P.	03 868	000 28	142 12	03 768	003 28	149 09	02 864	000 14	170 03

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 834	262 28	10 143 16	03 764	142 28	10 143 14			
Tarent									
Malta	01 853	224 13	258 58	01 851	203 14	163 13	01 853	032 13	10 200 12
Belgrad	02 763	456 15	293 05	03 690	466 14	213 04	02 766	435 10	225 04
Üsküb	03 858	421 28	255 07	01 748	421 58	261 04	03 658	400 28	255 03
Split	03 658	043 58	170 10	03 848	125 58	169 10	01 776	042 56	161 10
Bukarest	05 748	682 28	314 04	03 738	662 28	313 03			
Sofia	05 776	403 28	234 03	03 848	243 28	223 03	02 868	083 28	260 03
Archangelsk	03 668	262 22	149 00	04 658	182 68	137 00	03 656	222 68	130 00
Malotschka S.	02 765	041 16	976 55	03 658	042 28	9 977 57	04 854	500 14	036 60
Petersburg	05 668	201 28	233 52	05 668	202 28	10 221 52	03 668	162 28	190 54
Ust Zylma	51 758	264 28	093 52	03 758	284 28	110 50	xx xxx	262 28	165 53
Moskau	03 738	263 28	123 52	03 628	263 28	185 53	02 729	262 27	223 50
Astrachan	03 758	243 28	305 53	03 644	242 38	303 52	05 648	242 28	305 51
Kijew	05 558	162 37	343 54	05 558	162 28	333 54	05 658	142 28	319 56
Odessa	03 758	033 38	353 54				05 658	034 28	332 00
Swerdlowsk	34 648	284 48	058 53	02 644	285 64	043 50	23 643	283 67	114 54
Rabat	02 834	000 25	181 16	02 778	000 25	181 13	03 658	323 56	216 13
Algier	22 754	222 56	165 13	01 758	000 58	173 12	02 764	000 15	190 11
Tunis				03 882	000 28	184 12	02 854	153 14	286 08

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	20 169	10 04 10	Dodge City	00 324	1029 32	Key West	01 163	1015 22	DutchHarbor	03 238	1017 57	Winnipeg	00 243	1012 77	Nottingham I.	02 000	1044 72
Roseburg	02 242	21 08	Corpus Christi	02 243	23 10	Charleston	02 324	19 10	Fairb.-Alaska	01 162	11 80	White River	02 203	18 53	Resolution I.	02 243	06 64
San Francisco	00 322	17 16	Duluth	00 345	13 89	Hatteras	02 245	27 10	Cordova	02 242	00 01	Doucet	01 202	30 62	Bermuda	01 084	17 21
San Diego	01 283	19 13	St. Joseph	00 322	27 44	Washington	02 325	23 04	Juneau	00 242	01 01	FatherPoint	00 323	29 59	Julianehaab	44 123	9 92 53
Flagstaff	00 183	21 02	Little Rock	00 283	23 67	Scranton	00 243	26 07	Aklavik	30 300	08 72	Chatam	00 323	28 53	Godthaab	01 023	96 60
Helena	02 242	27 02	New Orleans	02 242	23 10	Nantucket	00 044	23 04	Ft. Simpson	02 163	08 71	Halifax	00 044	23 03	Godhavn	03 000	98 61
Salt Lake C.	00 043	23 00	Chicago	00 163	27 28	Portland	02 323	20 01	Ketchikan	02 162	83 04	Sydney	02 323	21 02	Angmagsalik	02 323	10 07 60
Denver	00 283	23 01	Cleveland	00 322	23 53	Eastport	02 323	25 57	Edmonton	01 162	00 54	Cap Race	00 243	15 06	MILES CITY ~~Havana~~	00 162	23 54
El Paso	00 223	21 10	Nashville	00 323	23 01	Honolulu			Medicine Hat	02 105	09 51	Harrington	00 283	20 58	ATLANTA ~~Kingston~~	01 284	22 54
Bismarck	00 243	21 53	Jacksonville	02 282	13 72	Nome	30 043	05 44	The Pas	00 284	06 57	Belle Isle	01 287	13 58	MONTREAL ~~San Juan~~	00 043	00 99

Schiffsmeldungen.

n. 12. Dez. 1936 — n. 13. Dez. 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Schiffsname; P Windstärke, Q Seegang, LLL Bewegungsrichtung (Kurs) und Geschwindigkeit (Fahrt); III Länge (Ortszeit); ZZ Zeit (MEZ); DDF Wind; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sicht; TT Lufttemperatur (°C); C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (Anteil der Wolken); t_L Unterschied zw. Luft und Wasser Temperatur; K Dauer; d Richtung der Dünung; W Wetter vergangen; N_1 Bedeckungsgrad unterer Wolken; d_s Kursus des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Beobachtung; b Art der Wetterbeobachtung

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	C_L C_M C_H N	t_L K d W N_1	d_s f a bb
Schwabenland	75 038	324 13	034 02	10 118 26	310 05	62 10 3 00 109	
" " "	75 038	324 19	030 02	08 8 26	320 84	723 54 00 005	
Brake	70 243	589 13	249 01	077 24	310 13	61 20 3	54 300
Monte Olivia	75 071	342 12	083 01	119 28	310 03	2 32 04	
Gen. San Martin	70 424	208 13	041 03	123 25	383 x 7	54 123	8 5301
München	70 182	681 13	024 02	128 26	377 05	62 115	4 5341
Claus Rickmers	70 364	040 19	224 01	188 15	370 03	5 0003	
Brake	70 238	591 19	263 02	078 25	317 85	57 123	54 300
Wadai	70 410	105 19	326 01	228 11	370 04	8 7814	
Gen. San Martin	70 134	262 19	044 03	106 24	34 x x 8	64 128	8 5608
Cap Monte	70 305	175 19	062 01	198 17	316 03	7 2702	
Schlesien	75 702	394 19	061 01	238 32	321 14	04 914	3 3805
New York	70 425	502 19	152 02	248 12	349 45	54 321	2 7807
Cordillera	70 413	234 19	284 25	308 12	339 05	84 734	5 6602
Kiel	71 195	391 13	081 02	158 28	344 07	2 2327	3 3301
Iberia	70 460	172 19	206 01	288 14	308 13	2 3510	
Hansa	70 499	100 19	263 01	158 09	304 02	7 5300	6 7305
Fischdampfer	73 569	184 19	164 03	177 03	3		
" " "	73 668	130 19	206 52	027 08	3		
" " "	70 605	071 19	247 14	9 937 05	3		
" " "	73 623	050 19	166 02	998 11	3		
					3		
	73 567	059 18	163 50	10 087 03	3 60 08	3 1528	6 4400
	73 565	006 17	241 51	047 06	3 80 08	7 1578	6 3602
	70 551	130 19	266 10	058 07	3 30 04	17 614	26 300
	70 581	101 19	043 03	207 14	3 30 07	3 2812	74 300
	70 150	132 19	022 01	187 17	311 02	3 2101	54 300
	70 378	098 19	025 02	188 13	338 07	6 1426	
	70 551	136 19	266 10	058 44	3 30 04	17 614	26 300
	70 484	295 19	255 02	258 11	3 30 04	54 714	49 310
	70 472	002 19	305 02	258 08	3 x 2 0 5	74 612	44 144
	70 473	114 19	242 02	243 11	3 x x 4	7 1314	65 314
	70 390	558 01	142 02	308 20	3 30 03	6 2413	74 200
	70 384	575 07	144 03	298 20	3 70 xx	6 2213	54 600
	70 381	190 13	143 01	258 20	3 73 14	7 2313	74 300
	70 420	187 13	264 02	269 14	3		
	70 162	619 13	242 01	099 26	3 1 0 0 2	3 2302	1 6307
	70 482	303 19	163 01	258 22	3 73 0 3	6 3413	64 310
	70 372	434 13	063 14	389 16	3		

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	C_L C_M C_H N	t_L K d W N_1	d_s f a bb
Wanehe	10 094	148 01	204 03	10 119 7 27	303 x 8	6 15 20	
Hansa	10 498	137 01	244 02	15 8 09	350 04	8 5704	6 7301
Brake	10 233	605 01	263 01	10 7 24	310 03	5 4112	5 4403
Gen. San Martin	10 146	261 01	044 03	147 24	383 x 8	6 4124	8 5304
Iberia	10 465	352 01	226 02	238 14	350 05	4 5719	
Watussi	10 400	099 01	324 01	269 12	320 03	3 5813	
New York	10 432	436 01	204 05	245 14	300 00	7 4200	2 7302
Oldenburg	10 346	320 01	025 01	347 16	330 04	8 4214	6 4303
Este	10 384	416 01	144 01	228 19	320 03	3 7423	1 5107
Wadai	10 400	410 01	327 00	268 12	300 00	7 4800	
Cordillera	10 404	253 01	284 01	338 13	310 02	8 4802	5 6307
Clarella Stinnes	10 328	350 01	241 02	348 17	34 x x 5	6 1114	
Monte Olivia	15 038	350 01	132 01	198 27	330 13	3 1203	
Claus Rickmers	13 367	206 01	223 01	189 15	330 01	4 0011	
Wadai	10 390	114 07	322 01	248 12	320 04	8 2714	
Cap Monte	10 280	189 07	081 01	198 18	310 02	7 1712	
Wanehe	10 100	157 07	283 04	07 7 27	302 x 2	5 1620	
					3		
Fischdampfer	13 567	192 07	205 03	127 06	3		
" " "	10 618	087 07	244 01	9 87 8 05	3		
" " "	13 559	130 07	222 03	10 137 06	3		
" " "	13 652	092 07	204 01	9 937 06	3		
					3		
	10 251	461 01	543 00	10 047 7 03	3 0000	2 5400	1 3500
	10 261	364 01	044 01	24 8 00	3 4414	6 2103	41 303
	10 535	382 01	253 58	9 07 7 06	3 x x 18	7 5659	55 303
	10 578	441 01	245 04	10 08 6 06	3 8 x x 8	6 4668	16 300
	10 623	353 01	244 26	9 02 8 03	3 8 0 04	8 2674	64 307
	10 494	353 01	207 01	10 21 7 14	3 5 0 03	4 5503	48 816
	10 347	442 01	242 01	22 7 46	3 4 1 01	5 6301	
	10 364	431 07	323 00	05 14 4	3 0 0 00	2 3720	54 605
	10 555	426 07	186 02	9 93 8 07	3 3 0 06	4 3503	65 931
	13 537	047 07	203 25	10 08 6 07	3 5 2 88	6 1555	55 400
	13 558	021 07	222 00	06 8 06	3 0 0 00	6 0670	54 300
	13 528	453 07	184 02	07 6 06	3 5 0 05	7 1565	46 301
	10 063	210 07	209 54	04 6 12	3 x x x 9	4 5649	28 818
	10 523	398 07	282 01	28 8 01	3 4 0 03	5 4703	—
	10 415	422 07	284 02	23 8 09	3 1 0 04	7 4724	65 300
	10 407	413 07	482 14	24 6 12	3 3 0 03	4 5713	64 805
	10 366	453 07	325 14	33 6 43	3 6 0 07	6 5717	42 305

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 349 — Montag, den 14. Dezember 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Ausg. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die **Wolkenhöhe** h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (letzten 3 Stunden) a	Druckänderung und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_s	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III

Deutsche Binnenlandorte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_1R_1 mm E
Hamburg / D 403	5 5	08 456	124 27	0 23 21	8 × 384	5 ×	05 646	172 26	026 02	9 × 701	00 024	5 ×	05 639	164 43	0 07 02	9 × 703	97 714
Bremen / D 442	5 7	05 656	144 43	124 02	9 × 302	5 7	05 544	124 26	127 50	9 × 401	00 034	0 0	01 790	144 04	086 02	8 6 8 07	97 515
Wilhelmshaven / D 430	5 2	08 440	168 43	1 22 03	9 × 504	5 ×	05 548	124 28	118 03	9 × 801	× × 0 51	5 0	02 744	176 04	001 02	8 0 9 09	0 0 0 10
Nordhorn / D 402	5 7	05 546	202 23	120 04	9 × 803	5 ×	04 548	202 28	118 03	9 × 300	920 41	0 2	02 690	166 14	061 02	8 × 811	96 013
Hannover / D 421	0 7	05 690	163 26	143 02	8 × 904	0 0	05 690	163 10	140 01	9 0 601	970 01	0 0	05 690	163 10	133 02	8 0 5 04	0 0 584
Köln / D 436	5 2	11 645	175 28	136 03	9 × 405	5 ×	05 556	144 58	135 03	9 × 300	020 31	8 4	01 790	149 01	103 02	8 0 8 06	0 0 014
Aachen / D 407	5 7	12 745	162 25	136 05	8 × 804	5 ×	11 658	185 58	136 04	8 × 501	930 71	5 1	01 893	192 13	080 03	8 8 8 09	0 0 024
Frankfurt/Main / D 412	5 ×	07 722	000 48	170 54	9 × 704	5 ×	74 428	000 38	148 00	9 × 401	920 06	5 0	05 541	164 41	163 52	9 0 9 01	9 9 9 25
Stuttgart / D 443	0 7	05 590	161 14	162 01	8 4 7 03	5 7	05 665	000 48	134 01	9 × 403	3 0 0 35	5 0	01 761	000 11	173 52	9 0 8 03	97 525
Saarbrücken / D 441	5 4	08 438	000 48	164 02	9 3 9 04	5 ×	05 538	162 28	166 04	9 × 301	011 041	6 0	01 732	149 12	168 51	9 1 8 02	0 0 574
Friedrichshafen / D 444	5 ×	19 929	261 23	188 51	9 × 602	5 ×	05 558	000 38	193 51	9 × 305	0 0 5 60	5 ×	08 457	000 27	191 00	9 × 401	0 0 518
München / D 414	× ×	16 209	000 39	189 51	9 × 805	5 ×	46 109	000 39	195 52	9 × 305	0 0 5 14	5 ×	45 348	000 28	195 50	9 × 300	0 0 534
Nürnberg / D 426	5 ×	05 548	122 28	183 51	9 × 804	5 ×	08 438	151 28	181 51	9 × 307	0 0 004	5 2	05 545	122 26	186 00	9 × 802	92 516
Hof / D 451	5 ×	05 528	161 28	189 51	9 × 605	5 ×	03 638	161 28	178 52	9 × 301	0 0 518	5 ×	05 528	161 28	172 50	9 × 502	97 528
Erfurt / D 446	5 ×	46 109	000 39	179 51	9 × 804	0 0	05 690	000 33	173 52	9 × 301	0 0 5 04	5 0	05 554	123 23	172 51	9 0 101	0 0 524
Dresden / D 410	5 1	09 634	100 527	160 02	8 × 705	0 3	05 690	183 22	163 00	9 0 301	0 0 020	0 7	09 690	201 14	170 01	9 × 201	0 0 510
Schkeuditz / D 449	9 4	05 544	193 25	166 02	8 × 701	0 0	08 490	193 10	160 51	9 0 202	0 0 024	5 0	05 663	194 13	161 01	9 8 4 07	0 0 514
Magdeburg / D 408	× ×	46 109	193 39	178 51	9 × 703	× ×	46 109	000 39	139 51	9 × 402	0 0 5 04	5 0	05 544	163 14	158 50	9 0 301	9 1 534
Berlin / D 440	0 5	05 690	142 13	157 03	8 8 8 10	0 0	05 690	142 16	152 50	9 6 8 00	0 0 630	0 3	05 590	162 01	153 51	9 0 2 02	0 0 524
Grünberg/Schl. / D 420	0 7	02 790	142 23	164 02	8 6 8 07	× ×	52 105	141 39	167 52	9 × 401	0 0 034	0 4	04 790	182 13	164 51	9 9 3 01	0 0 544
Breslau / D 411	5 7	02 761	162 15	170 05	8 6 8 07	5 ×	01 761	165 12	170 01	8 × 801	0 0 040	5 3	04 463	181 24	174 52	9 0 3 04	0 0 520
Gleiwitz / D 454	5 7	02 658	201 25	194 05	7 × 802	0 4	08 490	193 13	173 51	9 0 3 00	0 0 054	5 1	61 534	217 58	190 01	9 × 300	0 3 516
Königsberg i. Pr. / D 422	5 1	05 548	202 28	179 02	8 × 901	5 ×	03 748	162 28	191 01	9 × 201	0 0 023	5 ×	03 768	193 28	171 00	9 × 201	0 0 586
Danzig / D 405	5 1	05 638	181 28	179 02	8 × 904	5 ×	05 628	162 28	185 01	9 × 300	0 0 020	5 ×	05 638	162 28	154 02	8 × 401	0 0 510
Stettin / D 404	0 5	02 790	181 15	178 03	8 6 6 08	0 0	01 790	162 30	195 00	9 0 301	0 0 040	× ×	46 309	182 39	147 00	9 × 302	0 0 010
Mürow / D 450	5 7	05 572	162 25	141 00	9 0 905	5 ×	05 572	163 18	139 50	9 × 501	0 0 010	× ×	46 309	162 39	158 51	9 × 402	0 0 524
Flensburg / D 400	5 4	07 338	182 28	171 02	9 × 302	5 ×	44 338	204 28	110 02	9 × 801	0 2 0 34	5 0	05 533	143 23	066 01	9 0 807	97 011

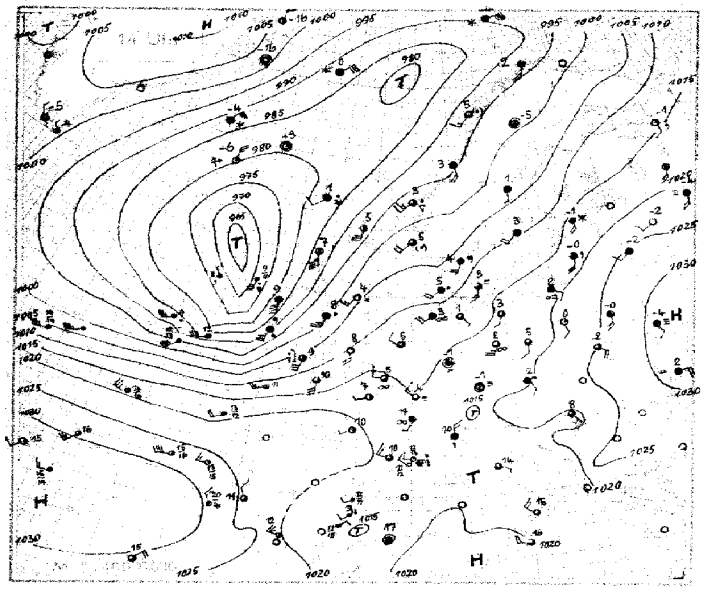
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

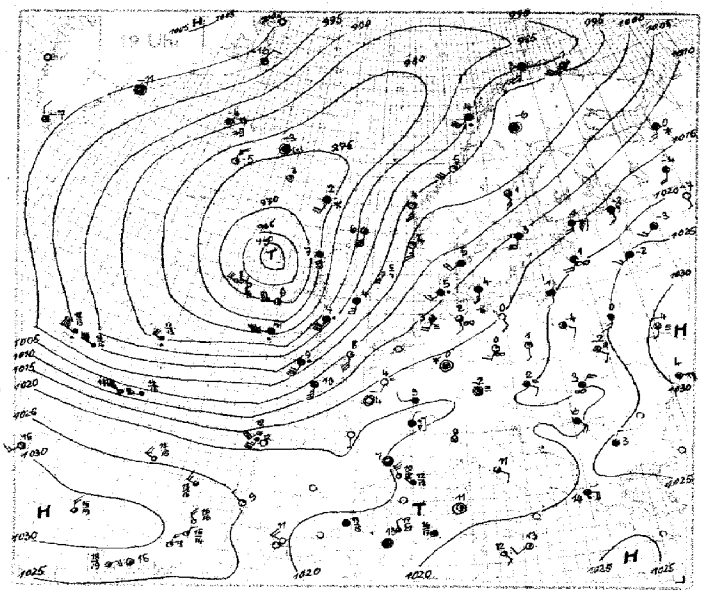
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_2 R_2 S_{V_S} E^0	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_1 R_1 S_{V_S} E^0
Borkumriff / ϕ 432	5 ×	05 538	204 28	××↓ 05	9 × 300	5 ×	03 658	204 28	××↓ 05	9 × 300	0 0 7 53	5 ×	02 656	16 806	××↓ 05	8 × 815	1 0 7 64
Borkum / ○ 401	5 2	05 538	204 28	169 03	9 × 003	5 ×	48 229	184 39	166 03	9 × 901	0 0 4 21	0 7	03 776	18 926	049 03	9 × 815	0 0 571
Außenjade / ϕ 433	4 4	03 564	204 29	××↓ 04	9 × 203	5 ×	68 448	184 28	××↓ 04	9 × 300	0 0 3 23	1 0	01 762	16 312	××↓ 03	9 3 8 13	0 0 7 ××
Cuxhaven / ○ 468	6 ×	38 448	162 38	133 02	× × 802	× ×	05 448	164 38	130 02	× × 802	× × × 40	0 0	01 690	166 02	078 04	× × 811	× × 2 60
Elbe 1 / ϕ 434	0 2	05 538	203 28	××↓ 05	× × 300	0 2	05 578	203 28	××↓ 05	× × 300	0 0 6 25	× 6	05 676	16 986	××↓ 03	× × 813	0 0 734
Helgoland / ○ 465	5 ×	05 538	206 28	111 04	9 × 805	5 ×	05 538	205 28	099 04	9 × 806	0 0 4 50	5 0	05 543	5 814	046 03	8 8 8 07	8 0 5 60
Amrumbank / ϕ 462	5 ×	05 537	205 27	××↓ 05	9 × 804	5 ×	05 558	184 28	××↓ 05	9 × 301	0 0 0 45	0 2	02 686	166 25	××↓ 04	8 0 8 08	8 0 4 59
List / ○ 461	5 3	05 536	184 27	095 04	9 × 904	5 ×	05 538	164 28	095 04	9 × 300	0 0 1 × 0	5 7	02 662	143 15	078 03	8 × 812	0 0 9 × 0
Bülk / ϕ 116	5 ×	05 538	185 28	117 02	8 × 801	5 ×	03 628	184 28	111 03	9 × 300	0 0 0 60	3 0	02 634	18 324	067 03	8 0 8 02	0 0 260
Marienleuchte / ○ 119	5 3	05 645	162 23	121 03	9 × 803	5 3	08 435	182 23	123 02	9 × 601	0 0 1 40	5 2	03 745	164 28	098 02	9 × 605	0 0 270
Fehmarnbelt / ○ 409	5 ×	05 568	183 28	××× 04	9 × 903	5 ×	64 548	183 28	××× 03	9 × 300	9 3 6 00	4 ×	03 758	18 708	××× 04	9 × 803	0 0 0 00
Warnemünde / ○ 406	5 4	08 442	144 35	132 04	9 × 905	5 ×	48 109	164 39	131 50	9 × 301	0 0 0 21	5 ×	05 657	164 23	111 01	9 × 201	9 1 2 01
Arkona / ○ 464	5 ×	08 435	163 35	133 50	9 × 804	0 0	05 730	164 00	126 01	9 0 803	0 0 2 50	× ×	46 039	184 35	114 01	9 × 801	0 0 3 07
Adlergrund / ϕ 452	5 ×	08 448	163 28	160 02	9 × 305	× ×	04 647	164 43	140 03	9 × 703	WT-06	5 ×	03 648	203 28	130 02	9 × 304	W.T 05
Swinemünde / ○ 455	7 3	44 595	142 28	151 01	8 0 6 05	0 0	00 790	141 00	144 00	9 0 601	0 0 1 71	2 ×	48 809	141 39	133 50	9 × 604	0 0 1 31
Kolberg / ○ 1029	0 7	05 590	162 13	××× 02	8 4 7 03	5 1	05 592	143 12	××× 01	9 0 802	0 0 0 54	7 ×	45 348	184 28	××× 50	9 × 405	0 0 0 34
Rügenwaldermünde / ○ 429	0 1	05 660	142 28	144 01	9 × 204	0 0	05 590	00 010	163 51	9 0 300	0 0 0 54	5 ×	08 408	12 318	146 00	8 × 304	4 0 2 44
Leba / 1375							03 ×××	163 ××					05 ×××	162 ××			
Brüsterort / 1605													03 ×××	162 ××			
Norderney / ○ 428	7 ×	72 572	144 48	111 03	9 × 601	5 ×	08 428	164 38	114 03	9 × 401	91 2 × 1	5 7	02 733	49 713	026 02	8 0 7 15	9 1 5 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

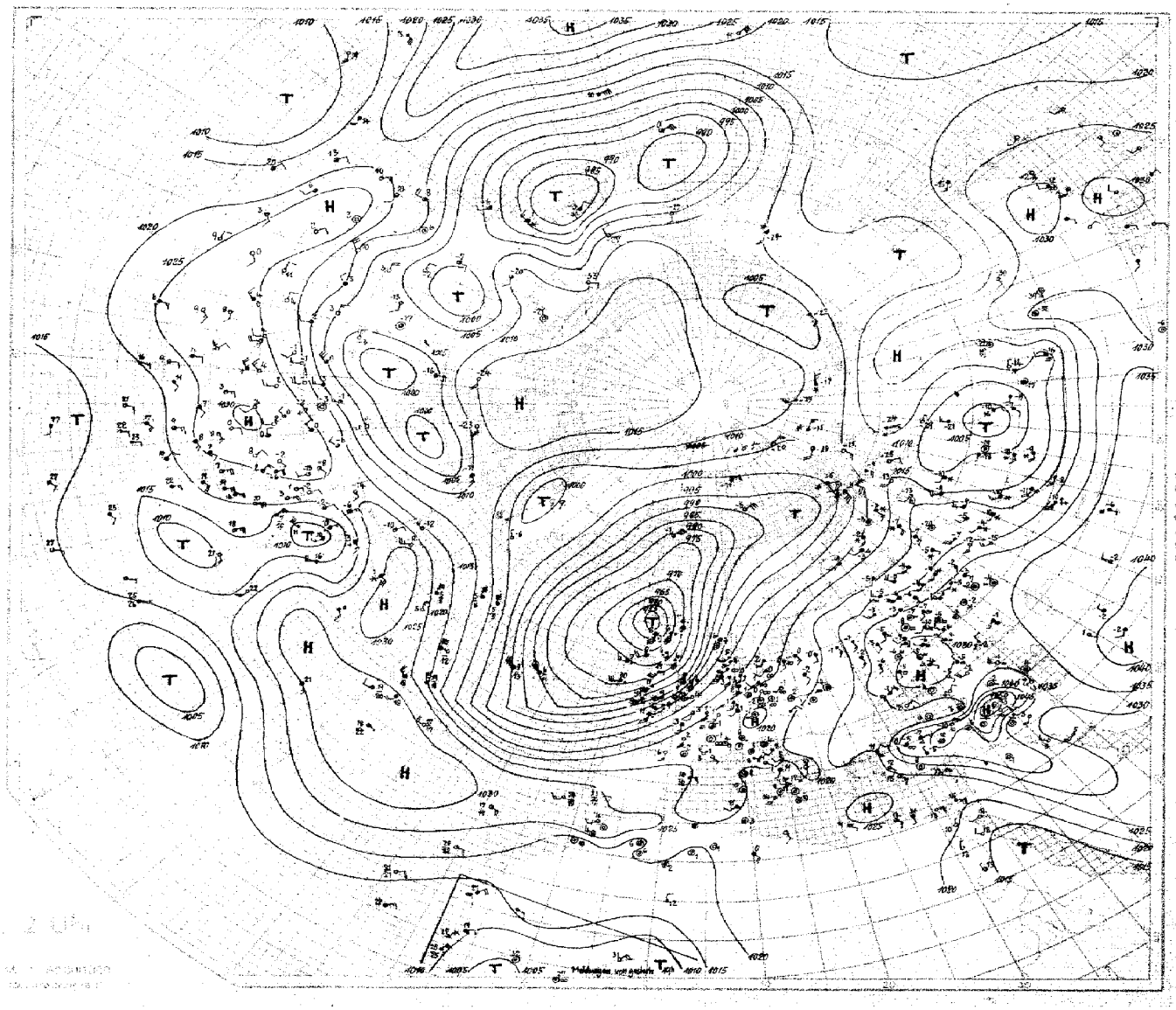
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Borkumriff † 432	5 ×	03 658	204 28	××↓ 05	9 × 803	0 0	00 658	185 00	××↓ 03	9 × 806	6 ×	04 653	16 928	××↓ 05	8 × 801
Borkum ○ 401	0 2	07 448	204 23	169 03	9 × 300	× ×	05 549	186 44	039 03	9 × 709	0 2	02 636	43 923	011 04	8 0 9 09
Außenjade † 433	5 ×	05 558	204 28	××↓ 04	9 × 300						6 0	01 683	16 814	××↓ 04	9 8 8 14
Wilhelmshaven ○ 430	5 ×	03 548	183 28	128 04	9 × 805	5 ×	08 448	166 28	05 5 03	9 × 800	0 0	01 694	43 704	××× 03	9 7 8 22
Cuxhaven ○ 468	5 ×					× ×	05 548	183 28	130 02	× × 300	0 0	01 630	167 04	0 3 4 03	6 1 8 03 × × 2 60
Elbe 1 † 434	0 2	05 538	204 28	××↓ 04	× × 300						0 7	02 736	16 616	××↓ 04	× × 810
Helgoland ○ 465	5 ×	05 538	205 28	111 04	9 × 300	× ×	05 548	40 628	080 03	9 × 821	7 3	05 643	49 919	0 2 0 04	7 8 8 13
Amrumbank † 462	5 ×	05 538	204 28	××↓ 05	9 × 300						4 1	01 634	16 914	××↓ 05	8 × 8 15
List ○ 461	5 ×	05 538	164 28	095 04	9 × 300	× ×	46 348	182 38	069 04	9 × 804	0 1	02 690	43 825	0 1 3 03	8 × 309
Bülk ○ 116	6 ×	45 428	184 28	123 02	9 × 300						5 2	02 643	18 326	069 03	8 5 8 06
Marienleuchte ○ 119	5 3	08 435	163 27	124 02	9 × 604	5 ×	05 548	164 38	100 02	9 × 604	5 7	02 743	16 514	072 03	8 0 300
Fehmarnbelt † 409															
Warnemünde ○ 406	5 ×	48 309	164 23	××× 03	9 0 805	5 ×	07 624	164 26	136 00	9 × 703	5 0	05 534	15 414	113 01	9 0 ×××
Arkona ○ 464	3 3	02 444	163 15	132 50	9 0 803	× ×	46 069	163 39	123 51	9 × 300	5 ×	05 638	16 328	123 00	9 × 805
Adlergrund † 452	4 4	04 649	163 26	140 02	9 × 303	× ×	05 648	184 28	130 02	9 × 704	5 ×	49 548	14 528	110 02	9 × 805 W.T 05
Swinemünde ○ 455	7 5	06 548	144 44	143 00	8 0 6 03	× ×	46 438	183 32			× ×	46 319	14 139	140 00	9 × 503 W.T 135
Kolberg ○	4 0	05 554	142 15	133 02	9 × 300						5 ×	02 348	18 328	××× 30	9 × 301 × × 03 ×
Leba ○												05 ×××	16 ×××		
Brüsterort ○		05 ×××	222 ××									03 ×××	162 ××		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!





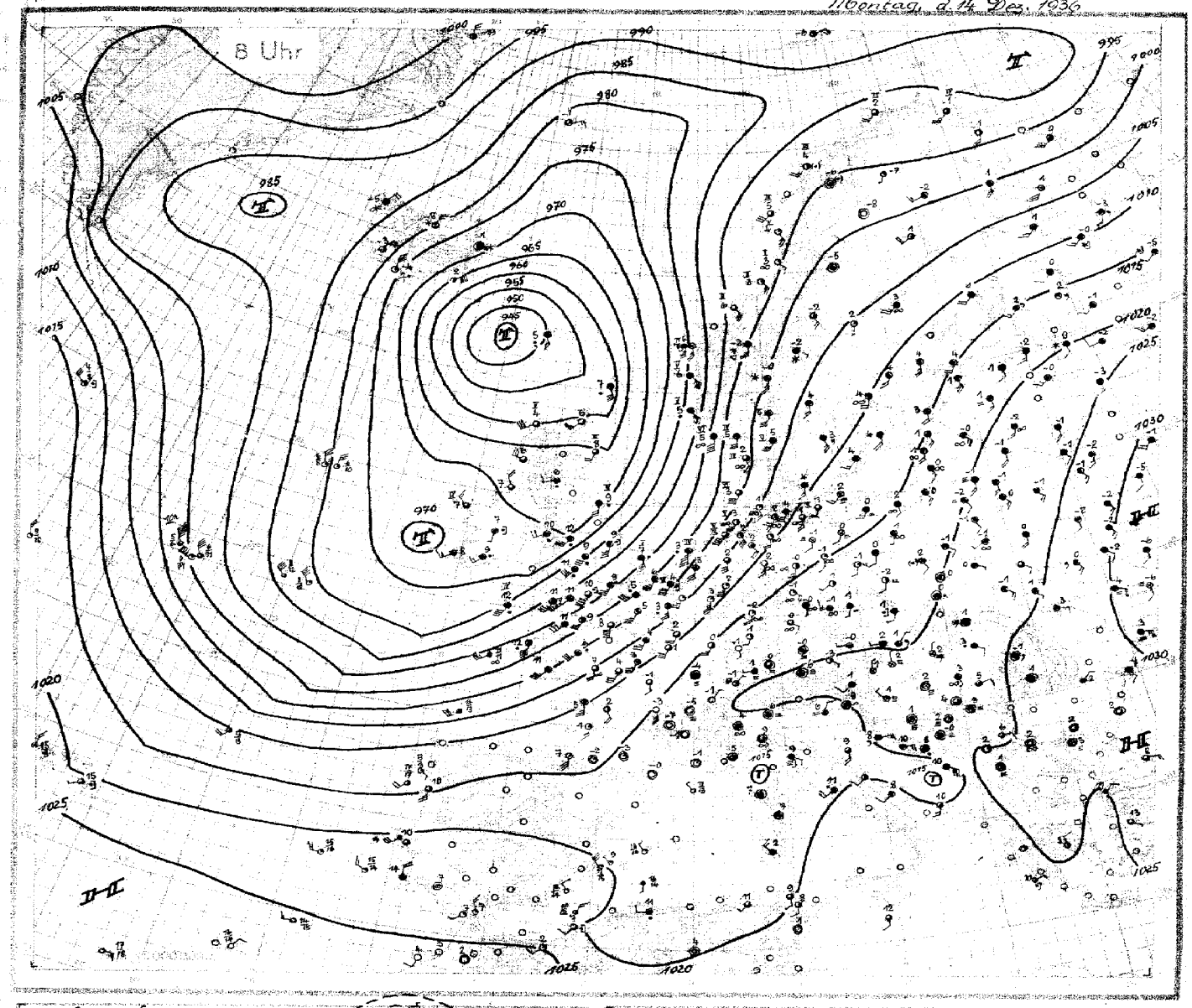
Wetterlage von heute morgen

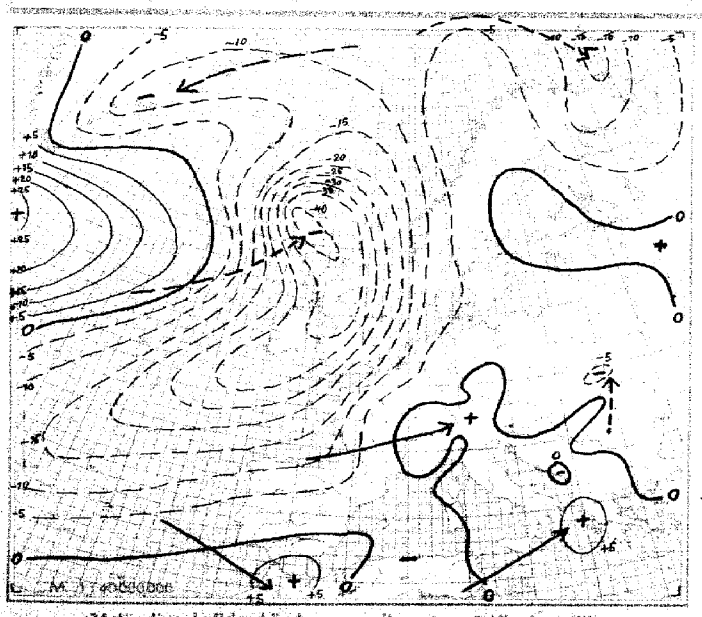


SEEWARTE

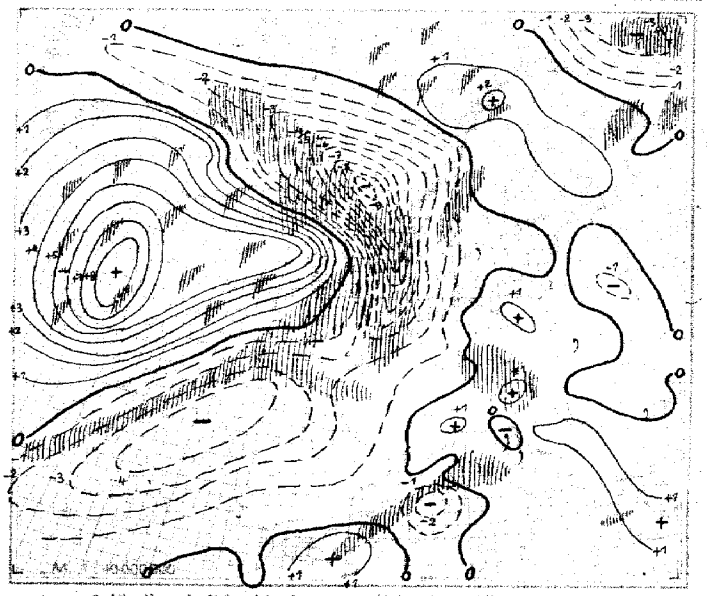
Wetterlage von heute morgen:

Montag, d. 14. Dez. 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 14. Dez. 1926

Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte (Küstenorte ○ III)	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$H_2 H_2$	MM	E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Helder ○ 291	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
De Bilt 293	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vlissingen ○ 292	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Calais 203	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]														[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Havre 230	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Bourget 215	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tours 222	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nancy 237	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lyon 210	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marseille 231	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Perpignan 216	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Biarritz 202	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Rochefort 201	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Talut 217	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brest 211	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Guernsey ○ 168	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Scilly 158	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Croydon 151	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Yarmouth ○ 137	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Holyhead ○ 126	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tynemouth ● 124	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aberdeen ○ 116	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Stornoway ○ 111	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lerwick ○ 110	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Malin-Head ○ 105	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Blacksod Point ○ 104	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Valentia ○ 101	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Thorshavn ○ 191	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Seydisfjord ○ 176	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Akureyri ○ 174	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bolungervik ○ 172	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Reykjavik 170	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Westmann-Insel ○ 178	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Torgilsbu ○ 0x3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																									
Myggbukta ○ 000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																									
Jan Mayen ○ 001	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]														[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Spitzbergen ○ 002																								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bäreninsel ○ 003	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]														[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vardö ○ 004											[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ingöy ○ 005	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Andenes ○ 009	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Röst ○ 011	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nordöyan ○ 014	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Krakenes ○ 021	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Utsira ○ 028	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lista ○ 030	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ferder ○ 036	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Skagen ○ 182	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Blaavandshuk ○ 184	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen ○ 181	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Jönköping 053	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wisby ○ 054	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Stockholm 059	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hörnösend ○ 057	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Stensele 056	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gällivare 061	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Haparanda 058	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sodankylä 485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kuopio 484	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wasa 483	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helsinki 481	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dorpat 476	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fläsend 477	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Riga 470	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Memel ○ 467	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]														[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kowno 466	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]														[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pinsk 562	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lemberg 558	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Krakau 556	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Warschau 552	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Prag 520	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Olmütz 522	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Budapest 541	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Debrecen 545																																			
Fünfkirchen 547																																			
Wien 501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[ill

Nr. 349

HÖHENAUFSTIEGE

Montag, den 14. Dezember 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte												$T_1T_1T_2T_2$	KK AA	LL T_dT_d
Hamburg	11	14 08	HHTTT	00 015	05 010	11 523	15 538	20 559	26 590	34 638	40 681	46 724	51 740			51 65	08 44	56 44
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 008	93 943	76 820	56 840	45 781	40 728	39 660	99 603	38 559	37 522					
w_1Va_2 = 461			SSΘΘ'	39 41	40 46	28 44	20 46	45 47	46 49	08 22	46 24	04 25	03 26					
Norderney	4	14 08	HHTTT	00 020	05 014	07 024	16 544	27 597	28 574	46 760	52 740	65 730				01 62	22 80	49 42
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 063	82 940	45 923	58 920	41 716	38 726	42 555	46 514	46 500						
w_1Va_2 = 372			SSΘΘ'	39 42	37 46	22 44	23 34	42 23	42 24	07 29	06 34	06 34						
Köln	48	14 08	HHTTT	00 024	02 093	08 512	09 003	15 544	32 594	35 628	39 663	39 662	44 785			00 65	22 66	04 07
E_3E_4 = 73			UUBBB	74 005	69 993	72 924	67 905	57 857	50 677	38 646	40 619	41 614	50 555					
w_1Va_2 = 774			SSΘΘ'	32 40	33 42	27 42	26 45	24 20	40 21	08 24	07 24	07 25	07 28					
Frankfurt	95	14 08	HHTTT	00 583	02 006	03 009	08 520	15 512	15 597	17 548	25 583	31 520	52 759			52 65	42 26	47 46
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 002	97 995	90 974	90 920	65 900	56 846	46 848	40 740	36 682	32 519					
w_1Va_2 = 750			SSΘΘ'	33 08	36 41	38 43	32 45	25 46	18 44	15 45	11 49	08 21	07 28					
Friedrichshafen	400	14 08	HHTTT	00 019	10 513	11 511	14 520	19 558	21 562	24 592	27 595	38 666	40 664			00 xx	05 00	69 44
E_3E_4 = 65			UUBBB	95 950	98 906	90 889	72 860	79 804	75 787	82 760	69 722	64 680	52 616					
w_1Va_2 = 740			SSΘΘ'	43 45	38 46	36 47	27 47	24 48	23 49	24 20	48 22	10 23	09 25					
München	506	14 08	HHTTT	00 002	07 019	14 538	16 540	24 573	26 598	31 638	38 662	44 699	50 759	56 854		51 65	40 03	31 40
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 956	80 930	98 855	90 836	94 783	64 728	75 687	85 628	82 604	80 594	80 491				
w_1Va_2 = 730			SSΘΘ'	41 44	38 47	24 49	31 20	27 20	19 23	17 24	15 25	13 26	07 26	05 27				
Berlin	50	14 08	HHTTT	00 506	04 042	07 010	15 527	18 527	27 680	35 628	43 690	51 705				00 62	42 35	42 42
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 009	90 970	85 926	80 837	65 806	65 746	60 660	60 577	55 525						
w_1Va_2 = 760			SSΘΘ'	25 08	39 44	37 46	30 20	25 21	49 24	13 26	09 28	06 30						
Lindenberg	122	14 07	HHTTT	00 516	03 011	05 017	08 308	14 535	16 532	24 605	27 676	46 761	52 882			51 40	20 68	06 98
E_3E_4 = 44			UUBBB	96 001	90 975	85 754	83 916	94 860	85 824	80 768	92 628	88 550	80 444					
w_1Va_2 = 450			SSΘΘ'	32 07	38 45	38 45	34 47	35 48	36 20	32 22	31 23	19 25	14 24					
Breslau	120	14 08	HHTTT	00 505	04 021	12 524	14 542	20 620	30 565	44 693	49 749	52 704				00 63	25 44	00 04
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 005	84 970	84 890	87 555	98 797	44 700	37 500	87 550	98 548						
w_1Va_2 = 340			SSΘΘ'	34 08	38 44	32 19	32 20	20 24	13 24	13 22	10 28	07 28						
Königsberg	29	14 08	HHTTT	00 004	03 506	05 507	07 007	11 524	18 004	23 549	24 547	29 567	30 564	43 675	48 728	30 62	36 44	06 98
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 019	94 980	98 955	80 934	98 880	52 817	57 752	49 797	40 701	27 693	22 584	37 547			
w_1Va_2 = 450			SSΘΘ'	35 08	35 40	42 43	34 45	36 47	25 23	20 23	16 23	13 25	09 26	04 21	04 27			

Bemerkungen:

- Hamburg: Bis 500m ∞², darin bei 500m einzelne Frst.-Fmst.-Horizont in Sc > gehend. Im W -> Gipfel Aufzug von ⁴/₁₀ As.
- Norderney: Bis 700m ∞². Darin Sc [illegible]. Etwa bei 2800m vereinzelte Stcu. > Gipfel ⁸/₁₀ Cist.
- Köln: Vom Boden - 300m ∞², Spuren Fcu 400m. Über dem Bergland im S und E ausgedehnt Stcu 800 [illegible] > Gipfel ⁴/₁₀ Ci Cist.
- Frankfurt: Sicht 3km ∞² - 2000m. Ringsum auf Bergen Stcu - 800m, nach E geschlossene Decke. Im E As [illegible] etwa 4000m. Im W-Halbraum ⁵/₁₀ Ci und Cist > Gipfel
- Friedrichshafen: St 520m.
- München: Bis 600m sehr starker ∞ und Stadtrauch, streifenweise Nebel. Von 1200 - 1500 und von 2000 - 2100m je ⁸/₁₀ Sc, von 3500m - Gipfel ⁴/₁₀ geschichteter Ci, daraus Eisnadelfall. Kurz > Gipfel im Alpengebiet flacher Cis, darüber wolkenlos.
- Berlin: ∞² - 700m. Im N Halbraum ausgedehnte Nebelfelder, > Gipfel im E-Halbraum ²/₁₀ Acu-len, ³/₁₀ Ci und Cicu
- Lindenberg: ¹/₁₀ Cc leichter Reif. Sicht 3km
- Breslau: Flacher Bodennebel ∞¹ - 1200m, darauf ⁸/₁₀ Sc von 1100 - 1200m, nur um Breslau stark aufgerissen. Westliche Sudeten teilweise frei. ⁴/₁₀ Sc-tran von 3500 - 4300m, im E-Halbraum - knapp > Gipfel reichend. Darüber wolkenlos.
- Königsberg: Vom Boden - 700m ∞², nach oben zunehmend. Von 500 - 1000m ∞², von 4000 - 4400m. In Abstieg von 800 - 1500m ⁹/₁₀ Sc, im fernen S größere Lücken. > Gipfel ⁷/₁₀ Cs und Cc. Im Abstieg im ∞ von ca 300 - 500m bereits ⁵/₁₀ St [illegible] in rascher Bildung begriffen.

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG													
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	14 01	00 015 506 94	02 949 509 94	06 951 515 98	07 934 507 98	10 899 526 95	15 842 575 98	17 828 546 98	19 799 539 95	20 791 543 96	25 748 577 89	30 696 594 [illegible]	[illegible]
			50 534 510 50	60 450 786 50	76 404 874 50	80 356 950 50	00 311 512 50	00 258 635 40	10 226 620 50	44 214 600 50	30 184 590 50	30 440 581 30	46 436 587 [illegible]	56 014 [illegible]
			66 403 597 xx											
Kiew	183	14 03	00 016 530 85	09 003 526 84	05 959 533 71	40 940 012 75	41 897 014 69	35 859 018 55	20 853 504 95	25 765 612 56	30 746 524 33	40 625 596 39	50 544 458 [illegible]	60 453 569 31
			70 424 744 34	80 390 744 xx	90 320 770 xx	00 296 822 xx	02 248 825 xx							
Moskau (Radio-Sonde)	167	14 05	00 009 527 88	05 960 546 92	04 455 548 93	15 946 [illegible] 98	15 854 006 52	06 801 004 96	25 753 529 69	30 705 551 64	40 624 637 97	50 544 684 35	60 498 753 52	70 447 858 46
			80 367 426 40	90 304 446 55	96 285 528 xx									

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_1T_2	TTT h_th_t	BBB T_1T_2	TTT h_th_t	BBB T_1T_2	TTT h_th_t	BBB T_1T_2	TTT h_th_t
UHH	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	4	14 08	BBTTU	02 09 8	24 06 8	73 04 9	24 [illegible] 8	73 [illegible] 8	26 32 >	33 54 ×	50 55 ×	27 65 ×	53 72 ×	03 72 ×							xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
De Bilt	3	14 14	BBTTU	94 04 7	[illegible] 7	86 93 8	38 31 8	82 92 8	34 [illegible] 7	63 [illegible] 7	65 98 7	30 68 7		Höhe der 500mb-Fläche 5322 Gdm						941 02	029 27						

Luftdruck umgerechnet: p_{auf} NN, p_{auf} 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

p_{auf} 2000m, p_{auf} 3000m, 5) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_K$	abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_K$	abb	RR	MM	E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_K$	abb	RR	mm	E
Zugspitze 3)	2962	416	9 4	01	8[illegible]	124	01	6	784	56	7 1	5 2	01	6[illegible]	244	33	6	882	66	3 1	380	00	55	9	10 7	02	847	115	64	6	869	60	9 1	843	96	61	9
Schneekoppe 2)	1610	428	6 7	01	715	156	36	7	322	35	9 8	5 7	01	515	185	12	7	322	77	3 0	801	00	55	9	10 7	01	7[illegible]5	362	53	7	832	59	9 5	301	00	54	9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	6 7	49	508	203	15	5	987	51	9 1	5 1	77	609	105	09	8	993	63	5 1	360	01	01	9	6 1	46	609	224	33	8	990	56	9 1	301	01	56	9
Fichtelberg 1)	1215	419	5 7	54	705	166	14	9	776	00	9 2	5 5	04	705	224	13	9	912	52	5 0	301	00	51	9	5 1	46	609	537	39	9	974	53	9 1	561	00	54	9
Brocken 1)	1148	418	5 4	04	645	205	15	9	653	01	5 5	5 1	45	509	226	09	9	957	51	9 1	601	00	52	9	5 1	46	009	529	39	9	937	54	9 1	705	00	54	9
Wasserkuppe	926	423	5 1	46	509	254	19	9	916	53	9 1	5 1	46	509	186	09	9	975	57	9 1	401	00	01	9	5 1	44	309	186	39	9	964	53	9 1	703	94	53	8
Inselsberg 1)	912	445	5 1	44	509	254	39	9	974	54	9 1	5 1	46	509	204	09	9	953	53	9 1	300	01	01	9	5 1	46	009	205	19	9	963	53	9 1	605	00	54	9
Kahler Asten 1)	842	417	5 1	46	509	203	39	9	962	52	9 1	5 1	77	509	204	09	9	953	53	9 1	300	01	01	9	6 1	05	609	185	19	9	936	54	9 1	504	93	54	8
Feldberg/Ts. 1)	801	424	5 1	46	109	203	39	9	970	01	9 1	5 1	77	109	125	09	9	970	52	9 1	205	96	01	9	5 1	46	109	205	39	9	959	54	9 1	513	92	54	9
Säntisblick 1)	3106	503																																	
Ötzir 3)	2044	506																							5 7	01	864	146	10	7	947	55	8 6	300	00	54	9
Schöckel 1)	1446	511																							6 7	04	890	282	15	8	958	53	8 6	300	00	53	8
Jungfraujoch 4)	3454	256	5 1	77	509	34 1	10	6	557	63	7 1	5 1	46	329	162	39	6	575	66	9 1	300	—	—	—	5 1	46	329	162	39	6	575	66	9 1	300	—	—	—
Säntis 5)	2500	285	6 4	87	590	194	41	7	442	56	8 6	6 2	02	110	202	65	7	451	60	9 6	601	93	80	9	6 4	02	110	202	65	7	451	60	9 6	601	93	80	9
Kékestető 1)	998	549	5 1	03	358	124	68	9	948	51	9 1	5 1	01	558	125	58	9	945	51	7 1	301	97	51	9	5 1	02	609	121	69	9	024	52	9 1	300	03	51	9
Dobogókő 1)	700	540																							5 1	46	109	142	69		414	51	9 1	300	04	55	9
Mis Allah 2)	2420	726																							7 0	24	833	000	63		052	55	7 0	303	96	56	9
Predeal 1)	1054	593																																	
Fonaráken 2)	2058	024	5 1	77	062	335	69	7	315	60	9 1	5 1	77	062	335	69	7	315	60	9 1	301	94	1	9	5 1	46	309	149	69	7	652	60	9 1	772	95	61	9
Gausta 2)	1823	044	5 1	77	068	230	67	7	395	57	7 1	5 1	45	109	245	79	7	350	55	5 1	306	07	53	9	5 1	46	009	1 —		7	693	59	5 1	325	04	60	9
Svartdalsfjona 2)	1065	028	5 1	77	776	245	68	8	937	53	9 1	5 1	77	510	282	78	8	836	53	8 1	506	02	53	9	5 1	77	698	127	68	8	752	53	9 1	715	96	55	9
Pic du Midi 3)	2859	247										5 0	00	930	243	00	7	001	04	1 0	903	00	00	9	5 0	02	938	245	06	6	935	62	3 6	903	00	65	9
Mont Ventoux 2)	1900	248	6 1	77	608	000	63	7	943	54	9 1	5 0	00	890	252	00	7	941	57	5 1	300	92	53	8	6 0	01	930	000	01	7	941	57	4 1	301	06	60	9
Mont Aigoual 2)	1564	249																																	
Puy de Dôme 2)	1467	246	6 1	74	849	358	39	8	170	55	9 1	5 0	51	750	327	61	8	956	56	9 1	304	04	53	8											
Eiffelturm 5)	338	209	2 0	02	144	265	15		444	52	5 0	4 4													6 1	03	444	169	38		344	01	5 1	455	44	01	1
Izaña 2)	2368	371																																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsleburg 1)	1403	272																							5 0	00	936	000	00	9	055	65	9 0	301	00	63	9
Sylstation 1)	1045	095	69° 3' N,					10°	47' E			6 1	04	408	204	28	8	770	52	6 1	300	00	03	9											
Sétif 7)	1020	633	2 0	01	577	244	24	9	087	01	5 0	3 0	01	732	255	20	9	338	04	9 2	404	00	04	7	5 0	61	746	000	26		086	03	9 1	301	97	01	1

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_1$ $F_1 F_1$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36), $F_1 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Keetbus																							
yyG₁G₁	14.44																							
25 km																								
24 "																								
23 "																								
22 "																								
21 "																								
20 "																								
19 "																								
18 "																								
17 "																								
16 "																								
15 "																								
14 "																								
13 "																								
12 "	14.44	30.18																						
11 "	27.18																							
10 "	25.13																							

Ort	Münster																							
yyG₁G₁	14.44																							
9 km	470																							
8 "																								
7 "	29.23																							
6 "	28.23																							
Ort	Zetous																							
yyG₁G₁	14.44	335																						
9 km	93.26																							
8 "	24.23																							
7 "	22.43																							
6 "	21.33																							
Ort																								
yyG₁G₁																								
9 km																								
8 "																								
7 "																								
6 "																								

Radio – Sonden

Ort	Stavanger	Stavanger	Moskau	Kiew	Mizdewhill	Wiesenberg
yyG₁G₁	13.02	14.02	14.02	14.02	14.08	14.08

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

	Stavanger				
°C	-65	-63	-	-	-
Höhe	13000 m	11000 m	-	-	-

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen °C an den Hauptisobarenflächen

100 mb	(-61)	-59	-	-	-
200 "	4-60	5-59	-	-	-
300 "	4-43	5-51	3-50	-29	-
400 "	4-32	5-38	4-37	-23	-27 (8-43)

Höhen der Hauptisobarenflächen in geopotentischen Dekametern

100 mb	1580	1556	-	-	-
200 "	1158	1129	-	-	-
300 "	900	870	893	922	-
400 "	706	692	704	717	688 (681.9)

Wolkenmessungen

C_1 = Wolkenart, $D_1 D_1$ = Zugrichtung (N = 36), $f_1 f_1$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lympne	Wissington										
yyG₁G₁	13.18	14.14										
C_L Höhe	Acu	Acu										
$D_1 D_1 f_1 f_1$	23.20	22.18										
Ort	Wissington	De Bilt										
yyG₁G₁	14.14	14.14										
C_L Höhe	Acu	Acu										
$D_1 D_1 f_1 f_1$	21.24	23.35										
Ort	Malta	Orta										
yyG₁G₁	14.09	14.14										
C_L Höhe	C.	Acu										
$D_1 D_1 f_1 f_1$	23.12	20.33										
Ort	Helder	Hamburg										
yyG₁G₁	14.14	14.12										
C_L Höhe	Act	Acu										
$D_1 D_1 f_1 f_1$	27.22	21.24										

Synoptische Relative

yy = Datum, $G_1 G_1$ = Zeit, für die die Höhenberechnet sind.

Ort	Stavanger	Buxtehude	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Konigsberg
yyG₁G₁	13.02										
mb	Normalhöhe										
500	4-21										
600	6-11										
700	6-5										
800	8-0										
900	5+3										
	(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500	547										
600	413										
700	295										
800	192										
900	99										
1000	17										
500-1000	531										

Höhenwinde bis 5 km ($D_1 D_1$ $F_1 F_1$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36), $F_1 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Norderney	Helgoland	Kiel	Kiel	List	Wilhelmshaven	Bremen	Warnemünde	Hamburg	Helgoland	Warnemünde	Bremen	Stettin	Königsberg	Danzig	Danzig	Königsberg
yyG₁G₁	14.08	14.10	14.09	14.11	14.10	14.09	14.08	14.08	14.09	14.13	14.13	14.13	14.13	14.10	14.06	14.08	14.14	14.13
95 km	260	490	270	305	305	345	765	110	755	260	270	755	110	660	320	155	155	320
4 "																		
3 "																		
2 "	1.5 21.39	1.4 22.46	1.2 21.35			0.5 21.05	1.5 22.35	1.3 22.05				1.7 22.35	1.3 22.48	1.5 21.35				
1 "	22.55		21.15	22.95	0.3 21.48	20.95	22.75	22.35	1.2 22.43	21.35	1.2 22.05	22.55	2.3 95	23.35	0.3 20.55	0.2 21.33	1.3 23.18	1.3 21.43

Ort	Wunsdorf	Pergamon	Clermont	Reims	Avord	Meaux-Jouy	Antibes	Effelsberg	Orbetello	Pescara	S. Rosa	Genua	Turin	Lercara	Rhodes	Malta	Vaxedal	Triest	Ancona	Pescara	Zara	Ravenna	Brindisi	Neapel	Aarena
yyG₁G₁	14.07	14.07	14.07	14.06	14.07	14.07	14.08	14.08	14.08	14.08	14.08	14.08	14.08	14.08	14.08	14.09	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.02	14.08
95 km	420	520	140	560	720	455	043	515	500	525	595	237	720		568	415	735	710	040	525	775	561	106	480	040
4 "																									
3 "											03.07					23.36									
2 "	28.25	27.18	1.5 21.46	1.5 21.46		1.5 20.46	26.22		22.20	3.1.19	3.4.30		1.5 3.50	1.5 16.16	1.5 17.26	23.32				1.5 26.16	1.5 02.09	1.5 25.11	21.29		
1 "		18.46				20.45	06.11	22.42	20.21	27.16	05.06	21.18				20.27	15.10	23.18	1.5 34.09				20.02	20.07	1.5 25.25

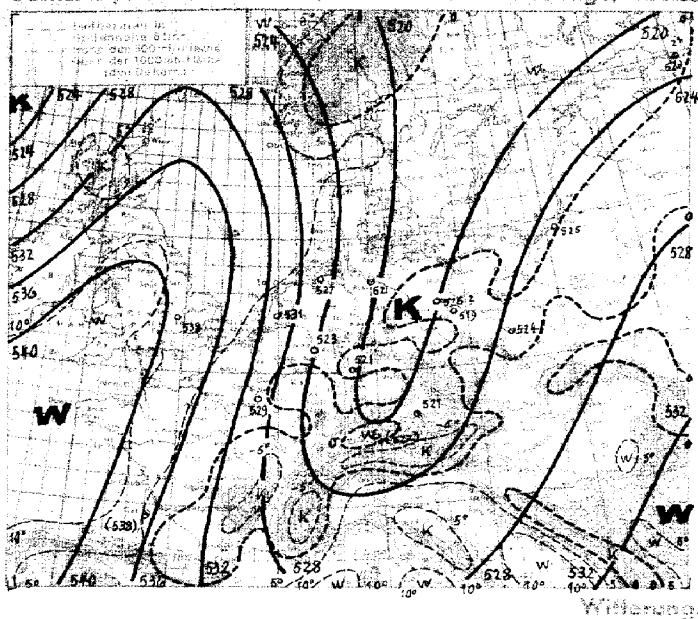
Ort	Helder																							
yyG₁G₁	14.14																							
95 km	240																							
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "	21.04																							

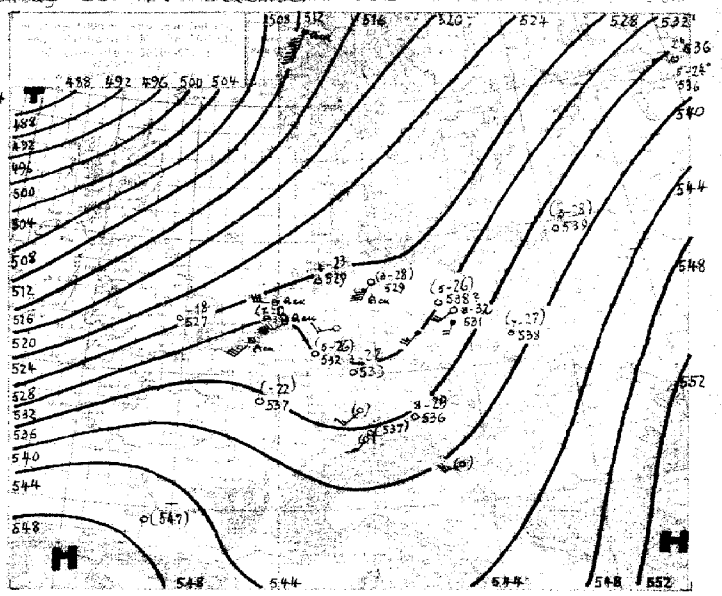
Ort	Athen	Wunsdorf	Hohenpeißenberg																					
yyG₁G₁	14.05	14.10																						
95 km	047	759																						
4 "		59.43																						
3 "	23.27	31.32																						
2 "	20.27	33.14																						
1 "	25.03	16.11																						

Ort	Sharbeth	Dinorma	Hiendi	Nesbat	Setif	Oran	Wadi Halfa
yyG₁G₁	14.04	14.04	14.06	14.04	14.07	14.07	14.07
95 km	611	169	273	456	612	499	757
4 "			03.32				
3 "	33.21		03.46				
2 "	32.24	34.24	04.34	33.45	1.5 28.11	14.18	33.32
1 "	32.26		04.32	34.41		16.22	

[1]) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** 27. Tag **den** 14. Dezember 1936.





Wettergeschehen

Das Tief, das gestern im "Delta" der vor der amerikanischen Ostküste gelegenen Frontalzone entstanden ist, hat sich entsprechend der Länge der erzeugenden Luftmassengrenze - diese überschritt gestern Nacht, von Florida bis zum Meeresgebiet östlich Neufundland verlaufend, 3000 km: wesentlich - in kurzer Zeit zu einem Orkanwirbel entwickelt, der jetzt mit einem tiefsten Druck von etwa 945 mb bei den Färöern angelangt ist. Die maximale Druckabnahme beträgt nördlich von Schottland mehr als 40 mb innerhalb der letzten 24 Std, umfasst ganz Nord- u. Westeuropa und ist auch von dem über dem Atlantischen Ozean weit nachschleppenden Ende der Kaltfront, die heute früh die Azoren überschreitet, noch recht beträchtlich. Ungewöhnlich markant ist die sprunghafte Aufbauerung des Gradienten hinter der Kaltfront in diesem Falle: Nach frontal erreicht der südliche Wind Sturmstärke und frischte die norwegischen Nordseeküste sogar bis zu vollen Orkan auf (Utsira um 18 SSE 12), unmittelbar hinter der Kaltfront rechen westwärts starke 1-3!

Eine derart sprunghafte Gradientänderung deutet auf einen besonders grossen frontalen Temperaturgegensatz hin, und dementsprechend sind auch die begleitenden Niederschläge sehr erheblich: Allein während der Nacht sind an der englischen Südwestküste bis zu 32 mm gefallen, und in den letzten 24 Std. wurden Blackwood 35 cm Schneehöhe auf den Färöern 32 mm Regen.

Die deutschen Höhenwetterkarten lassen von der über England so intensiven Warmluftadvektion, über Nordeuropa liegt die 500 mb Fläche heute 558 dgm (Dekameter über der 1000 mb-Fläche) etwas wenig erkennen; nach Westen reicht sich sogar nach Mittelatlantikland (die Temperaturwerte der Radiosonde Scilly um 21 Uhr mitzählen lassen, Standfläche (um etwa 2° - 3° zu hoch zu sein) einen Norden hervorrufen, die hier langsam nordostwärts abrückt und das Absinken zum englischen Sturmfeld bringt dann im NW-u. über Deutschland einen ausgeprägten trüben Zug mit geringen Feuchtigkeiten in der ganzen unteren Troposphäre (nicht mehr auch bei der zähl. Radiosonde bestätigt worden ist).

Das Zentrum des Tiefes - Tiefs wandern meistens langsam in ostnordöstlicher Richtung vorwärts und der Höhenwirbel folgt dem Zentrum, wenn es nicht ausgeschlossen ist, ein Mittelzentrum vorzufeiert. Es wollen die Ausbildung eines neuen Trockenfalls - Zentrums über der Biscaya von Bedeutung, es mit die Sturmlinie nach bis weit in das Binnenland hinein ausbilden und dieses.

Die Gewitter an der polaren Kaltfrontstelle können weiter beachtenswert sein. Insofern ist der Ausbruch des Vesuvs im Raum von Neapel - Isernia landen folgt, wo die Temperaturgrenze ... Gewitter ... bis zur Alpen schon ... Gewitter ... Eisnebelhafte Tief der Ostseeländer ist Niederschlag im Einflussbereich unserer Kaltfront verbreitet, wurde bei der norwegischen Nordküste zerlaufende Tiefdruckrinne vermutet am Orte. Es ist ein Teilzug des gestern dort hin gelangten Tiefdrucks so weit durchgegriffen, dass ein Teil westwärts zur Dänemarkstrasse geschwenkt ist und der andere über der Barentssee ein neues Tief entstehen lässt, das nun südwestwärts nach Sibirien gelangten Vorläufern folgt.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordernei	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg		Saestedt		Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon		Nikolaiev	Moskau	Sloutzk	Kiew		Budapest	Malta	Marokko
yyG.G.	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1408	1407	1408	1408		1408						1408			1408	1408	1402	1402				
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(3-28)	4-23	(5-26)	(3-27)	-	2-29	(5-26)	2-32	(7-27)	(3-28)		(7-21)		(-22)				-			-18	5-25	5-24	3-18				
600	3-18	4-16	4-17	3-19	5-18	6-18	6-17	9-21	7-17	2-15		7-13		-14				(-10)			-9	5-15	6-15	3-12				
700	3-11	3-8	5-12	3-11	6-11	7-10	6-9	8-11	4-9	4-7		7-6		-8				-3			-3	6-6	7-9	3-4				
800	4-5	5-2	5-4	4-6	7-6	9-6	6-3	8-4	4-2	5-1		8-1		-3				+2			8+2	7+0	9-4	5-0				
900	8-1	4+2	6+0	6-1	9-1	8-0	8+0	8-1	8-1	9-1		8+4		+3				+7			+6	8+0	9-3	6+2				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	528.8	528.8	531.7	533.1	(536.0)	535.5	537.8	531.4	538.1	538.6		533		537				(547)			527	549	536	545				
600	398.1	396.1	399.8	400.2	405.2	404.8	405.4	402.1	406.7	407.2		399		403				411			391	416	404	420				
700	283.5	280.2	285.5	287.8	290.8	290.3	289.9	288.4	291.6	291.3		282		287				293			272	300	288	303				
800	181.7	177.7	183.4	186.1	189.5	188.6	187.6	186.8	188.8	189.2		179		184				189			162	196	186	198				
900	90.3	85.3	91.4	95.1	98.0	97.2	95.4	95.5	96.8	96.0		86		92				95			75	104	96	106				
1000	7.4	2.0	8.4	12.5	14.5	14.1	12.5	12.6	13.8	13.4		2		8				10			-11	22	16	23				
500-1000	524.4	526.8	523.3	520.6	(522.1)	524.4	525.2	523.8	524.3	525.2		531		529				(538)			538	527	523	532				

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1, F_1F_1)

D_1D_1 - Windrichtung (N=36) F_1F_1 - Windgeschwindigkeit km/Std

Ort	Köln	Münster	Essen	Köln	Saarbrücken	Münster	Saarbrücken					Wetterau	Idstein-Ost	Lindenberg	Gotha	Nikolaiev	Dresden	Rudolstadt	Hannover	Erfurt	Dresden	Neuruppin	Erfurt	Weimar	Berlin
yyG.G.	1411	1408	1409	1408	1408	1411	1414					1408	1415	1407	1406	1409	1410	1410	1409	1408	1408	1412	1412	1412	1414
a) 5 km	315	470	202	315	585	1 2638	585					1 2048	5 2255	2365	245	605	185	584	265	201	195	479	201	751	065
4 "						1 2555						2143	2265	2255											
3 "		2375				2368						2263	2165	2355									3 2238		
2 "		2275			1.8 2443	2285	2.4 2338					2033	2355	2548		1.8 2465			1.8 2338		1.8 2438	1.7 2348	2348		2.2 2155
1 "	2275	2295	0.9 2228	0.6 1948	2238	2295	2243					2238	2365	2643	1.3 2648	2255	2255	2255	2348	0.1 2256	2628	2343	2438	2155	2143
Ort	Frankfurt	Friedrichshafen	Stuttgart	Nürnberg	Würzburg	Stuttgart	Friedrichshafen	München	Frankfurt	Essen	München	Würzburg													Tarrasa
yyG.G.	1407	1407	1410	1409	1409	1408	1408	1411	1413	1413	1413	1413													1405
a) 5 km	235	235	671	495	772	671	235	465	225	202	465	772													6 8 %
4 "			2238				2133																		2650
3 "		1748	2438				2028	2.5 2328			3.3 2255	2.5 2338													2723
2 "		2533	2338				1808	2223			2.1 2326	2243													3123
1 "	1.5 2298	2448	2243	0.7 1913		0.6 2328	2033	1313	1908	2343	0.9 2145	1313	2028												3536
Ort	Wetterwartek	Montcouvezy	Rom	Cagliari	Terrasa-Barcelona	Palma	Syrakus	Brindisi	Marsilien	Lyon	Clermont	Le Puy	Angoulême	Orkanyi	Romorantin	Avignon	Perpignan	Mer-Seille	Bourg-St-Maurice	Albertville	Pau	Bordeaux			
yyG.G.	1348	1348	1349	1349	1349	1349	1349	1349	1349	1348	1348	1346	1348	1348	1348	1346	1347	1347	1348	1349	1348	1348			
a) 5 km	2696	2643	580	120	690	510	680	106	416	405	146	366	035	502	581	039	520	420	095	001	511	092			
4 "	2772	2643																							
3 "	2756	2647								2926						2622					3013				
2 "	2947	2647	1.5 1918	1.5 2713		1.5 2044	1.5 2524	1.5 3348				2313	1.5 2736	2732	2624		2729	1.6 3439	2726	2536	3347	2632			
1 "	3239	2640			2530		2832			3032	2736	3042			2322	1.5 2946	1232		2648	2434	2642	2232			

a) Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 22. 19

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VHNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VHNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VHNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 762	202 03	10232 09				02 765	165 97	10149 10
Lissabon	02 754	302 13	243 11				xx 636	xx3 166	224 10
Praya (Kap Verd.)							01 658	032 24	xxx 22
S.Vincent (Kap Verd.)									
Vigo	02 867	044 27	265 15	01 764	xxx 14	10253 15	01 763	xxx 03	253 12
Ponta Delgada (Azoren)				02 776	232 10	299 15	20 546	211 17	208 15
Horta (Azoren)	02 964	202 04	339 15	02 687	203 27	291 15	22 769	973 59	223 15
Mailand	57 338	000 53	176 07	03 868	000 38	171 07	08 428	000 48	180 06
Genua	54 658	323 53	163 10	03 778	xxx 28	159 09	05 660	000 26	166 09
Florenz									
Rom	03 764	121 28	170 14	02 760	182 17	182 11	64 653	344 63	197 11
Terranova	02 865	000 26	185 13				03 752	000 28	189 07

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VHNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VHNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VHNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 865	283 36	10189 15						
Tarent									
Malta	01 853	244 43	206 16	01 881	222 21	10220 13	02 882	162 15	10222 12
Belgrad	02 764	455 16	190 03	03 766	434 28	191 06	48 009	000 39	219 03
Üsküb	62 648	281 58	245 05	5x 758	000 58	242 05	48 009	000 39	273 01
Spalt	61 658	962 58	165 09	05 555	162 55	181 11	03 755	083 28	199 10
Bukarest									
Sofia				03 778	042 48	260 03	05 656	000 46	264 02
Archangelsk	49 690	102 65	139 51	70 658	153 28	111 00	51 668	184 48	086 53
Mudjschin S.									
Petersburg	71 658	203 48	183 56	52 558	162 28	166 52	03 658	183 28	183 02
Ust Zylma	51 778	000 28	135 53	03 768	183 18	195 54	03 758	000 28	121 53
Moskau	00 690	221 00	273 53	03 878	225 28	264 55	03 658	243 28	285 53
Astrachan	08 658	242 28	303 00	03 668	242 38	313 54	5x 668	321 38	345 52
Kijew	40 358	142 38	315 54	41 449	181 39	313 54	03 658	132 28	290 52
Odessa	04 3x8	034 38	322 02	03 668	125 18	311 04	43 448	109 28	299 03
Swerdlowsk							03 648	145 28	246 57
Rabat	03 853	262 58	230 15	02 764	000 24	237 12	00 779	xx4 10	257 05
Algier	03 853	000 28	183 17	03 658	000 18	179 13	61 744	242 58	195 11
Tunis	02 862	203 14	202 15	01 761	000 21	206 12	02 890	162 14	207 08

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	02 164	10166 08	Dodge City	80 203	10240 04	Key West	00 322	10107 31	Dutch Harbor	02 206	991 00	Winnipeg	00 243	1003 53	Nottingham I.	00 036	10112 73
Roseburg	01 282	21 10	Corpus Christi	60 323	25 00	Charleston	02 043	25 43	Fairb.-Alaska	02 162	1005 77	White River	01 163	15 51	Resolution I.	01 083	10 61
San Francisco	02 282	17 13	Duluth	02 206	10 00	Hatteras	02 325	24 07	Cordova	70 202	984 53	Doucet	02 252	23 56	Bermuda	01 083	13 21
San Diego	02 232	17 20	St. Joseph	00 162	25 14	Washington	00 282	27 03	Juneau	70 163	90 01	FatherPoint	00 022	24 64	Julianehaab	01 281	04 56
Flagstaff	01 062	23 03	Little Rock	00 282	28 04	Scranton	00 042	26 52	Aklavik	00 282	1009 93	Chatam	02 323	22 56	Godthaab		
Helena	00 204	15 10	New Orleans	02 322	24 07	Nant. Sh.	02 325	21 03	Ft. Simpson	02 042	10 70	Halifax	60 323	14 00	Godhavn		
Salt Lake C.	00 282	27 02	Chicago	00 163	27 02	Portland	00 322	22 52	Keichikan	02 122	998 06	Sydney	60 053	16 03	Angmagsalik		
Denver	02 243	21 14	Cleveland	00 163	27 02	Eastport	02 322	19 52	Edmonton	00 242	1004 51	Cape Race	60 024	27 01	MILES CITY ~~Helena~~	02 202	15 03
El Paso	00 242	15 09	Nashville	01 322	27 03	Hatteras	01 044	17 xx	Medicine Hat	00 244	08 03	Harrington	01 322	25 60	ATLANTA ~~Lexington~~	02 042	25 07
Bismarck	01 243	10 03	Jacksonville	02 323	23 09	Norfolk	01 322	22 67	Tuktoyaktuk	00 000	03 07	Belleisle	00 205	29 38	MONTREAL ~~New York~~	01 042	27 58

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P, DDFFF, BB/ZZ, DDFww, BBVTT, 3 C_L C_M C_H N L_a K d W N_L d_s f a bb

Schiffsname	P DDFFF	BB/ZZ	DDFww	BBVTT	3 C_L C_M C_H N L_a K d W N_L d_s f a bb
Condillera	10394	270 03	283 01	1032 8 14	3 1 4 1 3 1 2 7 0 3 5 6 3 3 4
Hansa	10498	265 03	226 14	xx 7 11	3 6 x x 2 8 5 4 5 8 6 7 3 4 3
Iberia	10470	340 03	207 00	15 8 14	3 8 0 0 0 4 x x 1 0
New York	10442	450 03	224 03	24 6 16	3 3 x x 8 0 5 4 5 8 2 7 6 1 3
Monte Olivia	11405	355 03	082 01	19 8 20	3 3 3 0 3 6 1 4 1 3 3 3 x x x
" " "	11114	358 13	062 03	13 9 29	3 1 0 0 1 2 1 2 0 1
Elbe	13522	032 15	134 01	05 3 06	3 7 0 0 2 5 0 0 0 2 1 5 8 1 0
Gen. San Martin	10138	282 01	044 03	12 7 23	3 x x x 8 6 4 1 2 8 8 5 4 0 7
Wadai	10380	120 13	273 05	23 8 30	3 2 0 0 2 2 5 7 0 2
Condillera	10386	285 13	243 02	33 9 15	3 7 0 1 6 3 6 0 2 0 6 2 8 0 5
Hansa	10496	191 13	228 14	9 5 9 7 12	3 x x x 8 5 0 4 2 6 7 0 1
Iberia	10475	316 13	223 03	10 0 7 14	3 3 x x 8 7 5 5 1 8
Wahehe	10107	163 13	304 03	12 8 27	3 0 2 6 8 4 1 5 2 0
Elbe Hg. Stinnes	10334	316 13	032 04	3 9 9 18	3 3 0 7 3 2 0 0 0 0 6 4 2 3 1
Este	10396	283 13	224 02	34 1 19	3 3 7 0 5 6 3 5 1 3 1 5 6 0 2
New York	10453	414 13	286 03	19 6 14	3 6 x x 8 3 5 5 2 8 2 7 6 1 5
Elbe	13514	080 13	262 02	xx 8 08	3 3 7 x 4 x 1 6 4 4 1 4 3 0 0
Brake	10241	621 13	203 04	12 7 24	3 2 0 0 3 6 2 0 0 3 5 4 3 1 0
Gen. Osorio	15115	369 13	023 02	15 8 23	3 1 0 1 4 3 1 4 1 4 8 5 3 1 2
München	10224	644 13	022 01	13 8 26	3 0 4 0 3 5 3 1 1 0 1 6 3 0 3
Cap Norte	10228	195 13	252 01	22 8 21	3 1 0 0 2 0 1 8 4 2
Schlesien	15228	404 13	121 01	15 8 26	3 1 2 2 3 4 3 5 1 3 5 1 3 0 3
" " "	1228	411 19	043 02	11 8 24	3 1 8 1 5 1 2 3 1 1 5 3 9 4 1
New York	10455	403 19	286 02	19 3 09	3 8 3 0 5 3 4 5 2 4 2 7 3 1 3
Iberia	10439	290 19	249 62	9 9 8 5 12	3 6 0 0 0 6 8 5 5 8
Gneisenau	13419	032 19	285 01	10 9 8 10	3 4 0 0 4 7 4 2 4 5 3 4 0 8
Claus Rickmers	13370	043 19	282 02	19 8 15	3 5 x x x 6 0 0 x 5
Brake	10246	648 19	204 01	13 8 16	3 1 0 0 1 4 2 0 1 5 8 0 0 1
Cordillera	10337	302 18	234 02	29 8 16	3 5 7 1 4 6 9 1 1 3 5 6 3 1 7
Monte Olivia	15171	364 19	062 01	11 9 29	3 4 1 0 2 3 1 2 0 2 5 5 x x
Gen. S. Martin	10181	249 19	345 02	14 7 21	3 7 7 x 6 4 4 1 8 4 8 5 2 0 3
Hansa	10495	208 19	246 05	9 1 4 7 13	3 6 x x 8 4 8 6 5 3 6 6 7 2 8
Cap Norte	10264	203 19	063 03	10 1 9 8 20	3 5 0 1 8 7 4 8 1 4
	10369	045 13	273 02	2 4 6 18	3 3 3 3 5 0 0 1 4 0 0 1 0 3
Wadai	10368	188 19	303 01	2 4 8 16	3 7 0 0 3 5 5 7 0 3
Wanehe	10117	192 19	204 03	09 8 26	3 0 2 7 8 6 1 7 8 0
Reliance	10324	481 19	064 02	2 7 8 18	3 2 0 0 4 6 4 1 4 5 6 6 0 1
Gumbinnen	13541	134 08	143 01	2 x 7 01	3
Minden	10398	844 13	164 02	2 3 8 21	3
Brandenburg	13534	139 19	205 03	1 5 1 04	3

Schiffsname	P DDFFF	BB/ZZ	DDFww	BBVTT	3 C_L C_M C_H N L_a K d W N_L d_s f a bb
Wilhelmsen	15289	393 01	084 01	1045 6 24	3 x x x 3 5 2 3 0 x 5 3 4 8 5
" " "	15213	401 07	064 01	14 6 24	3 x x x 4 5 2 3 1 4 5 3 0 3
Schwabenland	15058	324 13	303 01	1 2 8 26	3 7 0 8 4 5 2 1 1 3 0 0 1 0 5
Regina	13352	131 19	103 03	1 5 6 04	3
Mondland	13937	193 19	203 03	1 4 8 06	3
Prinzau	13549	156 20	104 03	1 8 7 04	3
Fischdampfer	13656	061 19	208 88	994 7 06	3
" " "	13667	298 19	224 10	8 7 8 03	3
" " "	10632	121 19	000 01	7 3 8 03	3
Cläre Hg. Stinnes	20370	400 01	222 01	1032 9 19	3 7 x x 3 6 0 0 0 3 6 4 3 0 2
Oldenburg	20330	368 01	081 01	3 3 8 18	3 1 0 0 2 8 4 4 0 2 6 4 3 0 5
Cordillera	20210	316 01	244 00	9 9 9 19	3 0 0 0 0 5 9 5 0 0 5 6 3 0 1
Iberia	20484	270 01	Sturm 11 9 9 7 6	09	3 3 0 0 5 8 8 7 5
Este	20414	351 01	643 14	1046 19	3 3 3 x 8 4 4 3 2 5 1 9 8 0 3
Walussi	20366	080 01	082 00	2 8 9 19	3 0 0 0 0 8 0 0 0 0
Wahehe	20418	114 01	034 03	1 2 7 25	3 3 2 x 8 4 2 8 4 3
Wadai	20353	123 01	223 00	3 1 8 14	3 0 0 0 0 8 2 7 0 0
Hansa	20494	231 01	263 19	9826 06	3 6 x x 8 9 8 6 5 8 6 6 5 0 0
Cap Norte	20252	208 01	084 01	1021 8 20	3 5 0 0 3 3 4 8 1 3
Gen. S. Martin	20243	949 01	044 01	1 6 8 21	3 1 0 0 3 6 4 1 0 3 8 5 3 0 0
New York	20462	339 01	627 14	2 0 7 10	3 3 0 0 3 7 7 7 1 3 2 7 2 0 5
Reliance	20318	194 01	084 01	2 8 8 17	3 1 0 0 2 5 5 2 0 2 6 6 3 0 0
Gneisenau	23403	032 01	083 03	2 0 6 10	3 6 x x 8 7 0 0 5 8 6 7 3 0 2
Brake	20240	637 01	014 01	1 3 7 25	3 1 0 0 1 6 1 6 0 1 5 3 0 0 0
Gen. Osorio	25095	352 01	063 00	1 2 9 23	3 0 0 0 0 4 1 1 0 8 8 5 3 0 4
Monte Olivia	25142	368 01	061 01	1 2 8 26	3 2 0 0 2 2 1 2 0 2
Cordillera	20359	346 03	244 01	2 8 8 18	3 3 8 0 9 6 0 0 0 3 5 6 7 0 4
Hansa	20494	252 03	308 15	9913 06	3 9 0 0 4 9 7 6 8 4 6 5 9 2 0
New York	20469	353 03	306 01	1849 8 09	3 1 0 0 2 6 3 7 1 2 9 7 3 0 0
Gneisenau	23373	006 03	265 01	2 8 8 11	3 3 0 0 3 2 0 0 3 3 5 3 0 6
Wahehe	20437	135 03	034 02	1 2 8 23	3 3 1 x 5 6 2 8 2 4
Iberia	20489	236 03	269 15	9943 09	3 3 0 0 3 7 7 6 7 3
Cap Norte	20241	214 03	094 01	1019 8 20	3 2 0 0 3 7 2 8 1 3
Reliance	20310	013 03	083 01	2 6 8 17	3 1 0 0 2 6 5 2 0 2 6 6 3 0 4
Gen. S. Martin	20203	235 03	044 01	1 6 8 20	3 1 0 0 3 6 4 1 0 3 8 5 3 0 1
Brandenburg	23559	152 07	203 03	1 2 7 04	3
					3
Fischdampfer	20635	155 01	048 01	6 7 8 02	3
" "	23624	096 07	167 03	979 8 04	3
	10458	088 21	189 14	679 12	3 0 2 7 8 x 2 6 7 9 5 3 6 4 2

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 350 — Dienstag, den 15. Sep. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die **Wolkenhöhe** h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i d. letzten 3 Stunden a	Druckänderung in 3 Stunden und Betrag pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unter Schnee-Grenze Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Hamburg	0 7	14	780	255	14	10030	06	51	810	
Bremen	5 7	02	874	145	15	956	05	65	810	
Wilhelmshaven	5 6	03	854	256	28	624	05	64	757	
Nordhorn	1 7	61	790	132	27	953	05	7 X	806	
Hannover	0 0	05	790	154	13	030	05	53	811	
Köln	5 7	02	879	145	27	980	05	56	809	
Aachen	5 7	15	835	158	16	952	06	46	703	
Frankfurt/Main	0 0	05	690	155	22	139	04	71	806	
Stuttgart Bebl.	0 0	01	890	163	01	147	04	71	806	
Saarbrücken	1 1	51	790	143	12	133	06	61	811	
Friedrichshafen	5 X	05	648	000	28	172	02	8 X	805	
München	5 0	05	553	064	18	172	02	80	302	
Nürnberg	5 X	05	626	123	28	171	01	85	906	
Hof	5 1	06	635	181	17	166	60	9 X	807	
Erfurt	7 0	01	854	184	14	155	04	70	808	
Dresden	0 0	06	690	164	00	163	03	83	304	
Schkeuditz	5 0	05	665	154	15	148	04	76	907	
Magdeburg	0 0	05	790	176	30	126	04	70	802	
Berlin	0 0	05	790	184	00	140	05	70	709	
Grünberg/Schl.	0 0	00	790	182	00	160	04	73	903	
Breslau	5 3	05	665	161	27	175	04	7 X	806	
Gleiwitz	5 X	03	658	202	58	174	02	9 X	800	
Königsberg i. Pr.	5 X	05	648	162	28	168	01	9 X	703	
Danzig	5 X	05	638	181	28	166	01	9 X	602	
Stettin	0 0	05	790	162	00	141	04	70	907	
Mirow	0 0	05	690	195	00	118	03	80	709	
Flensburg	5 2	02	764	166	17	327	04	7 X	808	

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Hamburg	5 X	02	764	166	14	10941	04	6 X	805		0 0	06	0
Bremen	5 0	01	774	148	14	947	03	7 X	802		6 0	06	0
Wilhelmshaven	1 0	01	690	168	10	920	05	80	800		X X	06	0
Nordhorn	0 7	01	750	166	22	910	05	70	803		9 7	06	0
Hannover	0 7	01	890	164	13	984	03	60	502		0 0	06	0
Köln	6 7	02	750	176	26	963	06	6 X	702		4 0	06	1
Aachen	0 1	15	890	199	12	933	06	4 X	903		0 0	06	0
Frankfurt/Main	0 0	05	790	182	00	127	02	9 X	602		0 0	05	0
Stuttgart Bebl.	0 0	01	890	132	02	149	00	95	401		0 0	06	0
Saarbrücken	0 3	01	790	142	18	123	01	81	800		0 0	06	4
Friedrichshafen	5 X	05	628	000	28	168	02	9 X	500		0 0	03	1
München	5 X	08	408	082	38	178	00	9 X	402		0 0	06	1
Nürnberg	5 X	05	638	123	28	170	01	9 X	403		0 0	02	4
Hof	5 X	05	538	161	28	167	51	9 X	301		0 0	50	7
Erfurt	1 0	00	850	196	03	144	02	70	300		0 0	05	0
Dresden	0 0	05	690	184	00	159	01	90	301		0 0	04	0
Schkeuditz	4 0	05	790	164	00	144	02	80	101		0 0	05	4
Magdeburg	0 0	05	790	165	30	146	02	80	701		0 0	04	3
Berlin	0 0	05	790	154	30	147	01	90	601		0 0	05	0
Grünberg/Schl.	0 0	00	790	141	30	167	61	90	302		0 0	04	4
Breslau	5 X	03	748	162	28	179	03	8 X	300		0 0	05	0
Gleiwitz	5 X	05	545	161	25	159	03	9 X	900		0 1	03	1
Königsberg i. Pr.	5 X	05	628	202	28	176	00	9 X	301		0 0	02	6
Danzig	5 X	05	628	161	28	167	61	9 X	103		0 0	02	0
Stettin	0 0	00	790	143	00	144	02	80	801		0 0	04	4
Mirow	0 0	05	690	195	00	113	01	80	903		0 0	03	0
Flensburg	5 0	02	764	166	04	015	03	60	300		0 0	04	0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Hamburg	5 X	61	753	164	58	10030	04	7 X	205		9 7	061	
Bremen	5 7	03	755	164	58	029	05	8 X	302		9 7	020	
Wilhelmshaven	4 3	03	848	216	58	001	05	7 X	303		9 6	031	
Nordhorn	0 7	03	750	206	28	012	05	7 X	303		9 6	060	
Hannover	0 2	02	750	215	27	057	05	6 X	602		0 0	020	
Köln	5 7	03	864	165	58	057	06	7 X	303		0 1	031	
Aachen	5 1	14	854	217	18	044	05	7 X	405		0 0	050	
Frankfurt/Main	6 X	71	659	182	68	103	01	9 X	502		9 7	530	
Stuttgart Bebl.	5 3	02	774	003	28	137	01	7 X	403		0 0	640	
Saarbrücken	6 X	62	659	143	58	116	02	8 X	301		0 1	913	
Friedrichshafen	5 X	05	648	060	28	169	51	9 X	305		0 0	620	
München	5 3	08	415	000	27	170	53	9 X	204		0 0	564	
Nürnberg	5 7	05	634	132	27	162	51	9 0	201		0 0	614	
Hof	5 2	05	644	142	15	162	54	9 0	300		0 0	568	
Erfurt	5 X	02	866	183	26	124	03	6 X	701		0 0	000	
Dresden	0 3	05	690	215	03	123	51	9 0	501		0 0	511	
Schkeuditz	5 6	02	763	164	15	118	00	7 X	702		0 0	554	
Magdeburg	0 7	02	690	156	17	089	00	8 X	804		0 0	514	
Berlin	0 3	05	590	163	04	111	52	9 5	802		0 0	524	
Grünberg/Schl.	0 0	00	690	142	00	141	56	9 0	601		0 0	554	
Breslau	5 6	05	561	000	01	154	51	9 0	301		0 0	534	
Gleiwitz	0 7	05	590	141	26	175	51	9 6	902		0 0	514	
Königsberg i. Pr.	5 X	05	558	143	28	166	01	9 X	701		0 0	011	
Danzig	5 X	05	554	143	18	169	51	8 X	303		0 0	000	
Stettin	0 2	01	790	103	02	114	51	9 4	805		0 0	524	
Mirow	0 7	05	590	496	15	083	51	9 6	604		0 0	514	
Flensburg	5 X	62	738	202	58	002	03	9 X	301		0 2	021	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe ‡

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	6 X	03	658	189	28	10xxx	06	8 X	808	
Borkum	2 3	51	627	Stürme 15 489	27	010	05	80	406	
Außenjade	5 2	02	754	188	27	xxx	05	8 X	804	
Cuxhaven	0 7	02	680	187	25	050	05	X 1	807	
Elbe 1	0 7	03	679	166	28	xxx	05	Seegang 3 XX	807	
Helgoland	5 1	61	650	198	56	003	01	7 X	808	
Amrumbank	5 X	02	669	189	27	xxx	05	8 X	302	
List	6 X	62	638	478	58	9997	04	Seegang 3 77	708	
Bülk	5 7	01	643	188	26	10059	04	72	809	
Marienleuchte	5 3	02	743	165	15	073	03	80	609	
Fehmarnbelt	4 X	01	652	187	03	xxx	05	86	803	
Warnemünde	0 0	05	590	146	00	092	03	Seegang 3 82	709	
Arkona	5 X	05	537	165	27	110	01	9 X	807	
Adlergrund	5 X	03	648	183	28	130	02	9 X	207	
Swinemünde	0 0	05	590	166	00	127	03	80	807	
Kolberg	5 X	06	649	163	28	xxx	01	9 X	805	
Rügenwaldermünde	5 X	08	468	183	28	163	01	9 X	503	
Leba										
Brüsterort										
Norderney	5 7	03	746	493	28	304	06	Seegang 3 7 X	638	

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	$\frac{S V_S}{t_d K d}$	PP
Borkumriff	4 X	02	655	188	26	10xxx	05	7 X	823		9 2	06	6
Borkum	3 X	02	6X8	Stürme 15 493	26	9953	06	8 X	209		9 7	X	61
Außenjade	2 X	02	7X4	187	24	xxx	05	7 X	301		0 0	64	7
Cuxhaven	0 0	30	650	167	00	10039	04	X 0	806		X X	X	60
Elbe 1	X X	01	580	165	19	xxx	09	X X	803		0 0	63	4
Helgoland	5 0	01	754	518	14	9995	06	60	801		9 7	6	70
Amrumbank	3 0	00	790	188	00	xxx	06	70	300		0 0	3	65
List	6 X	61	747	677	57	990	04	7 X	702		9 2	3	X1
Bülk	6 3	02	744	188	25	10039	04	82	300		0 0	4	70
Marienleuchte	5 1	02	742	495	14	059	03	70	603		0 0	3	50
Fehmarnbelt	4 X	02	754	188	14	xxx	05	7 X	801		0 0	4	00
Warnemünde	0 0	05	690	496	10	053	02	80	602		0 0	3	69
Arkona	0 0	14	690	166	00	096	02	90	803		0 0	5	64
Adlergrund	X X	02	6X4	187	24	130	04	8 X	302		0 0	W-T	
Swinemünde	0 0	00	690	192	00	127	01	80	300		0 0	1	61
Kolberg	0 0	14	690	495	00	xxx	01	90	300		0 0	0	50
Rügenwaldermünde	4 0	05	542	123	02	119	51	90	803		0 0	1	54
Leba		01	6XX	145	XX								
Brüsterort		05	5XX	162	XX								
Norderney	6 0	03	743	497	18	9907	05	60	301		0 0	4	X0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$\frac{S V_S}{t_d K d}$	PP
Borkumriff	8 X	03	758	166	28	10xxx	07	8 X	800		9 4	5	45
Borkum	X X	02	646	188	27	9975	05	9 X	402		0 1	X	61
Außenjade	5 2	03	754	186	28	xxx	05	9 X	302		9 2	5	27
Cuxhaven	X X	03	648	166	28	10021	04	X X	201		X X	X	50
Elbe 1	5 X	03	738	164	28	xxx	06	X X	300		0 0	5	36
Helgoland	5 3	05	644	536	56	9993	06	8 X	303		0 1	4	61
Amrumbank	4 X	02	777	187	27	xxx	05	8 X	303		9 9	3	55
List	5 3	02	755	166	56	979	05	8 X	402		0 2	2	X1
Bülk	6 X	62	628	187	58	1019	03	9 X	301		0 1	2	61
Marienleuchte	5 3	02	743	495	17	027	03	9 X	602		0 0	3	70
Fehmarnbelt	5 X	03	758	186	28	040	05	7 X	300		0 0	4	00
Warnemünde	5 2	02	785	146	27	082	01	7 X	701		0 0	2	70
Arkona	0 5	14	790	496	02	068	02	90	801		0 0	3	70
Adlergrund	1 0	01	641	167	03	110	03	90	910		0 0	W-T	
Swinemünde	0 4	01	790	124	02	096	51	90	200		0 0	3	74
Kolberg	0 0	14	680	476	00	XXX	51	90	603		0 0	0	64
Rügenwaldermünde	4 0	05	542	123	02	119	51	90	803		0 0	1	54
Leba		01	6XX	145	XX								
Brüsterort		05	5XX	162	XX								
Norderney	6 X	03	768	497	58	989	05	9 X	303		0 1	2	X1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe ‡

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff ‡	6 X	03	658	188	28	10xxx	06	7 X	801	
Borkum ○	5 3	02	626	495	26	9983	05	8 X	209	
Außenjade ‡	5 6	02	758	187	26	xxx	06	76	804	
W'haven ○	4 3	02	665	163	25	10021	05	9 X	703	
Cuxhaven ○										
Elbe 1 ‡	6 8	02	777	166	17	xxx	05	X X	802	
Helgoland ○	5 7	05	654	518	27	9998	06	7 X	803	
Amrumbank ‡	4 X	01	673	188	25	xxx	06	7 X	803	
List ○	5 X	03	747	497	58	993	04	7 X	602	
Bülk ○	5 3	02	644	188	26	10039	08	82	825	
Marienleuchte ○	5 0	65	642	495	15	064	03	70	605	
Fehmarnbelt ‡	4 X	41	753	187	03	xxx	05	7 X	805	
Warnemünde ○	6 7	23	628	166	14	086	02	84	502	
Arkona ○	0 0	05	690	168	10	160	02	90	805	
Adlergrund ‡	5 X	02	646	166	28	120	04	8 X	805	
Swinemünde ○	5 8	01	653	162	05	127	01	84	808	
Kolberg ○	0 0	05	578	163	00	119	01	94	330	
Leba ○		05	5XX	163	XX					
Brüsterort ○		03	5XX	162	XX					

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 X	03	558	188	28	10xxx	06	8 X	808	
Borkum	X X	22	6X8	Stürme 15 495	58	9967	05	9 X	005	
Außenjade										
W'haven	X X	51	6X8	498	45	10006	05	8 X	802	
Cuxhaven	X X	15	7XX	167	27	010	05	X X	805	X X 2 20
Elbe 1										
Helgoland	X X	03	7X8	317	25	9970	04	4 X	820	
Amrumbank										
List										
Bülk										
Marienleuchte										
Fehmarnbelt										
Warnemünde										
Arkona	2 0	14	643	497	13	10075	01	9 5	803	
Adlergrund										
Swinemünde										
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

Heute 11 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	8 0	02	756	186	26	10xxx	07	8 0	807	
Borkum	3 7	03	634	187	28	002	06	9 0	[illegible]	
Außenjade	5 2	03	754	207	28	xxx	07	8 X	307	
W'haven	5 X	02	646	196	25	023	06	8 X	504	
Cuxhaven	0 3	03	658	226	28	024	05	X X	806	X X 1 00
Elbe 1	5 X	02	759	205	28	xxx	07	X X	307	
Helgoland	5 7	05	656	526	47	003	06	8 X	305	Seegang 3
Amrumbank	4 X	02	776	187	36	9990	06	8 X	306	
List	6 7	03	756	188	28	991	05	8 X	206	
Bülk	5 X	03	629	187	28	10039	04	8 X	305	
Marienleuchte	5 2	51	746	495	29	042	03	8 X	203	
Fehmarnbelt										
Warnemünde	5 2	62	664	146	58	060	02	9 X	104	
Arkona	7 0	14	747	496	27	087	01	90	302	
Adlergrund	5 7	02	655	167	26	110	03	8 X	600	05 W-T
Swinemünde	5 X	03	749	124	28	099	01	8 X	603	00 1 74
Kolberg	0 7	14	790	456	04	083	01	89	802	
Leba		0	6XX	164	XX					
Brüsterort		03	XX	152	XX					

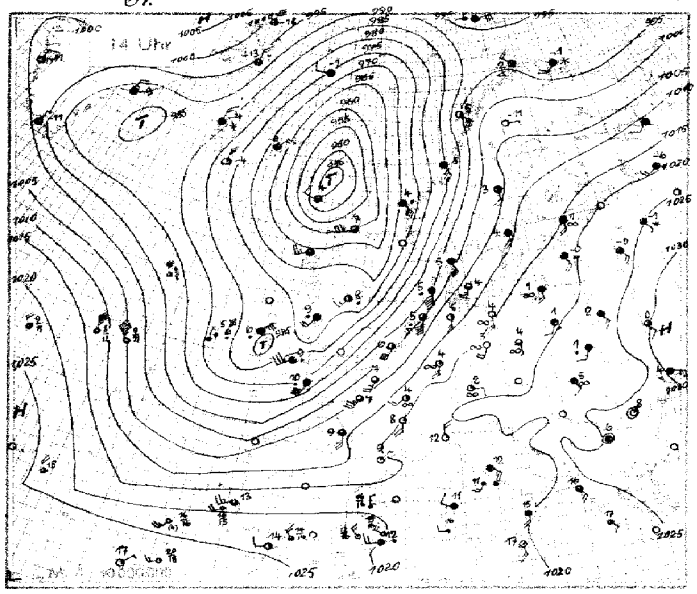
Dem heutigen Bericht liegt die überbestrichene Kartenseite vom 7. Dez. 35, Bl. 1 bei.

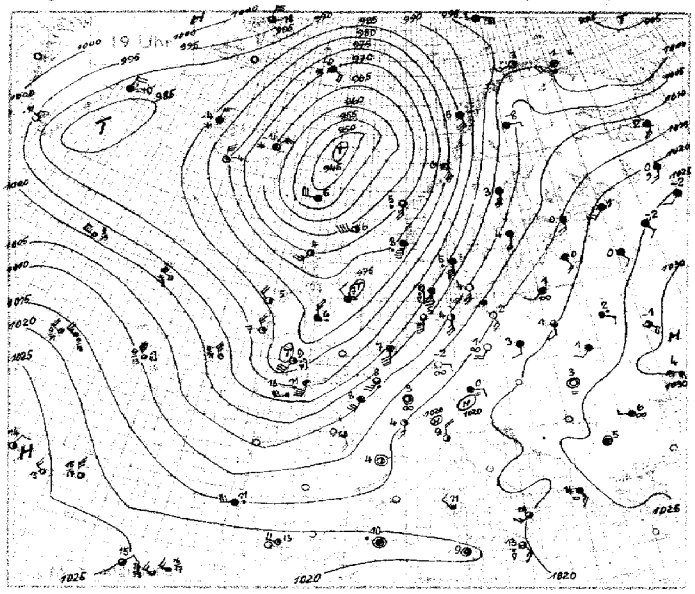
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 61.

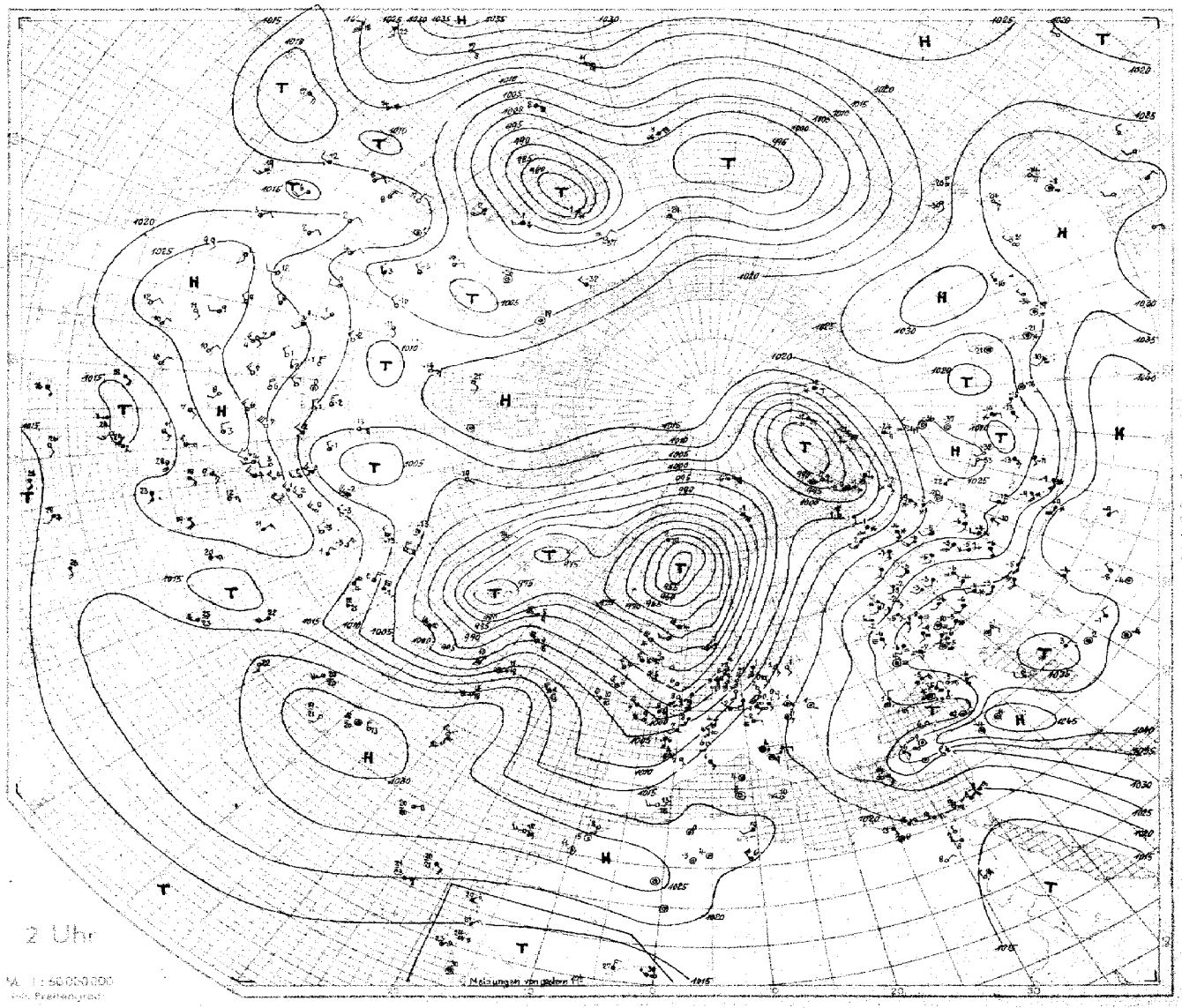
W rlage von gestern:

DEUTSCHE



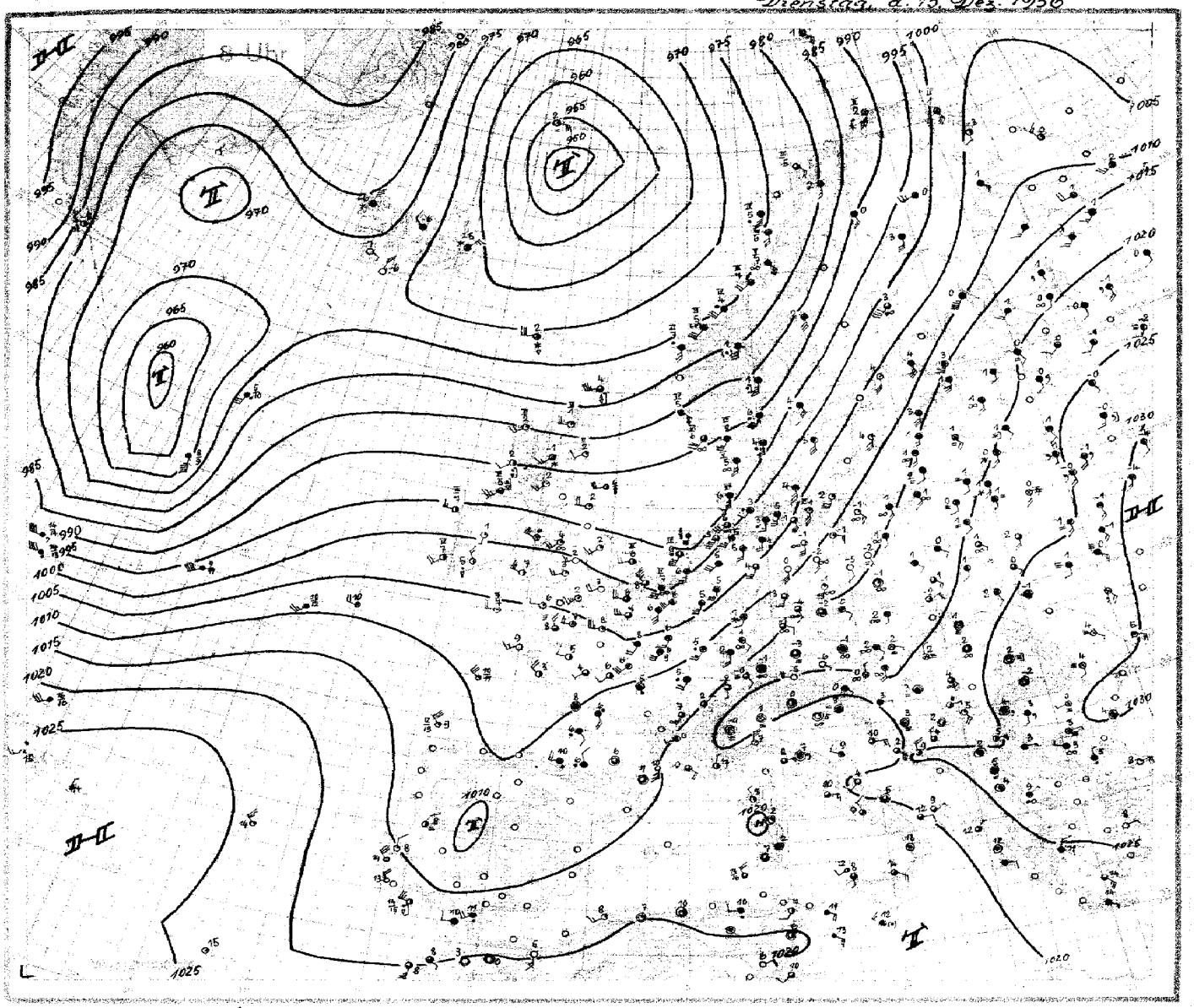


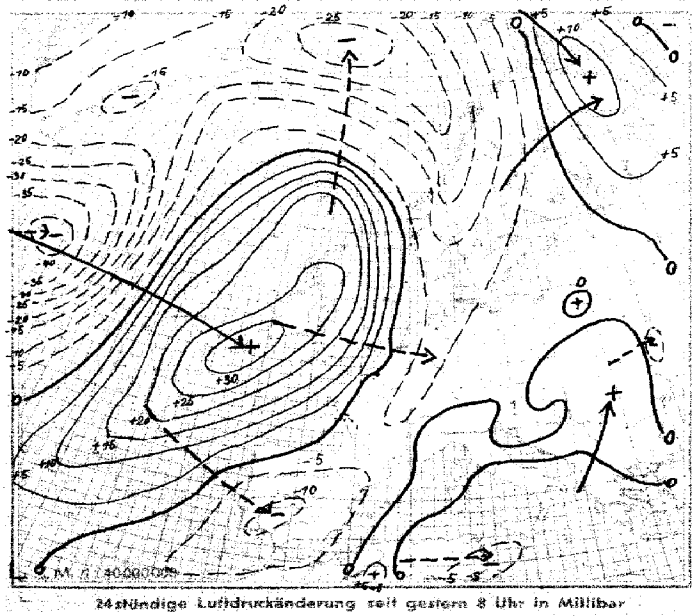
Wetterlage vom heute früh



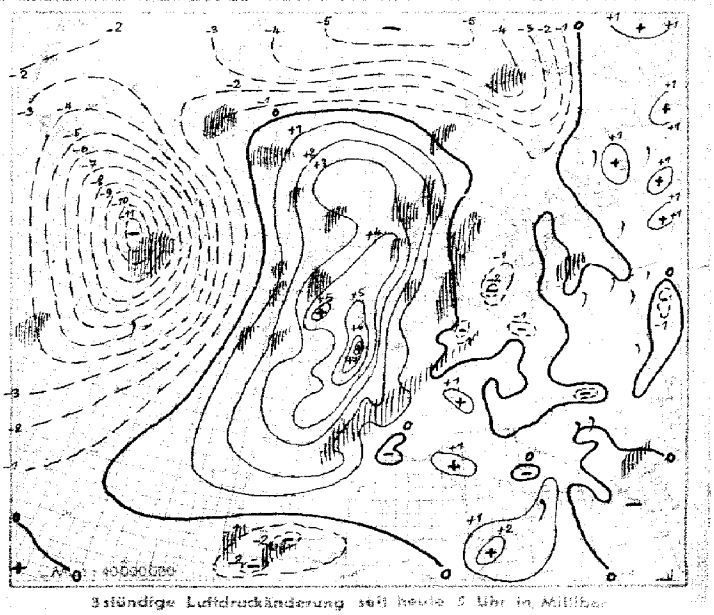
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, d. 15. Dez. 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 15. Dez. 1936

Erläuterung des Landschlüssels

		Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Sonnenschein S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Auslandorte		**Gestern 14 Uhr**																**Gestern 19 Uhr**					
Küstenorte ○ III		$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	B
Helder	○ 291	4 7 03	753	180	28	9 958	06	7	x	906	5	x 03	758	162	28	9 946	05	6	x	802	92	4 7	0
De Bilt	293	0 7 03	890	497	58	999	06	4	x	808	6	7 01	790	145	15	990	05	6	0	802	10	06	0
Vlissingen	○ 292	5 5 02	790	518	17	981	06	7	0	609	5	x 03	644	498	28	964	07	6	x	903	97	4 6	1
Calais	208	3 7 03	735	517	58	950	08	7	0	910	6	2 02	634	517	58	927	06	8	x	705	96	08	1
Le Havre	230	8 2 13	845	499	28	962	08	7	x	813	4	2 03	844	499	28	950	09	7	x	401	96	09	0
Le Bourget	215	0 7 02	790	515	27	10 050	09	5	x	911	6	7 01	690	515	27	10 033	08	4	x	503	90	08	0
Tours	222	5 7 02	764	517	27	051	07	5	x	815	0	2 03	690	516	28	033	08	4	x	504	97	08	1
Nancy	237	0 4 01	690	494	13	131	07	5	0	811	6	4 02	790	494	04	113	03	6	5	805	00	05	0
Lyon	210	0 0 01	890	164	30	150	08	5	1	813	0	4 01	790	163	02	142	04	4	1	000	00	07	0
Marseille	231	0 0 01	890	000	01	181	06	7	x	907	0	4 01	890	162	01	182	04	8	1	402	00	4 x	0
Perpignan	216	8 0 01	845	041	33	441	09	7	1	710	5	0 02	642	000	04	132	04	8	4	700	00	40	0
Biarritz	202	0 7 03	890	497	28	086	10	4	x	713	0	7 03	850	495	28	058	11	5	x	705	00	11	1
Rochefort	201	5 x 03	748	496	25	061	07	5	x	816	5	x 03	658	496	58	035	09	6	x	807	01	09	2
Le Talut	217										6	x 61	518	205	54	9 952	11	9	x	303	04	12	2
Brest	211	6 x 64	628	513	58	9 859	10	9	x	607	6	x 62	638	518	58	890	11	9	x	307	03	12	2
Guernsey	○ 158	5 x 64	648	206	58	921	11	9	x	914	8	0 02	747	225	57	896	10	9	0	413	08	5 7	2
Scilly	○ 158	6 x 63	648	897	58	840	09	9	x	204	3	0 25	744	196	64	812	05	7	0	200	14	4 7	1
Croydon	151	6 x 62	638	517	58	876	09	8	x	712	6	x 64	648	516	58	871	09	9	x	401	77	10	1
Yarmouth	○ 137	6 x 22	648	148	58	885	09	8	x	706	6	x 03	649	158	58	875	08	8	x	506	01	5 6	1
Holyhead	○ 126	5 2 62	734	194	58	736	09	8	x	104	9	x 02	746	315	58	784	06	8	x	323	77	3 7	1
Tynemouth	○ 124	6 0 64	538	203	58	735	08	9	0	310	6	0 63	638	282	58	761	07	9	0	310	13	2 6	1
Aberdeen	○ 116	1 7 02	742	243	16	771	06	8	x	212	0	9 05	690	482	15	751	03	7	x	207	00	2 3	1
Stornoway	○ 111	8 7 02	854	225	75	666	44	6	0	208	5	7 01	843	205	74	704	04	7	0	210	92	3 8	1
Lerwick	○ 110	8 7 02	834	828	55	613	07	7	0	105	8	0 01	844	858	74	666	06	7	0	212	02	x x	1
Malin-Head	○ 105	5 0 02	865	303	25	743	07	9	0	218	5	0 01	743	304	13	781	05	9	0	212	00	3 7	0
Blacksod Point	○ 104										0	0 01	844	204	74	841	05	7	0	312	07	4 8	1
Valentia	○ 101	6 x 63	743	845	58	755	06	8	x	411	3	0 01	852	305	52	814	07	5	0	411	11	x x	x
Thorshavn	○ 191	6 0 02	776	269	16	479	04	8	0	406	6	0 03	738	246	28	530	05	9	0	314	05	5 7	1
Seydisfjord	○ 176	5 x 71	658	043	68	664	50	x	0	309	6	x 73	548	045	68	650	51	x	x	406	43	5 5	9
Akureyri	○ 174	x x 74	109	326	69	798	52	5	x	106	x	x 74	109	326	69	757	54	9	x	902	02	3 3	8
Bolungervik	○ 172	6 x 72	548	325	68	870	54	7	x	805	6	x 72	538	323	68	825	54	9	x	802	97	2 5	9
Reykjavik	170	5 0 02	854	325	14	800	53	8	0	508	2	0 01	853	324	13	773	52	9	0	606	00	52	0
Westmann-Insel	178	4 4 01	357	324	02	783	54	7	0	703	4	0 01	351	326	01	751	54	7	0	702	00	2 9	8
Torgilsbu	○ 0X3	0 0 01	990	242	04	927	55	5	4	805	0	0 00	990	204	00	901	57	4	0	802	00	x 9	9
Myggbukta	○ 000	5 0 02	974	325	04	937	68	6	0	904	5	x 02	949	326	25	943	68	6	x	806	00	x 9	8
Jan Mayen	○ 001	5 0 03	848	242	28	746	51	8	0	774	8	x 77	448	124	78	686	51	9	x	712	95	3 4	9
Spitzbergen	○ 002	0 0 01	990	053	00	10 015	67	8	0	208	0	0 00	990	065	00	10 003	60	7	0	902	00	x 9	8
Bäreninsel	○ 003	5 7 03	954	086	28	9 973	56	8	x	305	5	7 03	954	107	28	9 916	53	8	x	902	00	4 9	6
Vardö	○ 004	5 x 72	658	284	42	940	51	9	x	306	5	x 62	658	225	58	932	01	9	x	349	04	2 6	6
Ingöy	○ 005	4 x 68	509	283	79	947	02	7	x	310	5	0 01	971	223	71	966	03	7	0	107	06	3 3	5
Andenes	○ 009	9 0 01	965	194	74	950	02	7	5	103	5	0 01	971	124	02	904	04	7	5	917	97	3 9	1
Röst	○ 011	4 0 01	961	125	04	980	05	7	4	716	4	1 03	863	146	13	928	06	6	x	722	00	3 8	0
Nordöyan	○ 014	5 2 03	553	147	28	836	05	6	x	825	4	+ 03	449	148	29	766	06	6	x	605	00	3 x	0
Krokenes	○ 021	5 2 64	754	228	58	706	04	8	x	724	5	2 64	434	165	57	706	05	8	x	204	15	2 1	4
Utsira	○ 025										6	x 64	548	189	58	794	08	9	x	205	32	6 5	1
Lista	○ 030	6 x 64	638	169	58	946	04	9	x	820	6	x 64	649	189	58	845	08	9	x	205	19	8 7	1
Ferder	○ 036	6 2 03	755	168	28	956	05	8	x	823	6	x 64	758	179	53	937	05	9	x	403	16	5 7	1
Skagen	○ 182	6 0 03	658	149	28	988	05	9	0	815	6	0 62	558	139	58	964	05	9	0	300	01	5 8	1
Blaavandshuk	○ 184	6 0 04	658	169	58	942	05	9	0	808	6	0 25	758	167	78	947	06	8	0	801	11	9 7	1
Kopenhagen	○ 181	4 1 02	654	195	15	10 079	04	9	2	804	0	0 00	750	165	00	10 066	04	9	0	804	00	4 7	0
Jönköping	053	6 2 61	944	124	58	063	03	8	x	906	6	x 01	944	126	53	047	01	7	x	604	91	03	1
Wisby	○ 054	5 0 03	858	163	28	113	04	8	0	300	5	0 03	858	163	53	114	04	9	0	300	00	3 8	0
Stockholm	059	5 x 03	938	164	28	094	04	8	x	904	5	x 03	738	166	28	076	04	6	x	803	00	04	0
Härnösand	○ 057	5 0 03	548	142	48	046	03	8	0	307	6	0 03	848	147	28	013	03	8	0	709	00	5 7	5
Stensele	056	5 x 03	958	083	28	097	54	8	x	605	5	x 03	858	083	28	9 948	52	9	x	810	00	52	9
Gällivare	061	0 0 00	990	081	00	040	60	9	0	302	5	x 03	958	081	18	10 039	59	9	x	801	00	54	9
Haparanda	050	0 1 03	990	294	18	052	50	8	x	308	4	x 61	954	282	13	055	00	9	x	101	00	01	9
Sodankylä	485	6 0 01	844	202	11	072	54	9	0	306	0	0 00	850	462	00	049	05	9	0	105	00	50	9
Kuopio	484	5 0 67	668	182	58	109	01	9	0	805	5	0 05	648	183	58	126	00	9	0	300	02	01	6
Wasa	483	5 0 67	558	201	58	078	03	9	0	815	5	0 22	558	204	56	044	03	8	0	703	96	04	1
Helsinki	481										5	x 03	638	165	48	048	03	9	x	707	91	04	1
Dorpat	476	5 x 41	948	183	68	193	00	9	x	801	5	x 03	649	183	38	197	01	8	x	101	97	01	8
Filsand	477	6 x 52	449	165	48	136	03	7	x	300	5	x 03	648	165	78	139	03	8	x	303	94	03	1
Riga	470	5 x 08	428	144	28	180	50	9	x	310	5	1 02	728	143	28	183	00	9	x	300	97	00	6
Memel	○ 460	0 2 05	650	162	28	164	01	9	x	603													
Kowno	466	5 x 08	448	142	28	198	00	9	x	702													
Pinsk	562	5 2 05	344	145	28	235	02	8	x	805	5	x 62	638	122	58	226	02	9	x	300	02	02	2
Lemberg	558	5 x 02	448	182	28	232	01	9	x	801	5	x 05	548	202	28	233	01	9	x	402	02	18	4
Krakau	556	5 x 08	453	200	68	232	01	9	x	704	6	2 08	445	000	28	203	00	9	x	501	01	02	3
Warschau	552	6 x 05	648	182	58	183	01	9	x	701	5	x 02	659	182	55	197	01	9	x	300	04	01	3
Prag	520	5 x 51	558	162	49	194	02	8	x	704	5	x 03	658	162	48	189	01	8	x	501	97	02	1
Olmütz	522	6 x 52	548	141	48	195	01	9	x	802	5	x 51	648	142	48	203	01	9	x	303	91	02	1
Budapest	541	5 2 08	457	182	38	221	02	9	x	300	4	x 46	109	121	39	235	02	9	x	104	91	05	7
Debrecen	545	5 x 05	658	148	28	227	05	8	x	403	0	0 08	450	000	10	239	05	8	0	303	01	06	1
Fünfkirchen	547										5	x 05	748	081	28	222	05	9	x	302	00	05	0
Wien	501										5	x 05	558	161	28	190	05	9	x	300	00	05	0
Klagenfurt	502										6	x 05	548	080	38	212	01	8	x	303	97	02	6
Innsbruck	507										4	8 01	782	061	02	204	07	8	0	302	00	51	9
Zürich	281	5 x 05	648	261	28	194	02	9	x	710	5	x 05	548	121	28	195	01	9	x	301	00	02	1
Bern	282	8 4 05	774	241	35	148	02	9	6	906	0	0 05	650	131	10	148	00	9	0	402	00	02	6

		Heute 8 Uhr											
Küstenorte ○ III		$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	ww E
Helder	○ 291	7 x 61	754	188	56	9 964	06	8	8	405	01	4 7	1
De Bilt	293	5 x 03	758	165	58	999	06	7	x	405	01	05	1
Vlissingen	○ 292	5 x 05	548	186	28	997	07	9	x	308	00	4 5	1
Calais	208	9 4 02	746	575	76	10 007	06	8	x	329	96	05	1
Le Havre	230	8 0 01	853	547	53	1 059	08	—		—	97	08	1
Le Bourget	215	5 7 03	754	514	28	043	08	7	x	212	97	07	1
Tours	222	5 4 02	653	221	34	089	06	9	x	313	01	06	1
Nancy	237	6 x 64	648	515	58	107	05	7	x	203	96	02	2
Lyon	210	5 4 02	665	515	27	137	07	6	x	402	00	05	0
Marseille	231	5 4 02	854	124	27	174	09	7	2	300	00	03	0
Perpignan	216	0 4 02	890	000	25	139	01	9	6	402	00	00	0
Biarritz	202	9 x 63	646	244	58	114	10	9	x	312	96	09	2
Rochefort	201	5 0 03	644	000	58	102	08	9	0	313	02	06	2
Le Talut	217	8 0 01	834	284	04	098	05	9	0	430	00	08	2
Brest	211	0 0 00	890	223	00	099	09	7	0	318	97	09	2
Guernsey	○ 158	8 0 02	755	303	15	064	08	6	0	312	01	4 9	1
Scilly	○ 158	2 0 01	855	204	15	054	07	7	0	317	02	3 8	1
Croydon	151	0 0 00	890	214	10	022	03	9	0	333	45	03	1
Yarmouth	○ 137	5 0 01	654	233	54	9 982	06	8	0	322	06	3 6	1
Holyhead	○ 126	1 x 01	852	165	12	982	06	7	x	325	04	3 8	1
Tynemouth	○ 124	2 0 01	843	144	13	931	02	7	0	320	06	x 8	1
Aberdeen	○ 116	5 0 01	741	221	01	888	02	6	0	316	00	2 7	4
Stornoway	○ 111	3 0 14	943	203	73	851	02	8	0	210	01	3 9	1
Lerwick	○ 110	8 0 27	835	197	75	776	04	8	0	213	01	x x	1
Malin-Head	○ 105	6 0 25	745	306	75	923	05	9	0	214	02	3 7	1
Blacksod Point	○ 104	3 0 01	844	343	74	954	07	7	0	309	02	3 8	1
Valentia	○ 101	2 x 01	844	224	74	10 015	07	8	x	402	03	4 8	1
Thorshavn	○ 191	6 0 03	434	246	64	9 735	02	9	0	315	88	4 7	6
Seydisfjord	○ 176	6 x 73	448	043	68	615	55	x	x	402	01		
Akureyri	○ 174	5 0 03	758	282	28	743	56	6	0	300	93		
Bolungervik	○ 172	6 x 72	438	327	68	764	56	9	x	895	97		
Reykjavik	170	0 0 00	990	101	00	737	57	x	0	805	00		
Westmann-Insel	178	5 0 00	990	324	00	736	56	7	0	904	00		
Torgilsbu	○ 0X3	0 0 01	990	242	04	758	58	4	5	819	00	x 9	8
Myggbukta	○ 000	5 x 03	553	346	14	545	02	8	7	710	05	7 6	9
Jan Mayen	○ 001	0 0 03	xx9	087	28	932	56	6	x	717	00	x x	8
Spitzbergen	○ 002	x x 03	xx9	177	28	962	01	9	x	723	00	4 x	6
Bäreninsel	○ 003	5 x 03	558	146	68	10 019	01	9	x	814	03	4 9	6
Vardö	○ 004	5 x 48	709	148	95	9 975	02	7	x	721	97	4 7	5
Ingöy	○ 005	5 2 62	872	134	47	774	05	7	x	709	00	3 9	1
Andenes	○ 009	5 2 61	854	167	78	744	05	8	x	705	01	4 8	1
Röst	○ 011	6 x 05	958	204	15	761	07	7	x	402	00	3 9	0
Nordöyan	○ 014	5 2 61	753	165	58	775	07	9	x	413	11	2 7	1
Krokenes	○ 021	5 7 03	750	130	58	853	05	9	x	123	14	4 9	1
Utsira	○ 025	6 x 05	747	206	07	834	06	8	x	214	15	6 7	1
Lista	○ 030	6 2 03	756	188	58	931	06	9	x	401	21	4 7	1
Ferder	○ 036	6 0 62	658	167	58	941	04	9	0	300	95	6 6	1
Skagen	○ 182	5 0 03	658	167	58	947	06	9	0	303	62	7 8	1
Blaavandshuk	○ 184	4 2 03	654	165	28	10 940	04	9	0	302	00	3 6	0
Kopenhagen	○ 181	5 x 03	844	166	28	013	03	7	x	802	00	01	1
Jönköping	053	4 7 01	973	166	13	027	04	9	0	803	00	4 9	0
Wisby	○ 054	5 x 03	658	166	48	129	03	8	x	300	91	02	1
Stockholm	059	5 x 03	658	166	48	133	01	9	x	302	00	00	6
Härnösand	○ 057	5 x 08	448	162	28	160	02	9	x	300	00	2 4	0
Stensele	056	5 x 08	428	162	28	197	01	9	x	702	97	50	3
Gällivare	061	5 x 03	748	143	68	9 901	00	9	x	805	07	59	9
Haparanda	050	5 0 60	448	155	68	982	00	9	0	815	01	54	9
Sodankylä	485	5 0 03	758	183	28	10 997	00	9	0	302	92	00	6
Kuopio	484	5 0 05	557	198	27	014	03	6	0	603	00	02	1
Wasa	483	5 x 03	638	185	28	194	03	8	x	301	00	02	0
Helsinki	481	5 x 05	548	163	28	190	01	8	x	601	00	52	9
Dorpat	476	5 x 05	658	166	48	129	03	8	x	300	91	02	1
Filsand	477	5 x 08	428	144	28	193	01	9	x	302	00	00	6
Riga	470	5 x 08	448	162	28	160	02	9	x	300	00	2 4	0
Memel	○ 460	5 x 08	428	162	28	197	01	9	x	702	97	50	3
Kowno	466	5 2 02	657	165	27	253	02	9	x	202	01	01	2
Pinsk	562	5 x 05	665	142	18	235	02	9	x	301	00	52	4
Lemberg	558	5 7 08	652	062	34	183	52	9	3	605	00	53	8
Krakau	556	5 x 08	498	144	38	194	52	9	0	807	00	53	4
Warschau	552	5 x 03	418	122	28	172	00	8	x	203	00	53	1
Prag	520	5 x 05	548	161	48	175	02	9	x	300	98	00	1
Olmütz	522	5 x 46	369	321	38	214	02	9	x	801	00	01	1
Budapest	541	5 2 05	534	000	15	224	02	8	x	300	00	50	1
Debrecen	545	5 x 08	468	000	28	218	03	9	x	603	97	02	1
Fünfkirchen	547	5 x 02	748	121	28	175	02	9	x	402	00	00	0
Wien	501	5 x 03	748	121	23	195	00	9	x	300	05	01	1
Klagenfurt	502	0 0 00	990	244	00	187	05	7	x	107	00	56	9
Innsbruck	507	4 x 49	430	142	36	168	50	9	x	402	00	51	1
Zürich	281	5 2 62	746	101	09	178	52	9	0	401	00	02	6
Bern	282												

AA = Auslöseenergie · a_2 = Luftdruck-Tendenz · BBB = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_2 = M.E.Z. · HH = Höhe in Dekameter · hyhy = Inversionsdicke in Dekameter · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (½°C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel-Temp. u. Feuchtadiabate (½°C) · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v_1}T_{v_2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) · ΘΘ' = Aequipot. Temperatur · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · yy = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 350 HÖHENAUFSTIEGE

Dienstag, den 15. Dezember 1936

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte														$K_1K_2K_3$	AA A_2	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	15 08	HHTTT	00 043	04 035	06 030	10 012	11 047	23 514	28 546	34 580	43 658	50 682					03 59	22 97	14 04	Sicht 3km. Von 4400m -> Gipfel 10/10 St und anscheinend dünner As.
E_3E_4 = 73			UUBBB	75 002	82 965	83 937	90 894	98 874	90 746	98 708	39 660	20 584	39 235								
w_1Va_2 = 560			SSΘΘ'	30 49	42 48	42 21	44 20	48 26	41 34	35 39	26 34	20 35	45 36								
Norderney	4	15 08	HHTTT	00 048	01 051	05 035	08 040	46 530	48 512	29 580	35 621	38 658	53 715					03 61	12 26	25 12	
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 999	88 990	84 942	69 441	98 829	46 833	45 700	67 644	48 618	52 509								
w_1Va_2 = 468			SSΘΘ'	48 47	44 48	43 45	41 25	43 26	20 22	43 24	43 27	41 29	09 34								
Köln	48	15 08	HHTTT	00 053	07 043	41 056	46 528	25 564	32 595	33 594	42 695										Bis 400m ∞². Von 400m – 900m ∞¹. St Frstm B in 350m und 850m. As Bänke ab etwa 2800m. 4/10 As, in SE Quadrant 2800–3200m 9/10 As. Ab 3700m [illegible] SW-Horizont frei.
E_3E_4 = 73			UUBBB	62 000	66 923	68 882	68 805	70 741	82 679	77 669	66 662										
w_1Va_2 = 785			SSΘΘ'	35 44	30 46	35 22	26 22	24 26	27 28	24 29	43 39										
Frankfurt	95	15 08	HHTTT	00 002	04 004	07 024	14 514	15 505	27 509	28 565	29 563	31 690						04 66	20 70	23 13	Sicht 5km. Schwacher Schneefall > gehend in Regen. 10/10 St und As von 1200m -> Gipfel. Aufgleiten. Vereisung schwach.
E_3E_4 = 73			UUBBB	99 997	97 960	97 930	95 850	96 840	98 846	98 740	98 702	95 590									
w_1Va_2 = 660			SSΘΘ'	32 10	36 45	37 48	39 22	41 28	43 27	33 31	34 32	46 37									
Friedrichshafen	400		HHTTT	00 502	06 568	08 501	40 593	43 044	45 025	21 619	28 580							02 xx	24 55	xx 48	
E_3E_4 = 65			UUBBB	91 967	91 950	65 928	35 694	33 862	29 847	28 783	39 714										
w_1Va_2 =			SSΘΘ'	35 42	36 42	27 05	44 47	46 48	45 20	42 21	44 22										
München	506	15 08	HHTTT	00 537	41 070	46 038	24 505	28 565	31 564	40 627	42 630	46 647	53 708	56 732	57 730	58 736		02 60	34 07	01 07	Bis 600m im NE-Halbraum geschlossener Nebel, sonst sehr starker ∞. Darüber Alpen und bayerischer Wald klar sichtbar. Von 5000–5300m 8/10 Ac > Gipfel 3/10 hoher Ac u. As, E frei, W dicht.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 953	44 890	36 836	34 782	32 740	33 694	36 616	38 594	42 560	53 548	60 497	64 492	57 483					
w_1Va_2 = 740			SSΘΘ'	24 09	31 45	22 25	46 24	44 24	44 27	09 30	04 32	09 35	07 35	07 35	07 36	07 38					
Berlin	60	15 08	HHTTT	00 507	06 074	11 054	11 044	16 027	27 563	39 562	37 684	28 616	39 620	40 619	42 633	43 633	50 683	04 61	30 99	02 06	Stadt∞ – etwa 200m. 4/10 Ac 4200–4400m 3/10 Ci-fil, As > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 005	60 934	58 885	50 870	47 825	47 791	48 765	56 637	59 623	61 614	62 658	63 595	62 583	62 537				
w_1Va_2 = 370			SSΘΘ'	32 07	40 22	32 23	30 23	26 25	44 24	46 27	43 28	45 34	45 32	45 33	44 33	45 35	44 35				
Lindenberg	122	15 07	HHTTT	00 525	07 065	45 512	24 578	38 621	39 662									01 xx	27 99	xx 04	Am Schluß des Aufstieges 4/10 Ac. Sicht 8km. Leichter Reif.
E_3E_4 = 44			UUBBB	34 007	38 923	46 844	48 750	46 666	42 608												
w_1Va_2 = 060			SSΘΘ'	30 65	23 49	46 48	44 24	46 23	07 25												
Breslau	120	15 08	HHTTT	00 501	03 013	06 006	09 021	10 015	13 040	20 525	32 609	35 674	45 684	54 769				02 03	25 74	04 04	∞² – 400m. ∞° -> Gipfel. 3/10 Sc im E und S-Halbraum 3/10 Ac in mehreren Schichten von etwa 4200m – knapp > Gipfel, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 000	74 974	74 944	65 913	57 895	39 855	39 789	38 678	27 654	27 576	27 564							
w_1Va_2 = 450			SSΘΘ'	31 08	32 41	31 43	29 46	27 47	23 22	46 26	42 24	05 24	04 29	09 28							
Königsberg	29	15 08	HHTTT	00 023	03 018	04 023	41 536	41 044	22 523	35 677	36 635	42 671						36 63 / 65 22	24 35	69 93 / 47 48	Vom Boden ab sehr starker mit der Höhe zunehmender ∞, bis ca 750m > gehend in 10/10 St – 2050m -> Gipfel. E-Horizont sehr viel lückenhafter As und Ac, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 014	99 982	80 968	93 884	62 852	43 576	40 660	30 644	30 697									
w_1Va_2 = 440			SSΘΘ'	12 42	45 44	44 37	45 23	24 30	23 48	24 09	26 07	25 05									
Stettin	4	15 08	HHTTT	00 512	02 504	05 053	09 040	25 574	30 595	39 642	46 691	51 716						02 63	22 66	47 40	Bis 300m ∞¹, an ∞ Obergrenze Kondensationsbeginn. Bei 4000m im W-Halbraum 2/10 aufziehende Ac und As > Gipfel 4/10 Cs.
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 044	93 986	27 966	27 905	32 741	24 695	24 615	26 569	34 525									
w_1Va_2 = 07x			SSΘΘ'	39 06	34 39	46 43	45 46	06 49	06 22	05 27	05 26	04 32									
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			SSΘΘ'																		
Hamburg	41	14 45	HHTTT	00 049	07 044	34 042	41 031	48 514	26 561	27 562	27 630	33 634	46 668	47 604	50 670			03 61	32 49	04 40	Boden ∞² – 500m. Darüber Wetter leichter, im W ∞¹. Im W bei 2300m > gehend in 9/10 Sc mit glatter Oberfläche darüber im W von etwa 3500m -> Gipfel 4/10 As. Im SW 5/10 Ci-fil, Ci-dens.
E_3E_4 = 73			UUBBB	55 006	55 925	56 908	53 883	44 811	38 782	42 714	36 631	37 612	30 650	32 554	41 532						
w_1Va_2 = 762			SSΘΘ'	30 42	26 44	25 45	24 24	18 23	43 22	45 24	06 25	08 29	06 32	38 33	09 36						
Norderney	4	14 45	HHTTT	00 050	04 045	05 020	06 092	09 065	41 023	48 004	49 002	26 540	36 666	37 663	59 702			04 40	22 86	07 08	Bodensicht 30km. Von 400–600m 3/10 Sc Bank. Von 1200–1300m 9/10 St Felder. Ab 2500m ∞² stellenweise mit As vermischt. Etwa 3500m – Gipfel 10/10 As, darüber 2/10 hoher As.
E_3E_4 = 73			UUBBB	79 000	57 950	79 940	62 910	62 895	44 849	40 501	62 792	26 720	26 696	26 627	44 502						
w_1Va_2 = 381			SSΘΘ'	43 46	43 47	38 45	30 49	50 27	50 28	43 31	40 30	32 30	23 32	24 34	06 38						
Köln	48	14 45	HHTTT	00 050	09 005	40 043	46 037	46 006	47 008	24 550	25 651	29 665	36 626					02 xx	30 00	08 02	∞° – 4600m. Von 3200m–3600m 3/10 Ac > Gipfel (2600m) 4/10 As Ci-fil [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	50 002	46 895	44 890	41 851	41 825	44 819	01 769	40 748	34 705	37 641								
w_1Va_2 = 471			SSΘΘ'	27 45	23 46	21 46	24 26	20 22	22 23	24 24	24 25	20 26	20 30								
München	506	14 45	HHTTT	00 024	07 047	09 089	15 040	22 534	27 598	34 635	41 676							02 xx	48 24	88 09	∞² vom Boden > gehend in 9/10 St von 60–800m, E-Halbraum geschlossen ∞ – 1300m, darüber Alpen sichtbar. Im SE [illegible] um 4000m. Während des Aufstieges Nebeleinbruch von [illegible].
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 954	48 920	89 908	59 838	54 799	48 723	62 658	59 548										
w_1Va_2 = 250			SSΘΘ'	45 49	47 40	45 20	24 23	21 24	44 23	42 24	40 25										
Berlin	50	14 49	HHTTT	00 514	03 005	05 025	06 045	08 026	40 022	41 024	49 523	20 578	26 565	35 626	36 037	[illegible]	[illegible]	02 02	44 44	41 09	Wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 008	93 958	88 954	82 933	70 914	62 896	57 881	47 800	46 750	48 730	48 665	49 642	[illegible]	[illegible]				
w_1Va_2 = 080			SSΘΘ'	40 11	44 46	42 47	38 47	35 49	31 49	32 20	48 21	48 22	44 23	09 23	09 25	[illegible]	[illegible]				
Lindenberg	122	14 48	HHTTT	00 003	04 022	09 910	13 040	20 555	22 560	32 626	48 706							02 xx	49 55	00 00	∞° bis 4000m.
E_3E_4 = 44			UUBBB	44 000	38 966	35 909	31 865	29 785	36 767	39 675	44 585										
w_1Va_2 = 050			SSΘΘ'	35 09	36 44	27 46	24 49	47 43	45 49	44 23	06 24										
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			SSΘΘ'																		
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			SSΘΘ'																		

Ort	Höhe	yyGG	Schlüssel: HH BBB TTT UU												
Lyon	496	02 09		xx 997 062 xx	xx 994 052 xx	xx 940 027 xx	xx 905 012 xx	xx 849 536 xx	} Nachtrag.						
Lyon	496	14 46		xx 990 074 50	xx 945 056 xx	xx 896 032 xx	xx 894 059 xx	xx 875 047 xx	xx 813 009 xx	xx 792 572 xx	xx 696 589 xx	xx 625 623 xx	xx 593 660 xx		
Cazaux	20	14 44		xx 009 056 65	xx 946 050 xx	xx 851 048 xx	xx 831 038 xx	xx 841 039 xx	xx 694 542 xx	xx 644 536 xx	xx 642 552 xx				
Reims	89	14 40		xx 990 049 xx	xx 995 017 xx	xx 920 031 xx	xx 936 029 xx	xx 801 529 xx	xx 781 527 xx	xx 640 540 xx	xx 540 689 xx				
Le Bourget	46	15 09		xx 004 077 76	xx 991 016 75	xx 931 050 77	xx 908 044 77	xx 823 506 78	xx 804 514 77	xx 783 520 75					
Moskau	167	15 05		02 008 510 96	05 965 532 98	08 928 545 99	10 908 540 00	15 850 520 96	16 836 510 97	20 798 518 94	25 750 526 88	30 703 556 82	35 658 585 67	40 614 624 62	50 536 682 58
(Radio-Sonde)				60 472 760 55	70 414 827 xx	80 354 849 xx	90 308 961 xx	00 267 570 xx	10 234 550 xx						
Sloutzk	40	15 01		00 005 513 99	02 008 524 99	05 964 539 99	10 963 529 97	15 865 537 96	20 792 546 94	25 741 569 84	30 693 583 66	40 606 665 44	50 528 748 26	60 457 820 23	70 400 960 22
(Radio-Sonde)				80 346 978 48	90 301 573 48	00 263 631 48	01 246 613 xx	10 215 605 xx	20 184 608 xx	30 159 615 xx	40 128 671 xx	49 111 611 xx			
Rostow/D. (Radio-Sonde)	–	14 47		00 035 534 99	02 006 555 xx	06 966 020 xx	10 909 042 xx	15 855 047 xx	20 804 031 xx	30 708 537 xx	40 623 617 xx	50 449 762 xx	60 484 736 xx	70 420 841 xx	75 344 836 xx
Minsk (Radio-Sonde)	210	14 45		02 000 004 90	05 964 509 xx	07 949 516 xx	10 910 504 xx	15 855 527 xx	20 802 546 xx	25 759 546 xx					
Sloutzk	40	14 48		00 046 004 86	02 095 508 89	05 969 526 84	05 916 529 90	10 900 514 90	11 889 516 91	15 846 524 93	20 794 534 93	30 706 576 90	40 619 653 89	50 537 728 60	60 469 802 45
(Radio-Sonde)				70 407 885 38	80 341 962 25	90 303 533 45									
Tiflis (Radio-Sonde)	404	14 42		04 985 039 xx	07 944 510 xx	10 944 004 xx	15 869 [illegible] xx	20 808 503 xx	25 760 514 xx	30 713 560 xx					
Erchow	–	14 44		04 925 544 90	02 509 564 xx	05 872 599 xx	10 910 568 xx	15 882 502 xx	15 852 502 xx	20 842 508 xx	25 756 547 xx	30 707 576 xx	40 621 659 xx	50 543 [illegible] xx	60 474 728 xx
(Radio-Sonde)				65 443 446 xx											

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	14 44	BBTTU	61 59 3	25 48 9	92 04 9	51 02 9	78 00 9	25 52 9	85 55 9	99 58 x	26 55 x	49 91 x	03 78 x							xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	15 06	BBTTU	93 03 7	30 05 6	84 51 7	29 54 7	79 57 x	29 61 x	89 64 x	98 93 x	28 98 x	55 84 x							001 01							
Soesterberg	13		BBTTU																								
De Bilt	3	15 04	BBTTU	97 06 6	41 84 8	85 01 9	38 21 9	31 59 7	33 57 7	17 60 6	03 66 4	25 73 x			Höhe der 500 mb-Fläche: 5272 Gdm.												

Spalte

Luftdruck umgerechnet auf NN. Auf 1000m, Auf 2000m, Auf 3000m, kleine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_m$	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_u$	abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_m$	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_u$	abb	RR mm	E	Heute 8 Uhr: $C_L C_m$	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_u$	abb	RR mm	E
Zugspitze 1)	2962	416																															
Schneekoppe 2)	1610	428																															
Feldberg/Schw. 3)	1493	429																															
Fichtelberg 4)	1215	419																															
Brocken 5)	1148	418																															
Wasserkuppe 6)	929	423																															
Inselsberg 7)	915	445																															
Kahler Asten 8)	842	417																															
Feldberg/Ts. 9)	801	424																															
Sonnblick 1)	3106	503																															
Obir 2)	2044	506																															
Schöckel 3)	1446	511																															
Jungfraujoch 4)	3454	258																															
Säntis 5)	2500	285																															
Kékestető 1)	995	549																															
Dobogókő 2)	700	540																															
Mus. Allah 3)	2420	726																															
Predeal 4)	1054	593																															
Fonaråken 1)	2008	024																															
Gausta 2)	1828	1[illegible]																															
Divandausflone 3)	1065	026																															
Pic du Midi 1)	2859	247																															
Mont Ventoux 2)	1900	268																															
Mont Aigoual 3)	1554	749																															
Puy de Dôme 4)	1467	240																															
Eiffelturm 1)	328	209																															
Praha 2)	2368	371																															

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsleborg 1)	1403	272																															
Sylstation 2)	1045	095																															
Sélif 4)	1020	633																															

Höhenwinde oberhalb 5 km

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) $F_1 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Dresden	Lindenberg
yyG₁G₁	14.14	14.14
25 km		
24 "		
23 "		
22 "		
21 "		
20 "		
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		
13 "		
12 "	26 43	
11 "	27 23	
10 "	33 33	
9 km		29 23
8 "		21 43
7 "		24 43
5 "		21 43

Radio-Sonden

Ort	Lerhow	Milden-hall	Rostow	Slautzk	Hasse-Nat	Slautzk	Mon-hall
yyG₁G₁	14.14	14.14	14.14	14.19	15.08	15.02	15.08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
°C	–	–	–	–	–	-61°	–
Höhe	–	–	–	–	–	10.100m	–
Relative Feuchte in 10%, kleine Ziffern und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	–	–	–	–	–	(-64)	–
200 "	–	–	–	–	–	1-64	(-60)
300 "	–	–	–	1-54	–	1-55	-67
400 "	(-35)	-28	-33	3-39	–	2-40	-34
Höhen der Hauptisobarenflächen in dam (kleine Ziffern: Anomalien)							
100 mb	–	–	–	–	–	1569	–
200 "	–	–	–	–	–	1127	1154
300 "	–	–	–	883	–	873	898
400 "	704	687	716	695	672	693	706

Wolkenmessungen

C = Wolkengattung (N = 36) $F_2 F_2$ = Wolkengeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Renfrew	Renfrew	Biggin Hill	Oma
yyG₁G₁	14.07	15.14	15.07	15.14
Cu Höhe	Ci	Ci	Acu	Ci
D₁D₁F₁F₁	20 10	28 14	29 36	22 21
Ort		Keighrend	Lympne	
yyG₁G₁		15.11	15.07	
Cu Höhe		Acu	Cicu	
D₁D₁F₁F₁		25 18	29 38	
Ort		Wissan-dam	Cheerick	
yyG₁G₁		15.11	15.08	
Cu Höhe		Acu	Cicu	
D₁D₁F₁F₁		23 18	29 33	
Ort		Lugano	Milden-hall	
yyG₁G₁		15.05	15.08	
Cu Höhe		Acu	Cicu	
D₁D₁F₁F₁		03 08	29 32	

Synoptische Relative

y = Datum, Kopfzeilenfarbe: Stationsbereich und.

Ort	Lyon	Lyon	Triest	Erdeer	Milden-hall	Hamburg	Helsing	Kiew	Minsk	Kopenh.	Perm	Lemberg	Kostow	Slautzk
yyG₁G₁	12.08	14.14	14.14	14.14	14.14	14.15	14.15	14.15	14.14	14.15	14.19	14.18	14.14	14.19
mb	Austrag													
500	–	–	–	-26	-15	(4-20)	9-20	–	–	–	(3-28)	–	-23	5-26
600	–	-15	–	-17	-9	3-14	3-12	(8-15)	–	(5-38)	3-18	4-19	-14	2-17
700	–	-8	-7	-8	4-4	4-7	2-6	7-9	(-9)	5-10	9-9	4-10	-4	9-8
800	(-6)	-0	-1	-3	9+1	4-2	4+0	4-1	-5	5-1	4-3	5-1	+3	9-3
900	+1	+4	+0	-1	9+0	5+2	8+3	4+1	-1	7+2	6+2	6+0	+4	9-2
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	–	(541)	–	549	527	534.9	531.4	–	–	–	537.6	–	558	541
600	–	409	–	417	391	400.7	397.1	400.6	–	406.4	406.2	403.4	426	409
700	–	293	305	302	272	284.6	280.4	285.1	294	294.7	290.7	289.2	309	293
800	192	190	201	199	168	181.6	176.6	182.2	192	188.9	187.6	187.2	204	190
900	101	97	109	107	74	88.8	83.2	89.5	101	96.1	94.8	95.2	110	99
1000	17	12	26	26	-11	4.9	-0.6	5.9	18	12.4	11.3	12.3	27	17
500-1000	–	(529)	–	523	538	530.0	532.0	–	–	–	526.3	–	531	524

Höhenwinde bis 5 km

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) $F_1 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	List	Bremen	Stettin	Hamburg	Kiel	Stettin
yyG₁G₁	15.10	15.09	15.08	15.08	15.12	15.11	15.14
25 km	260	322	110	660	260	305	660
4 "							
3 "							
2 "			15 2575	15 1955			
1 "	05 2365	06 2175		2433	05 2148	04 2175	

Ort	Danzig	Danzig	Neze	Greifswald	Hanse-burg	Ummin	Demmin	Hanse-burg
yyG₁G₁	15.14	15.09	15.10	15.09	15.06	15.08	15.12	15.14
25 km	155	155	472	255	320	170	170	320
4 "								
3 "	2238					2455		
2 "	2265			22 2165		2143		
1 "	2285	04 2185	01 1733	2128	07 1943	2203	07 2338	2053

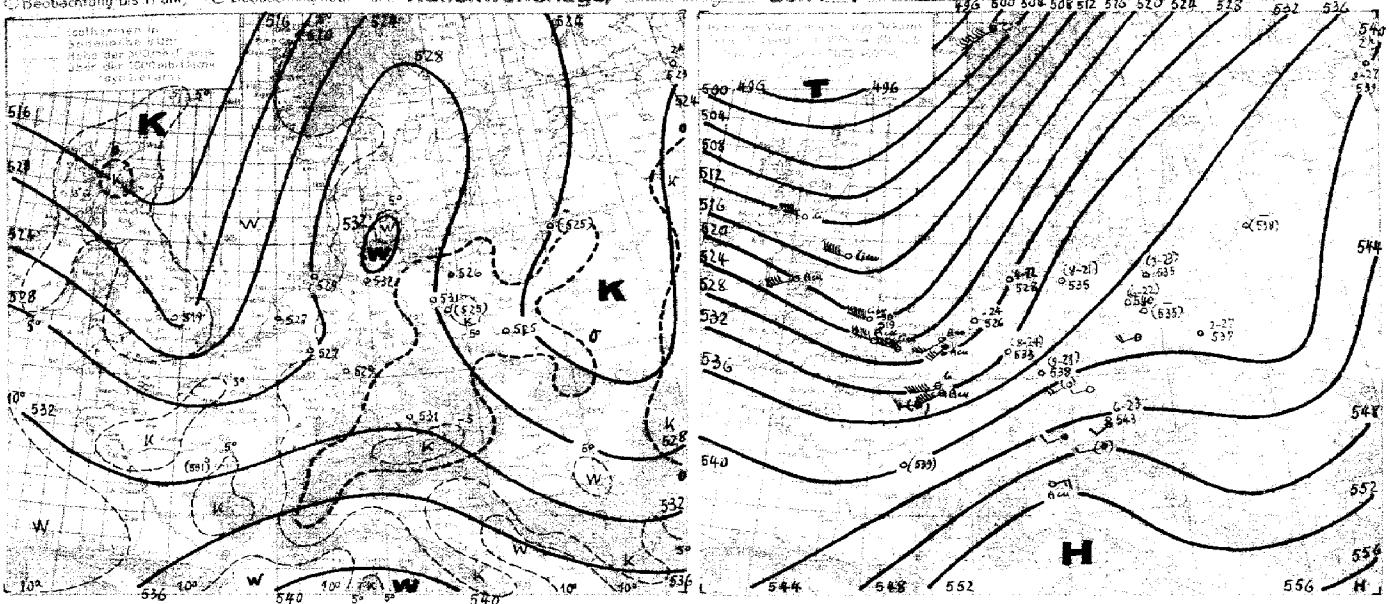
Ort	Nancy-le	Cherbourg	Cherbourg	Antibes	Strass-burg	Monte-liner	Tours	Brest	Cap Ed-mond	Venedig	Verona	Trient	S. Remo	Genua
yyG₁G₁	1507	1508	1507	1508	1507	1508	1507	1507	1508	1508	1508	1508	1508	1508
25 km	420	146	145	042	670	450	760	105	123	735	740	705	595	237
4 "														
3 "										2422	0265		3154	
2 "				15 1822					1948	2424	0523	2308	3014	15 1118
1 "	1658	2048	15 3054		2135	1650	2350	3146	1835	2608	3314	3604	0109	

Ort	Rom	Rom	Pescara	Leros	Hilsenhall	Lutterich	Lympne	Faroeer-Leuch	Malta	Marsden	Bogain-hill
yyG₁G₁	1507	1508	1502	1502	1508	1508	1507	1507	1509	1507	1507
25 km	580	580	525		438	129	400	204	415	416	066
4 "											
3 "			2521								2907
2 "	2332	15 3036	2512					15 2942			1967
1 "	1808		2510	1826	2932	2937	2961		0933	2961	2060

Ort	Budapest	Debreczen	Kaschau	Helder	Rochefort	Eiffelt.	Valentia	Kiruna	Pokajra	Hassridja	Ed Deir	Mashmie	Domerlau	Aunan
yyG₁G₁	15.08	15.11	15.14	15.14	15.13	15.13	15.13	15.06	15.05	15.06	15.06	15.06	15.06	15.08
25 km	115	165	291	269	575	515	730							
4 "						2568								
3 "			2044				2561	1354			1031	1331	0568	0224
2 "		15 1938	2049	2645	2822	2525		1044		1309	1118	1125	0247	1334
1 "	02 1113	1633	1942	2658	2948	3049		1104	0000	0318	0818	0748	1146	0921

† Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ● Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Vienna **den 15.** December **1930**



Wetterumschlag

Die Energie der Tiefausläufer, gestern ermäßigte Frontalzone, die an ihrem Nordende das Baltikum mit Mazon erlangte Orkanstärke aufzeigt, südlich der Alpen verläuft, erneuerte sich gestern. Der Ostseite Hochdruckgebiet, Intensivierung am Barentsmeer rechtfertigt auch die heutige Wahrscheinlichkeit, daß sich Hochdruckgebiet einzelnes Gebiet wieder eine ungewöhnlich stärkere u. von Island ausgehende Zyklonenserie einsetzen. Das gestern um 7h noch mit 1015 mb bei Nordsee-Island angelegte Kleinzyklon hat bis heute morgen bereits eine Vertiefung um 5 mb erfahren und dringt heut mit Ostnordostkurs rasch gegen Nordschottland und die Faroer vor.

Gleichzeitig haben sich die westeuropäischen Zyklonen geteilt, erheblich abgeschwächt und das westliche Zyklonenzentrum, über der Biscayabucht, ist fast ganz verschwunden. Dem entsprechend hat auch die Aktivität der mittel über dem Weg vorhandenen Deutschen Bucht und Holland verlaufenden Okklusionsfront, wo sich erheblich nachgelassen und das mit seinem Kern über Südengland liegende 3-stündige Druckstiegsgebiet hat seinen Schwerpunkt über Nordfrankreich abgezogen. Auch das präfrontale Regenfeld hat bedeutend an Umfang und Ergiebigkeit eingebüßt.

Die auf der Vorderseite dieses Ausläufers vorgelagerte, strömende tropische Warmluft läßt sich in der Höhe noch deutlich über West- und Mitteldeutschland nachweisen und Hamburg hat bis 700 mb heute Vorgestern potentielle Temperaturzunahme im Durchschnittlich 10° C. Die betreffende Feuchtigkeitsanreicherung erfolgt.

Zwischen dem ins Nordmeer eingelaufenen Warmluftvorstoß ist der Kaltluftausfluß aus dem Raume östlich Spitzbergens unterbrochen und die gestern vom östlichen Barentsmeer bis östlich Islands reichende Kaltzufuhr hinne ist zerstört. Die Bärenmassen weist heute morgen bereits wieder 1° Unterschied. Zum Anfang des Berichtes erwähnten Stromfeldes sind über nach die durch Spreitzeit gelangte Kaltluft, die gestern noch den anhaltenden Warmluftzufuhr ist mit einer erneuten Orkan Beförderung zu rechnen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Hannover	Köln	Frankfurt	Thalfen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin		Sassberg	Mülhausen	Berrus	Paris	Chartres	Lyon	Cazaux	Avignon			Stoutzka	Moskau		Budapest	Malta	Marokko
yyG G	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1507	1508	1508	1508		1508	1508		1508	1508						1502	1508				1508
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(6-21)	5-22	(8-24)	(9-21)	–	6-23	(6-22)	–	2-27	–	(3-23)		(-24)	-30		–	–						2-27	5-22				–
600	8-12	4-14	2-15	9-14	–	3-13	6-13	4-17	2-16	3-17	2-16		4-16	-21		–	-14						4-17	6-13				–
700	9-5	4-8	8-8	9-6	3-9	3-6	4-7	4-10	5-11	3-12	2-9		6-9	-13		–	-7						6-8	9-6				7-3
800	9-1	4-1	7-3	9-2	2-1	3+1	4+1	4-4	3-2	4-4	3-3		8-2	7-5		7-1	-1						9-5	9-2				7+4
900	9+2	8+3	6+2	7+1	3+5	3+4	5+6	3+3	5+2	6+1	2+3		9+2	7+0		7+4	+4						9-3	7-4				8+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	534.8	528.4	532.5	537.7	–	543.3	539.7	(534.8)	537.2	(538.0)	534.8		526	519		–	(539)						539	550				–
600	400.6	394.8	399.7	403.9	–	409.1	405.3	402.9	405.5	406.6	402.2		394	389		–	405						407	416				–
700	283.3	278.9	283.7	287.3	291.4	292.6	289.7	287.9	290.4	291.1	286.7		278	276		–	289						292	299				304
800	179.3	175.8	181.0	184.2	188.6	189.0	186.4	185.6	188.0	188.0	184.6		176	175		182	186						189	196				198
900	86.3	83.1	88.4	91.9	95.6	95.1	92.9	93.3	94.9	95.8	92.2		84	83		90	93						98	104				104
1000	2.5	-0.9	4.7	8.6	12.7	12.6	8.9	9.3	11.8	12.9	8.5		-1	-0		5	8						16	23				20
500-1000	532.3	529.3	527.2	529.1	–	530.7	530.8	(526.0)	525.4	(526.4)	526.3		527	519		–	(539)						533	527				–

D_1D_1 - Windrichtung (N=36) — Neu berechnet: **Höhenwinde bis 5 km** (D_1D_1 F_2F_2) — F_2F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster	Köln	Essen	Dortmund	Köln	Münster	Münster			Dresden	Bielefeld	Braunsberg	Stettin	Lindenberg	Breslau	Neudeckin	Pleuin	Berlin	Schneidz	Dresden	Schleiz	Kudelstadt	Erfurt	Innsbruck	Lienz
yyG G	1508	1508	1509	1510	1511	1511	1514			1514	1511	1511	1510	1506	1508	1509	1508	1508	1508	1508	1508	1510	1512	1509	1509
5 km	470	315	202	180	315	470	470			185	075	100	640	370	Brauns	419	530	065	605	185	605	[illegible]	201	250	369
4 "										2548														4.1 2613	
3 "					2365					2233			2.5 2243											3.1 2913	3.8 2938
2 "		1.8 2443	2.3 2475		2365					2245		2418	2243	2.5 2248			2638				1.6 2443			1.9 2818	2.4 2628
1 "	1.8 2665	2455	2475	0.7 2365	2465	0.3 2465	0 2332			2443	1.5 2338	2455	2348	2143	1.3 2338	2433	2448	2055	1.5 2443	0.8 1765		2355	1.1 2465	1.2 2123	3443
Ort	Nürnberg	Frankfurt	Öringen	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg 485	Friedrichshafen	Stuttgart	Nürnberg	Friedrichshafen	Stuttgart	Nürnberg 465											Brindisi	Triest	Metz
yyG G	1508	1509	1507	1506	1508	1508	1507	1510	1511	1511	1513	1513											1414	1414	1418
5 km	772	225	671	225	671	0.2 2722	225	671	495	235	671	5.5 2618											706	710	432
4 "	2448									4.5 2428		2358													
3 "	2355				3.6 2348	2455	2.8 2548		3.6 2543	2345		2765													1967
2 "	2338				2438	2333	2618		2238	2618	1.7 2443	2423											1917	2233	1963
1 "	2438	1.4 2438	1.5 2348	2.9 2138	2438	2348	2528	1.5 2528	2623	2528	2538	2723													1948
Ort	Bergen	Köln	Fassberg	Köln	Lindenberg	Münster	Bergen	Essen	Stuttgart	Belgrad	Dresden	Berlin	Essen		Pau	Perpignan	Brindisi	Malta	Zaborn	Beauvais-Maurice	Langlebourg	Eger	Stavanger	Lyon	Monte Cimone
yyG G	1414	1414	1415	1417	1415	1414	1414	1413	1413	1413	1418	1416	1419		1418	1417	1419	1420	1418	1418	1418	1414	1408	1413	1413
5 km	[illegible]	315	205	315	370	470	[illegible]	202	671	270	0.20 [illegible]	065	202		511	520	106	415	592	095	355	190	655	[illegible]	[illegible]
4 "					0.5 2175				2423		2723					2456									
3 "					2465				2338		2243					2402				2339	1603	2194		2338	2013
2 "				1.8 2265	2165	2265	2143		2333	1.7 2285	2.8 2143			1.5 2248	2641	2522	2021		2512	2133	0108	2138		2040	2135
1 "	0.7 2348	2.6 2015	1.4 2248	2265	2058	2385	2455	0.9 2140	2138		2243	2143	2135			0000	1835	2040	2746	1503		2036	0.7 2843	1950	1958

* Ein "1" in dieser Reihe: Formulierung oberhalb 5 km

Seewetteramt, den 5. März 1936.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVBNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVBNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVBNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid									
Almeria									
Malion									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	64 577	186 27	10105 12						
Lissabon	02 767	225 17	189 13	60 578	205 28	10151 11			
Praya (K.Verde)									
S.Vincent (K.Verde)									
Pargo (Azoren)	01 871	062 31	250 17	02 766	062 17	234 15	01 761	xxx 11	10228 15
Pl. Delgada (Azoren)	02 766	284 26	238 15	02 774	283 24	252 15	01 653	321 13	277 14
Horta (Azoren)	05 554	043 14	266 15	02 784	032 24	277 15	01 753	203 03	262 15
Madrid	05 568	122 23	187 08				46 009	000 39	202 01
Genua	01 871	323 21	170 12	02 774	324 24	175 09	01 763	055 13	182 07
Florenz									
Rom	80 652	125 38	193 12				02 261	082 25	183 09
Terranova P.	52 568	000 18	152 11	03 788	00028	185 10	01 762	000 12	198 02

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVBNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVBNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVBNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina	03 768	164 28	10203 15	02 771	203 17	10202 14	02 877	083 37	10129 14
Tarent									
Malta	01 861	143 11	197 17	83 557	123 37	195 13	10 866	275 48	170 12
Belgrad							01 763	124 13	212 05
Uskub	43 457	000 37	263 05	03 548	000 28	275 05	08 538	000 28	267 05
Split	03 758	123 58	198 13	22 658	146 58	202 12	02 656	126 56	198 02
Bukarest	01 861	000 18	262 08	03 868	262 18	276 06	48 069	901 39	296 00
Sofia	03 778	00028	259 06	03 778	00028	279 05	03 758	081 28	270 03
Archangelsk	05 718	202 18	099 50	03 718	205 18	115 02			
Malelskiria S.	76 728	124 28	9931 52				39 564	598 84	9932 57
Petersburg	08 438	162 18	10202 01	03 848	203 18	211 01	08 448	162 28	10202 00
Ust Zylma				03 858	243 48	119 53	72 768	224 68	125 01
Moskau	03 678	223 28	293 52	03 878	203 28	290 51	03 648	283 28	291 52
Astrachan	03 748	302 48	357 52	03 878	04128	375 53	52 646	084 48	383 53
Kijew	02 757	132 07	286 00	02 767	123 47	270 51	47 348	123 38	284 00
Odessa	03 468	125 13	290 04	03 358	125 13	288 04	3x xxx	104 28	284 05
Swerdlowsk	83 458	182 48	235 53	03 868	24428	227 54	03 648	575 28	251 55
Rabat	01 762	122 22	250 16	00 990	00000	230 10	02 955	121 15	193 08
Algier	64 548	243 18	194 12	03 573	00018	215 10	01 870	000 02	201 07
Tunis	02 676	162 26	173 16	03 888	00018	175 12	02 854	182 24	183 07

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	00 242	10 18 07	Dodge City	00 202	10 25 09	Key West	00 123	10 45 24	Dutch Harbor	70 206	10 03 01	Winnipeg	00 203	10 14 52	Nottingham I.	00 000	10 16 xx
Roseburg	02 282	17 08	Corpus Christi	00 282	26 12	Charleston	02 323	24 09	Fairb.-Alaska	40 202	01 87	White River	02 243	13 52	Resolution I.	00 042	05 69
San Francisco	60 162	15 12	Duluth	00 244	19 51	Hatteras	02 043	24 09	Cordova	70 242	980 01	Doucet	02 242	06 51	Bermuda	01 325	16 20
San Diego	60 123	16 19	St. Joseph	00 042	24 07	Washington	00 202	24 04	Juneau	80 123	97 01	Father Point	02 205	08 52	Julianehaab	00 322	990 64
Flagstaff	02 282	22 03	Little Rock	00 282	27 10	Scranton	00 162	21 03	Aklavik	02 162	10 06 82	Chatam	01 243	15 53	Godthaab		
Helena	02 282	16 04	New Orleans	02 282	23 10	Nantucket	00 204	21 03	Ft. Simpson	01 008	06 76	Halifax	00 242	19 53	Godhavn		
Salt Lake C.	02 282	22 02	Chicago	00 244	22 06	Portland	00 203	17 02	Ketchikan	60 084	04 02	Sydney	01 283	17 53	Angmagsalik		
Denver	01 162	19 12	Cleveland	00 206	20 07	Eastport	00 203	17 00	Edmonton	02 202	08 53	Cape Race	02 283	12 00	MILES CITY	01 162	10 16 00
El Paso	01 062	25 09	Nashville	00 122	27 08	Honolulu	02 048	17 21	Medicine Hat	02 203	07 03	Harrington	02 243	12 63	ATLANTA	02 062	24 07
Bismarck	02 122	18 01	Jacksonville	02 043	19 11	Nome	01 232	01 74	The Pas	02 062	12 61	Belle Isle	00 285	08 58	MONTREAL	60 203	12 03

Schiffsmeldungen.

v. 14. Dezbr. 1935 — v. 14. u. 15. Dezbr. 1935

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Quadrat — LLL Breite und Länge — HH Zeitabschnitt — ZZ Zeit (MEZ) — DDF Windrichtung — ff Windstärke — BB Luftdruck — V Tendenz — TT Lufttemperatur — C_L Bedeckung — C_M Wolkenart — C_H Wolkenart — N Bedeckungsgrad — t_s Seetemperatur — K Kurs — d Richtung — W Wetter — N_L Wolkenhöhe — d_s Seegang — f Seegang — a Seegang — bb Seegang

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ff	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_s K d W N_L	d_s f a bb
Nordenham	20224	717 00	042 01	1018 58 25	3 1 0 0 2	x xxxx	54 102
Brake	20205	635 07	081 01	157 25	3 1 0 0 1	61201	54004
" "	20199	654 13	101 01	173 29	3 1 0 0 1	61201	54000
Monte Olivia	25150	331 07	061 01	148 26	3 2 0 0 1	51201	55xxx
Wadai	20245	037 07	243 00	258 14	3 0 0 0 0	72700	
Hansa	20490	104 10	Sturm 11 639 15	056 08	3 9 0 0 5	38755	64260
Nordeham	20237	396 13	062 01	188 25	3 1 0 0 2	64102	
Gen. Osorio	25077	332 13	082 01	149 28	3 1 0 2 3	31203	75409
Cordillera	20344	355 13	062 01	169 28	3 0 0 4 3	60000	56311
Oldenburg	20323	389 13	082 01	338 20	3 7 0 0 4	0x203	54203
Monte Olivia	25165	332 13	061 02	148 28	3 7 0 5 4	21212	
Clare Hugo Stinnes	20358	496 13	182 01	319 19	3 1 0 0 1	60001	64300
Watussi	20362	046 13	234 01	278 14	3 0 0 1 0	60000	
Wahehe	20151	176 13	034 02	152 24	3 1 3 x 7	02811	
Este	20496	345 13	325 02	287 15	3 4 5 0 5	80824	15304
Gen. San Martin	20216	229 13	045 01	158 21	3 1 3 8 4	67105	85307
Cap Norte	20224	243 13	065 01	218 21	3 2 0 1 3	63113	
Reliance	20300	231 13	043 02	278 21	3 7 0 0 0	22222	56304
Iberia	20489	234 13	Sturm 11 057 21	057 09	3 3 0 0 5	77677	
Schwabenland	25038	324 13	126 02	128 26	3 2 0 6 5	72114	00036
Gneisenau	20373	092 13	183 01	258 12	3 2 0 0 2	80002	51303
Hansa	20489	269 13	309 15	137 08	3 9 0 0 5	87025	65334
New York	20473	330 13	284 02	218 09	3 3 0 1 4	74714	27304
Claus Rickmers	23773	283 13	242 02	188 16	3 5 x x 8	x0028	
Wadai	23335	144 13	233 01	248 20	3 1 0 0 3	72733	
Ontava	20315	141 13	042 01	247 16	3 0 4 0 2	71800	14302
München	20455	606 13	203 02	177 27	3 3 0 4 5	44113	17311
Montevideo	25132	383 19	061 01	129 28	3 1 1 0 2	21201	55xxx
Gen. Osorio	25058	334 19	104 02	119 26	3 4 x x 7	61256	83613
Brake	20193	660 19	042 01	168 30	3 1 0 1 3	1202 03	54002
New York	20480	300 19	254 01	168 09	3 8 0 0 4	78014	27813
Iberia	20480	213 19	309 25	257 09	3 3 1 0 5	87674	
Ontava	23329	138 19	243 03	247 16	3 7 x x 8	0283 28	14302
Wadai	23324	145 19	243 02	248 16	3 8 x x 7	7237 17	
Cordillera	20335	370 19	242 00	208 18	3 0 0 0 0	60000	56300
Wahehe	20162	176 19	044 02	148 24	3 7 2 8 4	42824	
Hansa	20484	288 19	245 02	167 09	3 9 0 0 5	85325	66310
Gneisenau	20363	035 19	264 00	218 09	3 0 0 0 0	80000	57404
Reliance	20296	251 19	063 02	268 22	3 7 0 8 5	22224	56304
Cap Norte	20213	225 19	065 01	188 22	3 9 0 1 4	34114	

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ff	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_s K d W N_L	d_s f a bb
Joh. Molkenbuhr	20000	044 13	209 14	9296 11	3		
Fischdampfer	20633	178 19	308 00	078 02	3		
" "	23623	040 19	205 81	707 07	3		
" "	23702	182 19	123 01	918 03	3		
" "	23645	042 19	Sturm 10 169 05	705 05	3		
Hansa	20482	312 01	168 03	1000 7 13	3 6 x x 8	57628	66360
Reliance	20289	269 01	044 02	288 20	3 0 3 0 7	50020	56308
Gen. San Martin	20236	213 01	104 02	228 20	3 3 7 0 5	67114	85305
Westernland	20496	121 01	286 14	047 10	3 3 0 0 4	50004	
New York	20484	372 01	206 03	118 11	3 5 x x 8	64513	27813
Wahehe	20172	177 01	064 03	137 22	3 6 2 x 8	40043	
Watussi	20371	010 01	223 00	229 13	3 0 0 0 7	00000	
München	20277	585 00	186 02	197 25	3 4 0 0 5	29952	15311
Iberia	20485	200 01	286 01	138 09	3 0 1 0 1	37710	85xxx
Canarillera	20325	380 01	000 01	308 18	3 1 0 0 1	79901	56300
Clare Hg. Stinnes	20359	450 01	185 02	267 20	3 3 x x 4	70014	64801
Oldenburg	20334	112 01	161 01	308 19	3 1 0 0 2	71202	54300
Este	20441	295 01	206 01	223 14	3 0 5 0 3	83710	15809
Wadai	20334	150 01	243 00	228 17	3 0 0 0 0	72700	
Cap Norte	20203	232 01	065 03	207 21	3 1 0 0 8	74128	
Gen. Osorio	25246	329 01	124 02	138 26	3 0 2 x 7	51220	85304
Claus Rickmers	23372	102 01	022 01	198 15	3 1 0 0 1	x0001	
Joh. Molkenbuhr	20496	064 01	287 14	9857 09	3		
Cordillera	20315	400 07	000 01	1028 13	3 1 0 0 3	60003	56307
Hansa	20473	339 07	268 51	9915 14	3 6 x x 8	45648	65820
Gneisenau	20367	081 07	265 25	1059 14	3 3 0 0 4	60074	73403
Wahehe	20185	177 07	044 02	137 20	3 0 7 0 5	61820	
New York	20489	242 07	209 02	9916 09	3 3 x x 8	75648	27833
Iberia	20486	177 07	205 03	1007 10	3 3 2 0 8	77624	
Cap Norte	20191	232 07	044 03	187 21	3 3 0 0 8	74128	
Wadai	20301	165 07	243 01	248 16	3 4 0 0 3	72713	
Reliance	20282	286 07	044 02	267 19	3 8 7 x 5	60024	56809
Fischdampfer	20623	178 07	323 00	9073 51	3		
" "	23593	347 07	205 81	857 07	3		
	20569	002 08	246 01	941 06	3 7 0 0 2	74612	63325
	23537	251 07	166 02	947 08	3 6 0 0 7	74427	48340
	23542	059 07	241 03	953 06	3 6 0 0 3	82528	53307

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 351 — Mittwoch, den 16. Dez. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die **Wolkenhöhe** h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag hh	Niederschlagmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

Ort	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Hamburg-Helgo. 403	57	03	765	185	28	160	47	06	7x	201
Bremen 442	5x	03	748	209	58	051	07	8x	304
Wilhelmshaven 430	4x	03	648	515	28	035	07	8x	205
Nordhorn 402	5x	02	847	204	27	047	03	8x	307
Hannover 421	52	03	765	514	28	039	06	7x	404
Köln 436	5x	03	748	164	28	086	07	8x	303
Aachen 407	52	25	855	535	78	086	06	8x	307
Frankfurt/Main 412	6x	64	658	163	68	127	03	9x	300
Stuttgart 443	52	03	846	163	28	146	03	6x	301
Saarbrücken 441	6x	62	648	162	58	130	06	8x	801
Friedrichshafen 444	32	08	772	061	28	165	03	7x	903
München 414	07	47	290	000	38	170	01	9x	902
Nürnberg 426	37	05	673	143	28	158	02	8x	300
Hof 451	52	85	745	162	28	149	50	9x	001
Erfurt 446	52	02	855	183	57	132	05	7x	601
Dresden 410	87	05	644	185	27	133	02	7x	801
Schkeuditz 449	57	62	654	164	58	120	03	7x	200
Magdeburg 408	52	62	675	174	58	095	02	8x	301
Berlin 440	x5	64	558	173	58	110	02	9x	802
Grünberg/Schl. 420	03	02	890	143	15	124	05	62	605
Breslau 411	04	05	630	162	01	144	06	60	803
Gleiwitz 454	5x	08	456	161	26	168	03	9x	800
Königsberg i. Pr. 422	5x	02	643	163	27	140	03	8x	707
Danzig 405	50	06	645	164	26	123	02	8x	706
Stettin 404	07	02	790	184	47	099	03	70	806
Mirow 450	62	62	666	51	58	082	02	8x	902
Flensburg 400	5x	61	638	184	58	010	05	9x	800

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

Ort	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	MM	E
Hamburg-Helgo. 403	56	01	844	204	14	100	89	05	8x	213	00	060	
Bremen 442	50	05	545	223	45	093	04	90	315	97	071		
Wilhelmshaven 430	00	05	590	205	00	088	04	90	314	xx	x0		
Nordhorn 402	00	00	890	233	10	103	04	80	316	97	070		
Hannover 421	5x	05	648	193	28	115	36	8x	209	00	060		
Köln 436	00	08	790	243	20	135	03	80	312	00	071		
Aachen 407	00	00	690	183	10	136	04	80	110	97	070		
Frankfurt/Main 412	5x	05	548	163	58	149	04	9x	305	04	041		
Stuttgart 443	52	03	865	192	28	164	04	7x	106	91	047		
Saarbrücken 441	6x	92	648	182	58	160	05	9x	306	03	061		
Friedrichshafen 444	32	08	772	061	28	191	03	91	207	00	041		
München 414	07	47	290	000	38	193	50	80	306	00	030		
Nürnberg 426	57	05	673	143	28	178	03	8x	406	97	031		
Hof 451	52	85	745	162	28	163	00	9x	304	00	008		
Erfurt 446	5x	03	748	184	28	155	04	7x	209	91	061		
Dresden 410	57	05	644	185	27	153	02	7x	304	00	030		
Schkeuditz 449	57	62	654	184	58	147	03	8x	309	01	031		
Magdeburg 408	5x	05	658	184	58	118	04	8x	309	95	041		
Berlin 440	52	643	55	193	58	129	03	9x	204	95	031		
Grünberg/Schl. 420	03	02	772	143	14	147	02	8x	305	00	054		
Breslau 411	50	05	562	161	12	163	00	80	305	00	060		
Gleiwitz 454	00	00	590	222	00	176	02	80	307	00	081		
Königsberg i. Pr. 422	09	00	890	163	20	141	01	90	300	00	034		
Danzig 405	07	02	670	164	15	124	01	81	290	00	020		
Stettin 404	02	92	770	184	58	114	03	81	305	01	031		
Mirow 450	57	03	656	183	58	096	03	8x	205	93	030		
Flensburg 400	50	01	743	204	13	035	03	90	303	91	061		

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

Ort	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	mm	E
Hamburg-Helgo. 403	03	05	690	164	02	1015	02	80	605	00	511		
Bremen 442	57	02	790	164	46	104	02	8x	806	91	505		
Wilhelmshaven 430	5x	05	768	165	78	087	02	8x	705	00	011		
Nordhorn 402	05	01	890	163	02	095	03	82	807	00	020		
Hannover 421	04	05	690	163	08	138	02	83	804	00	014		
Köln 436	57	05	672	144	46	126	02	8x	809	00	004		
Aachen 407	52	14	804	516	18	117	04	7x	604	10	024		
Frankfurt/Main 412	5x	61	648	164	28	170	04	9x	300	01	031		
Stuttgart 443	57	03	874	000	28	190	00	9x	301	00	006		
Saarbrücken 441	52	03	745	162	28	171	06	9x	803	94	041		
Friedrichshafen 444	62	02	747	000	57	212	02	9x	300	02	011		
München 414	52	08	396	181	23	215	02	6x	303	00	510		
Nürnberg 426	52	05	545	101	28	193	02	9x	302	02	011		
Hof 451	8x	65	528	161	28	189	01	9x	100	92	007		
Erfurt 446	52	02	755	202	18	183	03	8x	300	00	021		
Dresden 410	50	05	564	181	14	194	01	90	201	02	011		
Schkeuditz 449	5x	05	555	174	25	179	03	8x	202	95	021		
Magdeburg 408	50	08	455	143	04	166	51	92	301	91	514		
Berlin 440	52	05	547	182	17	167	01	98	802	01	514		
Grünberg/Schl. 420	6x	62	648	182	58	181	01	9x	304	02	011		
Breslau 411	5x	05	668	181	48	197	02	8x	303	00	511		
Gleiwitz 454	03	01	690	223	14	220	01	90	304	00	504		
Königsberg i. Pr. 422	8x	62	598	202	88	170	01	9x	307	03	511		
Danzig 405	5x	05	523	201	53	166	03	8x	203	01	011		
Stettin 404	50	05	562	201	02	163	00	90	324	01	504		
Mirow 450	50	05	531	183	04	140	50	96	303	00	514		
Flensburg 400	00	08	490	164	14	079	01	95	804	93	514		

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Ort	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff † 432	80	02	755	245	25	xxx↓	08	70	321	
Borkum ○ 401	39	02	634	185	27	024	06	90	211	
Außenjade † 433	82	03	734	206	28	xxx↓	07	82	305	
Cuxhaven ○ 463	x7	03	668	185	28	039	06	xx	304	
Elbe 1 † 434	5x	03	758	204	28	xxx↓	07	xx	300	
Helgoland ○ 465	5x	22	643	537	57	012	06	8x	305	
Amrumbank † 462	4x	02	745	206	25	xxx↓	03	9x	307	
List ○ 461	67	61	736	187	67	997	05	8x	303	
Bülk ○ 116	5x	03	628	187	28	107	05	7x	305	
Marienleuchte ○ 119	52	03	745	164	28	092	04	8x	300	
Fehmarnbelt † 409	51	03	786	186	28	xxx	06	8x	204	
Warnemünde ○ 406	52	05	654	165	58	056	03	8x	704	
Arkona ○ 464	5x	61	648	476	58	063	02	8x	802	
Adlergrund † 452	5x	03	658	187	28	120	03	83	901	
Swinemünde ○ 455	5x	61	744	193	58	087	01	7x	601	
Kolberg ○ 2274	50	14	546	495	16	xxx	02	70	805	
Rgnw'münde ○ 429	75	05	564	163	14	101	02	80	707	
Leba 16275										
Brüsterort 16300										
Memelriff ○ 495	56	02	745	205	56	036	05	9x	210	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Ort	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	SV_sE t_dKdf
Borkumriff † 432	00	00	790	224	00	xx↓	07	80	307	00	53	6	
Borkum ○ 401	xx	01	649	204	03	080	04	9x	307	00	x	64	
Außenjade † 433	00	00	790	20	600	xxx↓	05	80	309	00	643		
Cuxhaven ○ 463	00	00	690	207	00	082	05	90	321	xx	x	60	
Elbe 1 † 434	00	00	890	205	35	xxx↓	03	9x	313	00	635		
Helgoland ○ 465	50	01	754	536	74	069	06	80	309	93	741		
Amrumbank † 462	20	01	771	244	01	xxx↓	06	80	309	00	346		
List ○ 461	80	25	743	556	73	046	05	80	315	93	250		
Bülk ○ 116	5x	03	628	246	28	071	06	8x	301	00	260		
Marienleuchte ○ 119	52	03	745	184	28	066	05	8x	308	97	370		
Fehmarnbelt † 409	5x	03	348	205	28	xxx	06	9x	307	93	200		
Warnemünde ○ 406	52	03	734	165	28	037	03	8x	303	91	230		
Arkona ○ 464	6x	44	648	494	28	076	02	8x	303	02	361		
Adlergrund † 452	5x	03	658	186	28	090	04	8x	301	91	357		
Swinemünde ○ 455	0x	05	748	203	28	100	03	8x	303	90	171		
Kolberg ○ 2274	xx	46	658	495	28	0xx	02	9x	303	95	161		
Rgnw'münde ○ 429	6x	62	558	193	18	109	02	8x	303	95	151		
Leba 16275		03	6xx	165	xx								
Brüsterort 16300		00	6xx	204	xx								
Memelriff ○ 495	50	01	743	184	13	072	04	90	213	00	2x0		

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Ort	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	H_1	SV_sE t_dKdf
Borkumriff † 432	4x	03	758	186	28	xxx↓	05	8x	807	00	745		
Borkum ○ 401	xx	14	739	498	15	695	02	9x	711	00	371		
Außenjade † 433	03	02	790	186	17	xxx↓	03	9x	805	00	937		
Cuxhaven ○ 463	xx	03	648	165	28	110	01	xx	803	xx	x60		
Elbe 1 † 434	01	02	890	164	35	xxx↓	03	4x	807	00	435		
Helgoland ○ 465	53	05	644	536	15	030	04	82	807	00	460		
Amrumbank † 462	4x	02	746	187	26	xxx↓	05	8x	xxx	92	455		
List ○ 461	03	02	790	476	26	056	03	9x	807	00	240		
Bülk ○ 116	83	02	634	187	26	097	03	90	303	00	260		
Marienleuchte ○ 119	51	08	444	164	18	114	01	9x	300	00	240		
Fehmarnbelt † 409	5x	01	654	225	04	xxx	03	9x	300	00	600		
Warnemünde ○ 406	57	05	511	144	13	123	01	90	101	91	264		
Arkona ○ 464	6x	48	529	185	39	122	01	9x	300	00	364		
Adlergrund † 452	5x	03	648	205	28	140	03	9x	903	93	064		
Swinemünde ○ 455	04	05	590	141	08	150	00	90	2xx	004	55		
Kolberg ○ 2274	xx	46	809	144	39	xxx	01	9x	303	004	05		
Rgnw'münde ○ 429	6x	08	458	080	58	158	02	9x	307	010	41		
Leba 16275		05	5xx	203	xx								
Brüsterort 16300		05	5xx	204	xx								
Memelriff ○ 495	70	02	744	436	16	067	04	98	808	00	2x1		

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Ort	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff † 432	80	01	753	245	18	xxx↓	07	87	308	
Borkum ○ 401	14	01	642	209	03	066	05	92	231	
Außenjade † 433	02	01	790	225	13	xxx↓	06	80	449	
Wilhaven ○ 430	23	05	553	205	14	047	05	90	315	
Cuxhaven ○ 463										
Elbe 1 † 434	x1	01	763	204	03	xxx↓	06	xx	313	
Helgoland ○ 465	80	02	754	224	34	051	07	78	319	
Amrumbank † 462	20	14	773	224	13	xxx↓	06	80	315	
List ○ 461	83	01	743	264	74	023	06	8x	416	
Bülk ○ 116	5x	25	628	207	28	019	06	9x	303	
Marienleuchte ○ 119	53	02	745	084	23	050	04	8x	304	
Fehmarnbelt † 409										
Warnemünde ○ 406	53	05	656	165	28	064	03	8x	407	
Arkona ○ 464	5x	14	648	495	28	043	02	9x	300	
Adlergrund † 452	xx	26	558	186	28	090	04	8x	209	
Swinemünde ○ 455	5x	05	558	203	28	093	03	9x	303	
Kolberg ○	3x	61	538	165	28	077	02	8x	307	
Leba ○		03	6xx	164	xx					
Brüsterort ○		03	6xx	204	xx					

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Ort	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff † 432	5x	03	763	205	03	xxx↓	06	90	300	
Borkum ○ 401	xx	01	749	167	01	092	02	8x	101	
Außenjade † 433										
Wilhaven ○ 430	00	00	690	185	00	113	02	90	302	
Cuxhaven ○ 463	00	00	690	203	00	113	01	90	303	
Elbe 1 † 434										
Helgoland ○ 465	xx	01	644	516	11	096	05	9x	302	
Amrumbank † 462										
List ○ 461	4x	00	7xx	164	00	064	04	9x	304	
Bülk ○ 116										
Marienleuchte ○ 119	50	01	863	166	53	771	04	8x	230	
Fehmarnbelt † 409										
Warnemünde ○ 406										
Arkona ○ 464	10	01	745	184	13	115	03	90	305	
Adlergrund † 452	xx	03	6xx	226	48	130	06	9x	320	
Swinemünde ○ 455	01	02	730	203	58					
Kolberg ○										
Leba ○										
Brüsterort ○										

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

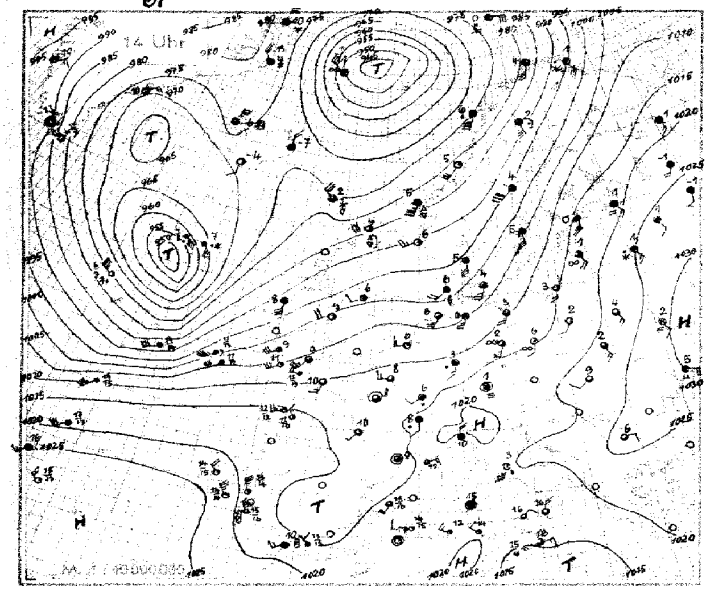
Ort	C_LC_M	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	
Borkumriff † 432	5x	03	758	183	28	xxx↓	05	8x	808		
Borkum ○ 401	03	14	620	498	28	040	05	90	807		
Außenjade † 433	03	03	690	167	28	xxx↓	05	8x	809		
Wilhaven ○ 430	4x	14	626	497	46	082	04	9x	803		
Cuxhaven ○ 463	5x	02	697	166	27	099	02	xx	807		xx160
Elbe 1 † 434	x2	03	768	185	28	xxx↓	04	xx	807		
Helgoland ○ 465	03	05	780	516	17	050	06	7x	810		
Amrumbank † 462	4x	02	736	168	26	xxx↓	05	8x	811		
List ○ 461	03	02	690	166	26	043	03	9x	707		
Bülk ○ 116	68	22	643	168	25	086	03	82	306		
Marienleuchte ○ 119	07	04	690	164	19	107	03	80	736		
Fehmarnbelt † 409											
Warnemünde ○ 406	57	05	512	144	25	126	01	92	604		
Arkona ○ 464	00	05	690	184	03	128	02	94	303		
Adlergrund † 452	08	02	620	205	25	150	04	82	307		
Swinemünde ○ 455	xx	48	149	162	39	159	00	9x	105		00125
Kolberg ○	xx	46	109	164	39	157	04	9x	301		xx11x
Leba ○		03	5xx	183	xx						
Brüsterort ○		03	6xx	202	xx						

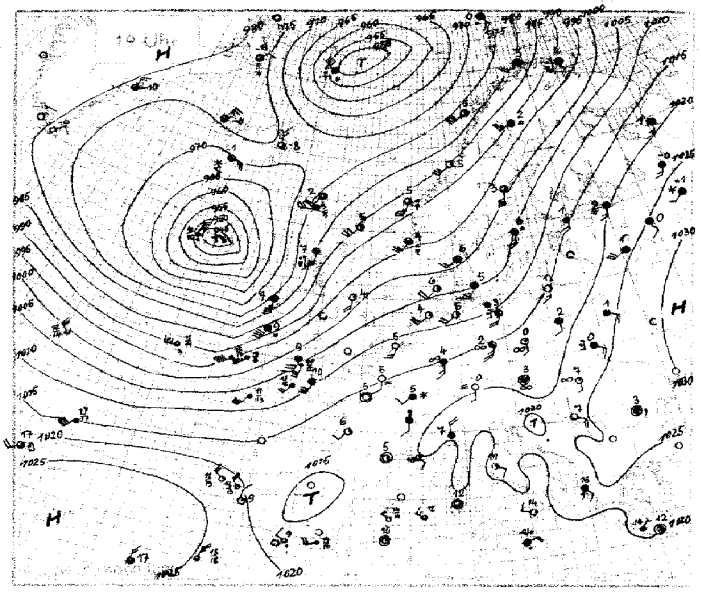
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 61

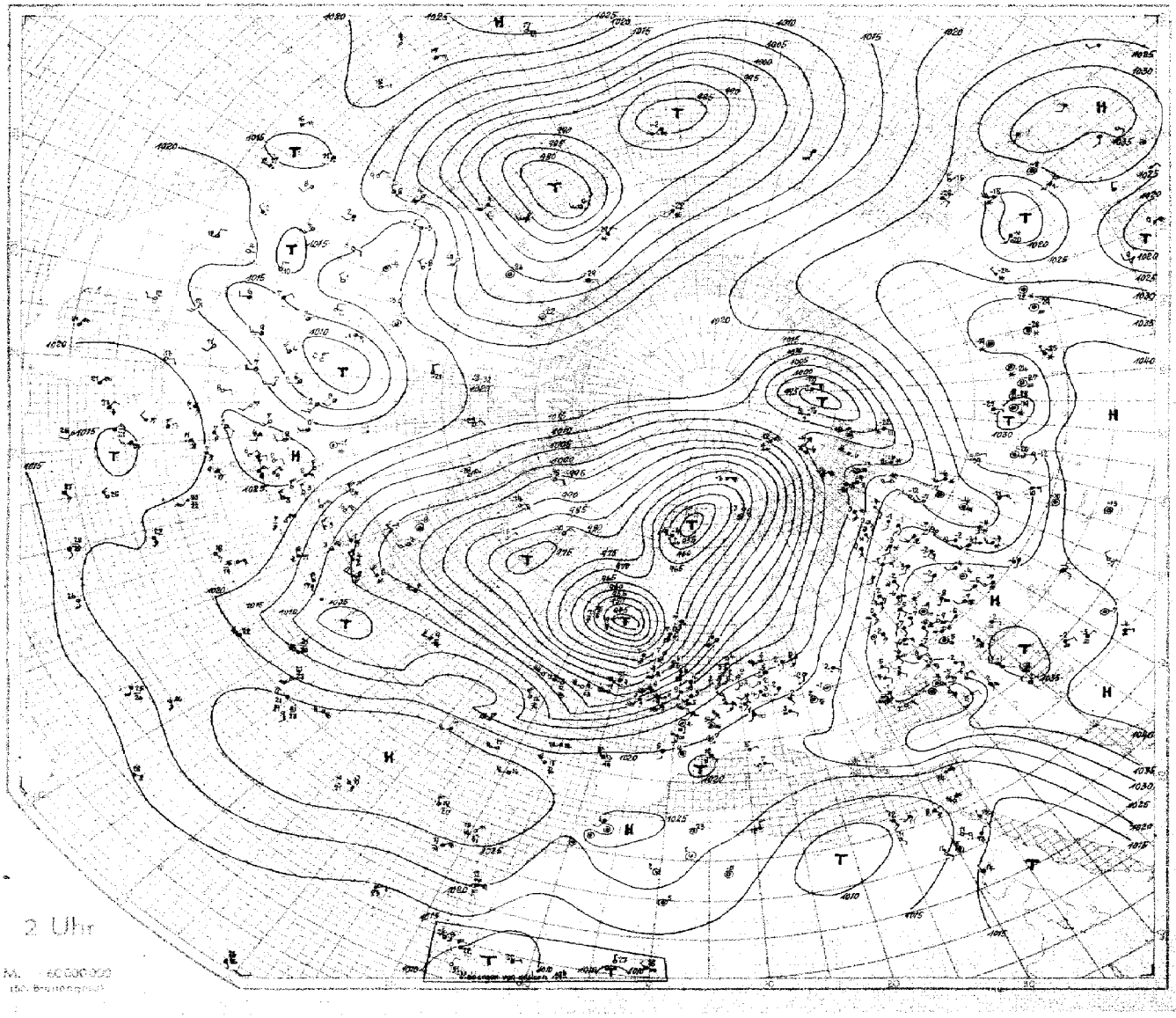
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



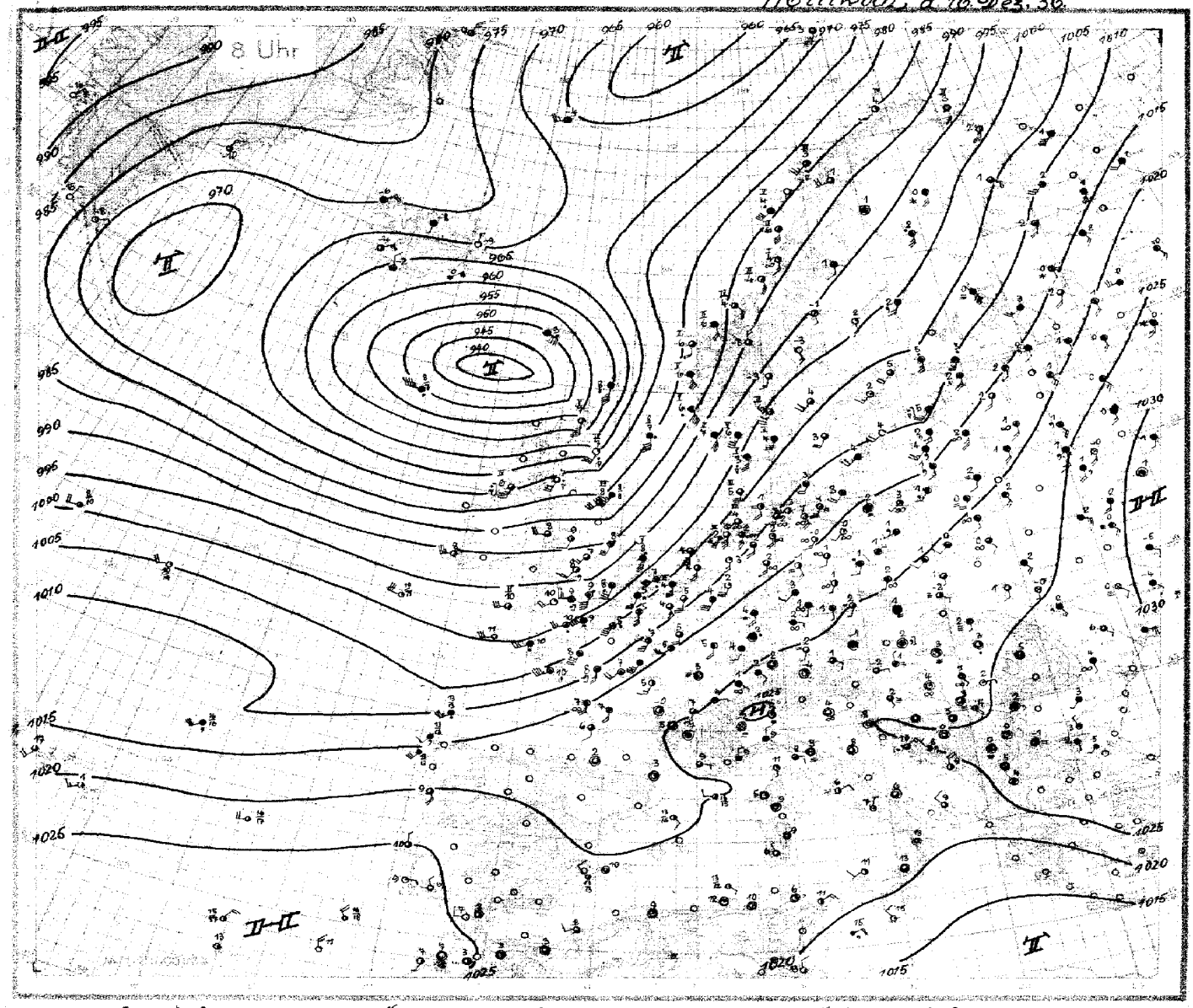


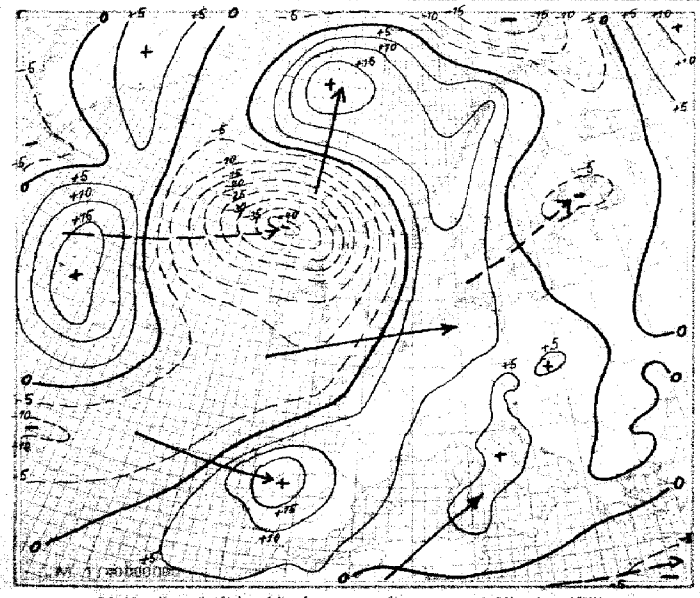
Wetterlage von heute nacht:



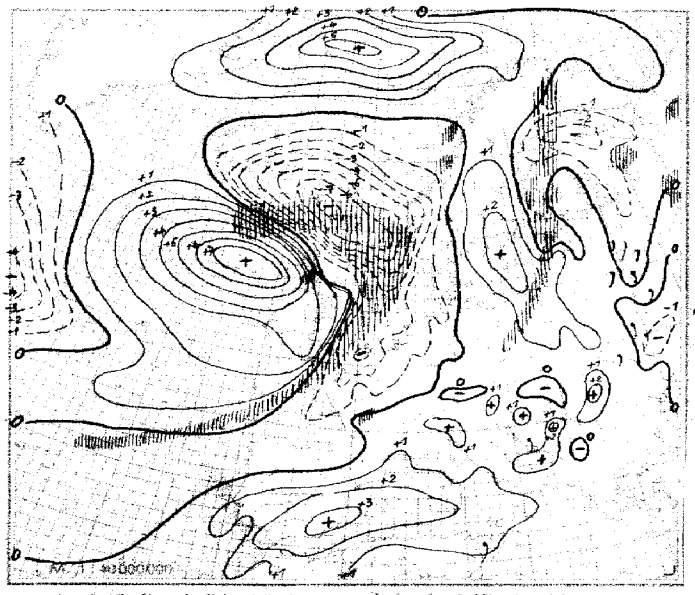
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 16. Dez. 36.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Kiltimoch, den 16. Dez. 1956

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte ○ III)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden	und Betrag abb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Helder ○ 291	7	0	03	752	224	02	10	043	07	7	0	115	0	0	00	790	203	00	10	049	05	8	0	311	94	3	7	0
De Bilt 293	7	9	01	742	323	12	8	044	07	7	0	304	8	0	01	752	183	12	8	106	03	9	0	307	92	07	0	5	0	02	767	195	17	10	068	04	8	0	309	00	01	0
Vlissingen ○ 292	7	5	01	642	243	03	8	078	06	5	0	313	5	0	00	650	163	00	8	103	05	6	0	305	91	2	5	1	0	2	03	690	167	13	10	055	04	8	x	305	00	3	6 1
Calais 208	0	0	00	790	206	00	8	080	07	6	0	304	2	0	02	754	204	04	8	107	05	9	0	306	93	08	1	6	2	04	645	177	58	8	010	05	8	x	310	01	04	1
Le Havre 230	8	0	01	835	200	03	8	111	08	6	0	307	5	0	01	852	194	12	8	110	07	7	0	306	97	09	0	6	2	04	835	179	58	8	046	08	9	x	313	00	08	1
Le Bourget 215	8	4	00	551	147	02	8	116	01	6	0	286	6	0	08	416	161	10	8	107	05	7	0	307	97	08	0	6	8	03	448	195	28	8	113	07	8	x	308	00	03	0
Tours 222	8	6	02	745	213	23	8	155	03	8	0	123	0	0	00	520	000	20	8	101	05	9	0	307	00	09	1	6	2	03	756	534	58	8	121	07	9	x	303	01	03	1
Nancy 237	6	7	02	745	193	58	8	133	06	5	x	303	5	3	03	648	514	58	8	105	06	9	x	305	03	06	2	5	x	03	648	494	28	8	113	05	8	x	303	01	03	0
Lyon 210	6	x	02	755	162	58	8	157	03	7	x	307	0	2	03	635	162	58	8	101	03	8	x	308	94	08	1	5	0	02	644	162	55	8	133	07	8	6	400	01	06	1
Marseille 231	5	7	01	855	153	28	8	177	12	7	x	301	5	x	01	752	123	28	8	100	10	8	x	304	93	12	1	5	5	02	754	101	26	8	218	05	9	x	404	06	08	1
Perpignan 216	6	7	02	853	200	24	8	134	08	7	x	300	5	4	03	730	180	24	8	174	05	8	3	215	90	00	0	5	4	02	852	180	04	8	307	03	9	3	402	00	02	0
Biarritz 202	9	7	03	744	245	58	8	146	10	6	x	304	9	7	03	744	202	58	8	174	02	9	x	307	03	10	2																				
Rochefort 201	2	4	02	743	163	74	8	142	09	8	1	303	5	4	03	745	180	13	8	167	05	9	0	308	01	10	2	5	x	05	648	164	28	8	154	07	9	x	703	00	03	2
Le Talut 217	2	0	01	743	000	03	8	136	12	8	0	309	8	0	02	734	204	14	8	147	10	9	8	311	00	12	1	6	x	64	518	539	58	8	158	10	9	x	504	00	09	2
Brest 211	2	0	02	853	183	15	8	110	10	6	0	102	2	0	03	854	186	28	8	090	10	7	7	304	00	11	1	6	2	03	734	125	58	8	102	10	9	x	500	19	09	2
Guernsey ○ 168	8	0	01	754	163	74	8	095	00	0	0	109	8	7	02	855	124	75	8	103	05	7	0	280	97	4	8	1	5	x	64	498	125	58	8	007	10	9	x	012	08	4	4 1
Scilly ○ 158	8	0	02	854	205	06	8	112	09	6	0	303	2	7	04	754	186	18	8	086	05	8	x	710	00	4	7	1	7	0	01	754	130	44	9	069	10	8	0	314	05	4	7 1
Croydon 151	0	0	00	690	254	00	8	077	09	6	0	307	0	0	05	650	164	00	8	184	04	8	x	102	00	08	1	6	x	62	548	506	58	8	143	08	9	x	831	02	04	1
Yarmouth ○ 137	0	7	01	650	213	03	8	111	06	7	0	104	0	0	00	650	163	00	8	073	03	8	0	303	00	2	6	1	4	x	62	648	167	58	8	070	08	7	x	810	01	5	6 1
Holyhead ○ 126	2	x	01	854	224	14	8	105	07	7	4	303																	6	7	02	754	136	57	8	115	08	6	x	315	11	4	7 1
Tynemouth ○ 124	2	0	01	654	222	04	9	091	06	7	0	106	5	0	01	633	164	03	9	073	04	7	0	304	00	2	6	1	2	0	01	744	206	74	8	024	08	7	0	306	07	3	7 1
Aberdeen ○ 116	1	3	01	751	193	04	8	125	04	6	3	096	0	4	01	650	183	03	8	108	03	7	9	205	00	1	6	4	3	0	01	741	196	51	8	047	07	6	0	505	04	4	7 1
Stornoway ○ 111													5	2	25	854	148	78	8	109	07	8	x	720	03	5	8	1																			
Lerwick ○ 110	8	7	27	834	226	75	8	104	04	5	0	104	8	0	01	844	206	74	8	058	05	8	0	301	02	x	x	1	3	2	03	636	169	58	8	597	08	9	0	882	02	x	x 1
Malin-Head ○ 105	4	0	02	744	185	74	8	113	04	9	0	108	9	0	04	658	xxx	44	8	097	05	9	0	850	07	1	0	1	8	0	25	746	087	76	8	746	06	8	0	229	06	4	7 1
Blacksod Point ○ 104	8	0	04	738	166	76	8	121	08	8	0	835	9	0	15	728	166	58	8	154	07	9	0	838	07	9	7	2																		
Valentia ○ 101													6	x	64	538	183	58	8	152	05	9	x	835	10	6	5	1	8	0	01	845	137	75	8	123	08	6	x	313	09	5	8 1
Thorshavn ○ 191	6	5	05	857	186	77	8	162	08	9	0	304	6	0	02	715	204	75	8	100	02	9	0	300	05	3	7	6	6	0	02	733	127	58	8	500	03	9	0	855	09		
Seydisfjord ○ 176	6	x	03	759	323	78	8	111	07	6	x	315	4	0	01	795	323	75	8	131	08	x	0	305	01	4	7	9	0	0	00	790	321	00	8	115	09	8	0	805	00		
Akureyri ○ 174	5	0	02	865	000	25	8	134	07	8	0	300	5	0	03	865	000	28	8	161	08	9	0	303	00	0	9	8	5	0	03	756	163	28	8	143	08	8	0	501	00		
Bolungervik ○ 172	6	4	03	757	027	07	8	167	06	8	x	304	5	x	02	857	025	27	8	158	06	9	x	802	00	2	8	9	5	x	03	858	044	28	8	100	06	9	x	301	00		
Reykjavik 170	0	7	01	590	004	14	8	117	06	8	4	605	0	1	02	550	083	44	8	109	05	8	x	605	00	55	8		5	0	03	504	045	54	8	114	04	8	0	601	00		
Westmann-Insel 178	4	4	03	542	162	14	8	107	04	7	3	601	6	x	03	738	195	78	8	086	01	8	x	810	07	3	7	6	4	3	03	890	302	18	8	143	07	8	x	606	00		
Torgilsbu ○ 0x3	0	5	01	536	141	06	8	101	07	4	4	403	0	0	00	550	042	00	8	181	06	5	0	402	00	x	9	9	0	0	00	770	041	00	8	163	09	4	0	805	00	x	9 9
Myggbukta ○ 000	6	2	00	738	326	28	8	136	00	7	x	312	4	x	03	549	320	30	8	172	00	8	x	805	00	x	x	8	4	0	02	749	325	27	8	181	09	7	x	305	00	x	9 8
Jan Mayen ○ 001	6	7	05	543	077	28	8	174	01	8	x	708	5	7	36	463	278	68	8	126	02	9	x	406	07	6	7	9	6	0	03	7844	225	28	8	153	04	8	8	315	00	4	7 9
Spitzbergen ○ 002	3	x	03	559	067	28	8	164	05	8	x	715	5	x	74	559	078	68	8	184	05	8	x	720	01	x	x	8	5	x	36	559	017	28	8	169	05	8	x	809	07	x	x 8
Bäreninsel ○ 003	5	x	66	529	116	68	8	184	00	9	x	716	5	x	62	738	134	58	8	136	00	9	x	709	95	3	7	6	4	x	02	539	189	15	8	187	03	9	x	902	02	5	9 6
Vardö ○ 004	5	x	58	948	146	78	8	148	01	9	x	815	4	x	55	845	156	78	8	107	04	9	x	710	02	4	8	6	6	x	02	946	165	77	8	130	03	9	x	402	01	4	9 5
Ingöy ○ 005	8	x	03	954	176	78	8	102	04	7	x	815	8	x	00	954	203	28	8	101	06	7	x	404	97	4	9	5	0	2	xx	xxx	203	02	8	143	04	7	0	306	00	3	9 5
Andenes ○ 009	5	2	03	972	184	28	8	162	05	8	x	603	8	4	01	873	167	78	8	184	04	9	0	408	97	4	8	1	8	2	01	854	195	56	8	140	03	8	x	102	03	3	9 1
Röst ○ 011	5	2	01	755	177	58	8	160	04	8	x	205	4	0	02	754	208	74	8	184	06	8	x	310	03	5	7	1	8	0	04	658	208	76	8	134	04	8	x	200	03	5	6 1
Nordöyan ○ 014	6	0	01	953	206	73	8	131	06	8	0	311	8	x	01	952	204	62	8	157	05	7	0	305	01	3	8	1	4	0	01	951	146	01	8	181	04	6	0	802	00	3	9 9
Krakenes ○ 021	3	7	03	744	187	78	8	133	05	9	x	310	6	7	01	744	181	57	8	115	06	8	x	312	06	4	7	5	5	7	02	763	164	27	8	114	06	6	x	710	03	2	7 1
Utsira ○ 028	2	0	01	953	225	13	8	131	06	7	0	302	4	x	53	748	205	78	8	144	04	8	x	205	01	4	7	1	5	x	64	638	145	58	8	149	06	9	x	721	01	5	6 1
Lista ○ 030	8	0	10	855	234	75	8	133	07	9	0	210	4	x	81	843	275	74	8	177	06	7	x	312	01	4	7	1	4	x	03	868	168	29	8	141	01	8	x	811	11	5	9 0
Farder ○ 036	6	2	03	757	188	28	8	136	04	8	x	302	4	x	01	843	205	24	8	158	06	8	x	309	02	4	8	1	5	x	01	864	186	74	10	025	06	7	0	501	06	4	8 1
Skagen ○ 182	5	0	03	658	166	48	8	163	05	9	0	100	5	0	03	658	203	78	8	184	06	9	0	308	94	4	6	1	8	0	03	658	186	28	8	030	06	9	0	801	00	5	6 0
Blaavandshuk ○ 184	5	0	01	858	204	78	8	170	06	9	0	304	5	0	01	855	204	45	10	015	06	8	0	308	92	4	5	0	5	0	02	855	166	15	8	021	05	9	0	807	00	6	8 0
Kopenhagen ○ 181	5	2	43	690	180	58	10	038	04	9	0	803	4	2	03	654	185	28	8	048	05	9	0	305	02	3	6	1	3	2	03	695	184	28	8	108	03	9	0	102	00	3	6 1
Jönköping 053	5	2	68	744	165	58	8	019	02	8	x	300	4	x	64	744	145	58	8	020	03	9	x	300	02	04	1		6	1	02	844	184	57	8	030	05	9	x	307	01	02	1
Wisby ○ 054	6	7	00	970	146	18	8	068	04	8	0	101	5	7	03	568	101	28	8	063	04	8	0	607	00	4	9	0	0	0	00	990	204	50	8	094	04	8	0	311	01	2	9 1
Stockholm 059	5	3	03	647	145	78	8	044	06	7	x	304	6	x	02	648	104	58	8	033	04	8	x	701	93	05	1		5	0	01	841	203	53	8	061	01	8	0	310	95	01	1
Härnösand 057	5	3	03	848	108	13	9	062	04	7	0	100	5	0	02	847	166	27	9	080	03	8	0	300	00	6	7	6	5	0	01	842	153	12	9	077	02	8	0	207	00	2	8 6
Stensele 056	5	x	03	858	194	28	8	071	01	8	x	401	6	x	01	821	184	77	8	023	03	6	x	310	94	05	9		6	x	01	835	124	15	8	080	01	4	x	103	00	00	9
Gällivare 061	5	x	22	728	155	58	8	078	01	9	x	200	5	x	06	728	205	58	8	104	02	9	x	505	01	01	9		5	x	03	938	040	28	8	039	01	9	x	301	00	00	9
Haparanda 050	6	x	03	543	160	15	8	077	03	7	x	601	4	x	03	534	167	28	8	086	03	7	x	404	00	05	9		6	x	02	738	165	58	8	081	02	9	x	605	06	00	5
Sodankylä 481	5	0	64	548	138	58	8	012	04	9	0	102	5	7	06	348	196	68	8	074	01	9	0	605	05	02	9		5	0	06	348	175	68	8	081	00	9	0	300	04	51	9
Kuopio 484	5	0	03	558	160	28	10	124	01	9	0	806	5	0	03	658	097	28	10	114	00	9	0	703	00	00	6		5	0	03	758	148	28	10	083	00	9	0	300	92	51	4
Wasa 483	5	4	01	553	116	13	8	012	03	6	0	701	5	0	01	458	136	18	8	014	04	6	0	300	00	04	1		5	0	02	558	133	48	8	004	02	9	0	605	04	01	1
Helsinki 481	5	x	03	648	164	28	8	144	02	8	x	804	5	x	03	658	183	28	8	131	03	9	x	806	00	- 03	0		6	x	04	628	145	58	8	101	03	9	x	302	97	02	1
Dorpat 476	5	x	xx	x48	183	28	8	132	01	8	x	504	5	x	05	548	143	48	8	—				—		—			5	4	01	652	183	74	8	151	01	8	0	400	00	00	6
Filsand 477	5	x	03	653	160	28	8	142	01	8	x	301																	6	x	35	558	205	69	8	085	05	8	x	300	01	02	1
Riga 470	5	5	05	540	143	27	8	150	01	7	x	806																	5	x	05	538	145	28	8	104	01	8	x	306	00	01	1
Memel ○ 467	5	x	05	548	162	28	8	154	01	9	x	806																	6	x	57	548	162	58	8	150	01	9	x	307	04	3	1
Kowno 466	5	x	05	558	143	28	8	150	01	9	x	806																	5	x	05	448	162	28	8	151	01	9	x	303	00	01	1
Pinsk 562	5	7	01	742	143	16	8	126	04	9	x	705	5	x	03	638	123	28	8	235	01	9	x	303	00	04	2																				
Lemberg 558	5	7	00	645	143	17	8	210	02	9	x	605	5	x	22	558	123	58	8	230	00	9	x	601	97	04	4		5	7	02	755	162	17	8	242	01	9	x	306	00	01	4
Krakau 556	4	7	02	755	181	16	8	214	02	9	3	601	0	0	00	659	221	70	8	231	01	9	0	303	02	05	3		0	1	01	750	121	35	8	229	02	9	x	305	00	03	8
Warschau 552	3	7	01	743	182	44	8	170	01	9	0	805	5	x	03	658	162	18	8	173	02	9	x	303	00	03	1		5	x	03	658	202	18	8	205	00	9	x	305	00	03	0
Prag 520	5	x	05	558	142	28	8	167	02	9	x	603	5	x	05	558	121	28	8	184	01	9	x	605	00	02	0		5	x	03	451	181	47	8	204	02	8	x	302	01	01	1
Olmütz 522	5	2	05	545	161	28	8	170	03	9	x	501	5	x	05	548	182	28	8	192	02	9	x	365	00	03	1		5	2	08	448	160	28	8	219	01	9	x	204	00	01	1
Budapest 541	7	x	10	209	131	49	8	204	03	9	x	507																	5	x	48	005	100	49	8	235	05	9	x	301	11	02	1
Debrecen 545	5	x	02	855	202	46	8	214	09	5	x	604	6	3	05	690	161	03	8	226	07	8	0	303	00	11	1		5	2	01	555	080	16	8	240	03	8	x	402	05	01	1
Fünfkirchen 547													0	0	08	450	083	10	8	212	07	9	0	304	02	09	1		5	x	06	665	000	05	8	234	04	9	x	302	00	04	1
Wien 501	5	x	05	547	042	17	8	180	03	9	x	501	7	0	05	548	000	28	8	188	03	9	x	305	00	04	0																				
Klagenfurt 502	5	4	02	745	052	15	8	200	01	9	x	503	5	x	05	548	122	28	8	217	01	9	x	301	00	01	7																				
Innsbruck 507													9	7	02	840	000	25	8	206	01	6	x	300	00	02	9																				
Zürich 281	0	x	00	450	160	28	8	177	04	7	x	701	6	7	06	450	121	28	8	193	03	7	x	310	00	04	0		4	x	03	342	121	58	8	212	01	9	x	300	03	04	1
Bern 282	5	x	05	548	121	28	8	170	02	7	x	701	5	x	03	658	160	28	8	184	02	7	x	302	00	02	0		5	x	05	658	160	58	8	214	01	9	x	300	03	01	2

Nr. 351 HÖHENAUFSTIEGE

Mittwoch, den 16. Dezember 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte	$T_wT_eT_gT_s$ / KK AA / LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	16 08	HHTTT	04 022 | 05 045 | 06 039 | 41 513 | 45 512 | 27 608 | 34 642 | 35 652 | 41 651 | 41 657 | 47 695 | 57 792	08 64 | 47 49 | 44 20	Bis 400m ∞², Sicht dann 4km, darüber 20km. Am S u. SE-Horizont Str-Cu-Bänke erkennbar. Bei 3200m im W 3/10 As. Ab 4800m 8/10 As, As im W schon ab 4200m, im E auf > 5000 m ansteigend.
E_3E_4 = 73			UU BBB	49 019 | 79 956 | 72 944 | 69 843 | 91 862 | 45 780 | 36 619 | 36 642 | 35 600 | 41 554 | 38 550 | 66 465		
w_1Va_2 = 560			ss θ'θ'	34 41 | 35 44 | 36 41 | 27 44 | 24 47 | 46 48 | 06 24 | 07 26 | 07 38 | 07 38 | 07 31 | 07 36		
Norderney	4	46 08	HHTTT	00 020 | 05 026 | 06 047 | 30 549 | 32 551 | 20 592 | 29 598 | 33 633 | 34 652 | 39 658 | 49 647 | 56 725	04 89 | 44 34 | 23 24	Bis 1500m ∞², daran vereinzelt Sc. Zwischen 2000-3000m > Ac. einzelne Sc. > Gipfel 7/10 As, Lit
E_3E_4 = 73			UU BBB	45 007 | 46 972 | 38 953 | 48 782 | 46 764 | 38 748 | 38 702 | 38 462 | 62 656 | 67 614 | 61 580 | 62 498		
w_1Va_2 = 361			ss θ'θ'	41 44 | 40 45 | 26 45 | 46 44 | 45 20 | 40 20 | 40 21 | 08 32 | 13 24 | 41 37 | 43 31 | 08 38		
Köln	48	46 08	HHTTT	00 897 | 04 026 | 09 002 | 41 020 | 42 048 | 33 620 | 34 624 | 36 642 | 44 667 | 44 648 | 46 655 | **Nachtrag.**	04 63 | 49 55 | 10 45	Vom Boden - 900m ∞², daran von SW - E St 700-900m, 5/10 As ab 3800m, teils ab etwa 2800m, Fallstreifen. > Gipfel 4/10 As, 2/10 Ci
E_3E_4 = 73			UU BBB	45 807 | 84 968 | 67 909 | 36 824 | 34 868 | 36 677 | 40 667 | 48 640 | 42 605 | 77 582 | 62 545 | Sondergruppen v. 15.12.-8h		
w_1Va_2 = 751			ss θ'θ'	37 49 | 40 45 | 37 48 | 48 49 | 48 48 | 08 22 | 09 24 | 40 24 | 44 27 | 47 35 | 47 36 | 02 63 | 23 75 | 07 05		
Frankfurt	95	46 08	HHTTT	00 042 | 04 030 | 05 035 | 40 004 | 41 005 | 48 541 | 20 548 | 24 561 | 29 605 | 31 609 | 38 662 | 40 664 | 42 695 | 49 691 | 51 688	04 63 | 07 09 | 31 29	Sicht 5-10km ∞, Fst und durchbrochener Sc von 450-1500m. 10/10 St von 1500-1700m. Im W Wolkenhöhe stark aufgelockert mit großen Lücken. > Gipfel 4/10 Acu auflösend, 4/10 Ci, meist Cist, besonders im W.
E_3E_4 = 73			UU BBB	93 003 | 96 948 | 93 951 | 94 900 | 85 840 | 48 809 | 50 741 | 62 753 | 46 783 | 43 490 | 34 630 | 34 603 | 33 595 | 35 545 | 41 526		
w_1Va_2 = 460			ss θ'θ'	47 46 | 44 48 | 47 49 | 40 49 | 38 20 | 30 49 | 24 24 | 47 22 | 44 24 | 40 22 | 06 23 | 06 25 | 07 29 | 06 32 | 07 35		
Friedrichshafen	400		HHTTT			
E_3E_4 =			UU BBB			
w_1Va_2 =			ss θ'θ'			
München	506	46 08	HHTTT	00 018 | 07 050 | 14 507 | 33 558 | 27 594 | 35 626 | 43 695 | 53 760 | 65 778 | 56 768	02 62 | 26 41 | 05 05	Bis 50m > Grund ∞². Darüber Alpen sichtbar. Von 1300-3500m 8/10 Sc, oberhalb 2600m geschichtet, mäßige Vereisung. Zwischen 4600 u. 5500m 9/10 Ac, im S mit dem Sc zusammenhängend. > Gipfel Ac und Cs-Bewölkung in geschlossener Front von W heraufziehend. Wind oberhalb 3500m W 60-70 km/h.
E_3E_4 = 73			UU BBB	67 958 | 32 935 | 98 857 | 93 760 | 94 732 | 98 654 | 92 592 | 96 547 | 87 500 | 90 493		
w_1Va_2 = 735			ss θ'θ'	30 43 | 30 48 | 43 24 | 35 28 | 29 27 | 22 28 | 15 29 | 08 29 | 07 29 | 06 31		
Berlin	50	46 08	HHTTT	00 010 | 08 027 | 13 539 | 13 512 | 22 562 | 24 631 | 36 676 | 42 745 | 43 732 | 48 745 | 46 706 | 48 708	00 65 | 09 44 | 47 20	∞². Wolkengrenze 900m. 8/10 St von 900-1100m, 5/10 As, besonders im N-Halbraum > Gipfel 5/10 Cist und As.
E_3E_4 = 73			UU BBB	45 010 | 84 990 | 25 894 | 59 860 | 43 790 | 39 703 | 37 640 | 36 594 | 36 585 | 35 576 | 34 562 | 33 545		
w_1Va_2 = 750			ss θ'θ'	38 40 | 41 45 | 35 46 | 24 47 | 44 49 | 09 49 | 06 20 | 04 21 | 04 23 | 04 24 | 05 28 | 05 30		
Lindenberg	122	46 07	HHTTT	00 010 | 04 026 | 08 516 | 46 554 | 49 557 | 29 622 | 32 635 | 38 700 | 44 759 | 55 843	52 67 | 00 00 | 69 44	Sicht 2km, abnehmend auf 300m.
E_3E_4 = 44			UU BBB	48 302 | 40 966 | 48 945 | 80 824 | 45 801 | 48 701 | 47 678 | 47 619 | 47 568 | 47 488		
w_1Va_2 = 828			ss θ'θ'	41 42 | 41 45 | 39 46 | 25 46 | 44 46 | 40 48 | 09 49 | 06 20 | 04 20 | 03 26		
Breslau	120		HHTTT			
E_3E_4 =			UU BBB			
w_1Va_2 =			ss θ'θ'			
Königsberg	29	16 08	HHTTT	00 073 | 04 004 | 06 009 | 08 001 | 40 002 | 29 600 | 33 609 | 44 682	00 63 | 45 34 | 42 42	Vom Boden 200m ∞². Von 100-250m 7/10 Fst, im Abstieg von 250m -> Gipfel geschlossener Nbst. Darin Schneefall u. Vereisung, im Aufstieg noch freie Schichten von ca. 700-1500m, darin dünner St und sehr schwacher ∞ und im SE-Quadranten von ca. 3400m. mittl. Höhenwind WSW ca. 50km/h.
E_3E_4 = 73			UU BBB	97 043 | 98 962 | 98 956 | 98 913 | 97 893 | 42 702 | 88 680 | 79 596		
w_1Va_2 = 545			ss θ'θ'	40 40 | 41 40 | 42 45 | 42 48 | 42 20 | 43 24 | 22 27 | 42 29		
Stettin	4	46 08	HHTTT	00 564 | 01 006 | 05 030 | 06 046 | 06 047 | 42 530 | 17 546 | 18 546 | 32 645 | 44 727 | 45 725 | 47 740 | 48 735 | 49 743 | 49 735	54 66 | 44 49 | 37 48	Bis 400m sehr starker ∞, daran 9/10 Sc ringsum. Im Umkreis von 2km Platz frei. Bei 3000m im E 9/10 abziehender Acu. Im W ∞², bei 4000m 3/10 aufziehender As.
E_3E_4 = 73			UU BBB	98 046 | 98 004 | 35 967 | 73 956 | 58 941 | 44 886 | 35 820 | 45 805 | 45 680 | 45 580 | 46 592 | 45 556 | 45 550 | 45 544 | 45 538		
w_1Va_2 = 46x			ss θ'θ'	36 09 | 38 40 | 47 09 | 34 46 | 27 44 | 45 42 | 44 44 | 05 44 | 03 47 | 02 20 | 02 22 | 04 22 | 02 24 | 04 24 | 02 26		
			HHTTT	57 740		
E_3E_4 =			UU BBB	45 525		
w_1Va_2 =			ss θ'θ'	04 28		
			HHTTT			
E_3E_4 =			UU BBB			
w_1Va_2 =			ss θ'θ'			
Norderney	4	15 45	HHTTT	08 050 | 02 062 | 07 043 | 46 550 | 48 554 | 23 651 | 26 606 | 26 661 | 31 646 | 32 675 | 40 685 | 52 782	04 66 | 06 04 | x2 27	Bodensicht 10-15km. Ab 350m Fetzen von 450m-700m 4/10 Fru einzelne Quellkuppen, besonders > Sec - 4500m. Weit im NW Amboss - 3500m. Von 1600-1700m 7/10 locker Sc. Ab 1800m rings 4/10 Sc-Bänke. Von 2300m-2400m 4/10 Sc, im E 4/10 Cist, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UU BBB	80 094 | 86 982 | 98 920 | 92 824 | 84 800 | 92 750 | 53 725 | 50 720 | 45 658 | 48 670 | 42 600 | 39 594		
w_1Va_2 = 376			ss θ'θ'	48 47 | 51 21 | 44 49 | 29 48 | 26 49 | 22 45 | 42 49 | 42 48 | 40 22 | 40 23 | 06 24 | 03 25		
Köln	48	15 45	HHTTT	00 063 | 04 070 | 18 546 | 44 541 | 21 544 | 26 565 | 45 720		∞² vom Boden - 700m. 10/10 St 700-1900m, im NE - 1900m durchgehend. Im SE dünne Schleier und einzelne Bänke zwischen 1300 und 1700m, 4/10 As 1900-2350m. > Gipfel 7/10 As Cist, Eis ab 4200m 4/10 Ci.
E_3E_4 = 73			UU BBB	78 004 | 74 007 | 41 860 | 91 854 | 90 779 | 85 741 | 89 590		
w_1Va_2 = 775			ss θ'θ'	48 49 | 46 49 | 35 20 | 37 21 | 27 21 | 27 25 | 40 26		
München	506	15 45	HHTTT	00 026 | 07 052 | 40 054 | 44 025 | 45 509 | 25 560 | 28 568 | 35 609 | 46 679	04 62 | 20 48 | 41 06	Bis ca 650m ∞², im N-Halbraum Nebelartig. Um 2500m im N 4/10 St. Von 3500m -> Gipfel 4/10 As-tra. SE Horizont frei.
E_3E_4 = 73			UU BBB	86 454 | 95 997 | 38 900 | 38 850 | 35 848 | 33 745 | 32 744 | 40 650 | 60 555		
w_1Va_2 = 730			ss θ'θ'	40 47 | 24 48 | 23 20 | 20 21 | 45 21 | 44 24 | 40 24 | 40 27 | 40 32		
Berlin	50	15 49	HHTTT	00 025 | 07 030 | 45 000 | 20 634 | 25 645	02 xx | 45 44 | xx xx	Leichter Regen, ab 1500m in Schneetreiben übergehend, von 4000m an 9/10 St, übergehend in 10/10 St von 1500m -> Gipfel.
E_3E_4 = 73			UU BBB	90 006 | 40 927 | 98 849 | 98 786 | 98 745		
w_1Va_2 = 561			ss θ'θ'	40 42 | 45 21 | 45 26 | 37 26 | 37 29		
Lindenberg	422	15 47	HHTTT	00 018 | 05 018 | 05 040 | 09 041 | 44 000 | 21 595 | 27 571 | 34 609	04 xx | 24 82 | xx 04	10/10 Nbst 230 hoch, Sicht 3km, leichter Regen.
E_3E_4 = 44			UU BBB	88 498 | 84 956 | 91 931 | 98 902 | 98 850 | 97 778 | 95 746 | 95 654		
w_1Va_2 = 555			ss θ'θ'	38 42 | 38 45 | 45 47 | 46 21 | 43 25 | 38 27 | 30 29 | 29 32		
			HHTTT			
E_3E_4 =			UU BBB			
w_1Va_2 =			ss θ'θ'			
			HHTTT			
E_3E_4 =			UU BBB			
w_1Va_2 =			ss θ'θ'			

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG	Werte
Châteauroux	454	15 12	xx 498 062 xx | xx 946 062 xx | xx 878 084 77 | xx 719 558 xx | xx 645 606 xx | xx 580 645 xx
Marokko	460	15 10	xx 969 057 82 | xx 945 066 81 | xx 859 252 81 | xx 854 091 82 | xx 791 042 78 | xx 751 016 79 | xx 676 560 77
Lyon	496	16 09	xx 995 074 85 | xx 971 075 xx | xx 948 072 xx | xx 925 063 xx | xx 902 054 xx | xx 880 086 xx | xx 858 026 74 | xx 837 019 xx | xx 817 013 xx | xx 797 008 xx | xx 774 502 xx | xx 758 531 xx
			xx 764 562 xx | xx 665 601 xx | xx 630 624 xx | xx 598 655 xx | xx 546 649 xx
Marokko	460	16 10	xx 974 040 87 | xx 947 053 86 | xx 924 051 86 | xx 856 044 86 | xx 834 604 87 | xx 753 581 87 | xx 677 595 83 | xx 641 559 82 | xx 606 569 84
Avignon	57	16 10	xx 046 096 84 | xx 945 067 91 | xx 984 060 89 | xx 902 047 87 | xx 880 052 86 | xx 819 010 85 | xx 799 505 86 | xx 620 628 84
Malmslätt	112	15 00	7x 03 8 | 3x 03 8 | 9x 03 8 | 9x 08 8 | 9x 50 7 | 9x 56 7 | 4x 62 8 | 3x 67 9
Rostow Vb.	–	44 49	00 035 534 99 | 02 006 565 xx | 05 964 020 xx | 10 909 048 xx | 11 899 050 xx | 15 865 047 xx | 20 804 034 xx | 30 706 537 xx | 40 623 619 xx | 50 549 203 xx | 60 481 263 xx | 70 420 810 xx
(Radio-Sonde)			75 344 838 xx | Korrektur.
Moskau	167	46 02	00 042 519 94 | 04 978 532 95 | 05 969 528 96 | 09 920 500 99 | 10 908 504 99 | 15 859 536 95 | 17 830 560 92 | 20 882 530 89 | 25 753 546 82 | 30 707 568 67 | 40 631 618 58 | 50 543 707 50
(Radio-Sonde)			66 492 787 49
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	46 02	00 045 006 94 | 08 996 520 98 | 05 960 505 98 | 06 949 502 98 | 10 900 530 98 | 15 843 535 96 | 20 791 572 94 | 25 742 584 94
Tiflis (Radio-Sonde)	404	15 14	04 487 088 56 | 10 945 510 xx | 15 860 544 xx | 16 844 549 xx | 20 808 536 xx | 22 790 528 xx | 25 769 541 xx | 30 743 546 xx | 40 627 631 xx | 50 550 684 xx | 59 489 727 xx
Sloutzk	40	15 14	00 046 007 94 | 01 044 004 95 | 02 496 004 95 | 05 960 004 96 | 07 937 004 97 | 10 902 512 98 | 17 845 529 98 | 20 795 539 72 | 25 765 584 62 | 30 700 568 74 | 40 615 618 74 | 51 540 683 65
(Radio-Sonde)			66 477 740 66 | 70 409 818 56 | 80 383 941 56 | 90 345 506 53 | 96 271 554 52

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_1T_2$	$TTTh_1h_2$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_1h_2$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_1h_2$	$BBBT_1T_2$	$TTTh_1h_2$
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	15 44	BBTTU	81 06 7	47 05 7	89 00 7	35 53 6	22 07 x	36 67 x	89 64 x	04 72 x	28 79 x	40 83 x	82 . 4 x							xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	16 09	BBTTU	84 13 9	21 13 8	03 48 9	49 04 9	18 20 8	20 01 8	04 53 9											xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	16 08	BBTTU	93 09 9	36 05 9	36 03 9	38 08 9	19 16 4	30 53 5	84 56 x	03 48 x	38 69 x	62 76 x	03 81 x													
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

HH = Höhe in Hektometern · hyhy = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen … · U(U) = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · θθ = Aequipot. Temperatur · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: ½auf NN, ¼auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²/auf 2000m, ³/auf 3000m, ⁴/ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C C_m	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	U C_u	abb	Gestern 19 Uhr C C_m	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	U C_u	abb	RR	MM	E	Heute 8 Uhr C C_m	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	U C_u	abb	RR	mm	E
Zugspitze ³	2962	416	0 1	02	966	435	07	6 985	00	5 x	901	6 2	02	966	435	07	6 995	01	6 x	901	00	00	9	5 x	77	200	225	09	7 013	59	9 x	461	01	01	9
Schneekappe ²	1610	428	5 5	01	945	536	03	7 911	01	6 1	103	5 3	02	945	537	17	7 915	52	4 x	202	05	51	9	x x	77	009	224	39	9 942	54	9 x	305	04	51	9
Feldberg/Schw. ¹	1493	427	5 x	07	008	554	28	8 973	52	9 x	300	x x	02	009	576	09	8 993	51	9 x	203	03	52	9	x x	46	009	245	39	9 909	52	9 x	201	03	53	9
Fichtelberg ¹	1215	419	0 [illegible]	04	924	530	38	953	54	7 x	303	x x	02	103	523	09	962	55	7 x	303	07	53	9	x x	44	009	597	61	8 994	52	9 x	304	02	53	9
Brocken ¹	1148	418	x x	04	009	509	09	956	51	9 x	303	x x	46	009	257	39	933	52	9 x	311	01	52	9	x x	46	009	198	39	955	53	9 x	303	00	54	9
Wasserkuppe ¹	950	424	x x	10	008	511	79	940	52	9 x	313	x x	46	009	226	69	966	51	9 x	309	01	50	8	x x	46	009	206	59	980	50	9 x	300	03	51	8
Inselsberg ¹	917	446	x x	46	009	206	39	918	53	9 x	300	x x	46	009	205	69	955	52	9 x	309	06	52	9	x x	46	009	195	39	957	00	9 x	305	02	51	9
Kahler Asten ¹	842	417	x x	46	009	190	09	979	51	9 x	302	x x	46	009	205	69	950	00	9 x	410	02	00	9	x x	46	009	537	39	959	52	9 x	302	97	53	9
Feldberg/B. ¹	801	[illegible]	x x	46	009	243	39	963	00	9 x	307	x x	46	009	243	39	963	00	9 x	307	01	00	9	x x	46	009	225	39	951	00	9 x	301	00	50	9
Sonnblick ³	3106	503																																	
Obir ²	2044	506	4 0	01	962	524	12	7 959	54	8 6	300													5 3	01	973	223	03	7 980	55	6 0	300	00	56	9
Schockel ¹	1446	511	0 7	05	596	206	05	8 [illegible]	02	8 1	300													0 7	02	590	322	25	9 029	00	1 x	304	00	51	8
Jungfraujoch ¹	3454	296	0 3	03	506	284	29	6 597	51	7 x	903	x x	46	109	266	07	6 601	63	9 x	205	—			x x	46	409	242	39	6 622	62	9 x	402	—		
Säntis ¹	2500	285	0 x	03	555	202	28	7 447	58	9 x	307	0 x	53	571	202	29	7 403	59	4 x	209	00	57	0	x x	77	109	224	69	7 475	55	9 x	201	04	58	9
Kékestető ¹	985	549	x x	03	728	203	59	9 043	02	8 x	305	x x	07	009	226	49	9 047	01	9 x	300	04	04	9	x x	46	009	202	49	9 044	00	9 x	301	05	01	9
Dobogokő ¹	700	540																						x x	46	009	192	59	4 46	02	9 x	303	04	03	3
Mus Allah ²⁾	2420	726	0 1	00	596	470	19	8 139	57	5 0	304													0 7	03	980	521	26	8 040	54	9 x	300	00	55	0
Predeal ¹	1054	593	0 3	12	790	487	44	300	01	7 5	304													0 4	01	790	461	03	910	54	9 0	303	00	56	6
Fanarähen ¹	2056	026	2 x	46	009	559	09	7 [illegible]	57	8 x	301	x x	33	109	236	39	7 [illegible]	61	9 x	309	03	56	5	x x	46	412	462	70	7 044	60	9 x	310	05	61	9
Gausta ¹	1828	044	x x	77	009	547	59	975	55	9 x	305	x x	46	009	204	09	992	54	7 x	304	06	48	9	x x	77	009	206	59	993	59	7 x	309	06	60	9
Svandalsflona ¹	1065	026	x x	74	307	243	08	8 [illegible]	55	9 x	308	0 2	01	601	243	09	8 [illegible]	53	9 x	300	03	55	9	0 2	74	508	125	68	8 763	52	8 x	305	06	56	9
Pic du Midi ¹	2859	247																																	
Mont Ventoux ²⁾	1900	248	x x	46	009	457	39	7 337	54	9 x	301	x x	46	009	1459	39	7 951	54	9 x	304	00	54	9	x x	46	009	459	39	7 953	52	9 x	304	00	54	9
Mont Aigoual ²⁾	1554	249																																	
Puy de Dôme ¹	1467	216	x x	72	139	206	69	8 995	51	9 x	302	x x	72	009	205	69	[illegible]	51	9 x	307	03	58	5	x x	44	613	306	39	8 935	52	9 x	300	00	52	6
Eiffelturm ⁶⁾	338	203	0 3	01	< 30	202	46	[illegible]	08	7 2	[illegible]	0 0	00	490	205	60	[illegible]	05	7 0	[illegible]	04	05	3												
Izaña ³⁾	2368	371																																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ¹	1403	272	0 7	03	790	422	28	9 [illegible]	00	5 x	500	0 3	01	799	422	44	9 [illegible]	54	8 0	309	06	00	9	5 0	02	786	020	24	9 033	55	9 2	500	00	55	9
Sylfstation ¹	1045	095	[illegible]					[illegible]				0 7	30	408	444	78	8 [illegible]	50	6 0	330	[illegible]	51	9												
Setif ⁶	1020	633	1 4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]													0 0	02	890	000	14	040	52	5 3	307	00	52	0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_1$ = Windrichtung (N=36)) ($F_1 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Ulanude	Irkutsk
yyG₁G₁	16. 09	16. 11
25 km		
24 "		
23 "		
22 "		
21 "		
20 "		
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		
13 "		
12 "		
11 "		
10 "		
9 km		
8 "		
7 "	2968	2743
6 "	2950	

Radio-Sonden

Ort	Hilchenbach	Rostow	Slowakei	Hildesheim
yy G₁G₁	15. 14	14. 14	15. 14	16. 08

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	–	Kor.	–	–
Höhe	–	–	–	–

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	–	–	–	–
200 "	–	–	–	–
300 "	–	–	5-52	–
400 "	-34	-33	5-39	-31

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–	–	–	–
200 "	–	–	–	–
300 "	–	–	891	–
400 "	677	715	700	686

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Zugrichtung (N=36) $F_2 F_2$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Biggin Hill	Farnborough	Calshot	Bournemouth
yyG₁G₁	15. 18	15. 18	15. 18	15. 18
Cu. Höhe	C	C	C	Cm
$D_2 D_2$ $F_2 F_2$	7174	8120	27 13	8124

Ort	Lugano	Sogliano	Manchester	Hofykoe	Furtwangen	Pk Ona
yyG₁G₁	16. 08	16. 11	16. 11	16. 11	16. 11	16. 14
Cu. Höhe	Cm	Cm	Cm	Cm	Cm	C
$D_2 D_2$ $F_2 F_2$	3606	2518	2424	2715	2518	2124

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg
yyG₁G₁	16. 10	16. 10	16. 13
Cu. Höhe	Cst 7000	Kum 4000	Cm 5000
$D_2 D_2$ $F_2 F_2$	2707	2215	2415

yy = Datum $G_1 G_1$ = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative

Ort	Rostow	Tiflis	Slowakei	Lindenberg	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG₁G₁	14. 14	15. 14	15. 14	15. 08		15. 16	15. 16		15. 16	15. 19	15. 17		
mb	Kor.												
500	-25	-22	6-23	(-9-19)	-31	(3-30)	(8-30)		x-14	–	–		
600	-14	-16	7-13	8-12	-22	4-19	8-19		6-15	–			
700	-4	-8	7-7	7-5	-13	4-21	x-10		3-8	(9-9)	9-8		
800	+3	-3	7-4	7+1	-6	8-6	9-4		3-2	9-3	9-3		
900	44	-2	9-1	8+3	+1	4+0	8+1		3+5	9+2	9+1		

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	558	562	543	535	523	524.3	531.5		541.X	–	–		
600	426	415	409	400	394	393.0	400.6		407.4	–	–		
700	309	303	292	283	281	279.3	286.0		291.9	288.9	288.6		
800	204	200	190	179	190	178.1	183.8		189.1	185.8	185.9		
900	110	149	98	86	89	86.7	91.8		96.0	93.2	93.6		
1000	27	26	16	2	5	2.8	7.8		12.0	9.6	10.4		
500-1000	531	526	528	532	518	521.5	524.7		523.X	–	–		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1 D_1$ = Windrichtung (N=36)) ($F_1 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

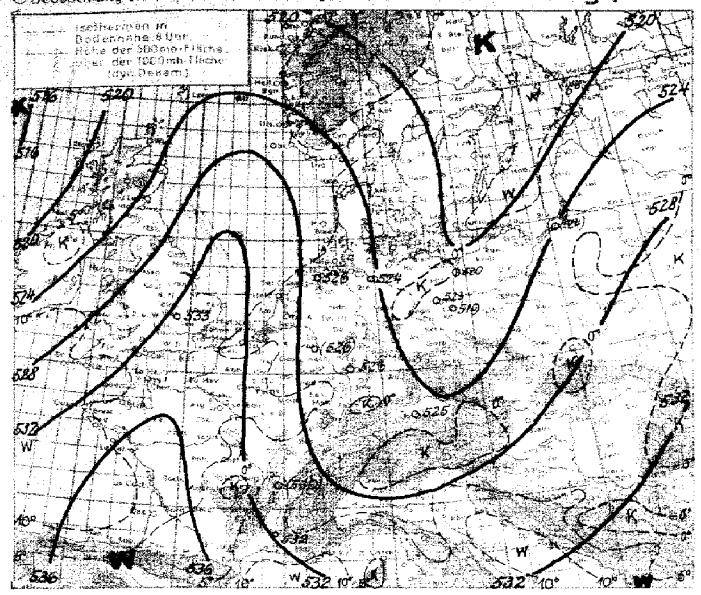
Ort	Stettin	Bremen	Helgoland	Kiel	Hamburg	Norderney	Wilhelmshaven	Wesermünde	Kiel	Wilhelmshaven	Braunschweig	Fichtberg	Weimar	Münster	Kolberg	Essen	Berlin
yyG₁G₁	16. 14	16. 08	16. 08	16. 08	16. 11	16. 10	16. 07	16. 10	16. 12	16. 11	16. 11	16. 12	16. 12	16. 11	16. 14	16. 13	16. 14
25 km		660	110	270	305	260	490	760	755	305	760	100	205	757	4 2568	335	202
4 "						3 2265									2565		2455
3 "			2 2265			2265		2265	2455						2375		2443
2 "		2365	2265			2265	1.4 2275	2265	2265		2275		2265	1.4 2638	2275	1.4 2385	2348
1 "		07 2218	2265		2175	2165	2285	2265	2755	2175	2285	2465	2165	2443	2385	2323	2385	2248

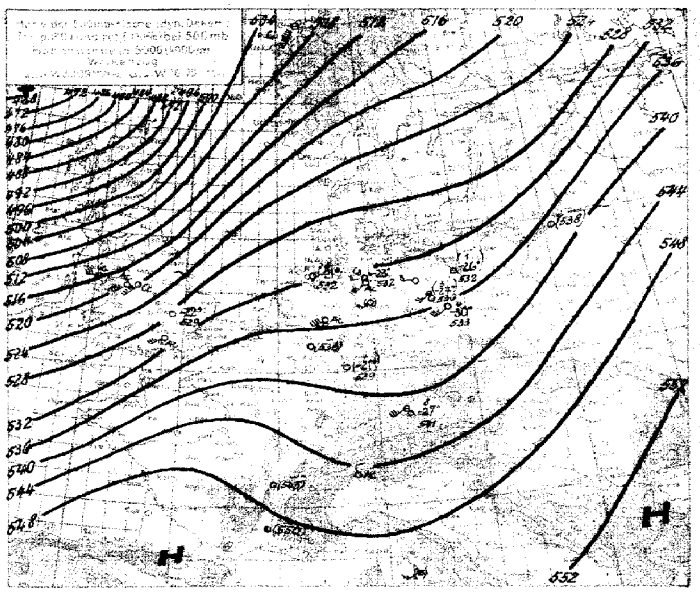
Ort	Biggin Hill	Zara	Leros	Livorno	Orbetello	Perpignan	Avord	Bordeaux	Antibes	Ajaccio	Gibraltar	Sestlano	Pomza	Venedig	Malgasse	Livorno	Paola	Messina	Palermo	Cagliari	Tarnowa	Leros	Zara	Lampedusa	Palermo
yyG₁G₁	16. 01	16. 02	16. 02	16. 02	16. 02	16. 07	16. 07	16. 07	16. 08	16. 07	16. 07	16. 07	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 07	16. 07	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08
25 km																									
4 "	0			390	590	520	050	092	047	010	025	610	516	735		390	510	430	509	120	690		775		
3 "															17 23										
2 "	1.5 22106		1.5 2449	1.5 2310		322	1.5 2361			1.5 2318			1.5 2431		2316	1.5 2310	1.5 1714	1.5 1518	1010		1.5 0623	1127		1.5 3615	
1 "	2190	1909	1413		1602	0000	2358	2268	1807	2617	2356	2534	2319	2609		2109	3503	1517	0310	1113	2610				1113

Ort	Prag	Terranova	Pescara	Rom	Tarvis	Pola	Venedig	Triest	Orbetello	Livorno	Neapel	Paola	Genua	San Remo		Ulanude	Irkutsk	Kopenhagen	Hudiksvall	Reykjavik	Tunis	Rome	Biskra
yyG₁G₁	16. 09	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08		16. 09	16. 09	16. 08	16. 08	16. 07	16. 07	16. 07	16. 03
25 km											2310					29 40	233	504					
4 "	545	690	525	560	492	510	735	705	500	390	480	510	237	595		29 47	2518		124	751	423	715	090	070
3 "				1987					2211		2507					3032	2918						
2 "		1.5 0613		2362	2914	1.5 3020		0212	1.5 2306	2517	2310	1.5 1714				2718	3007	2714	1.5 2741	1.5 2233	1.5 2732	1.5 2643	2018
1 "	2372	2610	2517	1607	2609	2323	2609	3606		2109	1.5 2203	3503	2220	2509		2674	3004	2714	2816	0623	2618	2643	1414

¹⁾ Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** *Mittwoch* **den** *16.* *Dezember* **1936.** Reichsamt Tagesanfang um 8 Uhr.





Witterungsübersicht.

Beurteilung: Lies in der gestrigen Witterungsübersicht in der 6. Zeile, mit 1010 mb bei Holzschottland, in der 3 Zeile muss es sinngemäss „Zyklogenese" heissen.

Das südrussische Hoch, das sich in der vergangenen Woche westwärts verlagerte und so auf eine Umgestaltung der europäischen Grosswetterlage hindeutete, hat sich wieder nach Osten bewegt. Damit weist die Südweststeuerung über Europa erhalten, und die Tiefdruckgebiete verlagern sich weiterhin über dem nordwesteuropäischen Raum parallel dem skandinavischen Gebirgsrücken. Über Deutschland hält somit die südwestliche Luftströmung an, und die Temperaturwerte liegen nach wie vor über dem langjährigen Mittelwert. Das gestrige Tagesmittel der Temperatur lag z.B. in Hamburg 2,9° über dem Regelwert, obwohl gestern mittag eine Kaltfront Hamburg passierte. Diese Kaltfront hat heute bereits den grössten Teil Deutschlands überschritten. Sie verläuft längs der baltischen Küste durch Ostpreussen bis zum äussersten Südosten Deutschland und ist noch immer durch ein schmales präfrontales Regengebiet gekennzeichnet. Die nachfolgende Kaltluft zeigt sich deutlich in der Karte der relativen Topographie als eine vom Baltenbusen bis zu den Alpen reichende Kältezunge. Die Herrschaft dieser Kaltluft ist aber nur kurz, denn von Westen her dringt erneut Warmluft vor, die sich in Gipfelhöhe der nord- und westdeutschen Aufstiege durch Erwärmung und Feuchtezunahme mit der Höhe bemerkbar macht. Diese Warmluftzufuhr erfolgt auf der Vorderseite einer Kaltfront, die heute bereits England erreicht hat, und die in das jetzt nordwestlich von Schottland angelangte Orkantief einmündet.

Dieses Orkantief, das, wie bereits gestern schon angenommen, noch wesentlich an Energie gewann, hat nun den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Bemerkenswert ist, dass das präfrontale Druckfallgebiet überhaupt zT. wesentlich an Intensität eingebüsst hat, (Gestern abend meldete Madrid Head: -10 mb, Valentia -6,6 mb in 3 Stunden) und über Südengland heute nur noch 3mb in 3 Stunden erreicht. Da aber die heutige Höhenwetterkarte auch über der südlichen Nordsee und über Nordfrankreich eine Divergenz der Höhenströmung erkennen lässt, ist wieder mit einer Verstärkung des südenglischen Druckfallgebietes zu rechnen, mit einer Verstärkung, die grösser sein wird als der normalen tageszeitlichen Periode entspricht.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Hudemühl	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Saaskerby	Milldenhall	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Stoutzka	Moskau	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08		16. 08	16. 08	16. 08		16. 08	16. 08		16. 08			16. 08		16. 08	16. 02	16. 02		16. 08	16. 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																						
500	6-23	6-21	-	(4-21)		8-27	(3-24)	4-30		–	(1-26)		-22			–		–	–	4-25		–	–
600	3-15	6-16	6-16	3-16		9-17	3-21	4-21		7-17	1-21		-22			-16		(8-14)	–	6-14		–	[illegible]
700	4-12	3-10	3-10	4-11		9-10	3-12	4-12		9-10	1-13		9-5			-7		8-7	(9-11)	6-7		[illegible]	8-8
800	4-5	4-4	3-3	8-6		9-3	4-5	4-6		9-4	1-5		9+0			+1		8-0	9-7	8-3		8+2	8-3
900	6-0	3+2	8+1	9+0		6+3	9-1	9-2		9+0	4-2		9+4			+6		8+5	9-3	9-1		9+8	8+4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	532.4	531.8	(536.2)	539.0		547.1	535.5	532.9		(537.6)	532.4		529			(545)		(550)	–	549		–	(555)
600	399.6	398.2	402.3	405.5		409.6	403.6	403.6		405.4	401.7		395			413		416	–	416		–	418
700	286.0	283.4	287.5	290.7		294.3	289.9	289.0		290.1	288.3		277			297		300	287	300		300	300
800	183.4	181.2	185.5	188.5		191.9	187.9	187.4		188.1	187.1		173			193		196	186	197		196	197
900	97.7	89.0	93.1	96.9		99.4	96.3	96.5		96.3	96.0		80			100		103	95	106		102	105
1000	8.5	5.4	9.9	13.3		15.9	13.0	13.6		13.4	12.8		-5			15		18	12	24		18	20
500-1000	523.9	524.4	(526.3)	525.7		526.2	522.5	519.3		(524.2)	519.6		533			(530)		(532)	–	525		–	(535)

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 - Windrichtung (N=36) F_2F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Berlin	Essen	Hannover	Berlin	Köln	Lindenberg	Gotha	Berlin	Köln	Hannover	Dresden	München	Essen	Demmin	Bitterfeld	Radolfzell	Dortmund	Köln	Münster	Staaken	Bergen	Berlin	Demmin	Köln
yyGG	16. 08	16. 01	16. 01	16. 01	16. 07	16. 06	16. 07	16. 06	16. 08	16. 08	16. 09	16. 08	16. 08	16. 09	16. 08	16. 11	16. 10	16. 10	16. 11	16. 08	16. 10	16. 08	16. 12	16. 12	16. 14
5 km	605	065	202	265	065	315	2475	245	065	315	265	185	2743	202	170	075	584	180	315	470	640	[illegible]	065	170	[illegible]
4							2476						2643							3,7 2575		2443	2,8 2556		
3							2465						2638						2,6 2365		2365	2443	2343		
2			1,5 2543	2455			2448	2318					2338	2265	2348	2447		2665	2365	2365	2238	2343	2238		
1	2548		2638	2348	2448	2338	0,8 2248	2628	2348		0,6 2223	0,8 2265	2248	0,7 2423	2238	2475	2348	2438	2065	2475	2375	2365	2243	2243	0,9 1943	2375

Ort	Friedrichsh.	Saarbrücken	Stuttgart	Würzburg	Fürth	Stuttgart	Darmstadt	München	Frankfurt	Saarbrücken													Saarbrück.	Köln	Königsbg.
yyGG	16. 07	16. 05	16. 08	16. 08	16. 09	16. 11	16. 10	16. 15	16. 13	16. 13													15. 22	16. 23	15. 21
5 km	235	585	671	772	236	671	156	2875	225	585													585	315	320
4								2875																	
3							2,5 2565	2685																	
2	1,7 2655					2575	1,5 2548	2455	2365	2475															2146
1	2328	0,8 2028	1,8 2118	2438	2028	2344	2255	2428	2365	2455													0,6 2328	2528	2348

Ort	Lindenbg.	Gotha	Essen	Berlin	Faßberg	Friedrichsh.	Bergen	Neß/Pr.	Köln	Malta	Lympne	Lauchars	Seeland	Rennes	Avgon	Orleans	Vienna	Verona	Fläsning	Hildesnäs	Farnborough	Chartres	Athen	Warschau
yyGG	15. 18	15. 17	15. 18	15. 16	15. 15	15. 14	15. 14	15. 16	15. 17	15. 19	15. 18	16. 18	16. 18	15. 18	15. 18	15. 18	15. 19	15. 19	15. 17	15. 13	15. 13	15. 18	15. 18	15. 18
5 km	370	245	202	065	205	235	[illegible]	472	315	315	415	400	361	610	570	035	502	237	740	430	432	204	135	[illegible]	[illegible]
4	2,5 2438					2,5 2438									2654										
3	2438					2038																		1140	
2	2464	1,6 2665				2555		2265	2523	2638	1,5 0737	1,5 2458			2638	2738	2725	2837	2326	0611	1,5 2746	1,5 2737	2727	1623	1,5 2333
1	2555	2555	2743	2466	0,5 2348	2728	1,6 2565	2258	2628	2731	0744		2323	2398	2232	2628	2614	2813	2411	0814				1127	2342

*Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Hilfsblatt, den 16. Dezember 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Manon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 764	284 14	10 176 11	01 762	202 13	10 195 10	02 774	144 17	10 279 09
Lissabon	02 744	324 16	203 11	01 761	322 01	226 09	03 645	321 16	265 10
Praya (K.Verd.)									
S.Vincent (K.Verd.)							04 668	041 68	141 29
Pargo (Azoren)	01 853	324 14	xxx 08	02 364	323 34	261 17	01 752	xxx 14	244 13
Pt. Delgada (Azoren)				01 764	202 14	256 16	01 664	203 14	220 17
Horta (Azoren)	02 767	203 27	220 16	02 768	204 57	222 17	02 766	184 15	182 17
Mailand	04 259	201 57	203 03	03 202	000 40	219 03	00 648	200 03	245 00
Genua	03 768	323 25	190 10	03 665	324 28	201 07	01 761	323 25	225 09
Florenz							06 000	000 49	285 03
Rom	04 757	187 12	177 12	01 763	172 33	201 11	03 763	002 24	239 06
Tetuan (Spanien)	02 864	000 24	194 14	01 863	000 25	215 38			

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 768	023 27	10 176 16				02 666	000 26	10 215 13
Tarent									
Malta	02 764	063 15	152 16	01 748	064 79	10 164 14	01 759	072 13	189 16
Belgrad				03 890	104 30	219 07	01 763	122 04	235 04
Üsküb				02 767	000 27	251 07	02 775	000 15	270 05
Split				01 858	134 13	218 12	16 763	043 15	230 10
Bukarest				52 818	066 48	276 03	03 633	201 28	296 03
Sofia	02 757	082 27	253 06				06 789	000 89	286 61
Archangelsk	03 558	163 68	123 01	03 652	193 28	186 01			
Maintschkin S.	39 667	539 89	993 67	02 564	597 84	174 58	03 658	706 18	183 84
Petersburg	03 658	113 28	158 01	03 458	183 28	186 02	52 558	162 48	165 02
Ust Zylma	74 768	278 68	147 00	02 767	263 17	207 00	03 756	163 63	233 00
Moskau	03 748	163 28	297 51	03 738	162 28	306 57	43 738	163 28	306 50
Astrachan	03 743	041 68	391 62	03 448	041 28	387 51	03 648	163 28	371 01
Kijew	43 205	183 39	286 02				21 658	123 38	289 00
Odessa	04 648	104 28	284 05				03 648	083 28	290 00
Swerdlowsk	02 653	264 75	270 56	03 648	243 28	279 54	03 658	284 66	287 62
Rabat	02 644	202 58	206 10	02 746	000 55	206 12	03 790	000 00	180 07
Algier	01 892	000 12	175 12	01 890	000 13	181 10	01 890	000 13	227 09
Tunis	02 865	000 26	173 16	01 793	000 13	189 11			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
				Wetter ww		Windrichtung DD		Windstärke F		Luftdruck (mb) BB		Lufttemperatur (°C) TT					
Tatoosh I.	01 246	10 09 84	Dodge City	02 262	10 12 16	Key West	02 283	10 16 21	Dutch Harbor	73 644	9 88 52	Winnipeg	02 323	10 14 51	Nottingham I.	00 282	10 17 73
Roseburg	00 242	18 09	Corpus Christi	00 262	22 12	Charleston	02 245	16 11	Fairb.-Alaska	73 265	97 79	White River	02 122	12 00	Resolution I.	06 283	06 68
San Francisco	00 282	15 14	Duluth	01 243	08 03	Hatteras	02 064	23 09	Cordova	02 123	78 00	Doucet	70 000	23 67	Bermuda	01 043	22 18
San Diego	00 164	17 17	St. Joseph	02 163	15 09	Washington	01 282	27 06	Juneau	61 123	89 03	Father Point	00 246	15 57	Julianehaab	00 321	9 84 65
Flagstaff	00 203	19 02	Little Rock	00 122	22 01	Scranton	01 282	26 26	Akiavik	02 242	10 40 79	Chatam	00 284	12 56	Godthaab	00 324	92 64
Helena	02 322	18 51	New Orleans	00 322	20 13	Nantucket	01 243	23 03	Ft. Simpson	02 000	04 73	Halifax	01 243	12 00	Godhavn	00 042	14 66
Salt Lake C.	04 123	17 04	Chicago	02 163	15 07	Portland	00 242	21 03	Ketchikan	00 044	94 04	Sydney	70 242	06 01	Angmagsalik	02 323	78 00
Denver	01 242	15 10	Cleveland	00 163	23 27	Eastport	02 283	16 01	Edmonton	00 202	17 58	Cap Race	70 244	02 00	MILES CITY ~~Montana~~	02 202	10 22 01
El Paso	02 242	21 12	Nashville	00 322	22 08	Honolulu	01 245	20 22	Medicine Hat	00 000	22 55	Harrington	02 243	06 53	ATLANTA ~~Georgia~~	00 043	18 06
Bismarck	01 242	16 02	Jacksonville	02 243	16 13	Nome	70 042	00 72	The Pas	02 000	21 62	Belle Isle	02 163	9 93 54	MONTREAL ~~Quebec~~	01 243	25 51

Schiffsmeldungen.

v. 15. Dezbr 1936 — v. 16. Dezbr 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wetterwache; O Erdteilort; LLL Breite (Grad, Zehntelgrad); Längen (Ost, Zehntelgrad); II Jahreszahl; ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; ff Windstärke; F Wetter; ww Luftdruck (mb); BB Tendenz; V Sicht; TT Lufttemperatur (°C); 3 Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (zehn Wolken); h_s Höhe der Wolkenuntergrenze; C_h Art der Hochwolken; K Richtung der Ortung; d Wetterverlauf; W Bedeckungsgrad (zehn Wolken); N_L; d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art und Druckänderung; bb Barometeränderung im letzten Stunden Betrag

Schiffsname	P O LLL	II ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_0 K d W N_L	d_s f a bb
Monte Olivia	3 5202	397 07	081 01	104 8 25	3 3 0 0 2	4 4 2 1 2	5 5 5 5 1
Brake	3 0184	679 07	043 00	16 7 25	3 3 0 0 0	6 1 1 0 0	5 4 0 0 2
Cap Norte	3 0179	244 13	044 03	147 23	3 3 0 0 8	6 4 1 2 8	
Hansa	3 0472	364 13	288 03	047 10	3 3 × × 5	8 5 7 2 5	6 5 3 2 3
Gen. Osorio	3 5020	320 13	104 20	138 28	3 1 9 1 5	3 1 3 1 5	8 5 1 0 1
Brake	3 0138	690 13	043 00	223 23	3 0 0 0 0	0 1 1 0 0	5 4 0 0 2
Reliance	3 0279	298 13	064 02	287 21	3 8 7 0 6	5 0 0 2 4	9 6 3 0 7
Gen. S. Martin	3 0259	286 13	064 02	268 19	3 2 0 6 5	7 5 1 1 4	8 5 3 0 7
Wadai	3 0270	159 13	263 03	288 20	3 5 × × 8	4 1 7 1 8	
Wahehe	3 0195	177 13	044 02	208 20	3 5 9 × 7	6 1 8 2 4	
Cläre Hy. Simnes	3 0346	170 13	185 02	238 21	3 0 4 4 5	0 0 0 1 0	6 4 3 0 0
Oldenburg	3 0306	435 13	123 02	287 21	3 0 7 × 7	7 1 3 1 2 0	5 4 8 0 3
Cordillera	3 0305	411 13	122 02	288 20	3 5 0 0 7	7 9 5 1 7	5 6 3 0 2
Pennland	3 0448	617 13	204 02	128 05	3 4 0 9 6	6 0 0 1 5	2 5 8 0 5
New York	3 0499	936 13	228 14	9836 14	3 9 × × 8	9 7 0 4 8	2 3 6 0 7
Westerland	3 0496	153 13	209 55	1003 11	3 5 × × 8	7 0 0 2 8	
Gneisenau	3 0380	093 13	307 25	183 19	3 3 0 0 5	6 3 7 7 5	3 7 1 1 0
Iberia	3 0490	150 13	208 14	04 6 11	3 3 × × 8	6 7 6 7 8	
Este	3 0499	299 13	339 14	09 6 15	3 0 3 × 8	5 8 5 2 0	1 5 2 0 7
Schwabenland	3 5038	314 13	125 81	12 8 20	3 8 × 7 7	6 1 1 7 0	0 0 1 0 1
Joh. Molkenbuhr	3 0496	095 13	216 01	02 8 11	3 -		
Brake	3 0175	697 19	043 02	148 23	3 3 7 0 4	2 0 0 1 3	5 4 0 0 3
Gen. S. Martin	3 0269	400 19	063 02	248 19	3 2 0 3 5	7 5 1 1 5	1 5 0 1
Reliance	3 0273	317 19	045 02	267 23	3 8 7 × 6	5 0 0 2 4	9 6 8 0 5
Cordillera	3 0290	430 19	122 02	268 20	3 3 9 0 8	7 0 0 1 4	5 6 8 0 9
Wahehe	3 0206	135 19	324 03	198 18	3 0 2 × 8	3 4 8 2 0	
Cap Norte	3 0169	251 18	043 03	156 23	3 5 0 0 8	6 0 0 2 8	
Pennland	3 0452	594 19	204 03	07 7 05	3 5 × × 8	5 1 5 2 8	2 5 8 0 7
Hansa	3 0471	331 19	266 02	08 8 10	3 5 × × 7	8 3 6 2 7	6 5 3 1 3
Iberia	3 0494	130 19	339 63	995 5 12	3 3 × × 8	6 7 6 7 8	
Hamburg	3 0404	630 19	266 00	1022 8 09	3 3 0 0 0	5 9 0 0 0	2 7 9 0 3
New York	3 0495	189 19	248 02	9906 11	3 3 2 × 5	5 8 6 2 3	2 7 3 1 0
Gneisenau	3 0398	095 19	326 07	1024 18	3 2 0 0 3	5 7 7 0 3	8 2 2 1 1
Schwabenland	3 5038	324 18	114 02	098 26	3 8 0 7 5	5 1 1 1 4	0 0 6 0 5
					3		
Fischdampfer	3 3535	258 19	183 02	998 5 07	3		
" "	3 0635	160 19	042 01	09 5 04	3		
" "	3 3709	399 19	187 10	83 8 04	3		
	3 0366	210 19	263 01	1023 8 12	3 4 0 0 3	7 4 7 0 3	6 5 1 0 0
	3 0406	150 13	294 04	223 14	3 1 1 8 3	6 6 7 1 1	5 5 1 0 5

Schiffsname	P O LLL	II ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_0 K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	4 5038	324 01	124 01	1013 8 26	3 1 0 × 3	5 1 1 1 3	0 0 3 0 7
Hamburg	4 0407	661 01	285 00	23 8 07	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	2 7 1 0 3
Hansa	4 0464	399 01	234 02	08 7 09	3 5 × × 6	9 3 6 2 6	6 6 8 0 9
Pennland	4 0457	575 00	244 03	05 7 04	3 5 × × 8	6 1 6 2 7	6 5 9 0 3
Westerland	4 0496	190 01	539 01	997 6 12	3 3 0 0 4	6 0 0 2 4	
New York	4 0497	160 01	916 00	948 09	3 0 0 0 0	8 7 6 7 0	2 7 3 0 8
Wahehe	4 0215	132 01	045 03	1008 13	3 0 2 × 8	3 4 1 2 0	
Gen. S. Martin	4 0281	195 01	022 29	268 18	3 3 7 0 2	6 2 1 1 1	1 5 6 0 2
Gen. Osorio	4 0006	310 01	101 01	14 7 26	3 6 0 0 3	4 1 3 1 3	8 5 1 0 7
Gneisenau	4 0413	095 01	304 02	227 13	3 4 0 0 4	6 5 7 1 4	8 7 3 0 3
Brake	4 0174	697 01	032 01	187 28	3 1 0 0 2	4 0 0 0 2	6 4 3 0 1
Reliance	4 0268	330 01	084 25	277 19	3 6 × × 7	7 0 0 2 4	5 6 4 0 5
Este	4 0463	224 01	255 05	095 14	3 0 4 0 3	4 7 5 1 0	1 5 3 0 8
Cordillera	4 0280	444 01	102 00	269 21	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	5 6 3 6 0
Claus Rickmers	4 3361	146 01	043 01	188 16	3 4 0 0 1	4 0 0 1 1	
München	4 0342	540 01	205 01	187 24	3 3 0 0 3	3 5 5 1 3	5 5 3 0 5
Oldenburg	4 0296	466 01	204 21	257 21	3 2 3 2 5	5 4 6 0 4	
Cläre Hy. Simnes	4 0342	490 01	207 14	14 6 20	3 × × × 9	5 0 0 4 9	5 3 8 1 3
Joh. Molkenbuhr	4 0500	115 01	228 14	990 7 11	3		
Gneisenau	4 0437	091 01	183 56	1015 6 13	3 6 × × 8	4 8 5 4 8	1 3 8 1 4
Hansa	4 0456	425 03	223 51	996 7 09	3 6 × × 8	5 1 6 1 8	6 6 8 3 0
Walussi	4 0340	040 07	122 02	1024 8 13	3 3 0 0 4	7 0 0 1 4	
Hamburg	4 0408	655 07	286 01	22 8 08	3 2 0 0 3	9 4 7 0 3	2 3 9 1 6
Cordillera	4 0369	469 07	102 01	258 21	3 0 1 0 3	5 0 0 0 0	5 6 6 0 7
New York	4 0498	127 07	296 01	998 8 10	3 7 4 0 2	6 8 6 4 2	2 7 3 0 8
Wahehe	4 0226	130 07	045 03	1021 8 16	3 0 1 × 8	4 4 1 2 0	
Gen. S. Martin	4 0292	185 07	033 02	258 18	3 2 7 0 5	6 5 1 2 4	1 5 6 0 1
Pillau	4 3537	054 08	189 14	057 05	3		
Regina	4 3551	169 03	202 02	137 06	3		
					3		
Fischdampfer	4 0635	157 03	069 03	962 5 00	3		
	4 3536	046 07	167 02	97 6 06	3 9 0 0 6	6 7 4 × 6	5 4 8 1 7
	4 3537	051 07	517 10	1002 7 06	3 6 9 6 8	6 8 4 × 4	1 5 8 0 7
	4 0553	006 07	259 06	987 7 08	3 9 0 0 8	4 8 4 7 8	8 3 3 0 0
	4 0371	713 03	204 02	1027 7 16	3 3 0 0 4	7 8 1 5 1	3 3 1 0 ×
	4 0482	261 09	224 01	057 10	3 3 × × 3	8 4 7 1 3	2 4 3 0 0
	4 0253	175 03	042 02	227 19	3 3 × × 6	2 1 1 2 6	4 4 6 1 0
	4 0365	122 03	323 01	256 11	3 0 0 0 1	× 8 8 2 0	6 4 3 0 7
	4 0246	299 07	616 01	239 19	3 4 0 0 4	× 8 2 2 4	
	4 0430	097 07	182 03	163 13	3 3 × × 8	5 7 8 2 8	5 4 3 0 0

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 352 — Donnerstag, den 17. Dezb. 1936

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstolegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). **Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen,** wenn Wolken unter Ortshöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke P	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied Luft- u. Wassertemperatur L_L	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg-Hafen ⊥D 403	07	02 790	165 25	10067 06	66 819
Bremen ⊥D 442	03	02 890	195 27	059 06	76 811
Wilhelmshaven D 430	42	02 654	185 25	037 06	79 816
Nordhorn ⊥D 402					
Hannover ⊥D 421	07	02 790	51525	089 07	78 718
Köln ⊥D 438	57	03 745	497 28	083 08	7× 715
Aachen ⊥D 407	51	14 854	517 28	063 07	63 815
Frankfurt/Main D 412	52	02 764	495 26	137 07	80 719
Stuttgart ⊥D 445	52	03 855	162 28	168 05	8× 707
Saarbrücken ⊥D 441	51	03 744	163 28	149 06	7× 811
Friedrichshafen D 444	57	05 734	000 27	194 05	7× 710
München ⊥D 414	57	05 654	000 36	190 06	55 908
Nürnberg ⊥D 426	53	05 644	143 26	137 06	8× 710
Hof ⊥D 451	83	02 744	161 25	172 02	95 607
Erfurt ⊥D 448					
Dresden ⊥D 410	54	05 653	183 25	163 06	72 708
Schkeuditz ⊥D 449	07	05 680	164 25	146 06	82 708
Magdeburg ⊥D 408					
Berlin ⊥D 440	07	01 790	153 13	144 06	86 810
Grünberg/Schl. D 420	53	02 783	124 25	170 05	8× 901
Breslau ⊥D 411	57	05 573	162 25	183 05	72 905
Gleiwitz ⊥D 454	04	01 690	141 14	199 05	81 800
Königsberg i. Pr. D 422	5×	47 318	222 38	180 02	9× 801
Danzig ⊥D 405	54	05 635	182 26	173 02	8× 703
Steffin ⊥D 404	00	05 890	143 34	147 03	91 811
Mirow ⊥D 450					
Flensburg ⊥D 400	5×	02 746	163 26	042 03	8× 813

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E
Hamburg-Hafen	6×	62 738	165 58	10031 06	8× 809	92 071
Bremen	6×	62 648	185 58	031 06	9× 804	01 071
Wilhelmshaven	6×	14 538	538 58	009 06	9× 809	×× × 61
Nordhorn	6×	43 648	205 58	021 07	9× 803	05 072
Hannover	52	61 765	505 58	056 07	7× 807	97 081
Köln	5×	22 958	186 58	070 07	8× 403	02 091
Aachen	61	64 638	518 58	073 07	9× 209	02 071
Frankfurt/Main	5×	21 658	535 48	114 07	8× 703	97 081
Stuttgart	57	03 863	924 28	151 06	7× 602	00 061
Saarbrücken	6×	62 648	515 58	136 07	8× 403	01 081
Friedrichshafen	02	05 690	000 28	190 04	5× 300	92 061
München	50	08 454	162 24	184 05	70 300	00 070
Nürnberg	52	05 656	123 28	162 05	9× 704	00 ×× 1
Hof	57	03 638	122 28	150 04	9× 605	00 036
Erfurt	52	03 745	135 28	123 07	7× 708	00 081
Dresden	03	05 580	185 24	143 04	70 704	00 071
Schkeuditz	07	03 780	164 28	123 04	8× 707	00 061
Magdeburg	51	51 658	496 18	098 05	7× 809	91 051
Berlin	03	02 790	154 15	114 03	98 708	00 051
Grünberg/Schl.	03	01 790	122 14	151 04	96 908	97 054
Breslau	01	01 690	162 12	172 09	8× 603	00 060
Gleiwitz	00	00 690	181 00	202 04	90 801	00 064
Königsberg i. Pr.	5×	08 418	142 38	173 01	9× 803	94 021
Danzig	5×	05 528	162 38	155 02	9× 712	00 031
Steffin	02	01 790	135 13	109 03	80 811	00 ×× 1
Mirow	07	02 690	136 16	079 04	97 812	00 040
Flensburg	6×	62 638	165 58	9998 06	9× 808	03 051

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Hafen	5×	03 648	225 58	10124 03	9× 314	01 031
Bremen	07	05 690	204 14	130 04	96 313	01 041
Wilhelmshaven	50	05 853	555 13	117 04	90 113	06 041
Nordhorn	00	02 790	224 05	137 05	92 311	01 051
Hannover	5×	02 753	224 27	155 06	8× 314	02 051
Köln	5×	02 866	203 16	180 06	8× 309	00 051
Aachen	51	03 645	203 58	180 07	8× 308	95 071
Frankfurt/Main	50	02 855	203 15	206 05	90 310	01 051
Stuttgart	5×	02 865	162 25	228 06	80 307	93 ×× 1
Saarbrücken	62	61 735	202 58	224 08	9× 309	06 061
Friedrichshafen	5×	02 867	202 27	254 06	8× 313	00 040
München	57	02 775	204 56	241 06	80 213	95 031
Nürnberg	62	22 654	203 58	241 06	8× 312	02 051
Hof	62	02 735	223 57	224 03	90 314	05 041
Erfurt	57	02 843	225 27	198 06	8× 211	97 031
Dresden	57	02 763	245 46	179 05	8× 412	97 031
Schkeuditz	07	02 790	224 27	176 05	8× 313	92 041
Magdeburg	07	01 690	223 54	183 06	81 216	04 031
Berlin	52	05 652	203 53	152 03	90 314	03 021
Grünberg/Schl.	6×	63 638	225 58	157 05	8× 413	02 021
Breslau	52	22 765	181 57	170 03	8× 309	01 021
Gleiwitz	62	61 654	224 57	197 02	9× 302	02 015
Königsberg i. Pr.	57	62 638	243 58	092 02	9× 803	02 011
Danzig	6×	22 736	203 57	086 03	8× 402	01 001
Steffin	57	05 647	224 27	126 04	9× 307	02 031
Mirow	50	05 663	224 14	118 04	95 212	03 031
Flensburg	50	02 634	223 14	077 01	88 311	01 ×× 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff ⊥D 432	0×	62 650	188 28	10××↓ 06	9× 813
Borkum ○ 401	02	14 623	499 35	9 997 05	90 822
Außenjade ⊥D 433	3×	03 640	167 28	10××↓ 06	8× 917
Cuxhaven ○ 463	6×	02 667	163 27	060 00	×× 818
Elbe 1 ⊥D 434	02	03 790	166 28	××× 05	×× 813
Helgoland ○ 465	07	62 680	493 37	014 05	8× 818
Amrumbank ⊥D 462	4×	02 757	168 27	××↓ 06	8× 815
List ○ 461	57	03 654	477 28	012 04	8× 816
Bülk 116	35	02 643	188 26	053 04	70 816
Marienleuchte ○ 119	57	02 755	164 15	035 04	70 814
Fehmarnbelt ⊥D 409	47	01 763	146 14	××× 05	86 812
Warnemünde ○ 406	02	05 690	146 24	097 03	83 809
Arkona ○ 464	20	45 535	145 25	111 01	90 809
Adlergrund ⊥D 452	××	04 249	186 39	130 03	9× 911
Swinemünde ○ 455	××	40 749	142 39	135 01	9× 812
Kolberg ○ 2	5×	05 558	164 28	127 02	9× 805
Rgnw'münde ○ 429	54	05 564	163 16	155 02	90 805
Leba 3					
Brüsterort 6					
Norderney ○ 435	5×	62 658	497 58	013 05	8× 719

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S_VS_V E^{DD} L_LK d
Borkumriff	3×	03 758	206 28	10××↓ 07	9× 303	02 4 4 5
Borkum	××	14 628	513 28	9989 05	9× 306	06 × 71
Außenjade	6×	02 638	183 58	10××↓ 05	9× 606	04 5 3 6
Cuxhaven	××	58 648	205 48	021 05	×× 809	×× × 60
Elbe 1	02	03 790	206 28	××↓ 05	×× 100	03 6 4 5
Helgoland	62	62 628	513 58	9981 06	9× 806	05 6 6 1
Amrumbank	6×	81 668	208 78	××↓ 06	9× 805	99 3 4 5
List	6×	64 648	517 58	971 05	9× 808	06 3 4 1
Bülk	5×	64 658	168 58	10013 05	9× 807	02 3 6 1
Marienleuchte	52	03 755	165 28	035 04	8× 808	00 3 7 0
Fehmarnbelt	5×	62 648	166 28	××× 06	9× 809	78 3 0 0
Warnemünde	07	03 790	166 28	057 02	8× 807	91 3 7 0
Arkona	20	05 644	166 14	070 02	90 811	00 4 6 0
Adlergrund	××	03 658	497 28	090 04	9× 714	W.T. 06
Swinemünde	00	00 690	144 10	092 02	90 803	00 2 6 1
Kolberg	00	00 690	164 10	083 02	90 806	00 0 6 1
Rgnw'münde	50	05 663	163 13	124 02	90 808	00 1 4 1
Leba		006 ××	164 ××			
Brüsterort		084 ××	203 ××			
Norderney	07	62 748	534 58	9995 05	9× 401	04 3 × 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S_VS_V E^{DD} L_LK d
Borkumriff	50	01 753	224 03	××↓ 07	80 308	00 3 5 6
Borkum	04	01 743	186 29	104 05	99 313	97 × 71
Außenjade	07	01 790	226 03	××↓ 05	90 313	00 5 3 6
Cuxhaven	57	05 654	20 514	117 04	×× 317	×× × 60
Elbe 1	00	00 790	226 80	××↓ 06	×× 320	01 6 4 5
Helgoland	13	05 642	225 14	108 03	80 317	94 3 6 1
Amrumbank	40	01 732	246 12	××↓ 07	90 309	00 3 5 5
List	50	02 745	555 75	070 06	80 316	9× 3 × 0
Bülk	80	02 734	226 24	082 04	90 304	04 1 7 0
Marienleuchte	03	02 790	204 14	087 03	90 313	02 2 7 1
Fehmarnbelt	5×	01 753	225 13	××4 06	9× 312	03 2 0 0
Warnemünde	60	01 853	536 13	097 04	80 314	03 2 6 1
Arkona	5×	03 638	204 28	079 03	90 314	01 2 6 1
Adlergrund	3×	03 658	225 28	09 0 09	9× 403	W.T. 06
Swinemünde	5×	02 744	20 515	106 04	9× 307	04 2 7 1
Kolberg	5×	03 752	204 38	××× 64	9× 315	94 2 7 1
Rgnw'münde	6×	05 658	245 58	095 04	9× 313	04 4 6 1
Leba		03 6××	204 ××			
Brüsterort		03 6××	205 4×			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	6×	62 658	188 58	××↓ 06	9× 809
Borkum ○ 401	62	22 594	519 59	9 916 05	90 810
Außenjade † 433	6×	62 638	168 58	××↓ 07	1× 811
W'haven ○ 430	6×	14 538	012 03	9× 8 11	
Cuxhaven ○ 463					
Elbe 1 † 434	02	03 550	166 48	××↓ 05	×× 809
Helgoland ○ 465	62	62 624	517 58	954 06	1× 811
Amrumbank † 462	6×	22 668	208 28	××↓ 06	9× 808
List ○ 461	6×	64 638	477 58	921 04	8× 816
Bülk ○ 116	5×	03 648	168 28	10021 05	8× 813
Marienleuchte ○ 119	52	03 754	165 28	051 04	8× 812
Fehmarnbelt † 409	5×	03 768	147 28	××× 06	8× 812
Warnemünde ○ 406	03	05 594	146 23	063 02	87 811
Arkona ○ 464	3×	46 538	165 28	091 02	9× 810
Adlergrund † 452	3×	41 348	167 28	120 03	9× 704
Swinemünde ○ 455	×4	46 349	143 37	117 01	93 813
Kolberg ○					
Leba ○		03 5××	164 ××		
Brüsterort ○		03 4××	203 ××		

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

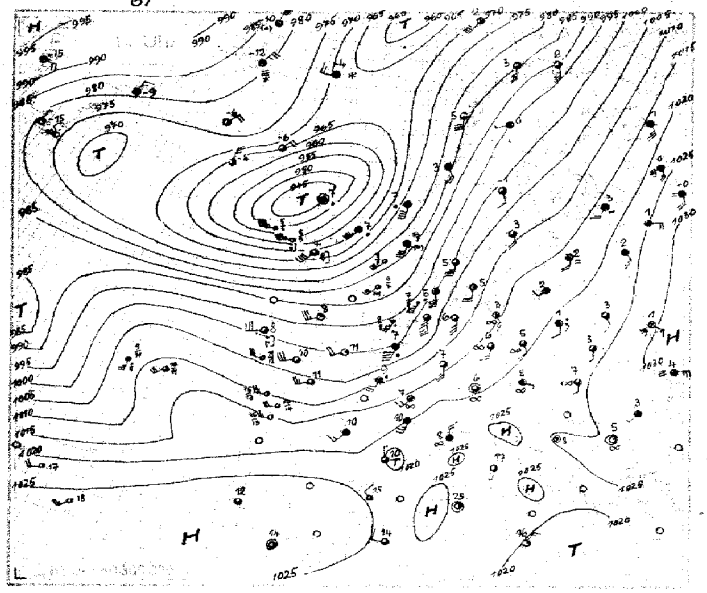
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	00	00 790	245 00	10××↓ 07	70 313
Borkum	4×	01 643	206 13	057 05	9× 281
Außenjade					
W'haven	00	00 690	536 00	070 05	90 318
Cuxhaven	00	00 790	184 00	057 05	9× 315
Elbe 1					
Helgoland	××	01 643	536 13	042 07	8× 311
Amrumbank					
List					
Bülk					
Marienleuchte	80	00 790	534 00	××× ××	04 993
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund	××	03 6×8	226 28	070 06	9× 305
Swinemünde	5×	63 628	555 68	03	
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

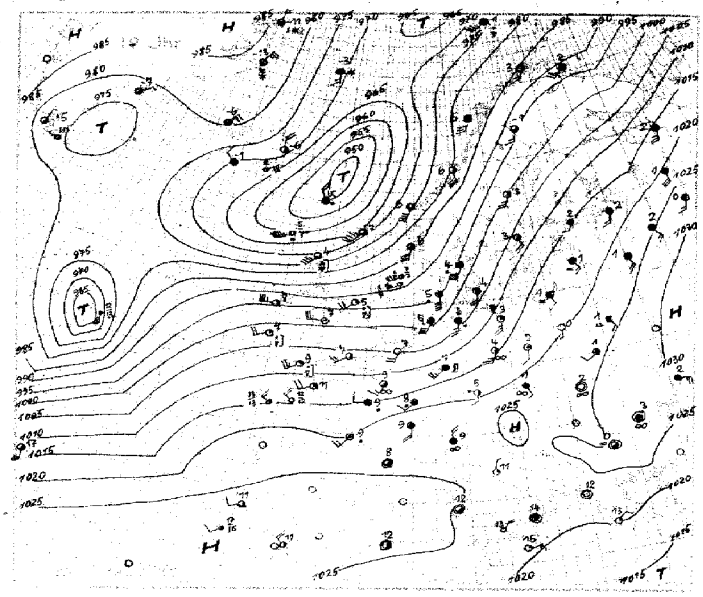
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

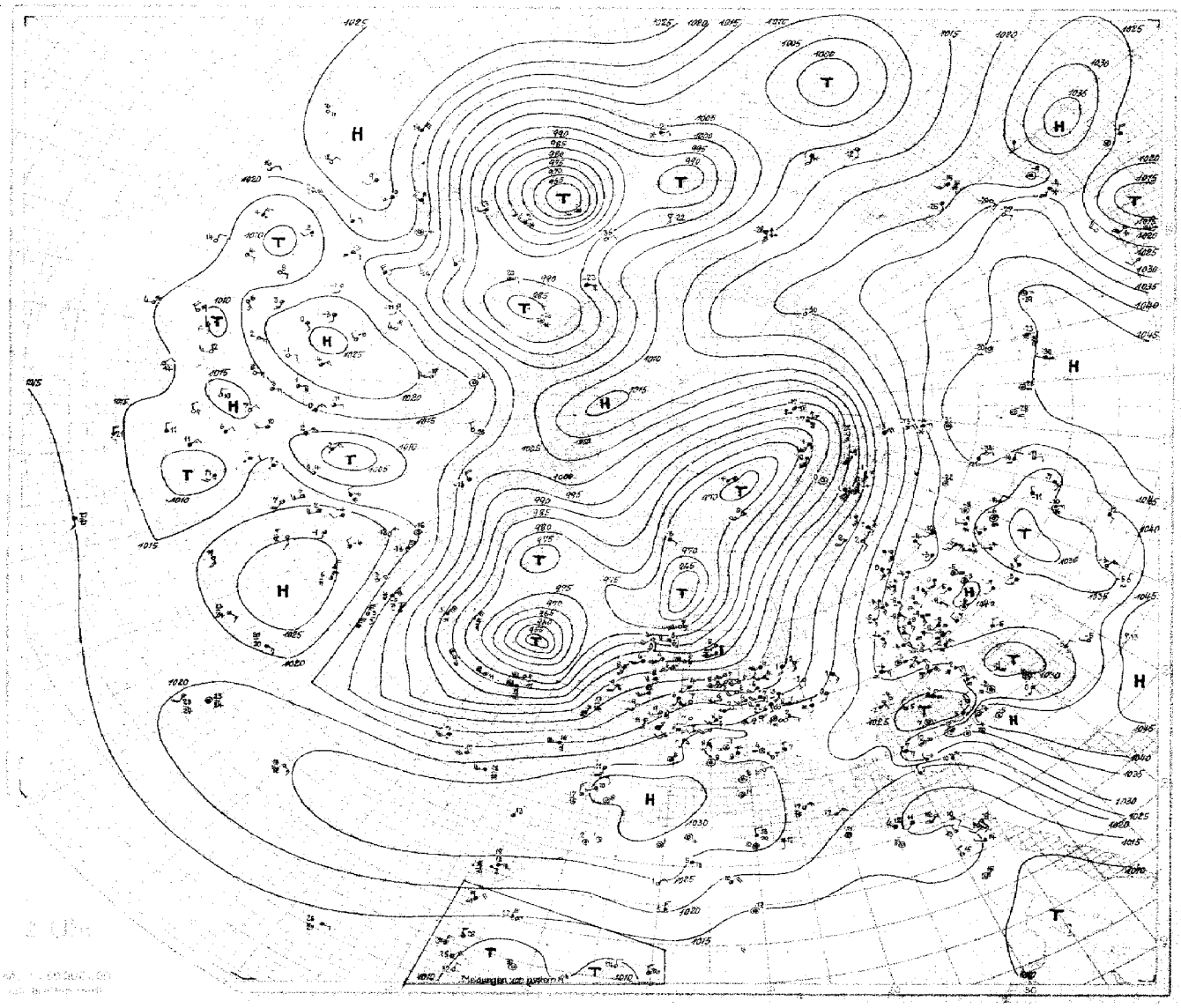
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	50	03 753	224 04	××↓ 07	97 313
Borkum	07	01 640	185 04	126 05	94 308
Außenjade	01	01 690	206 03	××↓ 05	90 116
W'haven	04	01 690	204 03	137 04	90 309
Cuxhaven	00	00 690	206 00	132 04	80 308
Elbe 1	01	01 760	226 04	××↓ 05	×× 300
Helgoland	13	05 632	556 14	117 06	92 308
Amrumbank	50	01 662	204 12	××↓ 07	90 301
List					
Bülk	40	70 264	322 68	××× ××	82 415
Marienleuchte	57	02 743	224 15	114 04	90 313
Fehmarnbelt					
Warnemünde	50	05 484	536 14	126 05	80 214
Arkona	10	05 633	183 [illegible]	105 04	90 315
Adlergrund	11	01 632	226 05	110 05	80 415
Swinemünde					
Kolberg	10	05 643	204 13	102 05	80 311
Leba		03 5××	224 ××		
Brüsterort		02 5××	214 ××		

W.T. 06

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



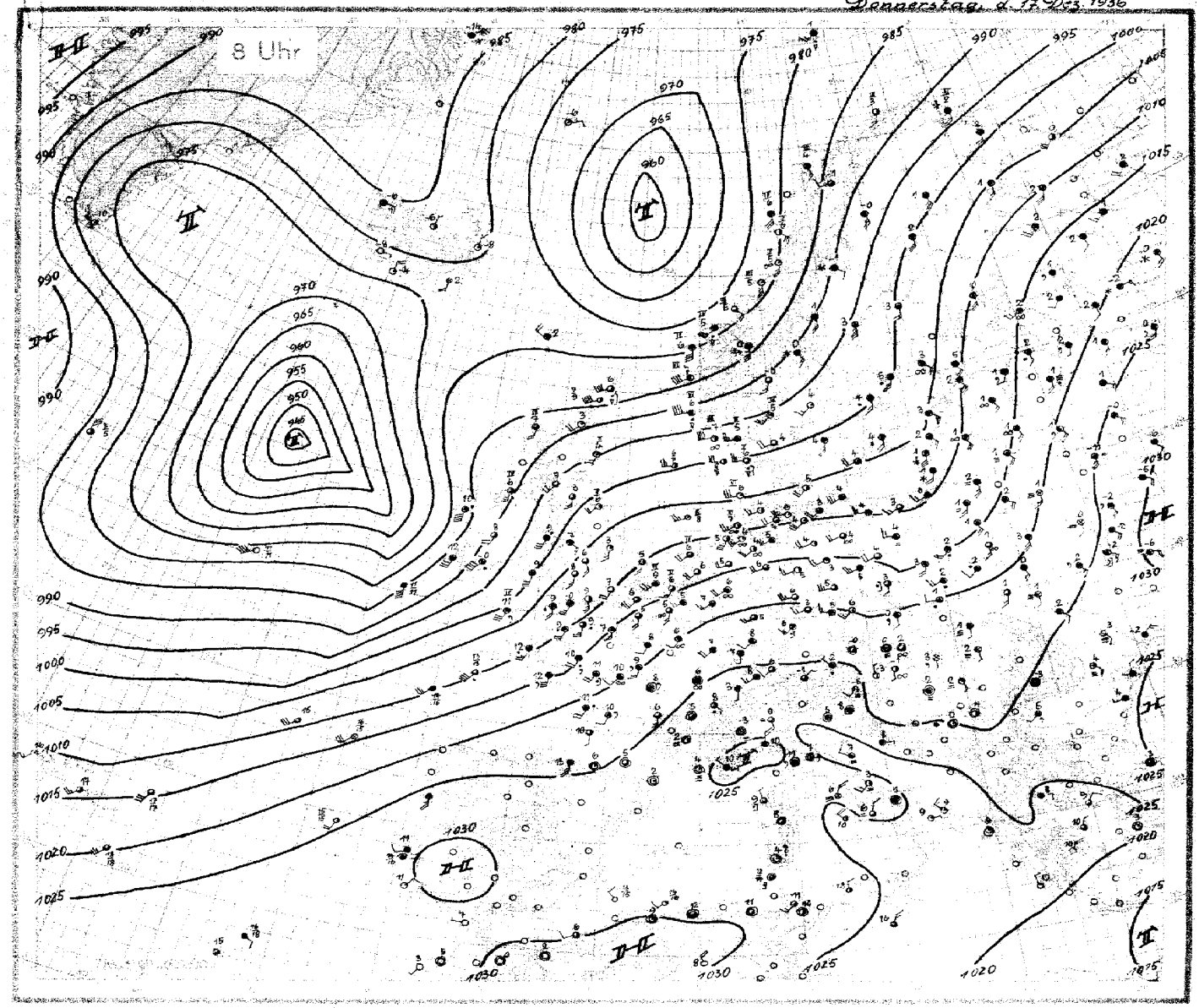


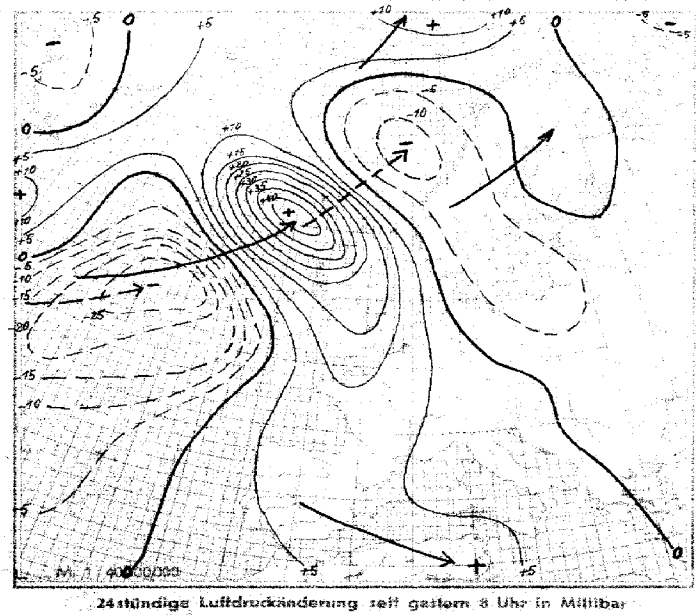


SEEWARTE

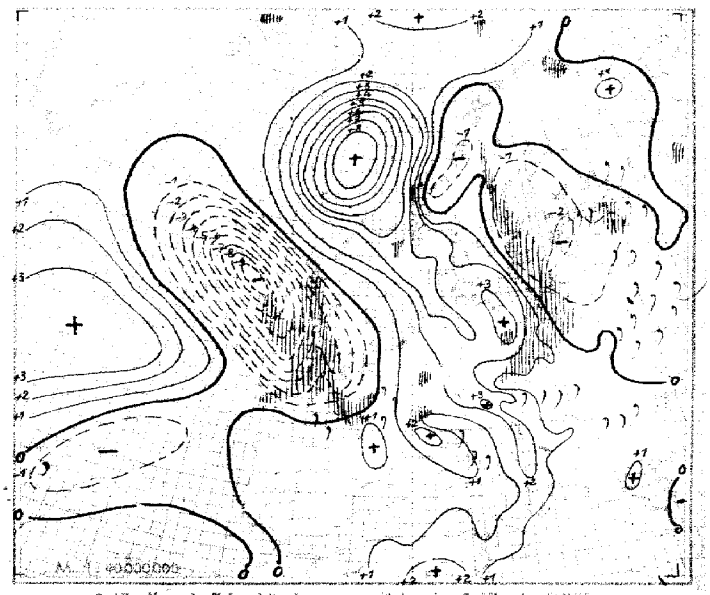
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, d. 17 Dez. 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 17. Dezember 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Untere Wolken C_L · Mittlere Wolken C_M · Wetter ww · Sicht V · Wolkenhöhe h · Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L · Windrichtung DD · Windstärke F · Wetterverlauf W · Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N · Luftdruck (mb) BBB · Lufttemperatur (°C) TT · Relative Feuchte U · Obere Wolken C_H · Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb · Niederschlagsmenge (mm) RR · Höchsttemperatur MM · Tiefsttemperatur mm · Seegang S · Sicht nach See V_S · Erdbodenzustand E

Auslandorte (Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Helder	○ 291	6 x	04 598	189 58	9 972 06	9 x 949	6 0	00 744	244 50	10 004 07	8 0 319	98 4 7 1	0 0	02 790	204 15	10 114 06	9 6 308	00 4 7 1
De Bilt	293	5 2	65 646	469 58	10 040 06	9 x 848	5 0	25 645	224 55	033 07	8 0 408	06 08 1	0 9	02 790	204 15	140 06	9 1 406	91 05 0
Vlissingen	○ 292	6 x	62 638	188 58	082 07	9 x 849	0 0	00 690	484 50	047 07	8 0 320	08 3 5 1	5 0	02 666	183 16	147 06	9 0 101	00 2 5 1
Calais	208	6 2	62 625	537 58	9 991 07	9 x 525	8 0	04 744	536 56	862 18	8 0 319	45 09 1	0 5	02 790	205 25	135 06	9 6 903	00 06 1
Le Havre	230	6 2	64 535	538 58	10 046 09	9 x 404	0 0	06 898	205 57	106 09	8 0 313	04 10 1	5 x	03 858	165 18	153 07	9 x 909	00 07 0
Le Bourget	215	6 2	64 645	546 58	079 09	8 x 703	6 2	07 642	183 57	140 09	8 x 214	02 09 1	5 x	09 638	182 28	193 08	9 x 900	00 06 1
Tours	222	6 2	22 626	507 58	117 08	8 x 707	6 x	62 628	248 58	151 09	9 x 416	65 09 2	5 x	05 518	202 18	143 10	9 x 702	91 08 2
Nancy	237	6 7	09 744	520 58	153 08	8 x 306	6 2	02 744	529 58	147 06	9 x 305	97 08 1	5 2	03 746	534 28	227 07	9 x 306	95 06 2
Lyon	210	5 7	03 853	515 54	194 10	6 x 903	5 7	03 754	494 28	207 09	7 x 203	00 10 0	5 0	02 664	000 25	257 05	9 2 207	96 04 4
Marseille	231	8 4	02 843	441 27	225 16	4 x 703	5 x	22 751	461 57	231 12	9 x 703	04 15 2	5 0	47 443	000 33	256 04	9 5 204	00 04 1
Perpignan	216	5 4	02 744	324 27	206 10	6 3 566	5 4	02 652	400 26	227 08	9 3 207	00 11 0	5 4	01 842	000 03	265 02	9 4 405	00 02 0
Biarritz	202	0 7	03 690	49x 28	189 11	5 x 200	0 7	03 790	464 28	243 10	8 x 308	00 12 1	0 7	02 790	465 08	230 13	5 0 303	00 10 1
Rochefort	201	6 x	62 648	596 58	159 10	9 x 300	6 x	62 648	535 55	154 11	9 x 307	25 11 2	6 x	54 648	514 58	245 11	9 x 304	01 09 2
Le Talut	217	6 0	02 736	204 46	095 11	9 2 448	8 0	02 744	243 44	145 11	8 0 424	06 12 1	6 x	52 518	166 48	146 12	9 x 609	09 10 2
Brest	211	8 x	02 757	225 57	055 11	9 x 341	8 0	04 7x3	224 73	122 11	7 0 315	97 12 2	6 x	62 148	185 58	085 12	9 x 712	01 10 2
Guernsey	○ 168	8 0	25 755	283 75	038 10	8 0 442	8 0	07 754	263 74	097 09	8 0 314	97 3 7 2	5 x	60 448	184 58	407 09	9 x 710	02 4 4 1
Scilly	○ 158	8 7	19 744	236 75	026 10	7 0 240	2 0	26 858	225 74	073 09	8 0 218	96 4 8 1	5 x	51 648	186 48	014 11	9 x 822	94 4 6 1
Croydon	151	8 4	25 662	224 72	9 988 10	7 [illegible] 309	4 0	04 662	214 72	047 07	8 0 415	03 10 1	5 7	02 753	184 47	100 07	9 x 740	00 06 1
Yarmouth	○ 137	5 0	02 657	443 67	964 09	9 0 403	5 0	01 653	494 43	047 07	7 0 315	01 3 6 1	5 4	02 654	169 45	105 05	8 0 702	00 2 6 1
Holyhead	○ 126	4 x	04 853	226 73	929 08	6 [illegible] 409	2 x	01 852	246 72	9 979 07	6 x 317	97 3 8 1	5 x	61 858	186 18	9 986 09	8 x 819	97 3 8 1
Tynemouth	○ 124						2 0	25 643	204 73	944 05	7 0 320	97 2 6 1	5 0	01 733	203 03	10 042 06	8 0 101	00 2 7 1
Aberdeen	○ 116	6 4	84 840	495 73	767 05	7 3 240	4 0	01 744	494 02	824 06	8 3 215	94 3 7 1	5 0	01 852	183 02	9 944 04	8 0 404	95 2 8 1
Stornoway	○ 111	8 7	27 845	208 76	664 04	7 0 227	8 7	27 845	207 75	722 04	6 3 220	05 5 8 1	5 7	02 844	164 75	875 07	7 0 002	01 3 8 1
Lerwick	○ 110	6 0	54 658	209 58	656 07	9 0 242	8 8	02 75x	209 55	665 07	8 0 246	02 x x 1	8 2	25 834	898 75	805 06	9 0 215	02 x x 1
Malin-Head	○ 105	9 0	25 656	657 76	816 07	9 0 213	9 0	27 754	657 45	875 07	9 0 234	03 5 7 1	9 0	50 637	165 47	886 06	9 0 720	01 4 6 0
Blacksod Point	○ 104	9 0	15 844	249 74	888 06	8 0 244	9 0	44 844	247 74	848 08	6 0 244	07 5 8 1	6 0	66 738	168 58	834 10	9 0 845	06 5 7 1
Valentia	○ 101	9 x	25 746	906 76	481 08	6 x 242	2 0	25 842	224 72	10 026 07	7 0 244	02 6 8 1	6 x	64 738	186 58	88x 12	9 x 827	06 5 7 1
Thorshavn	○ 141	6 0	64 618	000 58	10 498 07	9 0 809	6 0	63 638	304 58	9 507 05	9 0 319	46 5 [illegible] 1	6 0	03 728	264 28	7x7 02	9 0 330	00 4 7 0
Seydisfjord	○ 176	6 x	02 756	044 26	9 697 56	x x 806	5 0	02 854	324 44	725 56	x x 403	00 4 8 9	0 0	01 990	322 43	807 58	x x 407	00
Akureyri	○ 174	5 0	03 748	323 28	754 56	7 x 305	5 0	03 748	323 28	775 56	7 0 305	90 4 7 8	5 0	01 953	321 43	830 56	8 0 304	00
Bolungarvik	○ 172	5 x	02 857	044 27	776 56	9 x 603	5 x	02 867	044 27	810 56	9 x 306	00 4 8 9	4 x	03 748	084 28	842 56	9 x 302	00
Reykjavik	170	5 2	03 965	024 28	704 54	9 x 490	5 x	03 668	023 28	743 53	9 x 415	00 52 8	0 0	00 990	084 40	784 58	x 0 200	00
Westmann-Insel	○ 178	4 2	05 844	325 27	646 54	7 x 202	5 2	03 844	255 28	695 54	7 x 342	00 3 8 6	5 x	01 843	324 43	758 54	7 x 401	00
Torgilsbu	○ 0x8	0 0	00 990	282 60	767 60	4 0 801	0 [illegible]	04 990	244 04	755 60	4 4 800	00 x 9 9	x x	04 990	244 03	762 60	4 5 301	00 9 9 0
Myggbukta	○ 000	6 x	40 658	305 28	813 60	8 x 306	x x	40 6x9	323 28	834 61	7 x 308	00 x x 8	x x	70 2x8	375 68	875 64	9 x 303	93 x x 8
Jan Mayen	○ 001	5 2	04 655	253 28	646 54	9 0 307	5 x	04 658	465 68	744 53	8 x 405	97 5 6 9	5 2	04 941	062 43	728 56	7 0 201	97 5 9 9
Spitzbergen	○ 002	x x	08 xx9	066 49	653 53	8 x 804	x x	52 xx9	055 68	660 52	8 x 203	97 x x 8	x x	03 xx9	066 28	781 54	7 x 320	97 x x 8
Bäreninsel	○ 003	6 4	83 854	208 38	708 02	9 x 303	x x	81 6x9	247 78	740 01	9 x 340	96 5 6 3	x x	81 7x9	203 78	804 04	9 x 308	97 2 7 3
Vardö	○ 004	6 x	02 947	456 27	920 02	9 x 708	6 x	03 948	204 28	929 02	9 x 206	00 4 9 5	6 x	68 848	164 78	937 02	9 x 200	02 3 8 5
Ingöy	○ 005	5 x	02 966	475 28	812 03	6 x 702	5 0	01 953	483 28	867 03	6 6 305	00 3 9 5	5 2	02 964	483 47	874 03	6 x 305	00 3 9 5
Andenes	○ 009	6 x	64 758	195 58	868 01	9 x 202	6 0	01 962	459 43	834 02	7 5 606	04 4 9 1	5 2	03 973	443 28	835 04	6 x 501	00 3 9 1
Röst	○ 011	4 4	02 964	476 28	843 05	6 7 703	5 4	03 864	476 28	847 05	6 x 707	02 4 8 0	5 x	03 844	456 48	808 06	7 x 803	92 4 8 1
Nordöyan	○ 014	5 2	03 944	446 28	834 03	5 x 842	5 x	02 844	446 24	799 06	6 x 701	05 3 8 0	5 0	01 953	465 03	797 05	6 0 801	00 3 9 0
Krakenes	○ 021	5 2	64 644	488 58	750 07	7 x 712	6 7	02 644	488 57	748 06	8 x 500	09 2 6 1	5 2	03 644	148 58	790 06	8 x 220	09 4 6 1
Utsira	○ 028	6 5	10 756	488 38	857 07	5 x 200	x x	05 853	188 23	826 06	8 0 300	04 6 8 1	9 x	81 858	238 78	924 06	9 x 215	01 6 8 1
Lista	○ 030	6 x	62 748	188 58	891 07	9 x 500	x x	05 7x9	205 57	886 07	8 x 102	10 6 7 1	8 0	05 844	248 74	965 07	7 0 444	95 7 8 1
Ferder	○ 036	6 2	03 854	469 28	965 06	7 x 204	x x	04 7x3	498 58	938 04	8 x 808	11 5 7 1	2 0	01 841	205 x1	950 05	8 3 210	08 4 8 1
Skagen	○ 182	5 7	02 754	487 27	988 05	9 2 842	6 0	64 658	488 58	951 04	9 0 806	01 7 6 1	8 0	02 755	224 75	987 04	9 0 309	05 8 7 1
Blaavandshuk	○ 184	6 0	64 658	468 58	965 05	9 0 840	6 0	64 658	468 58	936 05	9 0 807	06 7 6 1	5 0	03 862	246 42	10 031 06	8 0 348	95 6 8 0
Kopenhagen	○ 181	7 0	04 654	484 24	10 079 05	9 0 805	4 0	03 653	444 26	10 038 04	9 0 840	00 3 6 1	3 2	02 654	204 41	056 05	9 0 349	04 3 6 1
Jönköping	053	6 2	03 844	444 28	067 03	8 x 965	x x	02 9xx	224 45	029 02	8 x 842	00 04 1	5 2	03 844	465 58	040 04	8 x 307	02 02 1
Wisby	○ 054	6 5	04 995	224 01	118 05	8 5 304	5 0	03 468	465 48	140 04	7 0 902	00 3 9 0	6 0	64 768	164 58	011 04	9 0 607	03 2 7 1
Stockholm	059	5 0	02 845	464 46	084 03	8 2 300	5 x	01 844	444 04	065 03	7 x 705	00 05 1	5 x	62 738	163 58	9 989 04	9 x 806	02 [illegible] 1
Härnösand	○ 057	0 0	04 995	463 44	006 02	7 4 365	5 0	01 943	455 05	003 03	7 0 804	00 5 7 1	5 0	62 538	467 58	955 03	8 0 808	04 5 2 1
Stensele	056	5 4	02 955	462 25	9 950 51	9 x 904	5 x	03 958	462 28	9 932 51	8 x 804	00 02 9	x x	71 548	122 68	909 51	9 x 800	02 52 9
Gällivare	061	5 x	03 936	231 28	949 05	9 x 200	5 x	02 955	183 25	941 51	9 x 902	00 02 9	5 x	03 958	485 28	940 50	9 x 300	00 52 9
Haparanda	060	6 x	03 848	463 48	997 02	9 x 303	x x	03 9xx	463 28	997 02	8 x 307	02 02 5	6 x	03 948	166 28	10 001 02	7 x 300	00 02 3
Sodankylä	485	5 0	51 548	496 68	969 00	9 0 804	5 0	02 548	464 58	980 04	9 0 303	02 04 9	6 0	45 748	837 28	9 988 04	7 0 404	00 04 9
Kuopio	484	5 0	77 658	465 68	10 072 00	9 0 200	5 0	05 548	483 68	10 402 01	9 0 308	03 01 3	5 0	03 868	165 28	10 404 00	9 0 300	00 51 7
Wasa	483	5 0	02 766	224 26	026 03	8 0 907	5 0	05 558	183 48	039 03	8 0 303	03 04 0	5 0	03 658	164 25	008 03	7 0 807	00 02 0
Helsinki	481	6 x	03 633	485 58	147 04	9 x 305	5 x	03 648	484 28	134 04	9 x 303	03 04 0	5 x	03 638	144 28	092 05	8 x 809	00 02 0
Dorpat	476	5 x	03 648	483 28	166 04	8 x 402							5 x	05 548	443 28	133 04	9 x 806	00 50 5
Filsand	477	5 x	02 764	2x2 44	425 05	8 x 340							5 x	03 648	125 28	050 03	8 x 807	00 01 0
Riga	470	5 x	08 438	484 58	168 02	9 x 305	6 x	08 438	443 28	175 01	9 x 300	02 02 1	5 x	05 528	146 58	104 01	9 x 808	02 01 1
Memel	○	x x	47 4x9	182 59	164 02	9 4 402							6 x	74 248	184 28	079 01	9 x 605	95 x2 6
Kowno	466	5 x	08 448	463 38	105 02	8 x 206							5 x	08 438	165 28	128 02	9 x 606	00 60 1
Pinsk	562	5 7	02 743	462 26	221 03	9 x 801	5 x	04 538	444 48	230 04	9 x 802	00 04 2	5 x	03 638	165 28	191 03	9 x 804	00 00 2
Lemberg	558	5 7	02 765	481 19	235 03	9 x 902	5 x	09 548	202 48	238 01	9 x 401	00 xx 4	5 7	02 765	403 16	207 01	8 x 601	00 52 3
Krakau	556	0 7	05 592	000 35	245 02	4 6 806	0 0	02 490	000 00	256 53	9 0 902	00 02 8	6 x	62 448	242 58	204 04	9 x 306	02 56 5
Warschau	552	6 x	58 548	482 48	231 01	9 x 701	6 2	06 690	461 10	198 00	9 x 803	93 02 1	6 x	62 638	204 58	146 02	9 x 801	94 52 3
Prag	520	5 4	05 654	081 26	186 05	7 x 804	5 2	02 655	054 27	095 03	8 x 705	00 05 1	5 2	01 654	203 44	198 06	8 x 210	00 03 1
Olmütz	522	5 2	05 535	000 28	216 02	4 x 707	5 x	03 638	483 28	223 03	9 x 703	00 04 1	5 2	52 548	462 58	215 00	9 x 408	93 00 1
Budapest	541	x x	46 609	324 49	231 04	9 x 703	x x	46 209	041 49	232 04	9 x 300	91 05 1	x x	57 209	461 49	299 03	9 x 409	93 02 1
Debrecen	545	5 2	05 955	481 40	239 07	6 x 805	0 0	05 590	000 40	238 02	8 0 900	91 09 1	x x	48 409	461 39	239 02	9 x 404	91 00 1
Fünfkirchen	547						0 0	05 690	000 40	232 05	9 0 301	00 09 1	5 x	08 468	000 48	298 02	9 x 361	00 04 0
Wien	501	5 x	05 548	424 28	225 02	8 0 706	5 [illegible]	05 538	441 28	213 01	9 x 801	00 02 0	5 x	46 4x9	000 39	236 00	9 x 303	00 50 0
Klagenfurt	502	5 0	02 754	081 44	220 01	7 0 840	0 0	05 590	000 06	248 59	9 0 202	00 00 6	x x	44 219	242 39	270 55	9 x 407	00 52 6
Innsbruck	507						0 4	05 690	000 6[illegible]	227 53	8 0 300	00 01 8	5 x	02 794	044 21	208 51	8 x 443	00 52 9
Zürich	281	0 4	05 690	440 48	202 04	7 7 907	5 2	05 553	482 46	206 06	7 x 404	95 07 1	6 7	03 942	223 48	264 04	7 x 207	91 07 1
Bern	282	5 2	05 558	420 58	203 04	9 x 903	x x	05 604	420 29	206 03	9 x 602	91 04 2	5 x	03 973	460 25	248 03	8 x 306	00 03 1

Nr. 352

HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag, den 17. Dezember 19[illegible]

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte														KkTkTe	KK AA	LL TdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	17.08	HHTTT	00 038	05 062	09 010	11 504	18 555	19 557	28 617	36 675	44 722	48 718					01 66	05 06	09 12	Bis 650m Dunst. Von etwa 250 bis 350m im S u. W 9/10 Sc-decke und bis 800 m, im N 7/10 Cu. Am N-horizont Cb. Bei etwa 5500 m 3/10 As.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 010	93 954	91 936	66 880	63 810	52 840	40 768	40 647	30 574	30 546								
w_1Va_2 = 376			ssθθ'	49 17	47 17	47 19	28 17	19 16	16 16	09 18	06 19	03 22	04 27								
Norderney	4	17.08	HHTTT	00 038	04 053	06 078	07 028	15 524	16 524	22 567	31 617	35 627	45 692	48 687	63 793			01 68	11 20	26 22	Bis 2400m mässiger Dunst, darauf Sc, daraus im NE Cb. Bis 4800m bis etwa 6000 m im S-halbraum dünner As, Ac.
E_3E_4 = 73			UUBBB	62 017	88 973	87 932	48 926	52 827	48 828	46 768	33 686	32 648	40 572	29 547	33 444						
w_1Va_2 = 366			ssθθ'	43 13	50 20	35 15	24 15	20 17	19 18	14 18	09 20	07 24	04 27	07 31	03 36						
Köln	48	17.08	HHTTT	00 066	02 078	08 027	21 548	26 560	27 553	39 636	42 640	43 638	45 655	45 654	46 658			02 61	40 11	48 15	Bis 700m Dunst I, darin im E u. S St bis 900m. As im NW u. W ab 2400m, 10/10 As ab etwa 4500m. Horizont von E bis SW frei, darüber Ci, Cist erkennbar.
E_3E_4 = 73			UUBBB	84 012	77 990	87 929	57 786	42 707	40 727	36 626	46 695	50 593	54 576	55 573	55 560						
w_1Va_2 = 765			ssθθ'	48 17	52 22	45 21	20 20	14 23	74 24	10 31	10 31	11 32	11 32	11 33	11 33						
Frankfurt	95	17.06	HHTTT	06 069	06 074	18 528	20 527	25 545	29 570	30 559	36 583	38 590	42 604	42 604	47 656	49 656	50 677	04 60	09 09	36 15	Sicht 5 km, Taunus schwache Staubewölkung, 6/10 Sc 1100 bis 1400m > Gipfel 7/10 As u. Cs. Nach W absinkend u. geschlossen.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 337	86 265	89 874	75 800	50 748	45 715	43 700	37 659	35 634	34 610	32 507	34 562	39 563	43 539				
w_1Va_2 = 466			ssθθ'	56 27	54 24	33 23	29 23	19 25	14 24	15 27	12 29	11 32	16 33	09 36	08 35	08 36	08 35				
Friedrichshafen	400	17.08	HHTTT	00 068	05 073	12 022	13 022	18 609	21 527	23 542	27 546	29 552	30 557					04 xx	11 44	xx 07	Sc-op 1000m.
E_3E_4 = 46			UUBBB	80 977	76 971	98 888	98 875	68 822	84 715	98 770	98 735	30 715	30 708								
w_1Va_2 = xxx			ssθθ'	53 21	49 24	50 25	51 26	43 24	38 25	36 27	32 27	41 25	41 26								
München	506	17.08	HHTTT	00 058	10 048	18 508	26 578	25 658	32 559	39 608	41 613	46 655	52 680	56 692		15 606		07 60	15 07	28 18	Im S-halbraum um 1300m 5/10 Fest u. Fra. Von 2300 bis 2500m 8/10 Sc. daraus im S-halbraum Schneefallstreifen bis 1300m herab. > Gipfel 4/10 As u. Cs. Mittelwind bis 3000 m WNW ca 60 km/h, darüber auf NNW drehend u. bis 100 km/h zunehmend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 961	82 910	86 812	98 740	56 720	44 688	40 630	39 610	38 575	36 519	36 502		82 850					
w_1Va_2 = 373			ssθθ'	51 22	48 25	35 26	29 25	18 27	16 29	12 30	10 32	09 34	06 36	06 38		39 24					
Berlin	50	17.08	HHTTT	00 037	02 048	14 612	21 588	32 661	39 715	46 761	47 765	50 765						50 68	07 08	43 00	3/10 Sc mit Quellkuppen im SE. 4/10 Sc etwa 2600 – 2800 m. > Gipfel 4/10 Ci, Cis und As.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 058	94 988	76 884	59 777	61 678	38 605	32 556	32 562	30 527									
w_1Va_2 = 379			ssθθ'	46 14	41 19	30 16	15 16	10 17	14 18	03 21	03 22	02 25									
Lindenberg	122	17.06	HHTTT	00 036	05 035	12 506	16 590	21 582	22 582	23 588	24 598	29 631	30 627	34 672				01 xx	08 60	90 98	10/10 Str, abnehmend auf 1/10. Sicht 3-4 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	96 000	90 956	78 871	78 834	93 772	89 768	80 759	73 752	78 699	80 693	87 650							
w_1Va_2 = 256			ssθθ'	47 15	46 19	33 19	29 19	24 19	24 19	21 19	17 19	15 19	17 21	13 21							
Breslau	120		HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			ssθθ'																		
Königsberg	29	17.08	HHTTT	00 019	03 004	10 512	11 511	19 540	38 661	40 668	46 702							61 64	02 01	69 24	Bis 200m Dunst I, von 150 – 250 m 7/10 Frst, von 250 m bis weit > Gipfel 10/10 Nbst, darin leichter Regen u. Schnee, Keine Wolkenvereisung, mittlerer Höhenwind, SW mit der Höhe auf W drehend, ca 50 – 60 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 006	96 970	98 891	98 881	95 806	93 622	93 663	87 654										
w_1Va_2 = 541			ssθθ'	41 21	40 18	39 18	40 19	33 22	16 36	15 28	12 27										
Stettin	4	17.08	HHTTT	00 042	03 042	08 004	09 015	25 610	26 610	40 723	40 720	45 744	50 796					40 67	04 05	04 02	Bis 750 m mässiger Dunst. Bis 1100 m 7/10 Sc mit Quellungen, bei 3600m besonders im SE 2/10 As. Am S-horizont 1/10 Cs.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 013	98 975	98 920	59 989	59 741	59 730	72 610	37 604	37 568	37 529								
w_1Va_2 = 27X			ssθθ'	50 16	60 19	42 13	28 17	36 17	14 18	07 18	04 19	03 21	02 21								
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			ssθθ'																		
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			ssθθ'																		
Norderney	4	16.15	HHTTT	00 048	01 050	07 019	07 020	09 010	10 014	18 517	29 567	40 634	46 676	47 677	50 694			02 60	04 03	69 22	Regen, Sicht 8 km, ab 500m Frcu ab 700m 9/10, Von 1800m bis > Gipfel 10/10 Nbst und Ast ab 5200m im Süden aufgerissen. Verrinnen ab 7000m mässige Vereisung bis 2500m.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 000	96 986	98 922	98 916	98 896	58 589	98 800	98 700	98 600	98 659	98 553	98 527						
w_1Va_2 = 562			ssθθ'	52 18	53 19	46 24	47 21	43 21	47 23	42 27	38 31	23 34	17 34	17 34	16 36						
Köln	48	16.16	HHTTT	00 075	13 522	14 612	15 512	17 525	19 521	28 576								02 xx	12 07	xx 09	Dunst II 5/10 Frcu 700 – 1400m im Osten 600-900m nach Süden und Südwesten zunehmend, 10/10 St cu ab 1700 m sehr starke Vereisung. Südwesthorizont hell.
E_3E_4 = 73			UUBBB	62 022	81 856	80 842	80 828	90 819	98 840	98 712											
w_1Va_2 = 772			ssθθ'	40 17	30 18	33 21	23 22	36 24	40 27	30 28											
München	506	16.15	HHTTT	00 058	06 070	11 048	17 000	20 506	26 543	31 500	38 641	43 668						06 xx	27 52	91 98	Bis 50m über Grund mässiger teils starker Dunst besonders im Norden, darüber Alpen sichtbar. Im Norden um 2200m 9/10 Scu, um 3000 m 3/10 Ast > Gipfel. 8/10 Ast, Ci und Cist.
E_3E_4 = 73			UUBBB	59 456	52 950	67 891	76 820	77 798	69 732	74 686	77 682	67 592									
w_1Va_2 = 352			ssθθ'	36 18	35 20	40 24	37 24	36 29	26 29	21 28	15 27	11 28									
Berlin	50	16.19	HHTTT	00 034	04 046	09 022	12 022	19 513	26 576	27 575	28 597	38 630	42 662	47 665	58 693			08 60	15 50	15 07	Von 4000 bis 4300m 4/10 zunehmender Ast.
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 006	70 969	70 920	68 878	56 800	53 740	48 725	38 672	33 622	56 592	70 553	80 510						
w_1Va_2 = 280			ssθθ'	41 13	38 17	34 20	35 24	24 23	15 21	14 22	10 23	95 28	90 29	13 36	13 39						
Lindenberg	122	16.18	HHTTT	00 020	04 048	12 005	15 000	21 556	30 603	36 639	37 626	40 637						02 xx	17 51	xx 09	4/10 Acu Sicht 5 km
E_3E_4 = 44			UUBBB	93 998	76 765	59 874	58 836	47 772	49 687	65 645	58 626	53 607									
w_1Va_2 = 161			ssθθ'	41 13	30 18	27 26	24 22	15 15	12 23	12 25	18 25	12 30									
			HHTTT																		
E_3E_4 =			UUBBB																		
w_1Va_2 =			ssθθ'																		

Berichtigungen: In Nr. 351 vom 16.12.: Streiche den Aufstieg von Malmstätt in Reihe 69. Verbesserung im heutigen Bericht, 2 Reihe von unten.
In Nr. 350 vom 15.12.: Streiche den Aufstieg von Rostow in Reihe 78.
Füge: bei Friedrichshafen (Reihe 15-17) als Zeitgruppe hinzu 08 xxx.

Ort	Höhe	YYGG	Schlüssel: HH BBB TTT UU											
Moskau Radio-Sonde	167	17.03	02 010 621 93	08 983 537 95	05 969 510 95	10 907 524 97	15 853 657 98	20 799 550 98	21 785 545 98	25 750 568 98	30 702 585 80	35 660 62X XX	40 607 646 XX	50 540 705 XX
			60 472 775 XX	70 410 888 XX	80 366 933 XX	90 305 965 XX								
Sloutzk Radio-Sonde	40	17.02	00 015 010 96	02 994 505 97	05 959 521 91	08 922 514 98	10 900 518 98	15 844 548 98	20 792 582 98	25 742 607 98	30 697 627 98	40 609 679 89	50 532 733 76	60 462 809 68
			70 400 876 51	80 348 946 42	90 300 504 34	00 257 560 30	08 216 570 XX	10 207 569 XX	20 158 561 XX	30 161 569 XX				
Kiew Radio-Sonde	183	16.24	00 010 005 98	02 004 511 98	08 982 518 97	05 956 504 95	08 926 023 82	14 908 010 90	16 852 533 87	20 801 574 84	25 751 593 81	30 705 617 78	40 619 668 75	50 542 732 75
			60 472 788 XX	70 410 846 XX	80 354 933 XX	90 303 969 XX	91 299 964 XX							
Sloutzk Radio-Sonde	40	16.15	00 015 008 92	02 991 511 92	05 956 519 92	06 944 544 92	10 899 517 85	15 840 535 73	20 791 563 67	30 695 621 64	40 609 675 64	50 531 748 XX	60 461 738 XX	70 400 85X XX
			80 348 918 XX	87 316 954 XX										
Rostow Radio-Sonde	-	16.18	00 032 017 80	02 007 008 XX	05 972 519 XX	10 928 512 XX	15 859 640 XX	20 809 026 XX	30 712 531 XX	40 627 600 XX	50 563 657 XX	60 484 714 XX		

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT1T2	TTTh1h2	BBBT1T2	TTTh1h2	BBBT1T2	TTTh1h2	BBBT1T2	TTTh1h2
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	17.08	BBTTU	33 06 8	49 07 X	91 03 7	39 02 6	89 02 3	41 52 5	36 54 X	18 58 X	38 64 X	71 70 X							980 01	xxx xx	840 03	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								
Malmstätt	112	15.19		7X 03 8	3X 03 8	9X 03 8	4X 02 8	9X 50 7	xx xx X	9X 56 7	1X 62 8	3X 69 1	Korrektur.														
Malmstätt	112	16.07		7X 51 8	4X 01 7	9X 61 7	3X 54 7	8X 58 6	XX XX X	9X 66 3	0X 71 3	8X 73 3															

Spalte:

Luftdruck umgerechnet: ^{0}auf NN, ^{1}auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

^{2}auf 2000m, ^{3}auf 3000m, ^{4}) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_c C_h$	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_h$	abb	Gestern 19 Uhr $C_c C_h$	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_h$	abb	RR	MM	E	Heute 8 Uhr $C_c C_h$	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_h$	abb	RR	MM	E
Zugspitze 3)	2962	416	5 4	02	901	145	48	7 046	58	8 2	004	0 4	78	990	240	25	7 046	51	7 2	402	00	57	9	6 x	77	009	324	69	7 050	58	9 x	206	99	59	9
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	46	009	532	39	927	54	9 x	705	x x	46	009	539	39	901	55	9 x	311	94	53	9	x x	77	009	226	39	928	54	9 x	111	00	57	9
Feldberg/Schw. 1)	1493	429	x x	77	009	556	39	9 004	51	9 x	705	x x	48	009	578	39	8 993	51	9 x	200	01	50	9	x x	68	109	556	39	9 056	00	9 x	210	00	51	9
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	46	009	519	39	8 979	52	9 x	808	x x	46	009	518	39	966	52	9 x	801	00	52	9	x x	77	009	578	49	8 948	51	9 x	209	02	52	9
Brocken 1)	1148	418	x x	46	009	Sturm 10 529	39	927	52	9 x	705	x x	77	009	Sturm 10 519	39	890	51	9 x	704	01	51	9	x x	46	009	Sturm 10 539	69	960	51	9 x	207	17	51	9
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	46	009	202	39	984	50	9 x	709	x x	57	009	Sturm 10 559	39	943	00	9 x	208	97	01	3	x x	46	009	246	39	992	01	9 x	201	06	50	3
Inselsberg 1)	917	445										x x	46	009	537	39	935	00	9 x	804	00	00	9	x x	46	109	537	39	008	01	9 x	349	05	01	3
Kahler Asten 1)	842	437	x x	46	109	455	39	933	50	9 x	811	x x	77	009	552	39	920	02	9 x	300	01	01	9	x x	46	009	537	39	994	01	9 x	311	04	52	9
Feldberg/T. 1)	801	424	x x	46	109	207	39	950	01	9 x	809	x x	57	009	528	00	940	05	9 x	100	97	02	9	x x	46	003	265	39	9 027	02	9 x	309	04	02	3
Sonnblick 3)	3106	503																						C 8	02	903	241	74	7 057	60	8 x	303	00	61	9
Obir 2)	2044	505	0 8	02	990	241	24	7 489	58	7 0	109													7 4	00	903	043	03	8 003	53	5 0	414	00	54	9
Schockel 1)	1466	511	0 7	01	890	142	12	9 013	53	1 0	800													0 7	01	890	282	14	9 055	00	2 0	313	00	00	8
Jungfraujoch 4)	3454	286	/ x	77	009	203	69	6 630	60	9 x	402	x x	77	009	204	69	6 633	61	9 x	300				x 4	02	009	244	24	6 678	62	8 4	207			
Säntis 4)	2500	285	0 4	03	990	204	68	7 476	55	9 6	901	0 0	03	790	206	08	7 477	55	0 x	407	94	55	9	x x	46	109	208	09	7 510	55	9 x	204	05	56	9
Kékestető 1)	998	549	x x	44	909	202	49	9 061	09	9 x	904	x x	46	009	203	39	9 057	01	9 x	902	01	03	9	x x	46	009	205	39	9 056	50	9 x	501	00	51	9
Dobogókő 1)	700	540										x x	48	009	143	19	xxx	xx	9 x	300	00	xx	9	x x	46	109	181	39	048	50	9 x	305	00	51	9
Mus Alloh 2)	2420	726	0 x	04	951	000	28	8 052	51	0 x	805																								
Predeal 1)	1054	593	0 4	00	790	321	01	909	06	4 0	803													0 5	00	790	162	05	8 908	54	0 4	301	00	56	6
Fanarråken 2)	2098	024	x x	83	109	Sturm 10 459	39	7 665	58	9 x	200	x x	83	109	448	39	7 590	57	9 x	705	96	57	9	x x	83	109	448	74	7 007	59	9 x	205	01	60	9
Gausta 2)	1878	044	x x	77	009	488	49	667	50	8 x	905	x x	77	009	489	69	647	57	9 x	502	35	xx	9	x x	46	009	536	63	671	58	9 x	210	07	59	9
Svandalsflona 1)	1063	026	0 2	94	360	446	68	8 772	50	9 x	810	0 x	70	500	463	68	8 700	51	8 x	400	02	xx	9	3 x	74	355	246	78	8 748	52	9 x	205	13	54	9
Pic du Midi 2)	2859	747																																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	x x	46	009	458	39	7 995	51	9 x	904	x x	46	009	457	39	999	51	9 x	904	00	51	9	x x	48	109	458	09	009	00	9 x	304	00	53	9
Mont Aiguoal 2)	1554	049										0 7	98	490	205	28	7 965	00	9 x	322	00	00	9	x x	97	009	618	39	005	01	9 x	300	03	51	9
Puy de Dôme 2)	1467	046	6 2	03	825	537	28	8 941	51	9 2	205	x x	77	040	537	69	8 945	51	9 x	207	97	50	9	x x	44	009	Sturm 10 559	39	9 000	02	9 x	209	03	51	2
Eiffelturm 2)	338	205	5 x	81	xx8	209	58	xxx	04	9 x	xxx	2 0	90	xx5	207	55	xxx	07	9 0	xxx	xx	07	x	5 x	05	x38	207	28	xxx	06	9 x	xxx	xx	05	x
Zeeno 2)	2368	371																																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Langlebourg 1)	1403	292	5 0	03	788	000	28	9 065	04	0 x	904	0 3	01	790	000	04	9 086	51	9 0	304	00	04	9	0 3	01	790	000	02	9 124	55	9 0	304	00	55	9
Sylstation 1)	1045	095																																	
Setif 4)	1020	633	0 0	02	890	000	24	085	09	5 3	902	0 0	01	790	000	03	097	04	5 3	303	00	44	6	5 6	02	843	000	04	130	59	9 0	406	00	53	4

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_1$ = Windrichtung (N=36); $F_1 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std.)

Ort		Ort	Münster																				
yyG₁G₁		yyG₁G₁	1611																				
25 km		9 km	470																				
24 "		8 "																					
23 "		7 "	2743																				
22 "		6 "	2455																				
21 "		Ort	Stettin																				
20 "		yyG₁G₁	1611																				
19 "		9 km	660																				
18 "		8 "	2643																				
17 "		7 "	2650																				
16 "		6 "	2548																				
15 "		Ort																					
14 "		yyG₁G₁																					
13 "		9 km																					
12 "		8 "																					
11 "		7 "																					
10 "		6 "																					

Radio-Sonden

Ort	Slowtsk	Slowtsk	Kiew	Moskau		Nordernay
yyG₁G₁	1614	1702	1702	1702		1708
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-57	-	-		-
Höhe	-	10800m	-	-		-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	-		-
200 "	-	-57	-	-		-
300 "	-47	-50	-46	-47		-
400 "	-35	-38	-36	-36		(-34)
Höhen der Hauptisobarenflächen in ganzen geometrischen Decametern						
100 mb	-	(1560)	-	-		-
200 "	-	1130	-	-		-
300 "	880	876	889	892		-
400 "	689	687	697	702		689.4

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_1 D_1$ = Zugrichtung (N=36), $F_1 F_1$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lympne	Hamburg
yyG₁G₁	1618	1710
Cu Höhe	Acu	C 8000
D₁D₁F₁F₁	2620	3421
Ort	Mannheim	Lugano
yyG₁G₁	1618	1708
Cu Höhe	Acu	C
D₁D₁F₁F₁	2625	3610
Ort	Calmet	
yyG₁G₁	1618	
Cu Höhe	Acu	
D₁D₁F₁F₁	2522	
Ort	Upper Oxford	
yyG₁G₁	1618	
Cu Höhe	Acu	
D₁D₁F₁F₁	2628	

Synoptische Relative

yy = Datum, $G_1 G_1$ = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Slowtsk	Rostow	Malmö Lund	Buxtehude	Thorn	Nocerney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Linnenberg	Breslau	Konigsberg
yyG₁G₁	1614	1614	1608			1615	1615		1615	1619	1618		
mb													
500	-27	-20	(-24)			(-21)	-		-	(-20)	-		
600	-18	-12	-21			-14	-		-16	-16	(-14)		
700	-12	-4	-15			-6	(-3)		-8	-9	-10		
800	-6	+2	-6			-2	-2		-1	-2	-3		
900	-2	+0	-1			+1	+1		+2	+2	+2		
(Unterste Zeile: Höhe der 500-über der 1000 mb-Fläche)													
500	533	557	526			529.8	-		-	539.2	-		
600	402	422	394			396.1	-		410.8	405.0	-		
700	288	305	282			279.6	285.3		295.3	288.8	288.3		
800	186	201	181			176.4	182.9		191.8	186.1	186.3		
900	95	103	89			83.9	90.9		98.5	93.3	94.6		
1000	13	25	6			0.1	6.7		13.8	9.5	10.2		
500-1000	520	531	519			524.7	-		-	529.7	-		

Höhenwinde bis 5 km

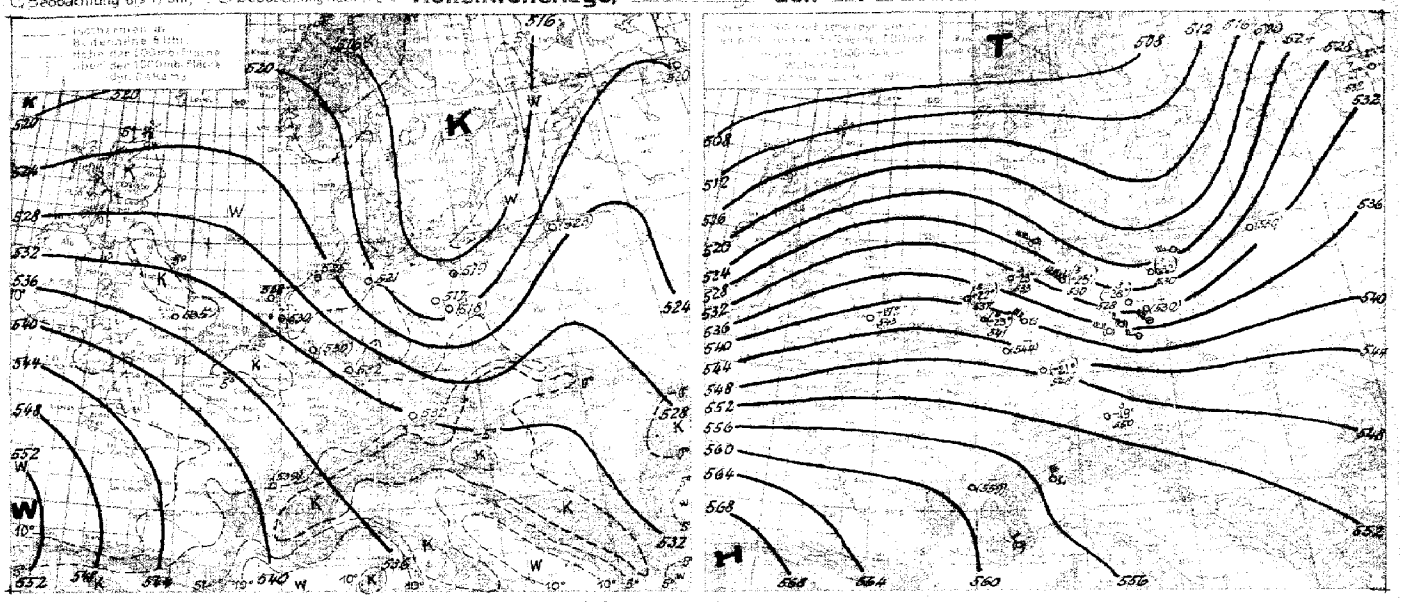
($D_1 D_1$ = Windrichtung (N=36); $F_1 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Hamburg	Wilhelmshaven	Nordernay	Stettin	Bremen	List	Wilhelmshaven	Kiel	Bremen	Stettin	List	Kiel	Demmin	Demmin	Nocerney	Bielefeld	Dortmund	Hassel	Köln	Gronau	Hannover	Oppeln
yyG₁G₁	1709	1711	1709	1708	1708	1710	1710	1711	1713	1714	1710	1711	1713	1708	1710	1713	1711	1711	1711	1713	1713	1713
5 km	160	195	110	160	110	135	165	305	110	660	365	305			170	170	5.5 265	015	190	295	315	257	265	5.2 243
4 "						29 135					29 135						284	304					265	265
3			3.4 265		284	284					284						285	318				3.6	285	295
2 "			265	2748	265	285	1.5 265	2.2 285			285	2.2 285			275	275	285	290	275	285	2.0 265		275	285
1 "	255	0.7 275	1.5 265		265	275		275	0.8 2228	0.9 285	275	275			245	285	285	295	265	1.5 295	253		265	255
Ort	Bizerta	Lyon	Dijon	Bordeaux	Marseille	Perpignan	Clermont	Montpellier	Ajaccio	Antibes	Strasbourg	Cagliari	Zara	Ancona	Rom	Lerai	Cagliari	Rhodes	Lerros	Malga Sasso	Paola	Brindisi	Messina	Malta	Malta
yyG₁G₁	1701	1706	1706	1707	1707	1707	1707	1707	1708	1708	1713	1708	1702	1702	1702	1702	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1707	1707	1708
5 km										043	670	120	775	040	580		120	568			510	106	470	415	415
4 "	066	062	174	092	120	520	146	455	010	344															
3 "										309								528		254					
2 "		1.5 264	1.5 265			308	273			282	1.5 255	354	1.5 014				354	117	1.5 1105	170	1.5 211	1.5 331	1.5 348	1.5 303	1.5 303
1 "	1.5 276			247	302	262	162	253	277	081		352		359	0.5 032	076	352								

Ort	Prag	Berlin Berg	Amsterdam		Wiesenfeld	Lienz			Lyon	Kodersport	Pau	Montelimar	Perpignan				Bizerta	Biskra	Oran	Wadi Halfa
yyG₁G₁	1708	1709	1709		1708	1709			1713	1713	1713	1713	1714				1706	1706	1707	1707
5 km	510	000	020		711	361			405	575	511	450	520				090	070	499	751
4 "					3.4 348															
3 "					2.7 03	3.4 328												054		
2 "	1.5 295		2669		1.5 328	301			296		2429	331	1.5 316				346	1648	2243	2639
1 "		2950	2448		1.5 253	293			1822	2252	1.5 105	1.5 094	318				3329	3648	2336	0729

[9]Ein Tin dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km. Berichtigungen: Synopt. Übersicht: In Nr. 354 v. 16. 12.: Andere Linkkörung (4. Spalte der synopt. Übersicht ab d. Höhenaufstiege) in Malmö statt:
In Nr. 350 v. 15. 12.: Serovitz Kastowitz.

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Donnerstag **den** 17. Dezember **1930.** Reichsamt für Wetterdienst, Seewarnzentrale um 8 Uhr.



Wettervorübersicht.

Berichtigung: In der verbesserten Kartenseite vom 7. Dez. sind die Temperaturen von Thorshavn zu ändern: in der 14h Karte in -7°C statt +4° und in der 19h Karte in -5° statt +5°.

Das ungewöhnlich rasche Tempo im Wettergeschehen über dem nordatlantischen Ozean hält unverändert an und das Versagen der unter den Küstenbewohnern verbreiteten Regel, daß nach einem Sturm für mehrere Tage ruhiges Wetter zu erwarten ist, wird in diesen Tagen zum mindesten für Großbritannien auf das Eindrucksvollste unterstrichen. Nachdem nämlich im Verlaufe von nur drei Tagen zwei Orkantiefs Nordschottland passiert haben, nähert sich heute schon wieder ein neues Tief, das gleichfalls schon einen sehr niedrigen Druck erreicht hat. Für die Entstehung auch dieses Tiefs ist wieder die ausgeprägte Frontalzone zu beachten, die den subtropischen Hochdruckgürtel in zwei Zellen teilt und in ein Tief einmündet, das heute nacht nordöstlich von Florida liegt. Plötzlich in der gestrigen 2h Karte ist die Rinne nächtiger geöffnet zu zeichnen und die 1020 mb-Isobare um jeden Preis zu schließen). Während so subtropische Warmluft in breitem Strome nach Norden verfrachtet wird, steht dem neuen Tief andererseits frische polare Kaltluft aus dem Raume westlich Grönlands zur Verfügung und Godthaun meldet heute mittag -20°C.

Der direktere Zufluß polarer Luft aus der Ostgrönlandsee oder gar aus dem Raume östlich Spitzbergens wird durch das seit Tagen über der südlichen Dänemarkstraße liegende Teiltief verhindert und bei dem Durchzug der Kaltfronten über Deutschland wurden die langjährigen Mitteltemperaturen bisher sogar noch überschritten.

Inzwischen hat nämlich auch die Okklusionsfront des nunmehr südöstlich Jan Mayens angelangten ehemaligen Orkantiefs, das sich jetzt zusehends auffüllt, schon fast ganz Deutschland überquert, sie verläuft heute morgen von den Lofoten über den südlichen Bottenbusen und Ostpreußen nach Schlesien und weist damit über Deutschland fast dieselbe Lage auf wie die vorhergehende am gestrigen Morgen. Die deutschen Temperaturaufstiege zeigen daher gegen gestern früh nur unwesentliche Änderungen.

Der Warmluftvorstoß auf der Vorderseite des neuen Sturmtiefs scheint diesesmal von größerer Intensität zu sein. Die Bodenfront der Warmluft liegt um 8h an der Südwestküste Britanniens und über der Loiremündung. In 5000 m ist aber schon bis Norddeutschland hinein ein kräftiger Höhensturm aus NW erzeugt.

Der Tiefdruckzentrum selbst wird aber ozean über den Bahnen der vorherigen vermutlich keinen südlicheren Weg einschlagen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Kiel	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	Munchen	Berlin	Lindenberg	Stettin	Danzig	Helder	Seeburg	Mildenhall	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Sloutzk	Kiew	Moskau	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	17o8	17o8	17o8	17o8	17o8	17o8	17o8	17o6	17o8	17o8	17o8	17o8	17o8			17o8			17o2	17o2	17o2			17o8
mb	**Feuchte** (in 10% Kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
500	(3-25)	3-23	–	(4-21)	–	3-19	(3-28)	–	(3-32)	–	(8-22)	(6-23)	-17			–			7-27	7-26	-25			–
600	3-20	3-17	4-13	3-10	–	3-12	3-22	(8-22)	3-12	9-17	3-16	2-16	-12			-9			8-18	7-18	-15			8-9
700	4-12	3-11	4-7	4-6	(3-6)	4-6	6-15	7-13	5-14	9-11	2-6	2-5	5-4			-2			9-13	7-12	9-9			8-1
800	5-6	4-4	5-4	7-3	7-2	8-1	6-7	8-6	5-6	9-4	3-4	2-3	3+2			+0			9-8	7-7	9-5			8+5
900	7+1	4+1	8+1	8+3	9+3	8+4	7-1	8+1	5+1	9-1	4+2	5+2	7+4			+6			9-2	7+0	9-3			9+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	529.7	533.0	(543.3)	547.6	–	549.7	528.4	(529.6)	529.5	(530.1)	537	541	543			(559)			532	542	546			(563)
600	398.6	400.4	410.0	413.1	–	415.2	398.8	401.3	398.7	398.2	404	408	407			423			401	411	413			426
700	285.1	285.5	293.2	296.1	300.2	298.2	286.3	288.0	285.9	283.6	288	291	290			304			287	296	298			307
800	183.8	183.6	190.6	193.2	197.4	195.6	185.9	186.8	185.1	181.6	185	188	185			199			186	195	196			201
900	92.2	91.7	98.5	100.8	104.5	102.7	94.8	95.2	93.6	90.0	93	95	92			105			95	104	105			107
1000	8.5	8.1	14.2	16.1	19.8	18.1	11.3	11.7	10.1	7.3	9	11	8			20			13	21	23			23
500-1000	521.2	524.9	(529.6)	534.5	–	531.8	517.1	(517.8)	519.4	(522.3)	528	530	535			(539)			520	520	523			(560)

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster	Essen	Köln	Münster	Essen	Köln	Münster	Erfurt	Karlsruhe	Stuttgart	Weimar	Berlin	Bergen	Bergen	Hannover	Stockholm	Nordbrandenburg	Rudolstadt	Gotha	Stuttgart	Dresden	Breslau	Mirow	Berlin	Brauerschweig
yyGG	17o8	17o2	17o8	17o8	17o9	17o11	17o11	17o2	17o4	17o3	17o2	17o3	17o0	17o9	17o1	17o0	17o0	17o0	17o6	17o8	17o7	17o8	17o8	17o9	17o1
km	470	202	315	470	202	315	470	201	30 Ost	605	757	065	Ost	Ost	265	640		581	245	605	185	547	445	065	100
4									3 Ost																
3			2.2 28 76						28 55			3.2 30 75								28 76					
2			26 55		2.3 26 75	2.6 26 55	1.6 26 65		28 56		1.3 27 55	28 95				1.3 28 65		1.2 27 56		28 55			1.6 28 95	1.2 28 48
1	1.8 27 56	0.7 27 75	26 48	1.8 27 55	25 65	25 38		26 43	27 55	27 48		27 55	1.2 28 55	1.6 26 38	1.6 26 79	27 95	0.5 28 32		1.1 27 58	28 85	1.1 28 05	0.5 28 38	0.5 27 48		
Ort	Frankfurt	Friedrichshafen	Frankfurt	Friedrichshafen	Nürnberg	Stuttgart	München	Oberwiesenfeld	München	Frankfurt	Saarbrücken	Würzburg	München	Tiflis	Taschkent	Kronenberg	Franzfeld		Uccle	Terrain Bruxelles	Lyon	Lyon	Prag	Rom	Terrain Bruxelles
yyGG	17o2	17o8	17o8	17o6	17o8	17o8	17o8	17o0	17o3	17o3	17o0	17o3	17o1	17o8	17o0	17o0	17o3		16o4	16o5	16o4	16o3	16o4	16o9	16o9
km	225	235	225	235	495	671	465		165	275	585	772	465	695	627	341	232		385	690	170	405	545	530	610
4																01 14			263						
3		2565					2.2 26 65									32 13	13 11			26 19	20 13			27 15	
2	1.5 27 65	2566		1.7 26 55	1.5 28 55	2.2 27 85	2865	1.2 27 63	1.6 26 48			1.8 27 33	1.7 28 65		23 11	28 22	08 07		1.8 22 9	25 28	1.5 27 67	26 36	1.5 23 53	22 12	37 61
1	26 45	26 38	0.7 26 33	25 63		25 38	27 48			25 55	2.6 22 21	25 65		35 14	18 36	25 25	26 11		23 08			20 43		26 04	
Ort	Münster	Münster	Gotha	Neuruppin	Köln	Bergen	Friedrichshafen	Berlin	Stuttgart	Weimar	Dresden	Berlin	Würzburg	Nürnberg	Erfurt	Schleswig	Frankfurt	Bremen	Lindenberg	Gotha	Berlin	Rau	Brest	Lauscha	Lahr
yyGG	16o8	16o8	16o4	16o4	16o4	16o4	16o8	16o6	16o3	16o2	16o3	16o3	16o3	16o6	16o3	16o3	16o3	16o3	16o8	16o7	16o0	16o8	16o8	16o8	16o5
km	25 48	470	24 56	479	315	Ost	2.7 56	065	671	757	185	065	772	495	201	605	225	110	374	245	065	511	195	364	
4	25 65		24 43				25 69												23 95						
3	23 78		23 53	24 43		23 55	25 45		3.8 24 65							3.2 24 28			23 75					21 03	
2	22 45	1.6 23 75	22 43	22 43	1.2 23 78	22 65	24 63	2.5 23 95	2.6 24 56	1.7 26 38	1.6 23 38	2.8 23 55	2.6 24 55		1.9 26 65	25 58	23 65		22 65		1.5 28 43	1.5 28 58		21 05	24 41
1	23 85		21 55	23 21		23 05	26 23	23 55	24 55			22 48	24 48	1.8 23 43	24 65	24 65	23 55	22 85	21 65	1.2 23 05	1.8 23 95			21 30	

Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Donnerstag, den 17. Dezemb 19 36.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				02 658	165 58	10239 11	02 776	165 17	10241 11
Lissabon	02 867	041 27	10278 12	02 766	222 26	283 11	03 646	222 28	299 11
Praya (Port.)									
S. Vincent (Port.)									
Fargo							02 750	xxx 26	266 15
Pt. Delgada (Azoren)	01 764	224 14	220 17	02 875	204 16	193 17	01 5xx	205 16	144 17
Horta				02 975	14525	141 17	01 653	203 63	100 16
Mailand	xx 44x	000 3x	241 03	41 448	222 38	239 04	47 364	141 40	259 00
Genua	03 778	323 28	237 08	05 668	323 28	224 09	03 758	323 28	245 10
Florenz	41 659	000 39	241 06				57 148	000 58	255 07
Rom	01 774	202 14	234 17	01 773	042 13	241 11	40 009	033 49	263 00
Terranova P.				01 872	000 04	258 09	02 854	000 25	275 08

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 787	043 27	10218 16	03 878	000 18	10231 14			
Tarent	02 784	000 14	238 16	00 990	002 00	238 12	01 790	071 03	10253 09
Malta	01 872	043 23	199 16	01 981	043 11	248 13	02 852	033 17	239 16
Belgrad									
Üsküb	02 864	000 24	251 09	00 990	292 00	251 05			
Split	02 877	042 17	238 10	01 981	282 13	239 11			
Bukarest	03 778	202 28	272 03	05 578	000 18	279 03			
Sofia	02 867	000 17	256 00	02 767	000 27	267 00			
Archangelsk	03 878	20548	166 01	03 978	18538	163 02			
Malotschkin S.	76 548	124 38	020 51	02 832	124 14	9975 01	03 557	000 18	919 00
Petersburg	05 558	203 28	170 03	03 876	183 18	10174 02	61 658	142 58	10165 02
Ust Zylma	03 768	182 28	235 00	03 766	182 28	227 51	72 658	162 58	206 01
Moskau	71 448	12438	343 01	02 675	163 17	314 01	08 438	163 38	299 55
Astrachan	05 762	044 28	366 02	05 566	044 28	369 00			
Kijew	57 459	123 39	284 01				21 558	123 48	263 52
Odessa	43 458	12538	290 04	03 777	125 28	292 02	03 698	043 28	281 52
Swerdlowsk	02 777	283 17	325 51	08 366	283 38	355 53	52 658	243 28	365 55
Rabat				21 781	000 23	273 11	00 790	000 00	284 05
Algier	02 876	282 26	246 14	01 772	000 12	270 12	01 852	000 12	301 09
Tunis	02 774	323 14	227 15	01 861	322 23	242 11	02 854	000 14	271 10

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	60 164	10219 08	Dodge City	01 043	10216 00	Key West	60 244	10215 21	DutchHarbor	70 242	1003 52	Winnipeg	01 202	10235 56	Nottingham J.	01 242	10213 70
Roseburg	02 122	27 09	Corpus Christi	00 163	15 16	Charleston	02 283	11 11	Fairb.-Alaska	01 242	997 86	White River	02 322	19 61	Resolution J.	02 144	07 66
San Francisco	00 242	20 12	Duluth	02 283	21 54	Hatteras	60 123	09 14	Cordova	02 082	69 51	Doucet	60 283	05 00	Bermuda	01 084	22 19
San Diego	02 282	21 16	St. Joseph	00 323	17 02	Washington	60 322	12 07	Juneau	70 163	80 02	FatherPoint	70 242	13 56	Julianehaab		
Flagstaff	60 243	13 04	Little Rock	00 163	13 12	Scranton	60 322	15 07	Aklavik	02 284	96 73	Chatam	02 162	21 54	Godthaab		
Helena	60 322	12 53	New Orleans	00 282	17 16	Nantucket	00 124	19 07	Ft. Simpson	02 282	90 70	Halifax	02 122	23 54	Godhavn		
Salt Lake C.	60 122	13 02	Chicago	01 323	15 03	Portland	02 163	19 06	Ketchikon	60 124	87 03	Sydney	02 242	24 54	Angmagsalik		
Denver	01 322	12 08	Cleveland	02 163	12 10	Eastport	02 164	21 02	Edmonton	00 202	09 59	Cap Race	01 324	17 53	MILES CITY	00 082	19 51
El Paso	00 242	17 14	Nashville	00 242	16 10	Honolulu			Medicine Hat	02 204	10 00	Harrington	00 283	20 62	ATLANTA	00 242	13 09
Bismarck	02 082	23 53	Jacksonville	02 242	13 11	Roma	21 323	999 72	The Pas	00 163	17 59	Belle Isle	01 286	15 62	MONTERAL	02 203	10 04

Schiffsmeldungen.

u. 16. Dez. 1936 — u. 17. Dez. 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Windrichtung — Q Windstärke — Bereits (Seit) unterwegs LLL — Lampe (Ost) unterwegs III — Zeit ZZ — Wind DD — Windstärke F — Wetter ww — Luftdruck BB — Tendenz V — Lufttemperatur TT — Seekrankheit S — Gesamtbewölkung C_L — Mittlere Wolken C_M — Obere Wolken C_H — Richtung zum Wolkenzug N — Unter-Wolken-Zug — Luftdruck — Wasser-temperatur t_s — Dünung K — Richtung d — Eis — Wetter W — Besondere Temperatur — Unter-Wolken N_L — Kurs des Schiffes d_s — Geschwindigkeit f — Art der Brücke — Verwendung — Besondere Bemerkungen — Beitrag a — bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	S C_L C_M C_H N	t_s K d W N_L	d_s f a bb
Brake	40434	718 03	063 01	1017 7 26	3 2 0 0 3	6 0 0 0 2	64 001
Cap Norte	40443	260 03	105 03	14 7 24	3 4 0 0 2	6 4 1 2 8	
Pennland	40461	553 03	285 77	03 6 01	3 8 0 0 3	7 1 6 6 3	6 5 7 02
Hansa	40449	446 13	289 89	996 6 06	3 6 x x 8	9 4 6 0 8	63 204
Gen. S. Martin	40304	181 18	044 02	1027 8 18	3 4 x x 7	6 5 7 2 3	15 306
Wadai	40270	150 13	024 02	268 27	3 3 4 5 4	0 1 8 1 4	
Hamburg	40413	613 13	287 03	238 03	3 0 5 2 4	9 4 7 1 0	2 7 3 00
Pennland	40462	533 13	285 83	02 5 01	3 x x x 9	6 4 7 6 9	1 5 6 06
Schwabenland	40038	324 13	115 01	13 8 26	3 1 0 9 3	5 1 1 3 3	0 0 1 03
Bremen	40403	714 13	062 01	267 08	3 4 7 0 4	6 0 1 3	2 9 3 00
Este	40434	188 13	193 02	138 15	3 0 4 0 4	4 7 6 1 0	1 5 1 01
Reliance	40255	330 13	044 10	257 22	3 3 0 0 3	4 0 0 0 3	5 6 302
Westernland	40496	229 12	206 01	077 10	3 2 0 0 4	6 0 0 1 4	
New York	40498	098 13	246 02	028 11	3 8 x x 6	6 8 6 2 6	2 7 309
Oneisenau	40434	078 13	244 56	136 14	3 6 x x 8	3 8 6 4 8	1 7 608
Gen. Osorio	40032	303 13	102 01	149 28	3 1 0 1 3	2 1 3 1 3	8 5 303
Walehe	40238	167 13	046 03	238 17	3 0 2 x 8	6 4 1 2 0	
Cordillera	40258	431 13	101 01	259 22	3 0 8 0 1	6 0 0 0 0	5 6 3 03
Cap Norte	40131	264 13	094 03	157 26	3 4 0 0 8	3 9 2 2 8	
Brake	40177	728 13	063 01	167 21	3 2 0 0 2	5 0 0 0 2	6 4 000
Oldenburg	40285	476 13	204 01	248 22	3 1 0 0 3	6 1 5 3 3	5 4 281
München	40330	515 13	305 02	217 20	3 4 x x 5	0 3 1 1 5	5 5 306
Cläre Ho. Stinnes	40337	502 13	285 02	203 20	3 4 6 0 5	5 0 0 2 2	5 5 315
Claus Rickmers	43354	135 13	084 01	208 11	3 1 6 0 2	x 1 2 0 1	x 9
Isb. Theilkenbuhr	40502	131 13	573 01	998 8 10	3		
Gen. S. Martin	40315	115 19	042 02	1027 8 17	3 0 7 x 7	6 5 7 2 0	1 5 6 01
Wadai	40259	160 19	104 03	248 18	3 8 x x 8	7 4 2 4 8	
Cap Norte	40119	269 19	063 02	139 26	3 4 0 0 7	4 9 9 2 7	
Brake	40180	139 19	083 01	148 30	3 2 0 2 4	2 0 0 0 3	6 4 000
Cordillera	40246	483 19	102 01	228 24	3 0 4 0 3	4 0 0 0 0	5 6 609
Oneisenau	40472	067 19	284 01	148 12	3 4 0 0 2	5 8 7 1 2	1 7 4 04
Hamburg	40415	586 19	287 02	248 06	3 2 0 0 4	9 5 7 1 5	2 3 3 00
Bremen	40504	681 19	104 01	267 08	3 7 7 0 4	5 0 0 0 4	2 9 6 01
Pennland	40430	524 19	180 03	046 00	3 6 x x 8	7 4 7 6 8	1 5 2 04
Hansa	40442	467 19	337 59	997 0 05	3 5 8 x 6	2 1 7 6 5	6 7 3 05
Fischdampfer	40635	157 19	046 01	078 02	3		
	43558	018 19	203 10	278 09	3 x 4 2 6	2 8 7 7 4	2 4 1 15
	43533	237 19	189 01	336 08	3 6 0 0 8	5 7 5 3 8	5 3 8 10
	43543	071 19	517 61	1000 6 01	3 6 x x 8	6 7 4 9 8	1 5 2 09
	43568	024 19	209 02	983 7 08	3 5 0 2 6	4 7 5 2 4	2 3 1 03

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	S C_L C_M C_H N	t_s K d W N_L	d_s f a bb
Schlesw.-Holstein	57205	474 01	064 01	1010 8 23	3 4 0 0 3	4 3 2 1 3	0 0 4 07
Westernland	50492	255 00	539 14	978 6 11	3 3 0 0 4	6 0 0 7 4	
Reliance	50242	397 01	083 01	1023 8 18	3 8 7 0 3	8 0 0 1 2	5 6 1 02
Bremen	50437	644 01	082 00	268 0 07	3 0 0 0 0	9 0 0 0 0	2 9 9 00
Hansa	50435	489 01	287 01	139 03	3 5 0 0 3	4 7 6 2 3	6 6 3 40
Deutschland	50498	036 01	225 02	128 11	3 5 x x 5	4 5 6 2 5	6 7 3 03
Pennland	50474	495 01	326 83	105 50	3 3 x x 5	7 4 7 6 5	1 5 3 04
Hamburg	50418	562 01	295 02	268 06	3 2 0 0 4	9 5 7 1 4	2 3 2 07
Brake	50180	740 01	083 01	157 27	3 1 0 0 1	5 0 0 0 1	6 4 315
Claus Rickmers	53349	195 01	043 01	218 17	3 3 0 0 3	x 4 2 3 x	
Este	50423	144 01	498 14	02 6 13	3 6 2 0 8	6 7 6 2 5	1 5 8 10
Wadai	50252	163 01	084 03	238 18	3 5 0 0 8	6 1 1 2 8	
Cap Norte	50107	235 01	072 01	147 26	3 5 0 0 3	6 4 2 1 3	
Cordillera	50235	500 01	000 00	238 23	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	5 6 3 03
Cläre Hy.-Stinnes	50323	591 01	373 01	248 20	3 1 0 0 2	4 4 8 0 2	6 3 3 06
Nordenham	50397	577 01	243 00	228 23	3 0 0 0 0	4 9 9 0 0	
Walehe	50155	158 01	045 09	238 18	3 2 1 x 8	5 4 1 2 2	
Cordillera	50245	517 03	144 00	218 23	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	5 6 6 03
Pennland	50430	473 03	305 03	136 21	3 3 x x 8	7 4 7 2 8	2 5 3 05
Walehe	50265	156 03	065 03	238 17	3 2 1 x 8	6 4 1 2 3	
Bremen	50410	610 03	123 00	247 08	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	2 9 6 10
Hamburg	50422	528 03	284 02	288 05	3 8 0 0 7	9 5 7 2 3	2 3 1 05
Hansa	50430	531 03	275 03	237 03	3 5 x x 8	6 3 6 2 8	6 6 3 20
Wadai	50238	167 03	105 03	218 17	3 9 x x 8	7 4 2 2 8	
Schlesw.-Holstein	50002	930 03	064 01	097 27	3 x x x 3	6 3 2 1 3	1 3 4 03
Gen. S. Martin	50334	159 03	102 03	237 16	3 5 x x 8	7 5 7 2 8	1 5 3 01
Fischdampfer	50635	156 03	164 xx	976 6 02	3		
	53558	049 03	245 01	1008 8 08	3 0 4 3 3	6 7 6 0 0	1 5 3 05
	53570	030 03	246 02	998 8 08	3 0 7 0 4	3 5 6 1 0	5 4 1 15
	53558	053 03	226 01	1008 7 08	3 4 0 0 2	5 6 5 1 2	5 4 3 18
	50434	447 03	285 70	08 7 02	3 3 x x x	9 6 7 3 6	1 5 3 07
	50432	133 03	206 01	158 16	3 0 x x x	3 8 7 0 0	2 5 3 00
	50324	096 03	000 03	29 8 14	3 x 2 x 8	7 4 6 1 8	7 4 5 01
	50460	098 03	205 03	127 14	3 3 x x 8	6 4 6 5 8	5 7 5 60
	50503	129 03	498 14	983 4 11	3 5 x x 8	4 7 6 5 8	6 6 3 50
	50257	135 03	185 03	1019 7 18	3 4 x x 7	5 5 8 0 5	
	50394	131 03	185 02	949 15	3 4 0 0 4	5 7 7 1 4	1 5 8 05
	60502	221 03	148 01	977 8 11	3 1 0 0 3	6 8 5 1 3	2 4 1 10
	56584	351 03	316 14	247 13	3 9 x x 4	7 4 8 1 4	2 6 3 12
	50430	814 03	188 64	1009 5 13	3 x x x 0	4 4 8 2 2	4 2 8 02

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 353 — Freitag, den 18 Dez. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). **Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.**

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung der letzten 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III

	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg-Sh. 403	53	02 756	204 77	101 43 06	8× 002	0 7	03 790	163 28	101 22 07	8× 309	9 1 0 77	6 2	52 643	205 58	101 23 11	9× 210	93 061
Bremen / 442	52	02 733	183 27	143 06	8× 902	6 ×	52 658	164 58	115 07	9× 811	9 1 0 81	6 ×	21 648	534 48	132 12	9× 207	01 071
Wilhelmshaven 430	5×	05 718	144 28	128 06	90 603	6 ×	14 558	166 18	093 06	9× 711	× × 0 51	7 ×	03 748	556 78	119 11	9× 209	02 071
Nordhorn / 402	51	03 743	205 28	135 08	8× 903	6 ×	64 658	165 58	099 08	9× 810	0 1 0 81	6 ×	22 648	206 48	139 11	9× 311	03 112
Hannover / 421	52	55 661	183 17	168 08	70 000	5 ×	62 768	164 58	141 07	8× 809	9 3 0 91	5 ×	03 748	554 48	159 12	8× 109	03 071
Köln / 438	51	05 754	165 16	168 09	72 709	5 ×	02 658	144 58	137 09	9× 804	0 6 1 07	51	02 845	204 26	193 11	8× 411	96 111
Aachen / 407	52	03 854	516 28	150 06	7× 713	6 ×	02 658	513 58	131 10	9× 802	0 3 1 01	54	14 863	516 56	190 10	88 309	01 101
Frankfurt-Main / 412	52	03 766	184 28	207 09	7× 703	5 ×	64 648	495 58	189 08	9× 703	0 3 0 91	6×	02 865	535 48	217 11	8× 207	04 091
Stuttgart-Mö. 443	53	03 756	203 28	222 08	8× 802	6 7	03 730	183 28	218 08	7× 902	0 0 0 91	80	01 864	162 14	253 09	30 407	97 09:
Saarbrücken / 441	57	02 743	162 26	213 10	6× 907	6 ×	02 748	164 58	986 10	95 101		63	02 733	183 16	248 09	80 306	02 091
Friedrichshafen 444	54	05 763	181 15	247 10	62 704	5 ×	03 858	182 18	253 07	7× 901	0 0 1 10	57	02 855	022 27	282 06	9× 402	03 061
München / 414	52	02 967	293 27	248 09	7× 903	52	02 664	162 26	251 07	7× 300	0 0 0 90	5×	03 758	573 28	267 10	71 407	11 061
Nürnberg / 426	57	02 774	202 57	230 08	06 685	57	05 664	182 28	225 07	9× 905	9 2 0 81	52	48 445	142 58	242 09	9× 211	03 071
Hof / 451	62	02 744	202 27	218 08	92 003	5 ×	03 658	161 28	218 04	9× 602	0 0 0 51	62	51 623	243 28	238 08	9× 103	01 031
Erfurt / 446	57	02 853	204 26	215 09	76 601	5 ×	03 748	164 28	200 08	7× 365	0 0 0 91	52	03 845	536 28	222 11	8× 311	02 071
Dresden / 410	07	05 790	245 14	202 08	65 102	57	05 573	224 24	206 06	70 902	0 0 0 80	6×	62 643	224 58	198 10	9× 208	07 041
Schkeuditz / 449	07	05 790	204 14	200 08	70 200	5 ×	05 764	174 28	187 08	8× 905	0 0 0 81	52	61 755	205 58	190 11	8× 210	07 051
Magdeburg / 405	04	05 690	193 13	179 07	79 301							57	02 783	203 51	167 10	9× 409	02 041
Berlin / 440	00	05 790	214 12	178 08	76 101	0 2	02 790	183 16	178 04	97 901	0 0 0 80	6×	63 536	204 58	166 09	9× 307	08 041
Grünberg/Schl. 420	50	01 742	244 03	181 07	66 102	0 1	01 790	244 03	202 02	96 104	9 5 0 74	6×	58 538	204 58	177 07	9× 402	01 011
Breslau / 411	04	01 790	244 13	199 08	71 304	0 1	05 590	188 12	219 03	8× 303	0 0 0 80	5×	21 447	262 58	195 05	9× 800	03 021
Gleiwitz / 454	50	22 653	223 56	219 03	9× 304	0 0	00 690	222 00	233 01	90 301	9 1 0 41	52	61 554	223 58	220 04	9× 601	94 021
Königsberg i. Pr. 422	5×	05 528	244 68	122 04	9× 310	5 ×	05 648	234 78	162 04	8× 109	0 1 0 41	57	02 753	182 26	172 02	9× 307	97 004
Danzig / 405	5×	02 747	233 57	136 05	8× 911	6 ×	03 658	183 28	168 05	8× 309	9 4 0 51	53	05 634	164 46	140 03	8× 308	01 011
Stettin / 404	50	05 653	223 14	162 06	85 205	0 7	01 790	183 14	175 04	80 102	0 0 0 61	6×	52 525	53 558	147 08	9× 405	01 031
Mirow / 450	5×	05 746	555 16	158 06	8× 207	0 1	05 790	183 13	154 04	80 902	0 0 0 60	5×	62 528	204 58	131 09	9× 404	02 041
Flensburg / 400	5×	05 638	203 28	107 05	8× 302	6 ×	02 623	184 27	09 7 06	8× 803	9 1 0 70	5×	08 938	184 28	083 08	9× 313	04 051

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 $\frac{S\,V_S}{t_d}$ B^0	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 $\frac{S\,V_S}{t_d\,K}$ B^0 d
Borkumriff / 432	50	05 658	185 28	××↓ 07	90 803	6×	62 658	186 58	××↓ 07	9× 813	0 1 3 55	5 ×	03 658	206 28	××↓ 09	9× 313	00 245
Borkum / ○ 401	5×	03 523	186 18	110 06	9× 703	××	51 658	196 48	066 06	9× 812	9 7 × 67	× ×	03 658	517 28	096 09	9× 102	97 × 61
Außenjade / 433	4×	03 658	205 28	××↓ 06	9× 803	6×	51 658	185 48	××↓ 07	9× 807	9 7 4 37	4×	03 648	186 28	××↓ 08	9× 306	03 233
Cuxhaven / ○ 463	6×	03 658	204 18	188 06	×× 301	××	63 658	164 58	122 06	×× 807	× × × 61	××	03 658	206 28	118 10	×× 304	×× ×60
Elbe 1 / 434	02	03 557	185 28	××↓ 07	57 307	6×	05 558	184 58	××↓ 05	×× 807	0 0 0 35	××	03 758	205 28	××↓ 08	×× 313	93 235
Helgoland / ○ 465	57	05 624	206 28	115 06	9× 801	5 ×	62 648	186 58	083 06	9× 811	9 3 4 61	5×	05 638	553 28	096 08	9× 316	94 561
Amrumbank / 452	5×	03 668	175 28	××↓ 06	9× 305	6×	64 648	185 58	××↓ 06	9× 809	0 0 3 55	6×	03 658	224 48	××↓ 08	9× 307	01 255
List / ○ 461	57	05 633	205 25	096 06	9× 800	0×	52 633	166 28	079 05	9× 710	9 7 2 × 1	5×	08 528	206 28	074 08	9× 310	95 340
Bülk / 118	8×	02 637	205 23	123 06	8× 305	8×	03 638	186 28	106 06	8× 307	0 0 2 60	6×	52 628	226 48	089 10	9× 302	02 161
Marienleuchte 119	07	05 690	204 15	126 05	90 106	5 0	02 744	163 15	122 04	90 602	0 0 2 70	5×	53 538	203 48	100 09	9× 405	02 251
Fehmarnbelt / ○ 409	07	01 × 9	205 03	××× 06	81 106	5×	03 758	185 48	××× 06	9× 907	0 0 2 00	5×	52 458	204 48	××× 08	9× 306	01 100
Warnemünde / ○ 406	50	05 642	185 14	139 06	85 207	07	01 790	165 23	134 04	90 903	9 7 2 70	6×	52 628	163 58	113 10	9× 209	01 101
Arkona / ○ 464	00	05 690	183 00	122 05	90 307	10	01 732	164 12	135 04	80 801	0 0 9 71	××	45 249	204 39	104 07	9× 307	03 321
Adlergrund / 452	6×	62 538	235 58	110 06	9× 305	11	02 653	225 15	160 05	90 300	W. T. 06						
Swinemünde / ○ 455	55	01 752	245 13	147 04	82 309	5×	01 751	201 01	159 03	90 601	0 0 1 31	57	03 528	201 58	132 07	06 306	94 151
Kolberg / ○ 294	80	02 754	205 14	××× 05	80 309	50	02 656	163 25	××× 02	90 301	0 0 2 60	5×	58 448	164 28	××× 06	9× 402	93 041
Rgnw'münde / ○ 429	5×	05 668	225 18	137 05	8× 309	00	05 690	184 10	160 02	90 003	0 0 3 61	6×	51 458	183 48	125 06	9× 403	92 241
Leba / 13275							03 6××	244 ××					03 5××	164 ××			
Brüsterort / 16305							02 6××	203 ××					01 7××	205 ××			
Norderney / ○ 485	51	05 644	185 13	119 05	90 904	5×	62 648	497 58	077 06	9× 715	9 3 3 × 1	5×	03 738	204 28	107 08	9× 209	96 241

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

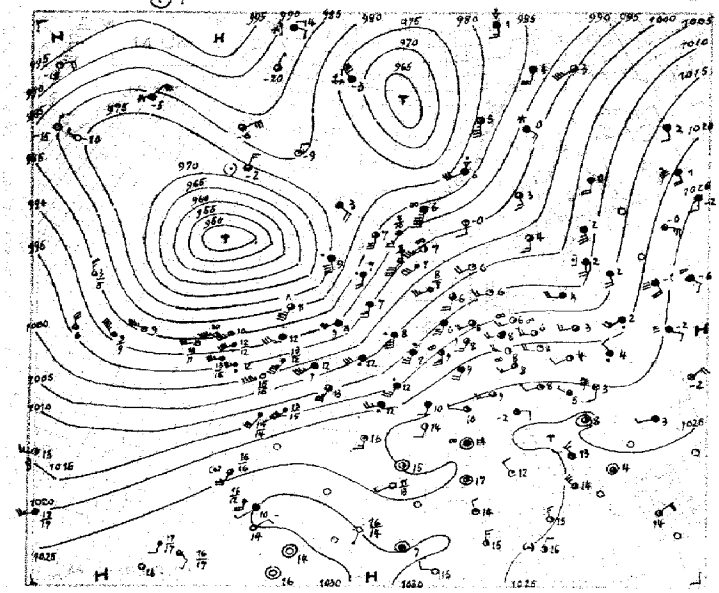
	Gestern 17 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Heute 11 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	6×	62 658	189 58	××↓ 06	9× 805	6 0	02 758	206 58	××↓ 08	90 307	4×	05 858	206 28	××↓ 09	9× 300
Borkum ○ 401	5×	53 528	145 28	090 06	9× 608	××	03 658	228 78	071 08	9× 303	×2	61 528	533 58	107 09	9× 005
Außenjade † 433	4×	03 648	185 28	××↓ 06	9× 909						6×	51 638	228 48	××↓ 09	9× 309
W'haven ○ 430	×2	03 558	145 18	113 07	9× 809	6 ×	14 648	497 58	091 10	9× 108	5×	03 648	207 38	135 11	9× 307
Cuxhaven ○ 463						××	03 658	206 28	087 10	×× 301	6×	03 648	205 28	131 10	×× 307
Elbe 1 † 434	×2	03 558	184 28	××↓ 06	8× 307						×1	05 558	206 28	××↓ 08	×× 300
Helgoland ○ 465	57	05 644	515 28	106 06	9× 805	1×	05 658	498 28	039 08	9× 809	5×	05 628	557 38	107 09	9× 308
Amrumbank † 452	5×	03 668	206 28	××↓ 06	9× 307						5×	05 568	208 68	××↓ 08	9× 306
List ○ 461	5×	05 637	186 28	088 05	9× 304	××	03 658	395 28	069 04	9× 300	5×	08 418	208 38	093 08	9× 208
Bülk ○ 118	8×	03 638	184 28	119 06	8× 102						6×	57 528	223 48	110 08	9× 306
Marienleuchte ○ 119	52	03 745	183 28	128 04	9× 301						5×	53 438	203 58	118 10	9× 209
Fehmarnbelt † 409	57	03 755	204 28	××× 06	9× 300										
Warnemünde ○ 406															
Arkona ○ 464	90	05 645	183 14	137 05	93 304	5×	03 738	164 48	099 05	9× 807	××	45 249	182 39	115 09	9× 305
Adlergrund † 452	41	06 642	235 58	160 06	90 317	××	03 658	186 28	120 05		××	41 3××	205 38	120 07	9× 307
Swinemünde ○ 455	55	02 755	205 15	152 04	80 303	5×	03 748	162 28	05 9×	909	5×	51 538	203 48	143 07	9× 308
Kolberg ○	50	01 654	016 64	124 04	13 604						5×	05 548	124 28	122 09	9× 306
Leba ○		03 5××	246 ××									05 531	184 ××		
Brüsterort ○		02 6××	224 ××									03 5××	205 ××		

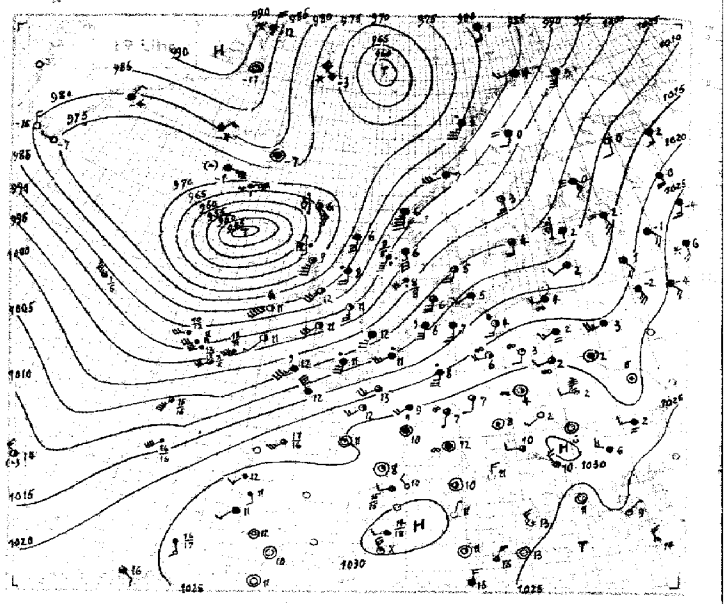
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

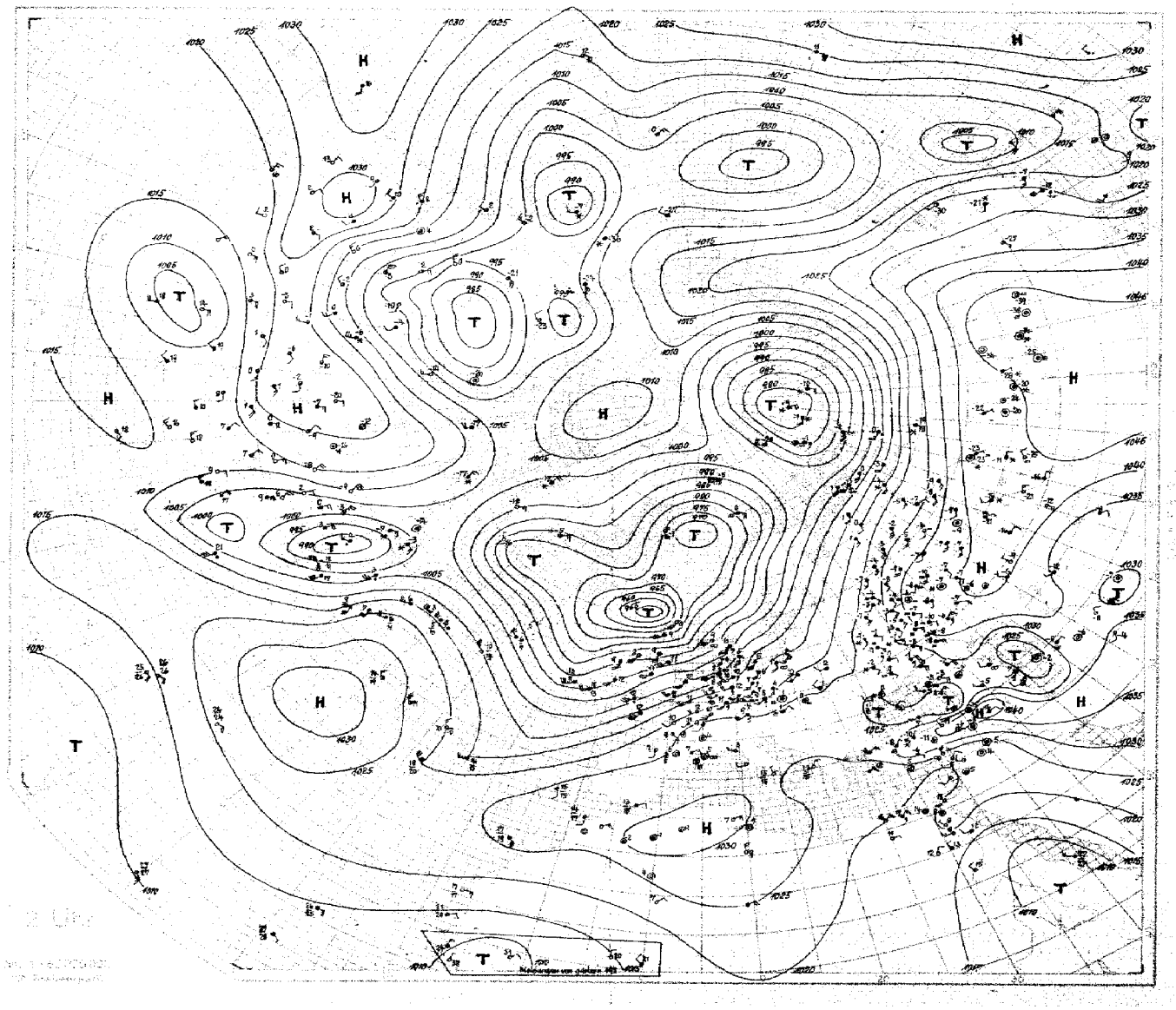
Jahrgang 61

Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

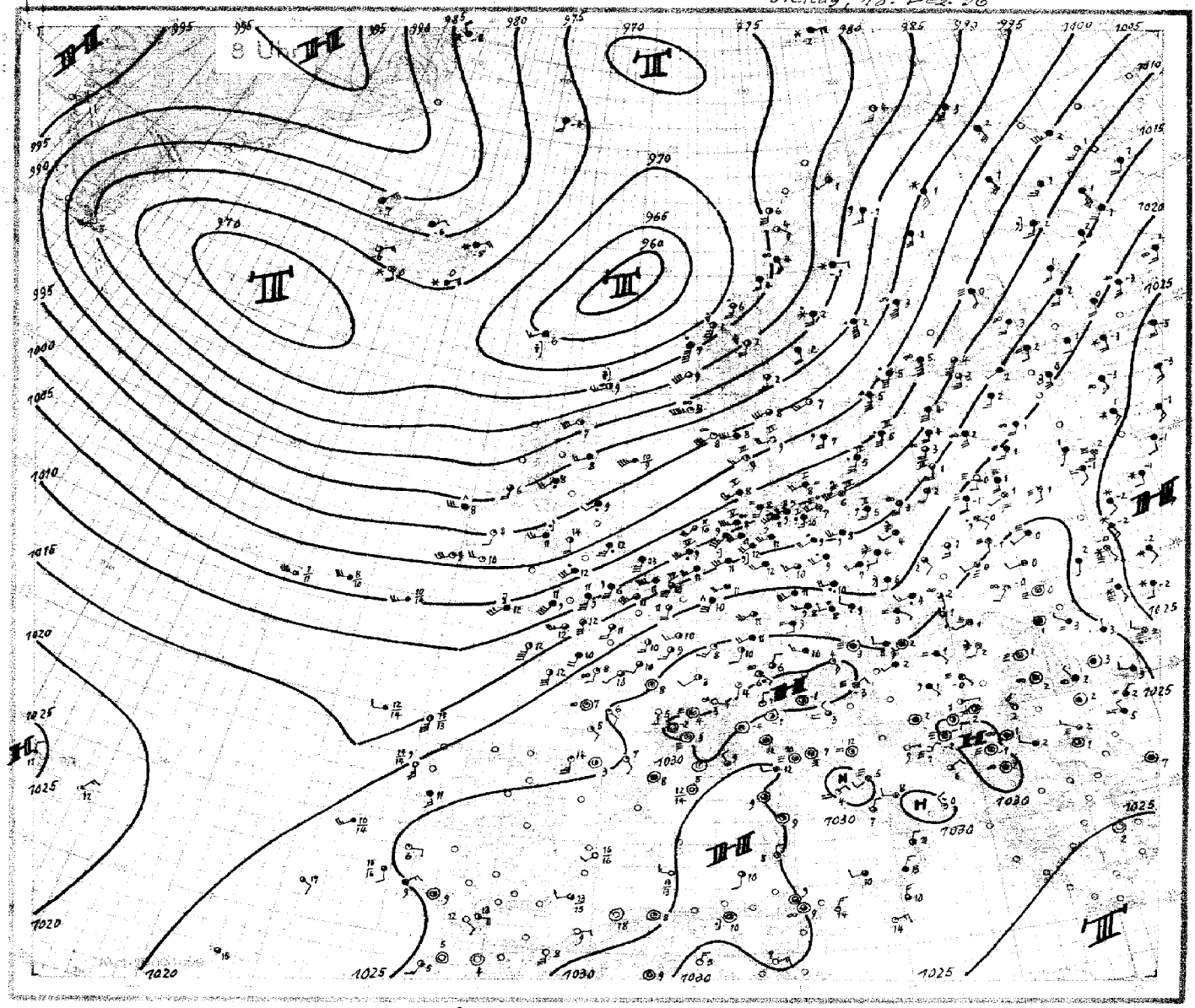


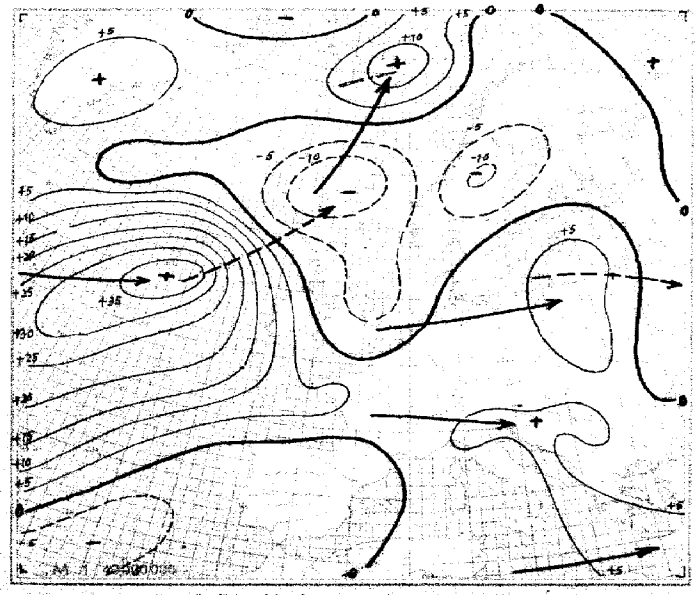




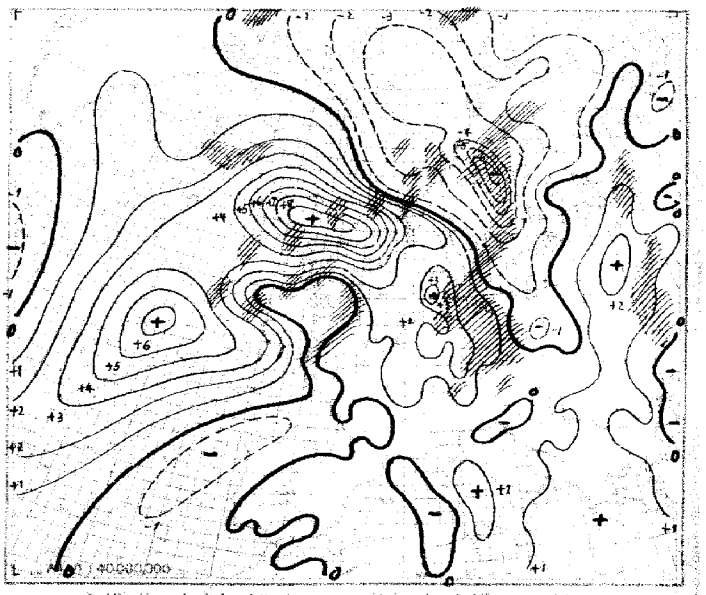
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 18. Dez. 36





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 18. 8. 62 19 36

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden	Betrag a	Niederschlagsmenge (mm) hh	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Sichtweite S	Seegang V_S	Bodenzustand E
Gestern 14 Uhr																						
Helder ○ 221																						
De Bilt 203																						
Vlissingen ○ 292																						
Calais 208																						
Le Havre 230																						
Le Bourget 215																						
Tours 202																						
Nancy 237																						
Lyon 210																						
Marseille 231																						
Perpignan 216																						
Biarritz 202																						
Rochefort 201																						
Le Talut 217																						
Brest 211																						
Guernsey ○ 168																						
Scilly ○ 158																						
Croydon 151																						
Yarmouth ○ 137																						
Holyhead ○ 126																						
Tynemouth 124																						
Aberdeen ○ 116																						
Stornoway ○ 111																						
Lerwick ○ 110																						
Malin-Head ○ 105																						
Blacksod Point ○ 104																						
Valentia ○ 101																						
Thorshavn ○ 191																						
Seydisfjord ○ 170																						
Akureyri ○ 174																						
Bolungervik ○ 172																						
Reykjavik 170																						
Westmann-Insel 176																						
Torgilsbu ○ 033																						
Myggbukta ○ 000																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004																						
Ingöy ○ 005																						
Andenes ○ 009																						
Röst ○ 011																						
Nordöyan ○ 014																						
Krakenes ○ 021																						
Utsira ○ 028																						
Lista ○ 030																						
Ferder ○ 036																						
Skagen ○ 182																						
Blaavandshuk ○ 184																						
Kopenhagen ○ 181																						
Jönköping 053																						
Wisby ○ 054																						
Stockholm 059																						
Härnösand ○ 057																						
Stensele 056																						
Gällivare 061																						
Haparanda 050																						
Sodankylä 485																						
Kuopio 484																						
Wasa 483																						
Helsinki 481																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Riga 470																						
Memel ○ 467																						
Kowno 468																						
Pinsk 562																						
Lemberg 558																						
Krakau 556																						
Warschau 552																						
Prag 520																						
Olmütz 522																						
Budapest 541																						
Debrecen 545																						
Fünfkirchen 547																						
Wien 501																						
Klagenfurt 502																						
Innsbruck 507																						
Zürich 261																						
Bern 282																						
Gestern 19 Uhr																						
Helder ○ 221																						
De Bilt 203																						
Vlissingen ○ 292																						
Calais 208																						
Le Havre 230																						
Le Bourget 215																						
Tours 202																						
Nancy 237																						
Lyon 210																						
Marseille 231																						
Perpignan 216																						
Biarritz 202																						
Rochefort 201																						
Le Talut 217																						
Brest 211																						
Guernsey ○ 168																						
Scilly ○ 158																						
Croydon 151																						
Yarmouth ○ 137																						
Holyhead ○ 126																						
Tynemouth 124																						
Aberdeen ○ 116																						
Stornoway ○ 111																						
Lerwick ○ 110																						
Malin-Head ○ 105																						
Blacksod Point ○ 104																						
Valentia ○ 101																						
Thorshavn ○ 191																						
Seydisfjord ○ 170																						
Akureyri ○ 174																						
Bolungervik ○ 172																						
Reykjavik 170																						
Westmann-Insel 176																						
Torgilsbu ○ 033																						
Myggbukta ○ 000																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004																						
Ingöy ○ 005																						
Andenes ○ 009																						
Röst ○ 011																						
Nordöyan ○ 014																						
Krakenes ○ 021																						
Utsira ○ 028																						
Lista ○ 030																						
Ferder ○ 036																						
Skagen ○ 182																						
Blaavandshuk ○ 184																						
Kopenhagen ○ 181																						
Jönköping 053																						
Wisby ○ 054																						
Stockholm 059																						
Härnösand ○ 057																						
Stensele 056																						
Gällivare 061																						
Haparanda 050																						
Sodankylä 485																						
Kuopio 484																						
Wasa 483																						
Helsinki 481																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Riga 470																						
Memel ○ 467																						
Kowno 468																						
Pinsk 562																						
Lemberg 558																						
Krakau 556																						
Warschau 552																						
Prag 520																						
Olmütz 522																						
Budapest 541																						
Debrecen 545																						
Fünfkirchen 547																						
Wien 501																						
Klagenfurt 502																						
Innsbruck 507																						
Zürich 261																						
Bern 282																						
Heute 8 Uhr																						
Helder ○ 221																						
De Bilt 203																						
Vlissingen ○ 292																						
Calais 208																						
Le Havre 230																						
Le Bourget 215																						
Tours 202																						
Nancy 237																						
Lyon 210																						
Marseille 231																						
Perpignan 216																						
Biarritz 202																						
Rochefort 201																						
Le Talut 217																						
Brest 211																						
Guernsey ○ 168																						
Scilly ○ 158																						
Croydon 151																						
Yarmouth ○ 137																						
Holyhead ○ 126																						
Tynemouth 124																						
Aberdeen ○ 116																						
Stornoway ○ 111																						
Lerwick ○ 110																						
Malin-Head ○ 105																						
Blacksod Point ○ 104																						
Valentia ○ 101																						
Thorshavn ○ 191																						
Seydisfjord ○ 170																						
Akureyri ○ 174																						
Bolungervik ○ 172																						
Reykjavik 170																						
Westmann-Insel 176																						
Torgilsbu ○ 033																						
Myggbukta ○ 000																						
Jan Mayen ○ 001																						
Spitzbergen ○ 002																						
Bäreninsel ○ 003																						
Vardö ○ 004																						
Ingöy ○ 005																						
Andenes ○ 009																						
Röst ○ 011																						
Nordöyan ○ 014																						
Krakenes ○ 021																						
Utsira ○ 028																						
Lista ○ 030																						
Ferder ○ 036																						
Skagen ○ 182																						
Blaavandshuk ○ 184																						
Kopenhagen ○ 181																						
Jönköping 053																						
Wisby ○ 054																						
Stockholm 059																						
Härnösand ○ 057																						
Stensele 056																						
Gällivare 061																						
Haparanda 050																						
Sodankylä 485																						
Kuopio 484																						
Wasa 483																						
Helsinki 481																						
Dorpat 476																						
Filsand 477																						
Riga 470																						
Memel ○ 467																						
Kowno 468																						
Pinsk 562																						
Lemberg 558																						
Krakau 556																						
Warschau 552																						
Prag 520																						
Olmütz 522																						
Budapest 541																						
Debrecen 545																						
Fünfkirchen 547																						
Wien 501																						
Klagenfurt 502																						
Innsbruck 507																						
Zürich 261																						
Bern 282																						

Nr. 353 — # HÖHENAUFSTIEGE — Freitag, den 18. Dezember 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte															$T_1T_2T_3T_4$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	48 08	HHTTT	00 497	04 400	12 066	17 070	26 020	33 590	40 573	45 582	54 653							09 54	04 05	64 42	Von 200–1900m 10/10 Nb, im S lockere Quellung. Im N glatte Oberfläche. Von 4500m –> Gipfel 4/10 As mit Lücken im S, darin Eisnadelfall.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 012	95 968	98 880	66 820	98 740	35 680	56 628	56 642	64 597										
w_1Va_2 = 566			ssΘ'Θ'	99 21	80 34	69 34	50 36	29 34	46 33	30 36	23 41	15 43										
Norderney	4	48 08	HHTTT	00 089	01 400	10 075	11 091	17 060	19 052	30 518	40 598	45 591	56 678						09 55	21 84	96 02	Von 200–1000m 10/10 St. Darin Regen. 2800–3900m 10/10 As. Darin ab 3500m Regen und mäßige Vereisung. 5000m (im S tiefer) bis > Gipfel 4/10 Acu As.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 041	80 998	92 893	75 887	84 818	72 802	80 700	83 622	46 581	73 580									
w_1Va_2 = 466			ssΘ'Θ'	64 24	61 26	66 33	61 33	56 36	49 25	38 37	28 39	22 41	14 43									
Köln	48	48 08	HHTTT	00 413	02 115	08 074	10 072	17 023	20 035	24 038	27 032	49 484							08 55	23 24	57 40	Vom Boden –800m ≡1. Frei 800m > den Bergen u. im N ausgedehnte Sc. 4/10 Sc 1200–1900m, Basis nach S ansteigend. Lent-Bänke im E etwa 2200m > Gipfel 3/10 As, Acu 4/10 Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	77 043	75 997	83 922	86 900	98 828	89 882	43 787	38 797	27 550										
w_1Va_2 = 386			ssΘ'Θ'	63 26	63 28	38 29	60 32	55 33	51 35	29 35	25 35	07 37										
Frankfurt	95	48 08	HHTTT	00 408	06 098	15 030	17 075	19 067	24 067	30 604	35 502	40 654	42 562	46 594	53 626				08 53	08 07	69 19	
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 008	33 968	97 857	72 830	74 810	72 793	38 710	38 680	33 625	30 610	29 577	27 529							
w_1Va_2 = 395			ssΘ'Θ'	69 27	66 29	53 30	55 37	54 39	55 44	29 37	24 38	13 38	42 38	09 39	08 42							
Friedrichshafen	400	48 08	HHTTT	00 065	06 097	12 062	13 060	16 040	19 019	21 036	23 024								07 xx	16 16	xx 04	
E_3E_4 = 65			UUBBB	92 478	62 950	68 887	67 873	98 847	98 877	79 800	79 778											
w_1Va_2 = 380			ssΘ'Θ'	57 23	49 25	45 28	44 29	60 35	53 33	48 35	45 36											
München	506	48 08	HHTTT	00 402	09 098	17 028	19 040	23 047	27 840	31 544	32 509	36 592	37 531	46 595	49 597	55 650			08 54	14 05	40 12	Alpen vom Boden aus sichtbar. Bei 1400 u. 1900m 8/10 Sc. In 2300m 3/10 St, im S 6/10 Sc von 2300–2600m, darüber Alpen frei. > Gipfel 8/10 geschichteter As u. As-lent. Wind oberhalb 2000m NW ca 60 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	81 965	73 917	92 836	62 817	88 792	42 737	41 700	39 692	37 660	34 656	39 582	31 560	30 514						
w_1Va_2 = 486			ssΘ'Θ'	66 24	60 32	53 31	39 31	50 36	24 33	21 35	20 36	17 36	16 37	44 39	40 42	07 42						
Berlin	50	48 08	HHTTT	00 094	08 072	13 053	17 046	26 507	27 504	34 548	41 582	46 604							08 56	07 18	17 12	6/10 Frst ab 180m. 10/10 St 1000m –> Gipfel mit einzelnen Zwischenschichten. Regen. Bei Abstieg 10/10 St –900m, 8/10 Frst –700m. Str-Fetzen > Wäldern aufliegend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	45 010	98 912	98 867	98 826	98 738	98 728	95 664	89 604	88 578										
w_1Va_2 = 555			ssΘ'Θ'	69 24	69 33	54 32	63 37	49 38	49 39	38 40	30 42	26 43										
Lindenberg	122	48 06	HHTTT	00 086	06 085	13 056	17 058	18 034	25 006	30 520	33 534								07 xx	00 00	xx 16	10/10 Frst, Sprühregen. Sicht 4.5 km, zunehmend auf 2 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	48 002	98 950	98 869	98 828	98 801	98 745	64 696	70 671											
w_1Va_2 = 456			ssΘ'Θ'	69 24	73 32	45 34	60 35	61 38	53 39	30 36	31 38											
Breslau	120	48 08	HHTTT	00 053	05 080	09 072	19 029	24 510	27 504	33 597	39 576	40 571	45 597	50 608	53 620				07 55	24 70	17 14	≡2 –240m, verbreitet Nebelfelder ringsum, außer im S, mit Obergrenze bei 240m ≡1 bis 2300m. 10/10 St von 800–2300m, ab 1900m geschichtet u. stark aufgelockert. 4/10 Ac-tra von 4000–4200m, knapp > Gipfel 10/10 Ac-op.
E_3E_4 = 79			UUBBB	47 005	82 954	97 909	93 810	87 743	43 730	47 677	56 624	74 618	74 589	60 545	58 526							
w_1Va_2 = 550			ssΘ'Θ'	54 49	58 26	48 32	54 34	42 34	32 34	29 36	19 36	27 39	24 41	19 46	17 46							
Königsberg	29	48 08	HHTTT	00 027	04 044	16 504	20 503	29 560	30 557	33 559	48 643								05 58	28 98	24 40	Vom Boden –1000m ≡2 von 3000m, im Abstieg bereits von ca 2000m – ca Gipfelhöhe 10/10 As tra und As mit starken Eisnadelfall. Im Abstieg bereits Schneefall, i. W tiefer u. –weit > Gipfel reichend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	79 044	57 962	32 830	25 790	30 709	32 698	58 672	62 556											
w_1Va_2 = 351			ssΘ'Θ'	36 44	31 45	14 48	12 22	40 25	44 27	21 32	14 37											
Stettin	4	48 08	HHTTT	00 081	05 090	13 051	15 057	22 024	27 505	39 534	46 560	50 565							08 52	00 00	69 38	Ab 50m 9/10 Frst, 700 –> Gipfel 10/10 Nb, bis 700m ≡2, darin –3500m leichter Regen, ab 3500m leichter Eisansatz.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 014	98 954	48 870	98 848	98 775	98 728	98 627	98 577	98 544										
w_1Va_2 = 45x			ssΘ'Θ'	67 23	74 31	63 33	67 37	58 39	50 39	47 49	46 56	43 58										
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘ'Θ'																			
Norderney	4	47 15	HHTTT	00 049	04 057	04 042	07 052	14 007	16 021	19 020	25 522	27 532	37 619	42 596	53 674				04 58	10 23	68 21	≡2, im E-Halbraum 9/10 lückenhafter St, von 200–4500m > Land und im W 4/10 Sc flocc. Ab 1000m rings 3/10 geschichteter Sc. Ab 200m ≡2. Bei 3900m dünner As-Schleier, im SW höher reichend u. verwachsen mit 9/10 Acu u. As op > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 011	92 000	94 962	72 945	70 850	45 836	40 805	30 740	30 720	60 640	60 600	79 515							
w_1Va_2 = 460			ssΘ'Θ'	51 17	52 19	56 21	42 21	33 22	24 23	22 26	13 26	13 27	45 20	18 17	14 41							
Köln	48	47 15	HHTTT	00 049	14 030	19 036	15 029	18 039	20 028	37 600	37 571	41 585							05 57	26 49	02 06	≡1 –4000m, 4/10 Frst 1300–1500m, N u. NE nach frei. As-Fetzen ab 3500m. 9/10 As ab 3700m –> Gipfel, Sonne durchscheinend, Kristalle, nach W unter 3000m sinkend. Am E-Horizont Wolkenlücken mit Ci, Cist. Nach Landung Regen einsetzend.
E_3E_4 = 73			UUBBB	66 018	83 900	89 870	89 847	44 815	37 793	40 644	87 640	87 616										
w_1Va_2 = 772			ssΘ'Θ'	47 20	44 24	50 28	49 29	27 28	22 28	41 29	30 38	29 41										
München	506	47 15	HHTTT	00 084	11 048	16 043	18 046	23 512	25 515	32 556	34 560	43 610	46 631						05 58	14 04	46 13	Um 1500m 8/10 Sc, > Gipfel 9/10 As und Cs.
E_3E_4 = 73			UUBBB	72 913	77 893	87 852	65 847	48 776	40 748	36 690	38 668	31 595	39 573									
w_1Va_2 = 480			ssΘ'Θ'	53 25	46 26	49 22	34 27	22 26	45 38	43 28	42 31	09 34	08 35									
Berlin	[illegible]	47 [illegible]	HHTTT	00 [illegible]	09 [illegible]	68 [illegible]	09 032	45 500	47 [illegible]	52 530	23 516	26 527	33 588	38 692	42 660	43 658	45 666	47 659	03 59	11 48	45 22	≡1 –> Gipfel. 8/10 As > Gipfel. Regen ab 3500m, ab 4000m in Schnee > gehend. Beim Abstieg 10/10 As > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 [illegible]	92 474	73 915	93 904	40 845	[illegible] 820	34 715	37 765	56 70[illegible]	87 678	45 630	51 598	58 [illegible]	[illegible] 570	43 537				
w_1Va_2 = 370			ssΘΘ'	50 [illegible]	48 22	38 [illegible]	39 20	26 20	22 22	14 29	47 25	[illegible]	41 22	40 27	09 28	40 34	41 32	48 35				
Lindenberg	122	47 18	HHTTT	00 042	05 060	11 000	19 501	20 534	21 536	22 540	25 540	29 [illegible]	[illegible] 570	35 604	36 616	40 644	42 642	53 656	0[illegible] xx	10 00	51 41	9/10 As abnehmend auf 2/10 Sichtweite 5 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	40 024	75 484	59 885	55 [illegible]	38 797	37 785	38 775	40 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44 605	62 590	68 528				
w_1Va_2 = 260			ssΘ'Θ'	46 45	44 49	25 46	23 47	44 49	24 20	04 21	45 xx	44 26	44 27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 42				
Mailand	112	48 10	HHTTT	00 045	04 047	09 028	10 030	12 020	15 050	18 048	19 532	29 516	35 576									
E_3E_4 = 73			UUBBB	20 045	59 983	80 918	74 908	72 889	35 852	20 828	15 816	20 740	44 653									
w_1Va_2 = 430			ssΘ'Θ'																			
Mailand	112	47 08	HHTTT	00 507	03 021	06 046	08 006	09 004	10 502	14 621	15 017	28 521	30 592	32 643								
E_3E_4 = 75			UUBBB	91 042	66 993	54 964	71 932	58 928	46 903	54 867	46 850	35 723	17 700	15 685								
w_1Va_2 = 495			ssΘΘ																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘ'Θ'																			

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																					
Lyon	196	47 10	xx 002	060 94	xx 965	099 xx	xx 909	085 xx	xx 887	065 xx	xx 824	026 xx	xx 784	570 xx	xx 745	005 xx	xx 692	570 xx	xx 593	603 xx		
Cazaux	20	47 16	xx 021	160 66	xx 951	145 xx	xx 928	135 xx	xx 823	111 xx	xx 803	095 xx	xx 764	081 xx	xx 727	055 xx	xx 624	011 xx	xx 592	925 xx		
Marokko	460	47 10	xx 973	049 92	xx 949	067 91	xx 926	055 90	xx 909	043 90	xx 868	048 89	xx 815	050 88	xx 705	034 87	xx 643	548 86	xx 608	591 87	xx 576	594 88

Berichtigung. Bei der Korrektur v. Malmslätt (Bericht Nr 352, Zeile 93) ist zu ändern G_1G_1 (Spalte 3) in 09 (statt 19).

Ort	Höhe	YYGG											
Farnborough	72	45 15	99 07 x	77 06 x	07 01 x	42 51 x	88 56 x	24 60 x	71 64 x	20 68 x	72 74 x	28 78 x	} Nachtrag. Schlüssel: BB TT U

Ort	Höhe	YYGG																							
Taschkent (Boden/Sonde)	479	47 11	05 478	574 64	11 448	564 xx	45 855	605 xx	20 801	691 xx	25 760	663 xx	30 701	490 xx	40 615	709 xx	50 537	708 xx	60 467	823 xx	70 404	897 xx	80 346	478 xx	853 08
Tiflis (Boden/Sonde)	404	47 11	04 981	026 xx	10 910	524 xx	45 855	552 xx	20 802	514 00	25 755	570 xx	30 702	574 xx	35 665	591 xx	40 623	611 xx	50 545	676 xx	60 478	736 xx	62 466	752 xx	525 xx

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT_1T_2	TTTh_1h_2	BBBT_1T_2	TTTh_1h_2	BBBT_1T_2	TTTh_1h_2	BBBT_1T_2	TTTh_1h_2
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	48 44	BBTTU	98 08 9	44 08 9	89 08 9	26 07 8	87 03 9	40 01 9	45 52 x	48 48 x	38 61 x									xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	48 07	BBTTU	84 12 9	51 41 9	02 07 9	38 04 8	38 06 8	40 53 9	03 54 9										048 01	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	48 08	BBTTU	01 12 8	47 40 9	72 08 9	39 06 8	89 05 9	40 08 9	97 55 x	44 66 x	40 82 x	74 69 x	15 73 x													
Soesterberg	13	47 09	BBTTU	99 06 8	54 06 7	89 02 5	03 51 3	92 03 2	49 51 1	58 56 2	15 60 2	34 70 6								012 04	056 40	794 01	523 29	795 02	570 45		
Heider	3	47 09	BBTTU	87 06 8	40 06 4	15 08 4	10 52 4	89 54 4	40 04 2	46 57 2	40 66 3	34 69 8								041 01	060 13	965 00	658 06	791 01	540 28	746 00	585 04

Luftdruck umgerechnet: [2]auf NN, [3]auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[2]auf 2000 m, [3]auf 3000 m, [4] keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_H N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_H N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	RR_3	MN	E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_H N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	RR_3	mm	E
Zugspitze [3]	2962	416	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schneekoppe [2]	1610	428	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Feldberg/Schw. [3]	1493	427	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fichtelberg [3]	1215	419	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brocken [3]	1148	418	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wasserkuppe [3]	924	423	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Inselsberg [3]	917	445	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kahler Asten [3]	842	417	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Feldberg/Ts. [3]	801	424	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sonnblick [3]	3106	503	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Obir [2]	2044	506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schöckel [3]	1446	511	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Jungfraujoch [4]	3454	256	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Säntis [4]	2500	785	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kékestető [2]	998	549	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dobogokő [2]	700	540																																	
Mus Allah [3]	2420	726																																	
Predeal [3]	1064	593	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fonaröken [3]	2098	624	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gausta [3]	1828	644	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Svandalsflona [3]	1065	626	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pic du Midi [3]	2859	247																																	
Mont Ventoux [2]	1900	248	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]												
Mont Aigoual [2]	1554	249	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Puy de Dôme [3]	1467	246	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Eiffelturm [3]	338	209	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]													[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Izaña [3]	2368	377																																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonslebourg [1]	1403	272	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sylstation [1]	1045	095	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]																								
Selif [1]	1020	633	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Höhenwinde oberhalb 5 km

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) $F_1 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																							
yyG₁G₁																							
25 km																							
24 "																							
23 "																							
22 "																							
21 "																							
20 "																							
19 "																							
18 "																							
17 "																							
16 "																							
15 "																							
14 "																							
13 "																							
12 "																							
11 "																							
10 "																							

Ort																							
yyG₁G₁																							
9 km																							
8 "																							
7 "																							
6 "																							
Ort																							
yyG₁G₁																							
9 km																							
8 "																							
7 "																							
6 "																							
Ort																							
yyG₁G₁																							
9 km																							
8 "																							
7 "																							
6 "																							

Radio-Sonden

Ort	Tauchkorb				Wetterkarte	Mittelwert
yyG₁G₁	17 08				18 08	18 08

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	–				–	–
Höhe	–				–	–

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	–				–	–
200 "	–				–	–
300 "	-54				-49	–
400 "	-40				-35	(-24)

Höhen der Hauptisobarenflächen in nautischen Dekametern

100 mb	–				–	–
200 "	–				–	–
300 "	377				380	–
400 "	690				689	709

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_1 D_1$ = Zugrichtung (N = 36), $F_1 F_2$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Marseille		Lugano	Mailand	Verona
yyG₁G₁	17 18		18 08	18 14	18 14
Cu. Höhe	Ci		Acu	Ci	Ci
$D_1 D_1 F_1 F_2$	2125		2408	2509	1804
Ort	Genua	La Spezia	Bordeaux		
yyG₁G₁	17 18		18 11	18 14	
Cu. Höhe	Ci		Acu	Ci	
$D_1 D_1 F_1 F_2$	2416		2315	2007	
Ort	Wiesenhaff		Gabersik	Reichenhall	
yyG₁G₁	17 18		18 14	18 14	
Cu. Höhe	Acu		Acu	Ci	
$D_1 D_1 F_1 F_2$	2536		2424	2205	
Ort			Bourget	Annecy	
yyG₁G₁			18 14	18 14	
Cu. Höhe			Acu	Ci	
$D_1 D_1 F_1 F_2$			2330	2006	

yy = Datum, $G_1 G_1$ = Zeit für die die Höhenberechnet sind.

Synoptische Relative

Ort	Karnische Inseln	Triest	Triest kor.	Mailand	Corsica	Modena	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG₁G₁	15 14	17 08	17 08	17 08	17 14	17 14	17 15	17 15		17 15	17 19	17 18		
mb	Kodrang													
500	(-30)	-22	-30	–	–	(-13)	7-19	–		–	(6-18)	–		
600	-21	-13	-22	–	-1	-8	6-10	8-9		3-11	5-15	(4-15)		
700	-12	-8	-19	1-3	+4	-2	3-5	4-5		3-5	3-6	4-7		
800	-5	-6	-13	4+0	+9	9+4	+2	3+3		6+1	3-1	3-3		
900	+1	-3	-7	6-0	+13	9+8	7+3	8+3		7+5	6+3	5+1		

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

Ort	Karnische Inseln	Triest	Triest kor.	Mailand	Corsica	Modena	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
500	527	551	537	–	572	544	542.8	(549.3)		(554.2)	546.8	–		
600	398	417	408	–	432	406	407.2	413.1		419.1	412.0	409.3		
700	284	301	296	300	310	288	290.3	295.6		301.4	295.6	293.6		
800	182	199	197	196	203	182	186.1	191.0		197.3	191.7	190.3		
900	90	108	109	103	106	88	93.0	97.3		104.0	99.1	98.3		
1000	6	25	27	20	19	2	8.9	12.7		18.7	14.5	14.8		
500/1000	521	526	510	–	553	541	533.9	(536.4)		(536.4)	532.2	–		

Höhenwinde bis 5 km

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) $F_1 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

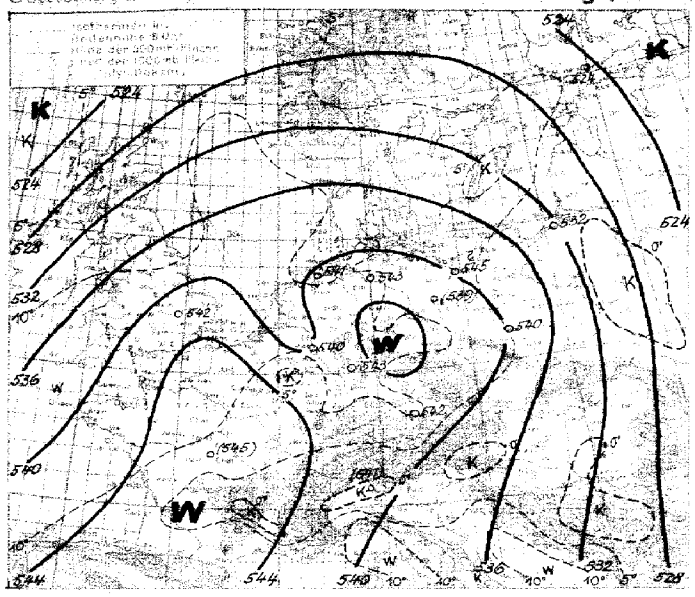
Ort		Bremen	Stettin																				
yyG₁G₁		18 08	18 00																				
5 km		110	660																				
4 "																							
3 "																							
2 "																							
1 "																							

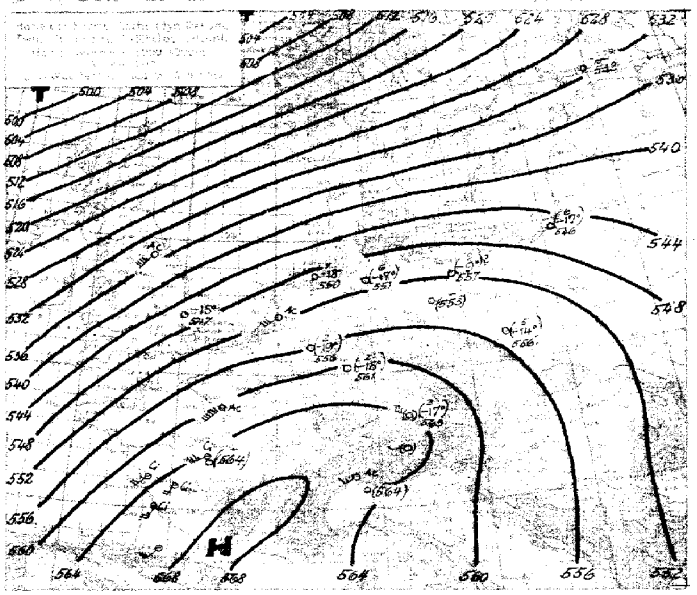
Ort	Lyon	La Couronne	Epinal	Roche fort	Chateau roux	Toulouse	Cazaux	Rouilly	Abbeville	Avord	Perpignan	Cagliari	Rom	Parma	Ancona	Rimini	Zara	Palermo	Messina	Cagliari	Malta Sacco	Brindisi	Foggia	Neapel	Venedig
yyG₁G₁	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 07	18 07	18 07	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 07	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08
5 km	405	350	195	576	141	699	131	561	001	050	690	120	530	516	040	595	775	507	430	120		106	220	420	735
4 "																					27 14				
3 "															02 27		35 32				28 42				
2 "		23 18		17 41	26 18	15 50	22 21	15 26 03		15 34 02	15 31 14			29 16	36 10		34 14				36 07			33 19	28 19
1 "	20 13	24 08	21 07	15 42			20 13		22 104			35 24	30 08	36 20	32 27	07 13	29 25	04 18	03 13	35 24		01 26	34 25	35 15	29 33

Ort	Budapest	Budapest	Prag		Chateau roux	Lyon	Chartres	La Couronne	Pau		Rhodos	Leros	Lagustal	Foggia	Brindisi	Marsa Sakka	Triest				Beirut	Haifa	Bisitra	Kirkuk Tauria
yyG₁G₁	18 08	18 11	18 14		18 13	18 13	18 13	18 14	18 13		18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08						18 06	18 09	18 06	18 07
5 km	115	115	545		140	405	135	350	511		568		0126	270	106		705						751	070	290
4 "													0150				27 43								
3 "					26 22			24 31				32 13	0128				28 42	12 06						25 19	06 32
2 "					25 25	21 46	23 87	21 50	23 61		01 42	34 52	35 45			01 21	36 06				25 13	21 18	21 18	34 45
1 "	37 25	05 38	28 49		23 22		22 65	19 31	00 00			34 12	29 03	34 35	01 26	35 27		03 09			18 04		01 42	06 32

[1] Ein Tin dieser Reihe. Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, -⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** 25 Tage **den 18. Dezember 1936**





Wettergalerie.

Berichtigungen: In der gestrigen Bodenkarte sind folgende Temperaturen zu ändern: Helmes 10,0 (+10 statt -0), Portland 5 statt +10 statt -0), Smolensk -1° (statt -11°).

Das Nordmeertief ist nordwärts gewandert und hat sich wesentlich aufgefüllt. Südlich von ihm liegt das neue Wirbeltief, das gestern nordwestlich von Schottland den Höhepunkt seiner Entwickelung erreichte und sich nun ebenfalls langsam auffüllt. Ein Druckfallgebiet hat sich von ihm abgelöst und ist über den skandinavischen Höhenrücken hinweg ostwärts vorgedrungen. Damit ist eine, zunächst nur unwesentlich erscheinende Umgestaltung der Großwetterlage in Erscheinung getreten, die sich im Bodendruckfeld gleichzeitig durch die weitere Ostwärtsverlagerung des russischen Hochs kennzeichnet.

Auf der Vorderseite des Tiefs ist im breiten Strome Warmluft subtropischen Ursprungs nach Mitteleuropa vorgedrungen, die sich auch in Bodennähe durch für die Jahreszeit außerordentlich hohe Temperaturen auszeichnet. Umso bemerkenswerter ist, dass, trotz des großen Warmsektors, den diese Warmluft bildet, die Druckänderungen sehr gering sind, und über Deutschland, über das seit gestern starke Erwärmung eingetreten ist, (was auch die vorliegenden Höhenaufstiege einwandfrei zeigen), ist der Druck in den vergangenen 24 Stunden gestiegen, und steigt heute schon vor der Linie, die am Boden die Warmfront kennzeichnet.

Dem Unterrhein lässt die heutige Höhenkarte (Relative Topographie) eine Zone kühlerer Luftmassen erkennen. Es handelt sich hierbei sicher um die Luftmassen, die hinter der gestern Irland überquerenden Front ostwärts vorschossen. Wie aber der Aufstieg von Mildenhall (Südengland) zeigt, folgt diesen Kaltluftmassen (deren Temperatur noch immer weit über dem jahreszeitlichen Mittel für Kaltluft liegt) ein neuer Schwall Warmluft nach, der bereits über dem Ostteil des Atlantischen Ozeans in das Strömungsgebiet des Tiefs einbezogen wurde.

Da von Neufundland her ein neues, entwickelungsfähiges Tief ostwärts vordringt, ist mit einem Abschluss der unruhigen Wetterlage über Europa noch nicht zu rechnen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Seesenberg	Mildenhall	Reims	Paris	Châteauroux	Lyon	Cazaux	Avignon	Marseille	Helgoland	Stoutzka	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1808	1806	1808	1808	1808		1808			1808				1808	1808			1808	1808
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(6-17)	7-18	(2-49)	(2-15)	-	(3-17)	-	-	(5-14)	(6-17)	(19-9)		-15			-				-	-22			-	-
600	5-7	7-9	2-9	3-7	-	3-8	2-8	-	7-8	6-11	9-11		-8			7-6				(6-6)	-15			-	2-7
700	3-1	8-2	3+0	3+0	-	4-1	9-2	6-2	6-2	3-6	9-1		-3			5+2				3+1	-10			7-4	8-1
800	6+6	7+5	8+3	7+7	7+4	7+3	9+3	9+3	9+2	7-0	9+4		9+4			8+5				1+5	-6			8+0	8+5
900	9+7	9+8	8+7	8+6	6+7	7+8	9+7	9+7	9+7	4+2	9+7		9+8			8+10				7+3	-1			9+7	8+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	551.2	549.9	555.8	560.5	-	562.8	(552.3)	-	556.6	554.9	556.5		547			(564)				(564)	532			-	(564)
600	414.3	413.4	419.9	423.4	-	425.8	416.4	-	418.1	416.0	416.3		410			427				426	399			-	424
700	295.4	294.8	301.0	303.7	(306.5)	306.5	297.8	298.1	299.5	293.4	296.4		291			307				306	283			306	305
800	189.6	189.2	195.1	197.3	201.5	200.9	192.8	193.1	194.7	189.9	191.1		185			200				201	182			202	200
900	94.6	94.3	101.1	103.0	107.5	106.6	98.7	98.8	100.5	97.3	96.8		90			106				107	91			108	105
1000	8.7	8.7	15.4	17.5	22.3	20.6	13.4	13.*	16.5	13.5	11.4		4			19				23	8			22	20
500-1000	542.5	541.2	540.4	543.0	-	542.2	(539.4)	-	540.1	537.4	545.1		542			(545)				(544)	524			-	(544)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — Wert für D_1 berechnet. — Wert für Windgeschwindigkeit geschätzt. **Höhenwinde bis 5 km** (D_1D_1 F_1F_1) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster	Münster	Köln	Köln	Essen	Remscheid-Lüdenscheid	Dortmund	Essen	Bad Kreuznach				Weimar	Ruhlsdorf	Gotha	Bergen	Oberfeld	Mirow	Schwerin	Berlin	Dresden
yyGG	1808	1808	1808	1811	1808	1808	1810	1813	1813				1812	1810	1806	1808	1811	1810	1813	1813	1813
5 km	470	470	315	315	202	595	180	202	595				757	554	245	0m-7	075	445	605	065	185
4																					
3																					
2									13 7638								15 2838				
1	05 2356	02 2448	05 2448	02 2548	06 2365	09 2130	07 2466	2495					05 2463	07 2428	07 2538	04 2548		03 2655	06 2548	06 2655	07 3685

Ort	Nürnberg	München	Nürnberg	Stuttgart	Friedrichshafen	Nürnberg
yyGG	1808	1809	1808	1808	1808	1811
5 km	772	465	495	671	235	495
4		2955				
3		3143				
2	13 2848	2855	29 43	15 2855	23 2640	13 2865
1	2765	2613	2855		2533	

Ort	Schweidnitz	München	Gotha	Lindenberg		Romorantin	Berg-Daun	Lyon	Le Puy	Landsberg	Neapel	Athen	Budapest	Prag	Bratislava	Rom	Neapel	Reggio	Trient	Mailand	Turin
yyGG	1720	1716	1717	1718		1718	1718	1718	1718	1718	1718	1719	1716	1720	1720	1720	1714	1714	1720	1716	1716
5 km	605	465	245	370		581	3618	520	405	366	355	480	047	115	545	550	212	980	510	705	410	720
4				2905									03 3055				0521				
3		32 2965		2355						29 37				32 3265					3511		
2	13 2545	2865	13 2448	2645		2140	2818	3111		2732	3505	3414	28 3038	2943	3039	1015	3515		0603	0418	3411
1	2548	2538		2568		2268	1203	1925		2312	0404	3527	16 3243	2959	3237	0415	0205			3613	

Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 18 Dezemb. 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				03 650	202 28	10 261 12	03 768	143 28	10244 11
Lissabon	03 762	201 28	10303 10	54 558	241 26	238 11	01 694	082 01	278 06
Praya (K.Verd.)									
S.Vincent (K.Verd.)									
Parga	02 874	xxx 26	258 16	02 876	112 16	236 16	02 759	xxx 27	221 15
Pl. Delgada (Azoren)	66 557	306 58	131 17	03 766	204 62	124 16	01 643	283 13	224 12
Horta (Azoren)	61 657	243 47	117 15	02 774	283 14	138 14	01 753	321 73	259 11
Madeira	08 456	201 36	271 04	01 862	202 14	253 03	43 890	000 34	295 51
Genua	05 556	000 28	258 14	03 766	000 8	267 12	05 563	000 28	281 12
Florenz				00 990	323 00	279 11			
Rom	01 783	282 03	259 12						
Terranova P.				02 780	000 04	271 10	02 863	000 24	315 06

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 765	283 17	10 264 15	01 872	233 23	10271 12	03 867	223 28	10281 13
Tarent									
Malta	10 664	042 14	248 16	00 990	000 00	257 13	01 852	063 43	268 14
Belgrad				00 990	000 10	274 06	04 690	000 14	237 02
Üsküb	08 568	000 28	167 04	03 786	00028	236 04	05 548	000 38	305 02
Split	01 773	231 13	263 12	01 863	282 13	263 10	01 890	101 13	246 09
Bukarest	08 463	241 38	260 03	08 456	242 23	266 02	03 578	000 28	277 02
Sofia				03 786	233 28	217 06	03 872	262 18	286 02
Archangelsk	03 768	162 28	158 02	03 762	163 28	162 02	03 668	184 68	146 01
Maiolschkin S.	02 775	226 47	993 01						
Petersburg				08 452	123 38	127 02	08 567	162 47	158 02
Ust Zylma	52 678	xxx 58	10201 01	76 566	202 68	203 00	03 768	182 28	213 00
Moskau	08 453	21	295 56	03 768	124 68	287 56	03 668	143 48	275 51
Astrachan	03 778	053 43	345 00	78 582	003 38	255 57	03 678	043 68	325 53
Kijew	42 456	122 38	246 52				77 209	121 89	262 50
Odessa	xx 529	043 39	267 52				67 509	262 59	246 02
Swerdlowsk	78 547	202 28	369 55				03 668	203 28	366 57
Rabat	00 990	000 00	278 12	00 990	000 00	201 11	00 690	000 00	257 05
Algier	01 871	000 11	298 16	01 871	236 11	xxx xx	01 890	000 02	293 08
Tunis	02 765	303 17	278 15	02 763	000 17	236 11	05 754	000 25	277 09

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	60 203	1021 08	Dodge City	02 324	1017 03	Key West	00 042	1015 18	Dutch Harbor	01 203	1006 00	Winnipeg	70 165	1024 56	Nottingham J.	02 164	1008 67
Roseburg	02 082	30 09	Corpus Christi	00 164	06 18	Charleston	00 243	12 12	Fairb.-Alaska	70 xxx	02 36	White River	00 322	23 70	Resolution J.	70 233	05 67
San Francisco	00 242	26 13	Duluth	02 243	23 60	Hatteras	00 322	10 09	Cordova	70 122	988 57	Doucet	70 000	18 66	Bermuda	60 166	03 21
San Diego	02 243	19 16	St. Joseph	02 042	19 01	Washington	02 253	12 07	Juneau	02 163	1001 52	Father Point	00 285	06 59	Julianehaab	00 291	935 66
Flagstaff	00 162	16 02	Little Rock	02 202	11 19	Scranton	00 323	13 00	Aklavik	02 325	02 74	Chatam	02 285	00 53	Godthaab	00 023	96 68
Helena	02 203	14 06	New Orleans	02 202	14 19	Nantucket	00 233	04 06	Ft. Simpson	02 325	993 71	Halifax	02 324	994 03	Godhavn	74 303	97 67
Salt Lake C.	02 322	28 02	Chicago	02 043	22 01	Portland	00 322	05 02	Ketchikan	02 162	1009 02	Sydney	60 203	86 04	Angmagssalik	02 043	84 55
Denver	00 202	21 00	Cleveland	02 044	19 00	Eastport	02 323	02 00	Edmonton	02 283	999 02	Cap Race	60 165	1005 03	MILES CITY [redacted]	02 202	14 53
El Paso	00 283	13 xx	Nashville	02 082	13 08	Honolulu	01 084	20 24	Medicine Hat	02 246	1003 03	Harrington	70 043	996 57	ATLANTA [redacted]	02 242	11 10
Bismarck	02 123	13 00	Jacksonville	00 203	14 16	Noma	01 122	08 77	The Pas	02 122	03 54	Belle Isle	70 083	99 53	MONTREAL [redacted]	00 234	15 58

v. 16.u.17. Dez 1936 **Schiffsmeldungen.** v. 18. Dez 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdquadrant; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) HH; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (°C) TT; Kennziffer; Oberes Wolkenfeld C_L; Mittleres Wolkenfeld C_M; Oberes Wolkenfeld C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unter Schiff nw. Luft und Wassertemperatur t_s; Dauer; Richtung der Dünung d; Wettergeschehen W; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Drucktendenz (letzten 3 Std.) a; Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_s K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	45 038	324 19	114 01	1011 8 26	3 1 0 4 4	6 1 1 0 4	0 0 607
" " "	55 038	324 01	114 01	12 8 26	3 4 0 × 3	5 2 1 0 3	0 0 305
Gen. Osorio	50 078	293 01	061 01	13 8 26	3 1 0 0 2	4 1 1 0 2	8 63 03
Cap Norte	50 094	238 07	042 03	12 7 26	3 2 0 0 3	6 1 2 1 3	
Reliance	50 220	435 13	083 01	22 8 29	3 3 0 0 1	3 0 0 1 1	5 63 01
Pennland	50 485	451 13	305 02	12 3 00	3 5 1 × 9	8 7 7 2 7	2 53 06
Hansa	50 428	537 13	243 01	267 04	3 0 0 0 3	8 4 6 1 0	6 73 12
Gen. S. Martin	50 343	143 13	102 02	28 8 06	3 5 × × 7	6 5 7 0 7	1 59 01
Westernland	50 492	239 13	619 14	9887 09	3 3 0 0 4	4 3 0 1 4	
Unitas Schiff. Schl.-Holstein	50 008	432 13	064 01	1010 3 28	3 2 0 0 4	4 3 1 2 4	7 34 07
Wadai	50 225	131 13	084 03	21 6 19	3 5 0 0 8	3 2 1 2 8	
Deutschland	50 499	092 13	189 15	9976 12	3 5 × × 8	3 7 5 1 8	6 67 13
Bremen	50 414	574 13	169 02	1022 7 11	3 4 7 0 5	9 2 9 1 4	2 63 00
Este	50 490	106 13	539 14	02 4 15	3 × × × 9	4 8 5 5 3	1 51 05
Hamburg	50 425	506 13	303 01	33 8 04	3 4 0 0 3	4 9 9 1 3	2 73 03
Cordillera	50 212	528 13	083 00	21 9 24	3 0 0 0 0	0 1 2 0 0	5 63 01
Oldenburg	50 262	521 13	201 02	24 7 23	3 5 7 0 5	7 4 6 2 4	5 43 03
Caribia	50 171	564 13	065 02	21 8 26	3 4 5 × 5		
Claus Rickmers	53 335	311 13	045 01	23 7 16	3 1 0 0 2	6 2 1 0 2	
Cap Norte	50 080	283 13	062 01	13 8 28	3 2 0 0 3	4 9 2 0 3	
Marienburg	53 549	134 24	184 02	19 8 03	3		
Victor Hugo Stinnes	53 539	0.. 13	206 05	13 7 06	3		
Joh. Malkenbühl	50 509	180 13	539 01	xx 8 10	3		
Hamburg	50 433	485 19	320 02	27 8 04	3 2 1 0 5	9 9 9 2 9	2 79 01
L.S. Schleswig-Holstein	60 015	476 13	363 02	10 7 28	3 3 × 8 5	4 1 2 9 3	7 30 03
Bremen	50 417	537 19	166 02	19 7 12	3 4 7 0 6	9 2 6 2 6	2 96 07
Pennland	50 489	429 19	246 03	167 02	3 4 × × 8	9 7 7 2 8	2 56 05
Cordillera	50 202	541 19	084 02	17 8 26	3 5 0 0 4	4 1 2 1 4	5 66 08
Hansa	50 425	562 19	164 03	15 7 09	3 5 × × 8	6 0 9 2 8	6 78 39
Reliance	50 220	458 19	063 01	20 8 28	3 0 7 0 1	1 0 0 0 0	5 68 09
Deutschland	50 500	117 19	206 02	9937 12	3 0 7 8 5	5 9 9 2 0	6 63 02
Gen. Osorio	50 096	130 19	063 01	1017 28	3 2 1 0 3	3 4 1 1 3	8 5 × 11
Cap Norte	50 068	481 19	062 01	10 8 29	3 3 0 0 3	3 4 8 1 3	
Wadai	50 213	475 19	063 03	17 6 18	3 8 × × 8	6 2 1 2 8	
Gen. S. Martin	50 352	136 19	143 02	26 8 16	3 5 × × 7	6 5 7 2 7	1 58 26
					3		
Fischdampfer	50 335	156 19	069 10	9686 01	3		
" "	33 738	402 19	185 10	96 8 03	3		
	63 547	069 13	224 83	1006 7 08	3 0 2 0 6	0 7 6 2 0	1 53 04
	63 541	036 13	185 05	08 7 08	3 5 7 0 8	5 4 5 1 6	5 59 07

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_s K d W N_L	d_s f a bb
Schwabenland	65 038	524 01	094 01	1012 8 26	3 1 0 0 3	5 2 1 0 3	0 0 302
Reliance	60 243	447 01	064 01	21 8 24	3 1 1 0 1	4 0 0 0 1	5 68 09
Cordillera	60 190	550 01	084 00	17 8 25	3 0 0 0 0	6 2 2 0 0	5 63 00
Watussi	63 432	095 01	203 02	32 7 13	3 3 6 0 4	0 0 0 1 3	4 5 × ×
Wahehe	60 283	153 01	105 03	25 7 17	3 5 × × 8	7 1 2 2 8	
Deutschland	60 500	132 01	086 02	9978 11	3 8 × × 5	6 7 5 1 5	6 6 2 01
L.S. Schl. Holstein	60 022	180 01	103 01	1013 8 27	3 1 × × 3	5 1 2 0 2	7 5 3 07
Bremen	60 420	502 01	126 03	18 7 09	3 5 × × 8	6 9 9 2 8	2 93 00
Westernland	60 436	317 01	217 01	17 7 10	3 5 0 0 4	8 0 0 3 4	
Hansa	63 424	588 01	219 03	9955 18	3 6 × × 8	4 5 4 7 8	6 7 3 50
Gen. Osorio	60 111	174 01	084 01	1049 26	3 1 0 0 2	3 4 1 0 2	8 5 1 05
Hamburg	60 449	461 01	105 03	24 7 00	3 4 × × 8	4 5 7 2 7	1 7 8 05
Pennland	60 493	406 01	244 02	17 7 05	3 3 × × 6	9 4 6 1 ×	2 53 03
Wadai	60 302	175 01	063 00	18 6 17	3 0 0 0 0	5 0 0 2 0	
Cap Norte	60 055	491 01	107 01	12 8 27	3 1 0 0 2	6 1 2 0 2	
Gen. S. Martin	60 362	125 01	142 02	20 8 15	3 8 × × 7	5 9 9 2 7	1 5 8 04
Hansa	60 421	611 03	276 04	9946 10	3 6 × × 8	8 4 5 5 8	6 7 8 03
Hamburg	60 451	438 03	206 05	1018 8 11	3 5 × × 8	8 4 5 2 8	1 7 8 20
Bremen	60 432	469 03	183 03	13 7 13	3 9 × × 8	7 9 9 2 8	1 9 3 00
Pennland	60 495	385 03	264 03	13 6 07	3 3 × × 8	8 7 7 2 7	2 5 6 07
Deutschland	60 500	165 03	256 88	05 8 08	3 2 0 0 4	7 7 6 7 4	7 6 2 11
Reliance	60 307	482 04	064 01	19 7 24	3 3 7 × 4	5 0 0 1 3	5 6 8 05
Gen. S. Martin	60 377	111 03	142 02	24 8 15	3 8 × × 7	6 9 9 2 7	1 5 8 04
Cordillera	60 172	569 03	104 03	14 8 25	3 0 0 0 0	4 2 2 0 0	5 6 6 03
Wahehe	60 298	142 03	104 03	24 7 17	3 2 0 7 8	6 1 2 1 3	
L.S. Schl. Holstein	60 029	438 03	103 01	10 8 27	3 × × × 2	4 1 2 0 2	7 3 0 04
Cap Norte	60 093	292 03	124 22	16 7 14	3 6 0 2 2	7 1 6 0 1	
Wadai	60 192	135 03	043 01	16 6 19	3 6 7 0 4	7 2 1 1 3	
Allenstein	63 560	172 08	168 10	09 7 06	3		
Marienburg	63 549	158 08	204 03	15 7 07	3		
Felix Heumann	63 557	156 08	181 63	09 6 06	3		
					3		
Fischdampfer	60 039	186 07	064 30	9305 30	3		
	63 339	052 03	186 02	1006 6 11	3 5 0 0 7	3 4 5 × 7	1 63 05
	63 338	049 03	877 14	01 6 10	3 6 × × 8	3 6 8 × 8	5 4 3 10
	63 580	020 02	519 03	9258 38	3 × × × 9	4 8 5 2 9	6 5 3 03
	63 570	010 08	537 02	95 7 10	3 8 2 × 8	3 8 5 5 4	5 5 3 23
	60 160	133 03	062 02	1013 3 21	3 0 0 0 0	2 2 2 0 0	4 4 3 15
✓	60 495	122 03	225 03	03 7 10	3 3 × 0 8	7 8 5 2 8	6 4 2 14
✓	60 342	239 03	246 83	9947 04	3 3 7 × 5	3 3 6 2 4	2 6 2 03

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 354 — Sonnabend, den 19 Dez. 1930

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_a	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg-Hafen D 403	5 ×	21 748	194 58	10147 11	8 × 302
Bremen D 442	5 ×	21 738	535 48	155 11	8 × 305
Wilhelmshaven D 430	4 ×	02 636	516 28	136 11	8 × 301
Nordhorn D 402	5 ×	02 847	205 23	157 12	8 × 303
Hannover D 421	5 ×	02 747	204 27	187 12	8 × 304
Köln D 436	57	02 853	184 14	206 13	7 8 301
Aachen D 407	15	01 851	516 14	203 12	7 8 300
Frankfurt/Main D 412	7 4	02 854	204 25	240 13	7 1 302
Stuttgart-Mö D 443	5 4	02 854	182 25	234 12	8 8 304
Saarbrücken D 441	5 ×	02 754	182 25	252 13	7 × 305
Friedrichshafen D 444	8 4	02 790	141 14	270 12	5 2 303
München D 414	5 3	01 862	203 23	268 13	6 5 301
Nürnberg D 426	1 4	02 854	223 25	253 12	8 1 300
Hof D 451	8 3	02 845	203 16	238 09	8 0 303
Erfurt D 446	9 4	02 845	225 27	234 12	7 × 302
Dresden D 410	5 3	02 744	244 56	215 12	8 × 301
Schkeuditz D 449	5 4	02 844	215 25	309 12	7 4 304
Magdeburg D 408	5 3	02 855	203 57	190 12	7 × 304
Berlin D 440	5 ×	03 757	204 58	190 11	9 × 304
Grünberg/Schl. D 420	6 ×	52 638	204 58	202 10	9 × 307
Breslau D 411	5 ×	03 748	201 48	216 09	9 × 303
Gleiwitz D 454	9 ×	21 558	204 48	239 05	9 × 302
Königsberg i. Pr. D 422	5 ×	21,528	162 48	148 34	9 × 301
Danzig D 405	9 ×	52 526	163 28	160 05	8 × 301
Stettin D 404	6 ×	05 348	534 58	166 11	9 × 303
Mirow D 450	6 ×	05 736	555 48	168 11	9 × 304
Flensburg D 400	8 ×	61 628	538 58	097 10	8 × 301

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Hamburg-Hafen	5 ×	02 846	195 26	10158 11	8 × 303	9 5 121
Bremen	5 3	01 752	335 23	167 11	8 0 303	9 7 121
Wilhelmshaven	7 ×	05 548	207 32	149 11	9 × 304	× × ×× 1
Nordhorn	8 5	01 890	245 22	166 11	8 0 303	0 0 1 2 8
Hannover	5 0	02 735	203 25	195 12	7 0 003	0 0 1 3 0
Köln	8 ×	02 853	184 17	212 12	7 × 303	0 0 1 4 0
Aachen	5 ×	02 646	516 26	208 12	6 × 301	0 0 1 2 0
Frankfurt/Main	5 0	01 864	162 24	244 10	8 0 302	0 0 1 3 0
Stuttgart-Mö	6 0	00 790	161 20	269 06	9 0 000	0 0 1 4 1
Saarbrücken	0 0	00 690	167 00	253 07	9 8 401	0 0 1 3 1
Friedrichshafen	3 0	05 693	141 13	285 05	9 2 403	0 0 1 4 0
München	0 3	05 698	000 13	287 07	8 4 404	0 0 1 4 0
Nürnberg	5 ×	03 858	207 28	231 10	8 × 306	0 0 1 3 1
Hof	5 0	01 653	202 13	263 07	8 0 305	0 0 0 9 1
Erfurt	5 0	01 852	163 12	250 10	7 0 305	0 0 1 2 1
Dresden	6 0	05 654	222 24	238 09	7 0 101	0 2 1 2 1
Schkeuditz	5 3	02 762	163 25	235 09	6 × 207	9 4 1 2 1
Magdeburg	5 0	01 751	183 13	243 10	7 5 305	0 0 1 3 1
Berlin	5 ×	02 766	204 26	209 10	8 × 305	0 1 1 1 1
Grünberg/Schl.	6 ×	52 638	204 58	223 10	9 × 306	9 4 1 0 1
Breslau	5 ×	03 758	182 48	240 09	9 × 305	9 3 0 9 1
Gleiwitz	5 ×	52 528	204 48	263 05	9 × 305	9 5 0 5 1
Königsberg i. Pr.	5 ×	52 628	202 48	183 05	9 × 303	9 5 0 5 1
Danzig	5 ×	02 636	184 26	173 09	9 × 303	9 7 0 5 1
Stettin	5 ×	05 627	165 28	189 11	8 × 303	0 0 1 1 1
Mirow	5 ×	03 755	183 28	177 09	9 × 303	0 2 1 1 0
Flensburg	6 ×	63 628	538 58	113 09	8 × 302	0 1 1 0 1

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Hamburg-Hafen	6 ×	62 738	244 58	10199 08	7 × 312	0 4 0 7 1
Bremen	6 ×	62 548	223 58	210 07	9 × 211	0 7 0 7 1
Wilhelmshaven	5 ×	03 648	224 68	204 08	9 × 309	0 3 0 8 1
Nordhorn	6 ×	62 648	241 58	216 07	9 × 313	0 6 0 7 2
Hannover	6 ×	53 638	244 48	214 10	9 × 305	9 4 0 9 1
Köln	6 ×	62 845	224 58	239 10	8 × 305	9 7 0 8 1
Aachen	6 ×	62 538	204 58	243 09	9 × 304	0 1 0 9 1
Frankfurt/Main	5 ×	03 848	203 28	263 09	8 × 303	0 8 0 3 0
Stuttgart-Mö	5 0	02 766	204 26	303 06	8 0 101	0 0 5 0 1
Saarbrücken	5 2	21 745	163 48	293 08	8 × 306	9 7 3 4 1
Friedrichshafen	× ×	46 109	081 39	331 00	9 × 308	0 0 5 1 1
München	0 1	05 696	182 01	312 04	7 0 286	0 0 0 2 0
Nürnberg	0 4	05 598	141 02	296 04	9 0 386	0 0 0 4 1
Hof	5 3	02 643	203 44	268 05	9 0 400	0 0 0 4 1
Erfurt	5 4	02 754	203 25	263 09	8 9 4 04	0 0 0 8 1
Dresden	5 3	08 481	181 15	292 06	8 3 401	9 2 0 5 1
Schkeuditz	0 4	01 790	194 04	239 08	8 8 403	0 0 0 7 1
Magdeburg	5 0	02 675	214 16	213 09	8 1 500	0 0 0 6 1
Berlin	5 7	02 765	204 25	214 08	8 0 200	0 0 0 8 0
Grünberg/Schl.	0 3	02 790	162 15	233 05	8 6 902	9 7 0 4 1
Breslau	0 1	01 690	162 03	259 04	8 0 300	0 0 0 3 1
Gleiwitz	5 3	02 654	203 26	283 05	9 × 403	9 7 8 4 1
Königsberg i. Pr.	5 3	05 656	224 48	184 08	8 × 300	0 1 0 5 1
Danzig	5 ×	02 756	184 27	186 09	8 × 901	9 7 0 9 1
Stettin	5 ×	03 758	614 28	195 10	8 × 201	0 0 9 7 0
Mirow	5 ×	58 636	204 48	184 08	8 × 402	9 7 0 7 1
Flensburg	5 ×	03 648	223 28	163 06	8 × 307	0 2 0 5 0

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	3 ×	03 658	208 28	×××↓ 09	9 × 302
Borkum ○ 401	0 2	03 558	532 28	115 09	9 × 304
Außenjade † 433	4 ×	03 358	227 28	×××↓ 09	8 × 102
Cuxhaven ○ 463	6 ×	03 638	206 28	136 11	× × 303
Elbe 1 † 434	4 0	23 658	206 28	×××↓ 09	× × 300
Helgoland ○ 465	5 ×	05 638	558 58	106 09	9 × 301
Amrumbank † 462	5 ×	03 668	207 48	×××↓ 09	9 × 304
List ○ 461	5 ×	54 518	206 48	039 09	9 × 302
Bülk ○ 118	6 ×	25 628	553 28	110 11	9 × 100
Marienleuchte ○ 119	5 ×	53 438	203 48	120 11	9 × 301
Fehmarnbelt † 409	6 ×	08 438	204 28	××× 09	9 × 103
Warnemünde ○ 406	6 2	03 320	184 48	132 12	9 × 301
Arkona ○ 464	5 ×	03 738	223 28	124 09	9 × 305
Adlergrund † 452	5 ×	03 648	205 28	140 08	9 × 409
Swinemünde ○ 455	5 ×	03 747	203 28	147 09	9 × 102
Kolberg ○ 2244	5 ×	03 748	185 28	128 10	9 × 303
Rgnw'münde ○ 429	6 2	08 453	143 48	150 10	8 × 305
Leba 18275					
Brüsterort 16302					
Hondsneyl ○ 455	5 ×	03 348	335 28	122 09	8 × 410

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $\frac{S V_S E^P}{t_a K d t}$
Borkumriff	× ×	03 658	203 28	×××↓ 09	8 × 303	9 7 2 5 5
Borkum	× ×	03 649	533 28	128 09	9 × 305	9 7 × 6 1
Außenjade	4 ×	03 758	203 28	×××↓ 09	9 × 303	9 7 2 4 6
Cuxhaven	× ×	52 628	208 48	151 10	× × 307	× × × 4 1
Elbe 1	X 3	03 658	206 28	×××↓ 09	× × 307	9 2 2 4 5
Helgoland	5 ×	52 628	538 58	117 09	9 × 305	9 7 6 4 1
Amrumbank	4 ×	03 778	228 28	×××↓ 09	9 × 305	0 0 2 6 6
List	5 ×	03 647	533 48	092 09	8 × 206	9 2 3 × 0
Bülk	4 ×	41 628	548 28	124 11	9 × 303	0 2 3 6 1
Marienleuchte	5 ×	03 348	205 28	130 11	8 × 303	0 1 2 7 1
Fehmarnbelt	6 ×	21 348	203 28	××× 09	9 × 302	0 1 1 0 0
Warnemünde	5 2	03 756	496 48	150 11	9 × 304	9 1 2 7 1
Arkona	5 ×	03 748	223 28	135 10	9 × 302	0 0 3 7 1
Adlergrund	5 ×	03 648	205 28	150 08	9 × 407	W.T. 06
Swinemünde	5 ×	03 748	204 28	170 09	8 × 304	0 0 2 6 1
Kolberg	5 ×	03 658	204 28	××× 11	8 × 303	9 2 1 5 1
Rgnw'münde	6 2	08 453	183 48	166 10	9 × 205	9 1 2 4 1
Leba		544 ××	185 ××			
Brüsterort		62 5 ××	184 ××			
Hondsneyl	5 ×	03 348	534 48	136 08	9 × 206	9 7 3 × 1

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $\frac{S V_S E^P}{t_a K d t}$
Borkumriff	5 0	03 358	203 28	×××↓ 03	9 0 313	0 0 4 2 5
Borkum	× ×	03 648	224 28	197 03	9 × 210	9 × 6 1
Außenjade	4 ×	03 358	224 28	×××↓ 06	8 × 303	9 4 × 3 6
Cuxhaven	× ×	03 6××	223 28	196 07	× × 309	× × × 6 0
Elbe 1	X 2	03 768	224 28	×××↓ 06	× × 310	0 2 3 3 5
Helgoland	5 ×	05 648	225 28	195 03	8 × 310	0 2 3 6 1
Amrumbank	4 ×	03 778	244 28	×××↓ 07	8 × 307	9 3 3 4 5
List	5 1	03 665	225 28	166 07	8 × 310	9 7 1 × 0
Bülk	5 ×	03 678	245 28	172 08	9 × 304	0 2 0 6 1
Marienleuchte	5 ×	03 348	223 28	172 07	9 × 310	0 1 2 7 1
Fehmarnbelt	5 ×	03 748	224 28	××× 08	9 × 307	0 1 2 0 0
Warnemünde	5 2	51 255	225 48	172 08	9 × 307	0 3 3 7 1
Arkona	5 ×	03 838	124 28	159 09	9 × 308	9 7 3 8 1
Adlergrund	3 ×	03 638	204 28	170 03	9 × 100	W.T. 06
Swinemünde	5 ×	61 638	204 28	177 08	8 × 300	9 7 2 6 1
Kolberg	5 ×	03 658	204 28	167 09	8 × 300	0 0 1 6 1
Rgnw'münde	6 2	51 454	204 48	176 08	9 × 104	9 2 3 4 1
Leba		03 6××	204 ××			
Brüsterort		03 3××	224 ××			
Hondsneyl	5 ×	03 758	224 28	198 06	9 × 209	0 1 2 × 1

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	3 ×	03 658	207 28	×××↓ 09	8 × 311
Borkum ○ 401	4 3	14 628	519 28	149 09	9 × 403
Außenjade † 433	4 ×	03 358	207 28	×××↓ 10	9 × 304
W'haven ○ 430	5 ×	03 548	207 28	135 11	9 × 303
Cuxhaven ○ 463					
Elbe 1 † 434	X 3	03 659	206 28	×××↓ 08	× × 300
Helgoland ○ 465	5 ×	02 638	558 58	106 09	9 × 300
Amrumbank † 462	4 ×	03 778	207 28	×××↓ 09	9 × 304
List ○ 461	6 3	21 527	187 48	081 08	9 × 203
Bülk ○ 118	6 ×	24 628	253 28	119 11	9 × 305
Marienleuchte ○ 119	5 ×	03 348	204 28	124 10	9 × 303
Fehmarnbelt † 409	6 ×	21 748	206 28	××× 09	9 × 302
Warnemünde ○ 406	6 2	21 726	517 48	111 10	8 × 103
Arkona ○ 464	5 ×	03 758	223 28	135 10	9 × 305
Adlergrund † 452	5 ×	03 648	205 28	140 08	9 × 302
Swinemünde ○ 455	5 ×	03 748	204 28	160 09	9 × 307
Kolberg ○	5 ×	03 658	195 28	140 11	9 × 306
Leba ○		624 ××	183 ××		
Brüsterort ○		62 4 ××	184 ××		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	3 ×	03 658	205 28	×××↓ 08	9 × 307
Borkum	× ×	03 629	204 48	159 08	9 × 308
Außenjade	6 ×	14 648	204 28	157 10	9 × 901
Cuxhaven	× ×	52 6×8	225 48	143 08	× × 302
Elbe 1					
Helgoland					
Amrumbank					
List	5 ×	03 648	216 28	126 08	9 × 307
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona	5 ×	03 758	184 28	143 10	8 × 300
Adlergrund	5 ×	03 648	205 28	170 08	9 × 304
Swinemünde	5 0	01 753	534 23		
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

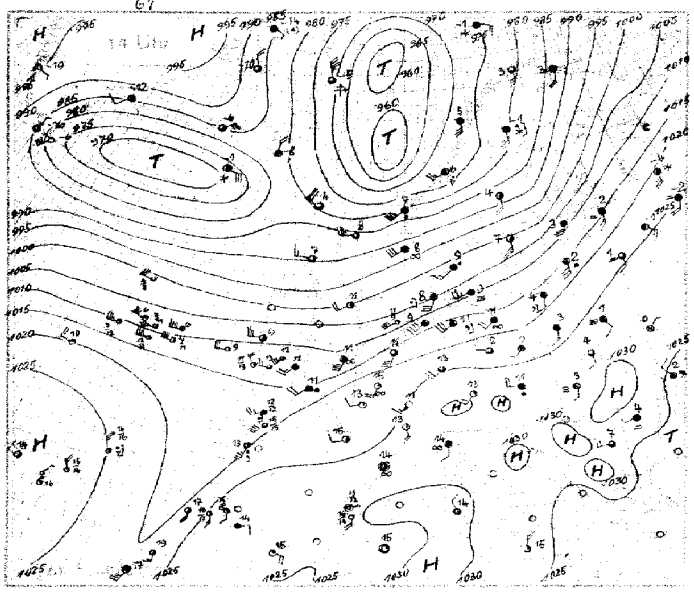
Heute 11 Uhr

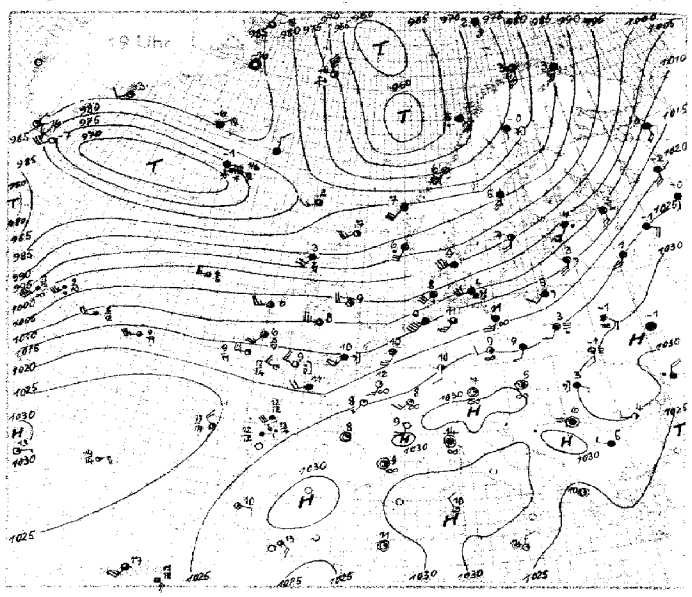
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	0 0	00 790	243 00	×××↓ 08	9 0 307
Borkum	× 3	03 653	224 13	223 06	9 0 313
Außenjade	4 4	02 654	224 25	×××↓ 03	9 × 314
W'haven	5 ×	03 557	223 23	222 08	9 × 308
Cuxhaven	5 ×	06 648	223 28	223 03	× × 315
Elbe 1	X 3	02 735	224 25	×××↓ 08	× 0 320
Helgoland	6 3	08 680	224 14	212 03	8 0 309
Amrumbank				×××	
List	5 0	02 744	224 24	189 03	8 0 311
Bülk	5 ×	03 638	246 28	194 03	8 × 309
Marienleuchte	5 ×	03 748	223 28	194 03	8 × 211
Fehmarnbelt					
Warnemünde	5 3	61 365	184 28	198 06	8 × 313
Arkona	5 ×	03 838	224 28	177 03	9 × 310
Adlergrund	5 ×	03 648	225 28	190 03	9 × 409
Swinemünde	5 ×	61 648	204 28	202 03	8 × 312
Kolberg	3 ×	10 648	224 28	167 02	9 × 305
Leba		53 5 ××	225 ××		
Brüsterort		62 6 ××	226 ××		

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

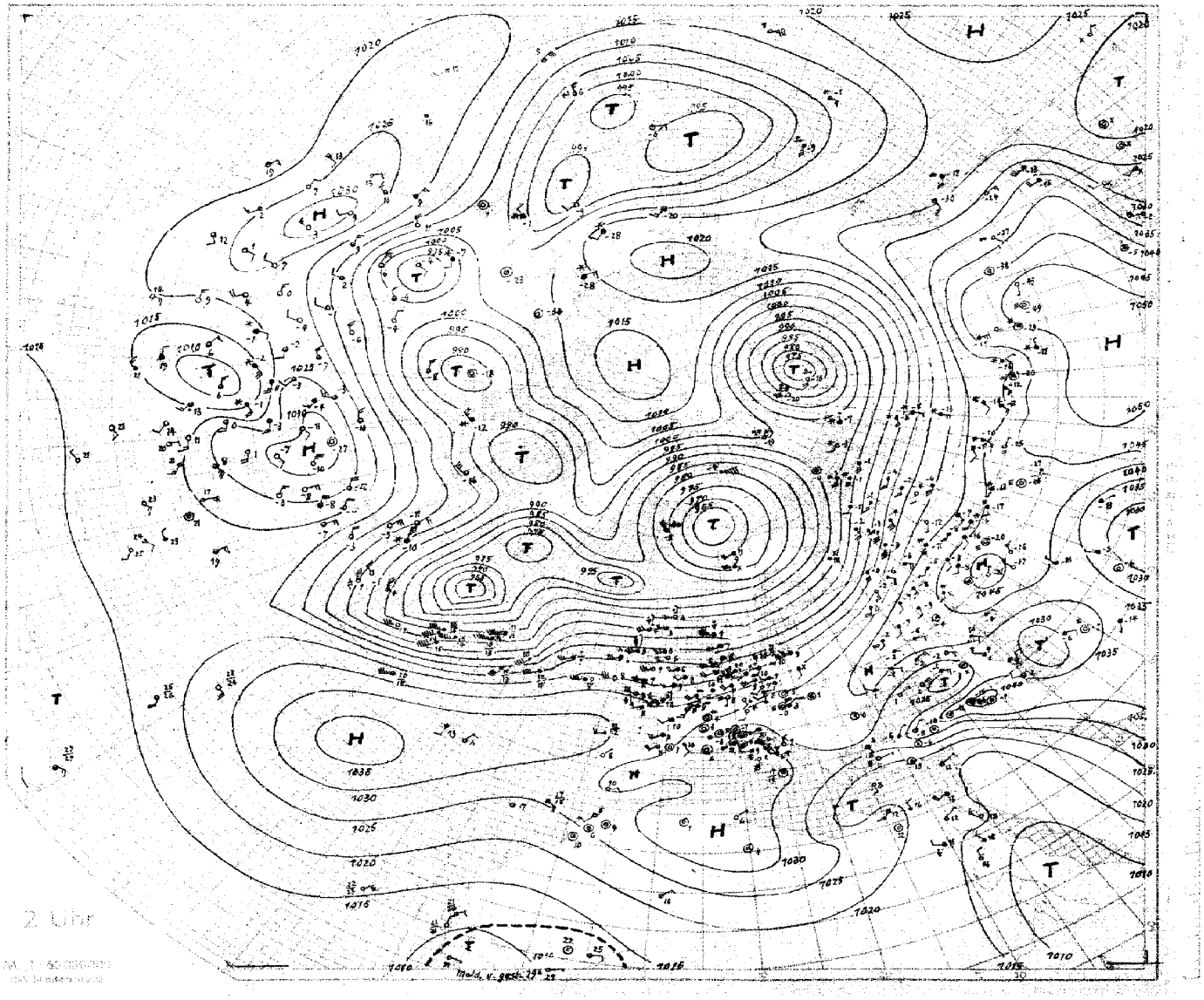
Jahrgang 67 Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



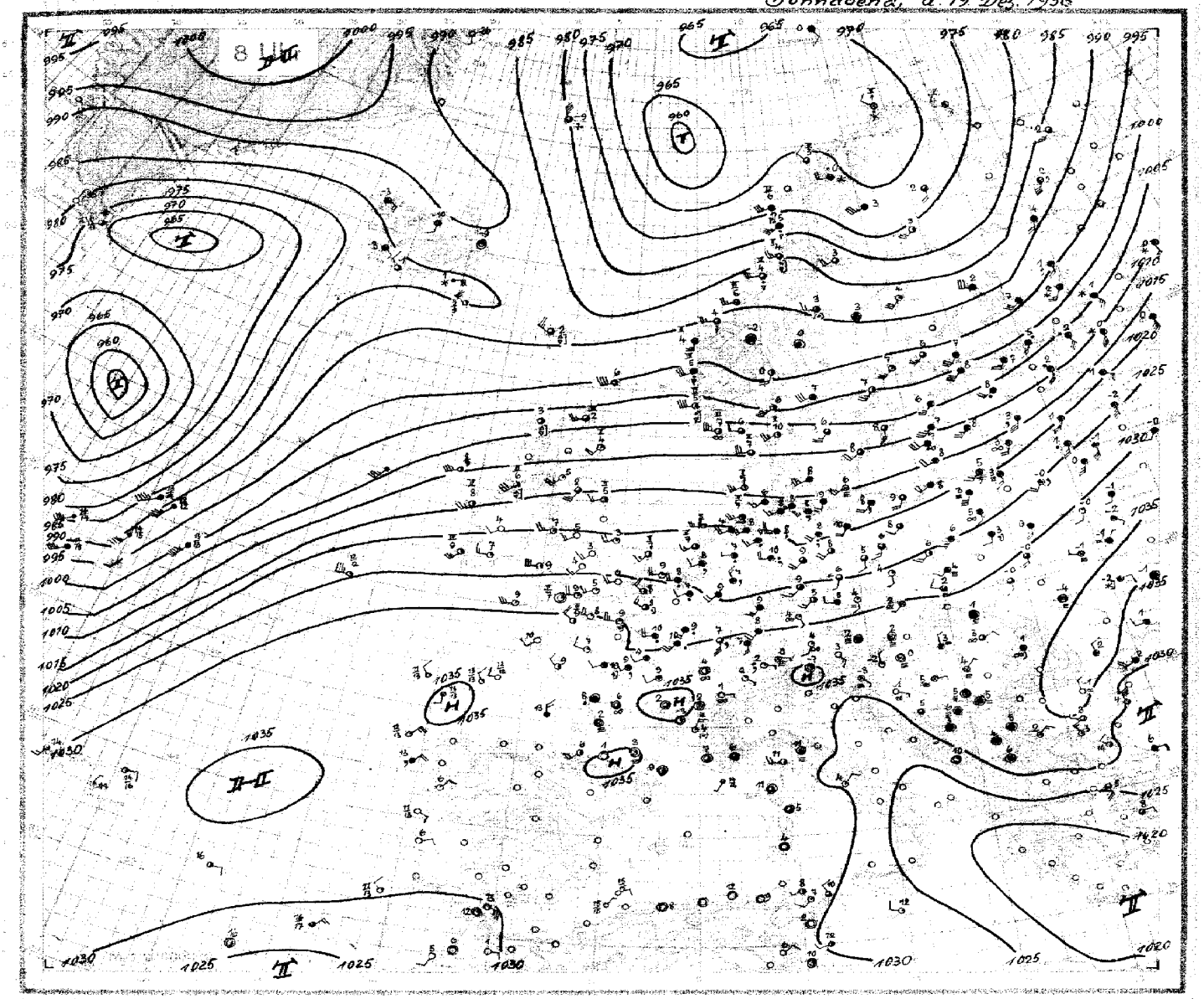


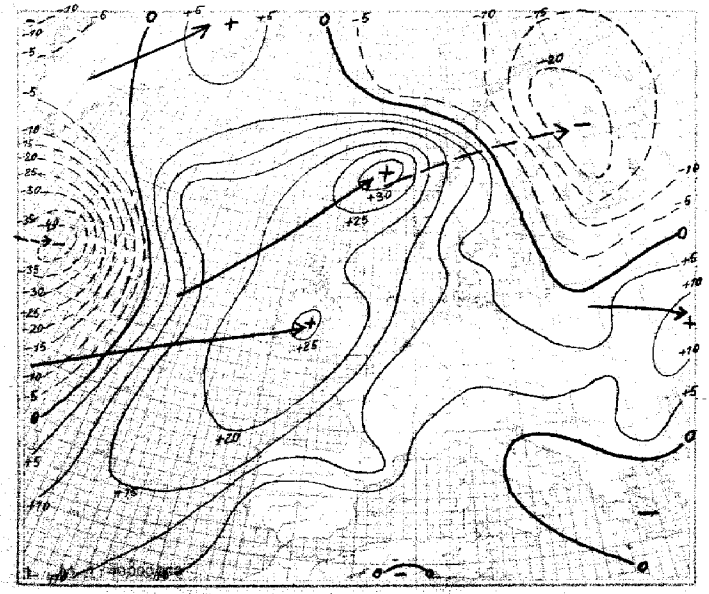
Wetterlage von heute morgen:



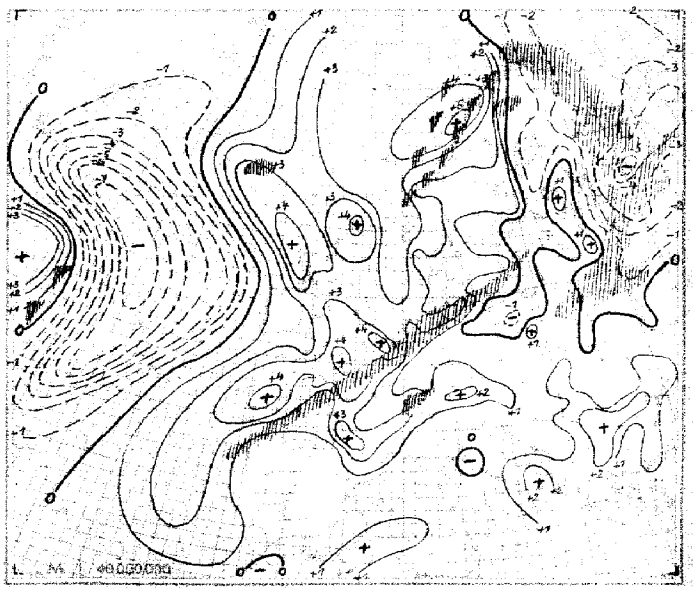
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, d. 19 Dez. 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Bonnadona, den 19 Dez. 1954

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte ○ III)	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_b N_L$	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_b N_L$	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_b N_L$	DD F W N	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Helder ○ 291	5 x 03	648	290 25	10 184	10 9 x 103	5 x 03	648	300 28	10 192	99 9 x	407 00	4 8 0	5 4 02	770	223 55	10 215	07 9 0 415 01
De Bilt 293	5 x 03	744	280 19	1955	12 9 x 306	5 x 03	747	280 27	184	12 7 0	309 00	12 0	5 x 01	848	222 58	231	08 9 x 309 03
Vlissingen ○ 292	5 x 03	756	280 26	1957	11 8 0	5 0 02	847	280 27	187	10 8 0	305 00	3 6 1	6 x 02	849	244 58	247	08 9 x 403 02
Calais 208	5 x 02	744	330 30	184	12 9 x	5 0 03	746	310 28	193	12 7 x	403 00	13 0	6 3 01	850	284 54	243	08 8 x 317 06
Le Havre 230	5 x 03	748	310 16	184	12 9 0	5 x 02	856	280 24	194	11 8 x	401 00	13 0	6 3 02	883	249 53	301	09 9 0 318 07
Le Bouget 215	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5 0 03	850	280 15	221	12 7 3	403 00	13 0	6 7 01	843	244 59	293	10 9 x 316 01
Tours 222	5 0 01	751	220 13	231	13 9 0	6 0 01	750	201 23	246	08 9 x	408 00	14 1	5 x 02	818	232 48	318	09 9 x 314 01
Nancy 237	6 1 02	748	180 27	232	12 9 x	6 0 01	750	200 15	247	09 7 1	601 00	12 0	5 4 01	855	295 27	301	07 9 x 304 07
Lyon 210	5 1 02	850	190 23	235	13 9 1	6 0 00	750	180 00	249	09 7 0	203 00	13 0	6 x 46	119	000 39	342	02 9 x 311 00
Marseille 231	6 1 00	850	170 16	233	14 7 1	6 0 01	851	121 15	235	08 9 2	302 00	14 1	5 x 02	766	000 26	314	07 9 x 302 00
Perpignan 216	5 0 05	844	070 26	246	14 7 0	5 0 05	844	000 24	270	09 9 3	207 00	14 0	5 x 02	854	000 24	325	08 9 x 308 00
Biarritz 202	5 1 03	850	160 26	236	15 4 4	5 1 01	751	161 02	235	14 5 0	321 00	15 0	5 0 02	754	243 04	332	06 7 0 303 00
Rochefort 201	6 0 03	750	190 25	238	11 9 3	6 0 02	750	000 24	258	08 9 2	307 00	11 2	6 x 02	848	000 59	344	08 9 x 314 07
Le Talut 217	5 x 03	848	185 32	241	12 9 x	6 x 03	848	186 28	206	12 8 x	303 00	12 1	2 0 02	844	282 24	319	09 9 1 165 01
Brest 211	6 x 02	818	204 58	247	11 9 x	8 7 03	754	214 58	229	11 8 x	371 01	12 2	0 0 00	850	322 00	369	10 7 0 314 00
Guernsey ○ 168						5 7 03	758	232 58	199	11 8 x	411 02	4 7 1	8 1 01	853	244 04	302	09 7 0 312 02
Scilly ○ 158	6 x 03	844	215 58	251	11 9 x	8 4 25	755	254 16	194	09 8 0	315 03	3 7 1	2 0 00	852	235 72	283	09 7 0 312 01
Croydon 151	6 x 02	848	226 46	251	11 9 x	5 3 15	753	224 46	194	11 8 x	210 02	01 2	0 0 00	850	234 10	261	08 8 0 317 02
Yarmouth ○ 137	5 0 02	857	240 72	284	10 8 0	6 x 03	758	193 58	192	11 8 x	310 01	3 7 1	5 0 01	854	213 49	236	07 8 0 312 00
Holyhead ○ 126						5 3 02	842	245 74	197	08 6 x	314 07	3 8 1	4 x 01	851	255 01	206	07 7 x 314 00
Tynemouth 124	6 x 07	844	274 24	9 283	11 9 0	316	6 0 01	754	244 44	235	09 8 0	320 04	2 7 1	5 0 01	744	223 04	258 05 6 0 312 00
Aberdeen ○ 116	6 0 5	743	270 45	239	09 7 0	5 0 01	741	204 61	9 235	04 7 0	207 00	2 7 1	2 4 01	851	204 01	095	04 7 x 211 00
Stornoway ○ 111	5 7 02	850	240 47	234	07 7 0	163	5 2 01	743	204 59	215	03 8 3	413 06	2 7 1	3 0 01	743	244 41	034 03 8 0 307 02
Lerwick ○ 110	5 7 02	745	240 46	248	08 7 0	5 0 01	744	225 74	177	07 6 0	269 05	3 x 1	9 0 02	835	228 45	9 257	06 7 0 284 06
Malin-Head ○ 105	5 0 26	746	267 76	242	09 9 0	508	9 2 02	755	184 75	10 220	05 9 0	220 02	3 6 1	8 0 01	747	206 77	10 234 06 9 0 219 03
Blacksod Point ○ 104						9 0 01	744	226 74	095	06 8 0	318	—		1 0 01	744	206 74	144 08 9 0 305 02
Valentia ○ 101	5 3 02	855	235 75	10 277	09 5 x	317	5 x 53	847	195 71	125 06 8 x	346 05	4 8 1	5 0 01	843	255 43	220 09 7 0 305 02	4 8 1
Thorshavn ○ 191	6 0 02	835	286 35	9 287	14 9 1	309	7 3 00	815	213 75	9 226	02 9 0	306 01	3 8 1	6 0 27	735	265 75	9 240 02 9 0 313 01	4 7 6
Seydisfjord ○ 176	5 x 03	849	323 68	276	53 4 x	307	5 1 03	848	312 24	238	44 4 x	306 00	2 6 3	0 1 01	730	000 13	272 53 4 x 307 00
Akureyri ○ 174	5 0 02	847	042 27	247	56 7 0	301	5 x 03	848	000 26	240	57 7 x	303 00	0 x 8	5 0 02	746	162 26	270 60 7 0 304 97
Bolungarvik ○ 172	5 x 02	857	045 37	259	56 8 x	301	5 x 03	858	045 28	241	56 8 x	301 00	1 8 9	5 x 03	858	163 28	265 55 9 x 301 09
Reykjavik 170	5 x 03	858	064 28	280	55 9 x	301	5 x 03	858	087 68	276	52 9 x	303 09	52 8	5 x 03	758	121 68	247 53 x x 304 01
Westmann-Insel 178	6 x 73	536	086 68	249	51 3 x	300	6 x 73	532	088 68	243	51 8 x	200 03	2 x x	5 x 02	845	182 65	243 51 9 x 413 01
Torgilsbu ○ 0x8	6 0 00	830	026 00	248	54 3 0	302	6 0 00	830	016 00	281	57 3 0	306 00	1 9 9	5 1 02	830	203 15	281 56 5 7 306 00 x 9 9
Myggbukta ○ 000	6 x 11	534	100 48	255	44 9 x	305	6 0 00	530	032 00	249	48 9 0	301 05	x 9 8	6 0 00	950	151 10	270 76 8 0 300 00 x 9 9
Jan Mayen ○ 001	6 0 39	345	310 16	270	56 9 0	308	6 0 38	446	287 26	224	56 8 0	303 00	6 x 3	9 x 39	341	299 77	295 59 7 x 413 03 4 x 9
Spitzbergen ○ 002	6 4 11	330	068 04	262	57 4 0	308	6 3 00	330	068 00	240	56 5 0	305 00	x 9 8	x x 03	343	057 28	278 59 7 x 200 00 x x 5
Bäreninsel ○ 003	6 x 74	449	103 68	284	61 7 x	306	6 x 53	843	045 58	228	61 8 3	6 6	x x 03	343	192 28	299 00 9 x 341 00	2 x 6
Vardö ○ 004	6 4 00	330	068 64	284	54 8 x	308	5 x 03	358	195 22	244	66 7 x	304 00	4 9 1	6 x 45	348	146 22	226 09 9 x 311 00	4 9 1
Ingöy ○ 005	5 1 02	843	166 27	280	53 5 x	309	5 4 09	354	166 26	264	65 7 x	312 00	4 9 6	4 x 68	309	272 29	283 81 7 x 303 02 3 6 5
Andenes ○ 009	5 4 07	872	173 24	294	65 7 5	405	5 2 05	872	161 28	280	62 7 x	308 00	3 9 5	8 7 02	354	282 77	273 63 9 x 314 03 3 9 1
Röst ○ 011	4 2 03	843	165 28	276	65 5 x	309	6 2 02	835	125 68	270	05 9 x	216 02	4 7 1	5 2 25	755	237 78	247 06 8 x 323 02 4 7 1
Nordöyan ○ 014	5 x 01	748	000 75	216	06 9 x	306	4 x 03	849	208 44	221	06 8 x	404 02	5 x 1	8 2 01	744	245 77	218 04 9 x 315 01 4 7 1
Krakenes ○ 021	6 2 44	845	209 58	282	07 8 x	320	5 3 03	844	188 38	260	07 5 x	224 03	4 6 1	5 2 03	863	165 18	237 04 8 x 216 02 3 6 1
Utsira ○ 028	5 1 05	763	216 28	273	58 9 x	322	5 x 03	758	156 48	232	54 9 x	209 35	5 7 1	9 0 25	954	238 74	10 228 05 8 x 219 05 6 9 1
Lista ○ 030	6 x 04	838	204 28	280	58 9 x	303	6 x 03	749	249 28	268	58 8 x	310 04	6 7 1	3 0 05	744	248 74	263 01 7 1 310 01 6 7 1
Ferder ○ 036	6 7 03	790	207 28	273	68 8 x	303	6 x 03	749	216 54	248	07 9 x	209 02	4 7 1	5 7 01	880	219 54	9 255 04 x 0 469 01 5 8 0
Skagen ○ 182	6 0 45	753	255 58	10 291	09 9 0	309	5 0 03	656	357 58	292	09 9 x	302 04	7 6 1	5 7 01	752	229 13	10 246 00 9 0 309 00 5 7 0
Blaavandshuk ○ 184	6 0 22	658	186 58	234	09 9 0	304	6 0 01	658	206 58	10 254	08 9 0	305 01	6 8 1	5 0 01	854	225 14	236 07 8 0 309 00 5 8 0
Kopenhagen ○ 181	5 1 43	858	226 38	291	09 9 0	300	3 2 01	642	226 39	200	04 9 0	303 02	3 6 1	6 2 23	850	226 58	243 03 9 0 305 01 3 6 1
Jönköping 053	6 0 02	844	184 46	236	08 9 2	303	5 x 02	844	144 48	224	09 9 x	305 04	09 1	6 2 02	844	225 54	243 06 7 x 303 03 06 1
Wisby ○ 054	5 3 03	844	195 15	241	08 9 2	305	5 0 03	768	180 28	258	08 9 x	305 00	3 9 9	5 0 02	845	145 15	275 08 7 x 0 300 00 5 9 5
Stockholm 059	5 3 02	733	165 24	9 277	07 8 0	203	6 x 03	744	154 19	270	09 8 x	303 00	3 x 1	5 x 01	854	235 14	254 07 6 0 302 00 5 9 0
Hämösand ○ 057	7 0 01	844	164 59	257	04 8 0	302	6 0 03	738	186 18	9 264	05 7 0	305 02	2 9 1	6 0 03	738	152 18	9 249 03 6 0 309 00 1 9 1
Stensele 056	5 4 02	756	162 24	284	01 9 x	305	5 x 03	756	163 48	280	02 8 x	301 01	02 9	5 x 02	757	284 27	219 03 7 x 313 00 02 9
Gällivare 061	5 x 24	728	166 48	212	01 9 x	313	5 x 23	758	142 62	264	02 9 x	303 05	01 9	6 x 02	738	227 28	287 13 7 x 303 00 00 9
Haparanda 050	6 x 46	739	166 58	249	01 9 x	302	6 x 03	748	165 78	255	03 9 x	303 04	03 3	6 0 02	745	205 54	244 33 7 x 308 35 02 3
Sodankylä 465	5 0 01	748	155 68	255	07 9 0	310	5 5 74	748	154 66	248	01 9 0	323 33	01 9	6 0 02	744	154 37	244 01 9 0 309 02 00 9
Kuopio 484	5 0 06	868	188 68	259	07 9 0	317	5 0 07	848	229 58	260	03 9 0	307 07	02 3	5 0 03	858	246 28	10 231 02 9 0 302 33	02 4
Wasa 483	5 0 03	758	198 58	284	08 9 0	304	6 0 00	830	336 10	280	03 9 0	302 04	06 0	0 3 01	686	256 03	9 284 04 7 1	306 07 03 0
Helsinki 481	6 2 50	746	176 58	10 257	04 9 x	323	6 x 03	848	216 48	10 232	05 9 x	303 02	05 2	6 2 03	637	180 58	299 07 8 x 309 05 04 9
Dorpat 476	5 x 03	848	194 58	244	02 9 x	302	5 x 03	848	185 28	220	03 8 x	305 00	04 1	6 x 34	848	224 58	10 278 08 7 x 304 03 02 2
Filsand 477	5 x 01	852	186 58	267	05 8 x	307	5 x 45	854	165 58	266	05 8 x	304 01	06 1	5 x 03	658	205 58	245 08 8 x 305 02 04 1
Riga 470	6 x 42	858	166 58	251	02 9 x	302	5 x 52	728	166 48	258	05 9 x	306 02	03 5	5 x 03	828	205 48	272 05 9 1 304 56 05 1
Memel 467	6 x 42	848	165 58	250	03 9 x	304								6 x 03	758	234 58	255 08 9 x 300 03 5 9 1
Kowno 468	5 x 03	848	163 38	210	01 9 x	303								6 x 01	838	203 55	299 05 9 x 300 01 00 1
Pinsk 562	5 x 40	818	242 38	275	01 9 x	308	5 x 45	328	214 38	253	01 9 x	305 00	03 2	5 x 03	828	184 48	286 00 9 x 302 01 01 2
Lemberg 558	6 1 02	840	192 15	248	04 9 0	400	6 x 03	830	182 30	235	01 9 x	301 00	04 4	5 x 02	656	166 26	271 00 9 x 301 00 02 2
Krakau 556	5 x 03	834	202 38	250	03 9 x	406	6 x 40	809	203 33	275	03 9 x	307 02	03 3	5 8 07	245	242 36	276 02 9 x 305 04 01 3
Warschau 552	5 7 03	654	203 36	231	03 9 x	307	6 x 04	828	182 40	241	03 9 x	303 07	03 1	5 x 03	688	203 28	254 06 9 x 01 [illegible] 00 9
Prag 520	5 0 01	854	252 78	236	11 9 1	301	5 x 01	830	181 12	255	04 9 0	307 02	02 4	0 5 0	480	192 01	255 06 9 0 301 00 04 1
Olmütz 522	5 x 00	839	202 42	250	03 9 x	301	4 x 01	809	200 43	251	03 9 x	307 02	04 1	6 x 46	809	181 39	307 02 9 x 305 01 02 1
Budapest 541	5 x 03	848	192 44	270	03 9 x	302	5 x 03	848	171 48	226	03 9 x	308 01	04 1	5 x 03	858	321 48	292 05 9 x 305 07 05 1
Debrecen 545	5 x 04	848	194 48	282	03 9 x	401	5 x 03	838	191 48	275	03 9 x	305 03	04 1	5 2 03	845	252 46	324 03 9 x 302 07 05 1
Fünfkirchen 547							5 x 03	768	241 48	292	04 9 x	307 07	07 0	6 x 46	809	281 39	318 09 9 x 305 00 00 0
Wien 501	5 x 07	768	244 34	299	01 7 x	402	5 3 00	830	200 24	296	03 9 0	308 04	01 1	6 x 46	849	000 39	316 02 9 x 302 07 01 1
Klagenfurt 502	5 1 03	785	282 15	339	01 8 0	403	6 x 03	840	065 24	334	03 9 3	315 01	01 6	6 x 44	408	121 34	344 03 9 x 307 00 04 5
Innsbruck 507	5 1 01	850	000 14	297	00 9 0	400	5 3 03	838	000 13	333	03 9 0	302 00	02 9	0 0 40	500	000 32	346 07 9 0 310 00 09 1
Zürich 281	6 x 01	840	240 43	270	05 5 x	405	5 5 05	800	270 [illegible]	334	07 7 5	311 00	13 1	5 x 49	400	300 35	342 02 9 5 309 00 01 1
Bern 282	6 0 03	746	310 83	290	09 4 6	394	5 5 00	840	122 38	278	04 9 0	307 00	10 0	6 4 01	850	121 81	342 00 9 6 307 00 00 0

Nr. 354 — # HÖHENAUFSTIEGE — Sonnabend, den 19. Dezember 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte															$K_nT_dT_d$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	19 08	HHTTT	00 076	08 049	11 502	16 526	20 552	26 560	32 660	40 645	51 690							01 62	04 02	50 49	Sicht 4–5 km. Von 1000 m an sehr dünner St., 2000 m Stratifischer schwach erkennbar. Darüber – Gipfelhöhe 10/10 As Eisnadelfall.
E_3E_4 = 73			UUBBB	83 048	84 980	98 840	91 830	89 791	93 735	97 680	96 643	96 535										
w_1Va_2 = 566			ssΘΘ'	53 49	37 47	42 20	34 24	29 21	30 27	25 28	49 30	45 35										
Norderney	4	19 08	HHTTT	00 060	02 098	40 032	20 574	23 576	25 579	36 668	38 663	42 692	44 692	54 749	56 740				08 65	09 12	92 44	Bis 800 m ∞¹, daraus im NW 3/10 St, darüber weiterer ∞¹, bei 1600 m–3000 m geschichtet, bei etwa 3500 m > gehend in 10/10 As-opacus –5200 m. Daraus Sprühregen. > Gipfel 9/10 hoher As.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 060	72 995	50 900	54 800	54 770	54 748	72 648	74 633	76 590	76 584	78 502	78 498							
w_1Va_2 = 406			ssΘΘ'	51 17	48 21	25 17	19 18	16 18	15 20	14 20	13 23	14 28	1x 27	08 31	08 34							
Köln	48	19 08	HHTTT	00 097	04 101	05 076	18 507	19 507	43 640										05 xx	05 01	21 07	Bis 1400 m ∞², [illegible] 450–500 m, 9/10 Nbst 1400–2700 m, Wasser Eisansatz, 9/10 As 3200–3800 m anscheinend Wasser und Festeparticheln. > Köln und im E beide Schichten verwachsen. Schleier – 3800 m. [illegible] As 3800–4000 m. > Gipfel 9/10 As, Ac. E-Horizont frei.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 048	81 067	95 972	98 822	98 812	98 697													
w_1Va_2 = 565			ssΘΘ'	67 25	62 25	64 26	44 28	45 28	22 34													
Frankfurt	95	19 08	HHTTT	00 098	03 085	11 042	13 032	14 040	16 038	19 033	22 043	25 012	34 568	37 558	43 618	44 619	47 538	52 659	06 54	08 08	53 17	Sicht 15 km. 10/10 St 500–1100 m, darüber im NE etwa 2/10 Sc-Bänke, im E Ci-lent Streifen, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	86 053	84 993	98 901	98 881	98 867	87 848	79 816	77 781	54 755	35 655	34 646	39 548	37 589	38 570	34 535				
w_1Va_2 = 470			ssΘΘ'	60 23	59 24	57 28	54 28	58 31	51 31	43 51	42 33	30 33	13 33	13 34	10 33	10 34	09 35	07 38				
Friedrichshafen	400	19 08	HHTTT	00 023	05 059	07 062	10 048															Blauer Himmel durchscheinend. Seemitte nebelfrei.
E_3E_4 = 65			UUBBB	98 484	71 968	64 943	82 912															
w_1Va_2 = 816			ssΘΘ'																			
München	506	19 08	HHTTT	00 051	07 095	09 098	14 064	17 050	44 052	24 027	28 012	34 530	37 537	45 579	53 698	56 649			08 54	38 99	00 01	∞⁰–5500 m mit Schichtung um 4200 m. Wenig Sc 2000 m in NE. > Gipfel 3/10 As und Ci im S
E_3E_4 = 73			UUBBB	79 968	63 946	60 923	70 872	78 838	53 820	54 770	62 730	46 677	41 650	34 590	34 528	38 511						
w_1Va_2 = 465			ssΘΘ'	45 19	50 27	49 29	49 30	52 33	36 31	32 33	35 37	41 36	49 34	42 46	09 41	09 43						
Berlin	50	19 08	HHTTT	00 084	05 088	12 063	13 053	21 000	22 000	31 546	32 563	34 565	46 629	46 629	42 676				06 58	12 20	24 07	∞¹ – etwa 900 m, 9/10 St v. 900–920 m, 5/10 Sc v. 1200–1400 m, 2/10 Sc 2100–2300 m. 4/10 Ac dicht > Gipfel. Darüber 4/10 Ac.
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 015	89 957	48 883	98 867	98 787	95 774	80 694	58 684	48 672	34 576	37 572	68 532							
w_1Va_2 = 360			ssΘΘ'	51 20	46 29	63 32	63 33	48 32	47 34	31 34	22 32	18 32	04 35	09 35	12 37							
Lindenberg	122	19 07	HHTTT	00 072	03 096	12 053	21 011	23 013	29 519	30 521	32 539	38 563							07 xx	48 54	27 07	9/10 As und Spuren Ci. Sicht 5 km zunehmend auf 40 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	87 007	73 974	59 880	39 789	37 769	28 712	27 700	24 681	27 630										
w_1Va_2 = 260			ssΘΘ'	55 21	55 25	42 27	17 25	17 27	43 30	48 31	40 31	40 35										
Breslau	120	19 08	HHTTT	00 094	04 105	12 061	17 043	22 047	31 007	32 010	40 544	51 609	54 630						08 53	37 99	49 01	∞¹ – 1500 m. Schwache Bodennebelfelder westlich Breslau. Im N-Halbraum und südlich derselben 7/10 Sc mit Obergrenze bei 1500 m, und starken Quellungen > Riesengebirge. Knapp > Gipfel 4/10 Ac-lent, sonst 8/10 Ci-dens und Cs-fil.
E_3E_4 = 79			UUBBB	90 011	60 974	66 890	63 832	46 785	46 703	43 690	50 630	36 545	36 525									
w_1Va_2 = 360			ssΘΘ'	47 16	48 25	43 27	39 29	31 33	26 37	25 38	22 39	41 43	40 43									
Königsberg	29	19 08	HHTTT	00 084	06 091	07 073	16 008	19 502	21 010	24 001	31 542	36 544	38 552	48 620					06 56	42 45	57 16	Bis 700 m ∞¹. Im E > Wälder stellenweise Nebelschwaden, in 700 m 9/10 Sc, besonders i. NW. Von 1400–1800 m 9/10 Sc, im N teilweise noch zusammenwachsend, darüber > Gipfel 2/10 As und As-Bänke, sehr zerstreut. > Gipfel 6/10 As, As u. Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 015	78 948	70 939	95 831	98 809	91 790	62 760	82 692	30 660	25 639	29 560								
w_1Va_2 = 460			ssΘΘ'	54 21	52 25	48 25	46 27	46 29	37 30	32 31	33 34	12 33	10 35	05 39								
Stettin	4	19 08	HHTTT	00 096	05 072	07 068	13 025	15 026	22 508	31 575	36 578	41 608	49 659						05 63	09 13	32 14	9/10 St 1800–1900 m. 8/10 Sc 2400–3300 m, 2/10 As am N und SE-Horizont 5/10 Cs, Cs, Ci-fil, Ci-unc > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	83 049	90 956	95 940	95 870	77 865	xx 782	xx 690	xx 649	xx 606	xx 545									
w_1Va_2 = 47x			ssΘΘ'	61 23	59 26	53 28	49 27	41 26	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx	xx xx									
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																			
Norderney	4	18 45	HHTTT	00 092	02 101	10 053	12 059	10 062	46 045	25 011	26 013	36 550	44 543	55 561					07 55	14 39	65 44	300 m > See 2/10 Fra, [illegible] in 500 m–700 m 4/10 walzenförmiger Sc. 950–[illegible] m lockerer St, etwa > Dollart auf 1900 m aufsteigend. Von 2500–3400 m [illegible] im N 5/10 Ac-lent > Gipfel 4/10 Ac, Cs und Ci-unc.
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 042	83 986	91 896	88 880	94 846	88 836	35 750	33 736	25 650	24 590	24 511								
w_1Va_2 = 360			ssΘΘ'	55 23	64 28	56 28	57 31	54 31	55 39	19 30	19 32	10 33	08 38	05 40								
Köln	48	18 45	HHTTT	00 123	02 126	18 012	21 035	23 032	30 612	36 536	42 581	48 580	47 616						07 55	45 23	59 42	Ganz leichter ∞ mit der Höhe zunehmend – etwa 1000 m. Dann im S 9/10 u. im N 4/10 St – etwa 1900 m. E Fetzen aufgelöst etwa 2000 m. Darüber im SE Spuren Ac-lent, N-Sektor wolkenfrei > Gipfel vorwiegend im S-Halbraum 8/10 Ci-nothus As, Ac 4/10 Cs, 9/10 Ci-fil mit Virga. Sonst Spuren streifiger Cs. Gesamtbedeckung > Gipfel 4/10.
E_3E_4 = 73			UUBBB	66 045	60 999	77 820	83 790	39 767	38 740	38 657	45 609	38 605	39 570									
w_1Va_2 = 280			ssΘΘ'	57 25	54 26	39 28	20 28	21 31	49 33	15 26	15 37	13 37	17 38									
München	506	18 45	HHTTT	00 128	41 079	17 072	20 040	26 044	34 502	40 544	46 580	51 606							40 53	30 99	96 00	Alpen vom Boden aus erkennbar. ∞¹–1000 m. An der Obergrenze vereinzelt Sc > Gipfel 4/10 As, Ci-unc, Cs-neb.
E_3E_4 = 73			UUBBB	64 964	68 844	67 840	74 806	39 748	32 673	30 632	29 580	31 544										
w_1Va_2 = 280			ssΘΘ'	62 31	51 30	52 35	47 34	28 37	18 38	43 38	41 41	40 43										
Berlin	50	18 49	HHTTT	00 100	09 100	09 058	14 007	17 062	22 052	32 590	40 562	46 620	51 645						06 56	08 69	64 14	Von 4000–4400 m 8/10 dünner Sc > Gipfel im W-Halbraum 4/10 As und Cs.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 015	80 978	80 946	95 860	50 828	45 785	40 692	40 616	40 572	40 540									
w_1Va_2 = 375			ssΘΘ'	48 26	62 27	50 26	45 26	36 31	27 31	46 31	43 35	41 37	09 39									
Lindenberg	122	18 48	HHTTT	00 106	19 040	14 075	17 056	19 053	25 016	26 048	30 000	35 535							08 xx	11 25	xx 15	10/10 St. Sicht 8 km
E_3E_4 = 44			UUBBB	83 007	98 875	34 860	31 821	30 804	26 744	25 798	26 701	32 656										
w_1Va_2 = 465			ssΘΘ'	61 26	58 30	25 26	24 27	21 28	45 30	45 31	44 32	44 35										
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																			
Mailand	442	19 09	HHTTT	00 574	04 027	10 007	13 026	29 009	31 501	37 595												
E_3E_4 = 73			UUBBB	88 049	79 974	50 912	37 882	05 748	03 702	03 652												
w_1Va_2 = 420			ssΘΘ'																			
			HHTTT																			
E_3E_4 =			UUBBB																			
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																			

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$
Lyon	196	18 45	xx 002	128 42	xx 455	112 xx	xx 909	112 xx	xx 887	116 xx	xx 844	100 xx	xx 784	061 xx	xx 746	060 xx	xx 788	050 xx	xx 637	508 xx	xx 605	536 xx	xx 542	468 xx		
Cazaux	20	18 44	xx 024	450 58	xx 494	132 xx	xx 906	110 xx	xx 884	112 xx	xx 823	110 xx	xx 803	106 xx	xx 764	100 xx	xx 656	020 xx	xx 624	006 xx	xx 592	530 xx				
Marokko	460	18 40	xx 970	031 89	xx 946	096 87	xx 900	098 85	xx 792	048 84	xx 772	031 84	xx 676	521 83	xx 605	561 82	xx 573	595 84								
Chateauroux	154	18 40	xx 007	104 89	xx 983	124 86	xx 937	108 86	xx 914	104 85	xx 849	078 82	xx 809	046 84	xx 789	054 84	xx 677	012 58	xx 642	526 79	xx 578	580 75				
Helsingfors	-	18 58	xx 005	034 9?	xx 934	513 xx	xx 900	516 xx	xx 779	516 xx	xx 729	588 xx	xx 626	692 xx	xx 585	668 xx	xx 514	704 xx	xx 373	886 xx	xx 358	890 xx	xx 172	546 xx	xx 241	573 xx
Sloutzk	40	19 09	00 305	027 86	02 983	010 xx	05 948	502 xx	08 909	55x xx	10 892	500 xx	15 838	024 xx	20 787	514 xx	25 759	558 xx	30 693	586 xx	40 609	645 xx	50 535	710 xx	60 470	719 xx
(Radio-Sonde)			70 405	850 xx	80 344	946 xx	90 200	577 xx	00 858	577 xx	40 820	636 xx	45 494	669 xx												
Moskau	467	19 02	02 010	501 36	05 952	520 xx	10 906	537 xx	16 852	556 xx	16 844	561 xx	20 800	556 xx	25 750	560 xx	30 705	569 xx	35 666	589 xx	40 627	616 xx	50 554	667 xx	60 489	726 xx
(Radio-Sonde)			78 425	760 xx	80 348	812 xx	90 321	890 xx	00 280	934 xx	10 244	980 xx	20 207	506 xx	30 176	540 xx	40 xxx	578 xx	47 xxx	608 xx						
Kiew	483	19 01	00 049	545 98	02 005	530 98	05 967	538 89	10 909	565 92	13 883	586 94	15 853	582 92	16 844	570 91	20 803	585 86	25 742	573 79	30 705	604 71	40 620	655 61	48 550	701 xx
(Radio-Sonde)			50 543	716 xx	66 483	790 xx	70 441	830 xx	72 404	847 xx																
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	18 44	00 042	045 92	01 998	000 xx	02 991	000 xx	04 960	000 xx	05 935	504 xx	10 895	564 xx	15 838	604 xx	20 786	640 xx	28 741	685 xx						
Moskau	467	18 08	02 005	525 96	05 941	544 xx	10 902	577 xx	15 846	562 xx	19 803	551 xx	20 793	565 xx	25 744	586 xx	30 697	615 xx	50 614	680 xx	50 534	742 xx	60 466	846 xx	75 402	886 xx
(Radio-Sonde)			80 349	903 xx	90 301	530 xx	00 255	593 xx	10 214	586 xx	20 187	565 xx	30 160	585 xx	40 136	589 xx	50 [illegible]	596 xx	60 400	600 xx	70 055	600 xx	xx 008	640 xx		
Sloutzk	40	18 08	00 044	043 48	02 990	501 xx	05 964	523 xx	10 895	540 xx	15 839	554 xx	20 788	580 xx	30 692	640 xx	40 606	705 xx	50 626	769 xx	60 459	810 xx	70 308	875 xx	80 282	845 xx
(Radio-Sonde)			90 295	512 xx	98 260	658 xx																				

Höhenstufen (m)			Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	18 04	BBTTU	89 42 8	99 09 4	94 07 4	50 03 4	90 01 0	43 51 8	48 83 4	46 58 x	44 43 x	76 49 x	46 74 x													
Mildenhall	6	19 02	BBTTU	98 05 8	60 44 4	06 02 3	50 53 3	96 57 8	49 89 x	42 49 x	45 71 x	38 77 x	64 82 x	08 85 x													
Soesterberg	13	18 42	BBTTU	92 44 7	55 06 7	00 04 7	46 86 5	96 02 3	48 50 2	01 54 2	48 58 1	42 46 1								897 05	020 23	678 00	564 22	629 00	580 16		

AA·Auslösenergie · qq·Luftdruck-Tendenz · BBB·Luftdruck (mb) · E_3·Aufstiegsart · E_4·Auswertung · G_1G_1·M.E.Z. · HH·Höhe in Hektometern · h_yh_y·Inversionsdicke in Dekametern · KK·Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL·Stabilitätsenergie · ss·spez. Feuchte · TT(T)·Temp. (1/10 °C) · T_dT_d·Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · T_vT_v·mittl. virtuelle Temperatur 1000–850 mb · T_vT_v·mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · T_zT_z·Betrag einer Inversion (°C) · U(U)·Relative Feuchte in % · V·Sicht · w_1·Wetter · YY·Datum · ΘΘ'·Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: ¹/auf NN, ²/auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²/auf 2000m, ³/auf 3000m, ⁰/ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C L C_H	ww V h N_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C L C_H	ww V h N_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_6 MM E	Heute 8 Uhr C L C_H	ww V h N_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze ³/	2962	416	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schneekoppe ³/	1310	428	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Feldberg/Schw ³/	1493	427	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fichtelberg ³/	1215	419	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brocken ³/	1148	418	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wasserkuppe ³/	928	423	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Inselsberg ³/	917	445	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kahler Asten ³/	842	437	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Feldberg/Ts. ³/	801	424	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sonnblick ³/	3106	503												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Obir ³/	2044	506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schöckel ³/	1446	511	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Jungfraujoch ³/	3454	256	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Säntis ³/	2500	285	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kékestető ³/	998	549	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dobogokö ³/	700	540	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mus Allah ³/	2420	726	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Predeal ³/	1054	593	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fanaråken ³/	2098	024	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gausta ³/	1828	044	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Svandalaflona ³/	1065	026	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pic du Midi ³/	2859	247																	
Mont Ventoux ³/	1900	248	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mont Aigoual ³/	1554	249	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Puy de Dôme ³/	1467	242	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Eiffelturm ³/	338	209	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Szaña ³/	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg ³/	1403	272	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sylfstation ³/	1045	095	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sélis ³/	1020	633	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Höhenwinde oberhalb 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Friedrichshafen																														
yyG₁G₁	1814																														
25 km	235																														
24 "																															
23 "																															
22 "																															
21 "																															
20 "																															
19 "																															
18 "																															
17 "																															
16 "																															
15 "																															
14 "																															
13 "																															
12 "	12.2 2555																														
11 "	2655																														
10 "	2765																														

Ort	München																		
yyG₁G₁	1908																		
9 km	465																		
8 "																			
7 "																			
6 "																			
Ort	München																		
yyG₁G₁	1813																		
9 km	465																		
8 "																			
7 "	649 2555																		
6 "	2938																		
Ort																			
yyG₁G₁																			
9 km																			
8 "																			
7 "																			
6 "																			

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Moskau	Stoutsk	Trappes	Stoutsk	Moskau	
yyG₁G₁	1814	1802	1802	1908	1902	1902	1902

Niedrigste Troppopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	–	-59°	–	-66°	–	–	–
Höhe	–	10000 m	–	17000 m	–	–	–

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	–	-60	–	–	–	–	–
200 "	–	-59	–	-66	-66	-51	–
300 "	–	-53	-51	-50	-52	-40	–
400 "	(-25)	-39	-37	-34	-36	-28	-35

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–	1557	–	–	–	–	–
200 "	–	1131	–	1144	1126	1169	–
300 "	–	881	873	872	877	906	–
400 "	707	693	683	700	688	708	700

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=36) f_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lenkerat		Lugano																
yyG₁G₁	1817		1908																
Cu Höhe	Ac		Ci																
D₂D₂f₂f₂	2323		0800																
Ort	Manchester		Gatersleben																
yyG₁G₁	1817		1911																
Cu Höhe	Ac		Ci																
D₂D₂f₂f₂	2422		3148																
Ort			Upper Heyford																
yyG₁G₁			1911																
Cu Höhe			Cu																
D₂D₂f₂f₂			3148																
Ort																			
yyG₁G₁																			
Cu Höhe																			
D₂D₂f₂f₂																			

Synoptische Relative

yy = Datum GG₁ = Zeit, für die die Höhe berechnet sind.

Ort	Mosku	Stoutsk	Stoutsk	Cazaux	Lyon	Nikolaiev	Toscerny	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Linenberg	Breslau	Königsberg
yyG₁G₁	1802	1802	1814	1814	1814	1814	1815	1815		1815	1819	1818		1814
mb														
500	-28	-28	–	(-14)	–	-17	(2-(7)	–		–	–	–		(4-20)
600	-19	-21	–	-4	-2	-9	2-8	3-8		2-7	4-10	–		1-10
700	-11	-14	(-19)	+5	+6	9-3	3-1	3-2		3+1	4-2	2+0		2-4
800	-5	-7	-13	+7	+11	9+2	2+3	3+3		7+4	4+4	3+5		3+2
900	-8	-4	-6	+11	+11	9+7	9+6	7+7		6+8	8+4	7+6		7+5
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	539	529	–	569	(568)	546	549.9	(556.3)		(556.7)	(554.9)	–		549
600	408	398	–	432	429	409	413.3	420.6		428.1	418.8	–		414
700	294	285	282	311	308	291	294.6	301.6		308.3	300.7	301.7		296
800	193	184	184	204	199	186	189.4	196.1		202.0	195.7	196.1		192
900	102	94	95	108	106	92	95.3	102.3		107.2	102.0	102.8		98
1000	21	12	12	22	19	7	10.0	16.7		20.8	16.7	17.6		13
500-1000	528	517	–	548	(549)	539	533.9	(539.6)		(554.9)	(508.2)	–		536

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

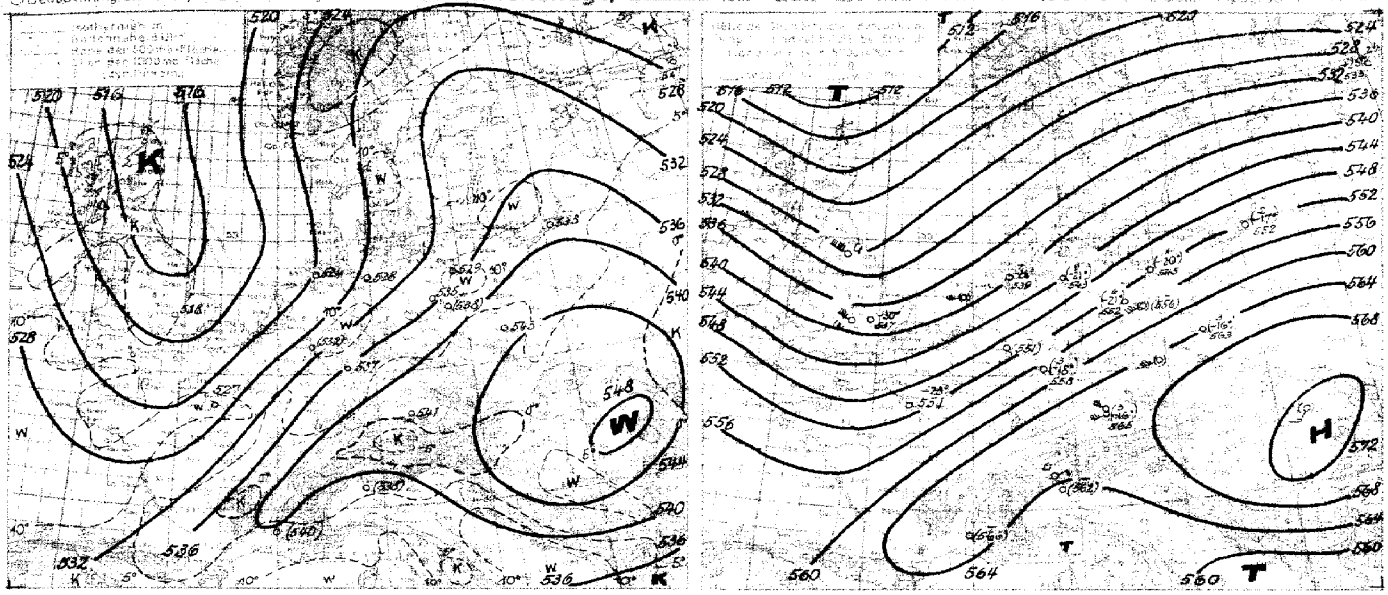
Ort	Hamburg	Kiel	Kiel	Warnemünde	Stettin	Norderney	List Sylt	Bremen	Stettin	List										Königsberg	Danzig
yyG₁G₁	1909	1911	1909	1910	1908	1909	1909	1911	1914	1915										1908	1908
5 km	260	300	305	155	660	410	255	110	660	380										320	155
4 "																					
3 "																					
2 "		2.5 2765		1.2 2848		1.3 2575	1.4 2755	1.5 2765													
1 "	0 2733	2865	2.7 2738		2.9 2548	2765			1.4 3055	2775										1.3 2575	1.2 2485

Ort	Avord	Marseille	Perpignan	Clermont	Ajaccio	Antibes			Torino	Inglinai	Verona	Trient	Malgolzio	Mailand	Parma	Ravenna		Windischgrätz	Sewerzi
yyG₁G₁	1907	1907	1907	1907	1907	1908			1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1907		1909	1901
5 km	100	170	525	110	010	043			645	120	740	705		410	516	561		768	617
4 "																			
3 "						3412			1305			1305	2811						
2 "				1.5 2618		3443			3512	2411	0708	3512	3310		1306	1.5 2810			2307
1 "	3550	2907	3632		3218	3229			3506	3209	0802	3506		3110	2814			3540	1625

Ort	Warschau	Krakau	Prag	Durbe-Ziz	Prag	Amsterdam	Helder		Luik	Thorn								Tunis	Wadi Halfa	Marsa Matruh	Sollum
yyG₁G₁	1914	1914	1911	1912	1908	1908	1909		1908	1908								1907	1908	1908	1908
5 km	460	360	545	165	515	025	269		305	603								915	751	475	635
4 "				1.6 2432	2512		2672														
3 "		2769		2.2 1813	2580		2772														
2 "	1.5 2653	2642	1.5 3079	1808	2708	1.5 2707	2794		2830	1.5 3028								2224	2319	3427	
1 "		2558		2218	2605		2756		2532									3325	1531	0335	0416

¹⁾ Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Sonnabend **den** 12. Dezember **1930**



Witterungsübersicht.

Bei der zusammenhängenden Betrachtung der Wetterkarten der vorhergehenden Tage fällt sofort die ausgesprochen intensive und schnelle Entwicklung über dem Nordatlantischen Ozean auf und noch immer reicht eine ausgeprägte Tiefdruckrinne parallel der nordamerikanischen Ostküste bis zu den Bermuden hinunter und an ihrem Nordende biegt ein neues Orkantief, das mit Ostnordostkurs gegen die Färöer vordringt. Für die weitere Entwicklung ist zu beachten, dass aus dem Gebiet westlich der Hudsonbai ein Tief zur Davisstrasse gezogen ist so dass dem nordatlantischen Orkantief ein unmittelbarer Zufluss polarer Kaltluft nicht mehr in so bedeutendem Umfange zur Verfügung steht wie den bisherigen Zyklonen, da andererseits auch das Teiltief über der südlichen Dänemarkstrasse, seinen Ort nicht wesentlich ändert.

Vielleicht wird durch die Verstärkung der Tiefdruckfatigkeit über Nordamerika und der Davisstrasse ein rascher Abschluss Zentrumen über dem Nordatlantischen Ozean angedeutet, da auch das gestern um 2h über Texas gelegene Teiltief sich bis heute morgen schon um 5 mb aufgefüllt hat und die erwähnte Frontalzone kein weiteres, geschlossenes Tief (im Gegensatz zur gestrigen 2h-Karte) aufweist.

Auf der Vorderseite des neuen Orkantiefs dringt nun wieder subtropische Warmluft in breitem Strome nordwärts vor und um 8h wird bereits Sturm 11 auf seiner Vorderseite gemeldet.

Inzwischen wird Deutschland nun von der Kaltfront des bis Jan Mayen gezogenen Sturmtiefs, das sich dort auffüllt, überzogen und über Nordwestdeutschland ist Abkühlung um ca. 6°C in den oberen Schichten eingetreten, während der Aufstieg von Mildenhall ab 3000m sogar eine durchschnittliche Temperaturabnahme um 13°C aufweist. Die Kaltfront verläuft heute früh zwischen Nordkap, über Südwestfinnland, die mittlere Ostsee und Hannover zur Biskaya, sie verliert aber zusehends an Bedeutung, da der Luftdruckanstieg auch auf ihre Vorderseite übergegriffen hat. Ostdeutschland liegt dagegen im Warmsektor und in der Höhe tritt hier noch geringe Erwärmung auf.

Bemerkenswert erscheint noch, dass das voraussichtliche Druckfallgebiet diesesmal über das norwegische Mittelgebirge hinweg eine südliche Bahn eingeschlagen hat und selbst in Mittelrußland tritt noch Druckabnahme auf.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammerwerte zeigen an daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Hamburg	Nordney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Seesen	Mildenhall	Paris	Trappes	Lyon	Cazaux	Augsburg	Mailand	Stockholm	Moskau	Kiew	Budapest	Malta	Nicosia
yyG.G	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1908	1907	1908	1908	1908	1908	1908		1908			1908	1908	1902	1902	1902			1902
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(9-21)	7-24	–	(8-18)	–	(3-16)	(6-24)	–	(3-16)	(2-17)	(-20)	(2-21)	-30	500 mb (438)	-23			–	–	-25	-21	-26			(9-26)
600	9-15	7-19	9-14	8-12	–	3-7	3-11	(2-8)	4-6	2-8	x-11	7-22	-22		-15			4-8	(-7)	-15	-13	5-17			9-17
700	9-9	6-12	9-7	4-3	–	5-1	3-4	2-2	4+1	5-4	x-7	3-14	-13		-11			5-0	-0	-9	-7	7-11			9-8
800	8-5	5-4	9-1	7+2	–	5+4	9+1	3+2	4+5	9+0	x-0	3-7	8-7		-4			6+5	2+2	-0	-6	8-8			9-1
900	9+0	5+2	9+4	9+4	(8+4)	6+3	9+6	6+6	6+7	7+5	9+4	7-0	3+2		4+1			8+7	4+2	-1	-4	9-7			4+2
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum Pyrotischen Termin)																								
500	542.3	539.4	(5507)	558.0	–	565.0	551.8	(5560)	563.6	552.2	544.6	536	537	Wegab 691	551			(566)	(562)	533	548	544			548
600	409.2	407.7	416.7	422.7	–	423.1	417.3	420.2	425.9	416.1	409.6	407	408		417			420	425	400	414	413			416
700	293.5	293.8	300.2	304.6	–	308.9	299.8	301.6	306.1	297.5	296.8	294	295		302			311	305	284	298	298			300
800	190.5	192.1	196.9	199.7	–	203.4	195.7	197.0	200.1	193.0	192.4	193	194		201			205	200	182	196	196			198
900	99.0	100.0	103.9	106.0	110.6	109.0	102.0	103.0	105.8	99.7	100.3	102	103		109			110	107	89	105	107			105
1000	15.1	15.7	19.0	21.1	26.3	23.8	16.8	17.7	20.4	14.7	15.3	18	19		24			20	24	6	23	25			21
500/1000	527.4	523.7	(531.7)	536.9	–	541.2	535.0	(5383)	543.0	537.5	529.3	517	518		517			(540)	(538)	527	526	519			527

Höhenwinde bis 5 km

D_0D_1 - Windrichtung (N=36) F_0F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Gem. Brücken	Köln	Essen	Köln				Minden	Weimar	Bergen	Schöneberg	Bergen	Dresden	Lindenberg	Gotha	Berlin	Bitterfeld	Berlin	Hannover	Rudolstadt	Dresden	Hannover	Berger	Kolbus
yyG.G.	1908	1908	1911	1911	1910				1911	1912	1914	1908		1908	1907	1906	1908	1911	1911	1910	1910	1913	1913	1914	1914
N 5 km	315	585	315	202	315				445	757	ond	605	ond	185	370	245	065	075	065	265	584	185	265	ond	385
4 "															2570										
3 "															2565										
2 "														2.5 2415	2465	2.3 2565			1.0 2695				2805	1.2 2945	
1 "	0.3 2415	0.6 2033	0.8 2455	0.7 2545	0.7 2385				3145	0.8 2768		1.2 2765		2.4 3038	2565	2465	2565	1.2 2665	2968			2565	0.7 2513	2848	0.6 2648
Ort	Friedrichshafen	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Nürnberg	Frankfurt	Stuttgart	Stuttgart	München	Nürnberg								Bologna	Pola	Ancona	Taranto	Rom	Pola
yyG.G.	1908	1908	1908	1908	1908	1905	1911	1902	1910	1913	1913	1913								1824	1814	1814	1814	1814	1814
N 5 km	235	671	772	495	2615	2365	495	225	671	671	465	495								066	570	570	682	570	775
4 "					2655	2575																			
3 "					2545	2565					3.6 2565										3425				3431
2 "		1.5 2768			2765	2665		1.6 2565			2655									2607		2710	2901	3326	
1 "	2738		1.2 2735	0.8 2715	2745	2848	0.3 3143		2648	1.2 2648	2643	0.8 2503								2744	3231	3213	0703	3411	2223
Ort	Essen	Köln	Köln	Borgen	Nest	Berlin	Friedrichshafen	München	Nürnberg	Bergen	Bremen	Münster	Köln	Lindenberg		Marseille	Bordeaux	Rau	Friedrichshafen	Lyon	Clermont	Lebury	Nancy	Tours	Tours
yyG.G.	1911	1911	1911	1911	1911	1911	1911	1913	1911	1911	1911	1911	1911	1911		1911	1911	1911	1911	1911	1911	1911	1911	1911	1913
N 5 km	202	315	315	ond	472	065	2643	2903	495	ond	110	470	315	370		420	040	511	355	465	140	560	472	560	560
4 "							2633	3102						2665										2472	
3 "							2428	3018						2665		2222	2340		2718				3272		
2 "			1.5 2545				2628	2743					2445	2665				2423		2203	2739	2718		2466	2394
1 "	2.5 2015	0.8 2365	2665	0.6 2445	0.6 2475	0.8 2928	2548	2633	2743	0.6 2445	0.5 2365	2565	2665	2745						2043	2418	1823		2667	2172

N) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 17. Dezember 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 667	184 24	10249 14	02 764	141 14	10258 11	01 790	042 03	10311 06
Lissabon	02 754	082 14	275 10	01 871	082 01	283 10	00 790	002 00	332 06
Praya (K. Verd.)									
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo (Azoren)	03 706	185 28	221 17	02 665	185 27	207 17	01 664	000 14	241 16
Pt. Delgada (Azoren)	02 753	042 15	277 13	02 764	042 14	282 14	01 6xx	021 02	306 11
Horta (Azoren)	01 861	242 04	293 14	01 870	041 03	303 13	08 655	183 15	294 14
Mailand	01 751	221 13	290 10	01 761	000 11	297 04			
Genua	03 748	162 28	283 14	05 758	000 28	287 14			
Florenz							18 007	000 49	307 06
Pola							01 662	042 42	305 04
Temanova P.	02 656	261 17	305 16	01 871	000 21	311 10	02 864	000 25	323 05

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina									
Tarent									
Malta	01 761	043 13	10269 15	01 761	042 11	10278 14	01 852	262 03	10282 12
Belgrad				08 463	000 28	288 08	04 458	000 18	323 05
Usküb	04 425	000 37	293 04	03 758	000 28	290 04	03 759	000 18	307 06
Split	05 457	000 27	281 12	00 990	000 00	279 07			
Bukarest	05 548	281 28	272 04	01 764	282 14	296 04	03 820	321 00	357 51
Sofia	02 754	243 16	266 07	03 757	281 23	278 05	01 863	043 23	331 02
Archangelsk				03 765	164 28	113 00			
Malotschkin S.							03 558	000 28	950 50
Petersburg	05 443	163 38	151 02	08 476	163 28	114 03	04 658	513 58	123 05
Ust Zylma	03 768	183 28	205 00	02 654	181 16	185 00	03 758	183 28	131 53
Moskau	03 878	164 28	282 00	02 764	164 17	306 00	03 638	514 28	288 00
Astrachan	72 553	083 23	323 51	72 538	086 68	341 52	03 678	102 28	365 00
Kijew	42 449	041 39	260 00	03 768	000 28	311 51	08 558	041 68	344 51
Odessa	67 428	202 52	246 02	62 548	024 58	280 xx	03 x43	242 x8	341 01
Swerdlowsk	03 768	203 48	362 56	03 765	244 28	362 46	03 648	223 28	363 58
Rabat	01 760	000 13	255 16	01 870	000 13	259 11	00 790	000 00	278 06
Algier	01 751	000 01	286 15	01 861	000 12	283 11	00 890	000 00	306 08
Tunis	01 844	252 14	295 12	02 754	322 04	299 11	01 853	202 03	314 07

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02 243	1023 09	Dodge City	00 424	1022 04	Key West	00 042	1017 21	Dutch Harbor	01 242	996 56	Winnipeg	00 203	1010 56	Nottingham I.	70 205	996 62
Roseburg	00 232	27 13	Corpus Christi	00 323	20 14	Charleston	00 083	18 11	Fairb.-Alaska	70 042	1046 78	White River	02 163	24 53	Resolution I.	02 206	97 66
San Francisco	02 322	21 13	Duluth	02 203	21 57	Hatteras	02 045	23 08	Cordova	00 082	995 59	Doucet	00 000	32 77	Bermuda	02 323	1019 19
San Diego	01 282	17 19	St. Joseph	70 322	13 54	Washington	01 084	28 01	Juneau	70 162	1002 51	Father Point	00 284	27 62	Julianehaab		
Flagstaff	02 423	25 02	Little Rock	02 283	18 66	Scranton	00 042	20 57	Aklavik	70 283	13 78	Chatam	00 284	21 61	Godthaab		
Helena	02 243	18 09	New Orleans	02 242	11 19	Nantucket	00 283	27 53	Ft. Simpson	01 000	08 73	Halifax	62 323	18 57	Godhavn		
Salt Lake C.	00 163	32 03	Chicago	02 083	21 00	Portland	00 323	28 58	Ketchikan	02 000	10 01	Sydney	02 284	11 53	Angmagssalik		
Denver	00 162	26 01	Cleveland	02 083	23 53	Eastport	02 284	25 58	Edmonton	00 322	932 54	Cap Race	00 246	998 51	MILES CITY	02 162	15 02
El Paso	00 042	16 51	Nashville	02 343	09 06	Honolulu	00 084	17 xx	Medicine Hat	02 247	99 06	Harrington	00 326	1010 63	ATLANTA	60 123	12 13
Bismarck	00 162	20 54	Jacksonville	00 122	17 14	Nome	02 043	10 70	The Pas	01 242	1004 54	Belle Isle	70 289	02 60	MONTREAL	00 285	33 60

Schiffsmeldungen.

u. 18. Dez. 1936 — u. 18. u. 19. Dez. 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wetter; O Eisablagerung; Bft (Kg) Windstärke; LLL Länge (Ort); III Breite (Ort); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Tendenz; TT Lufttemperatur (°C); 3 Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); L_d Unterschied zw. Luft- und Wassertemperatur; K Dämpfung; d Richtung der Dämpfung; W Wettervorlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Druckänderung in den letzten 3 Stunden

Schiffsname	P O LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	L_d K d W N_L	d_s f a bb
Caribia	60210	532 07	466 81	1019 6 23	3 3 1 0 5	6 1 2 3 4	
Gen. Osorio	60137	264 13	044 02	15 8 26	3 1 9 5 7	3 1 1 1 4	8 5 1 0 8
Deutschland	60499	192 13	248 14	12 8 07	3 3 3 3 4	2 3 6 0 4	6 6 3 1 8
Hansa	60417	638 13	286 02	033 05	3 1 0 1 5	8 2 3 2 5	6 7 3 3 1
Wadai	60179	170 13	044 01	166 29	3 0 0 1 1	0 1 1 0 0	
Pennland	60499	365 13	226 03	09 6 09	3 6 x x 8	1 9 9 2 8	2 5 8 1 3
Westernland	60483	351 13	576 02	14 7 09	3 3 0 0 7	8 0 0 2 7	
Watussi	63411	112 13	301 02	31 8 15	3 1 0 8 4	5 0 0 1 3	0 5 x x x
Europa	60502	085 13	207 02	13 7 12	3 4 0 0 7		
Wahene	60309	144 13	105 02	258 19	3 1 9 9 5	4 1 2 1 2	
Hamburg	60461	413 13	Sturm 18 185 03	067 13	3 5 x x 8	7 8 5 2 8	1 7 8 1 7
Bremen	60445	435 13	189 03	067 10	3 5 7 x 8	6 7 5 2 7	1 9 8 0 4
München	60387	413 13	204 01	26 7 17	3 4 0 0 3	7 9 9 1 3	1 5 8 0 9
L.S. Schl. Holstein	60035	497 13	042 02	29 8 28	3 2 0 2 5	3 2 1 2 4	7 3 3 1 9
Caribia	60219	522 13	104 01	228 24	3 1 0 1 3	6 1 2 0 3	
Oldenburg	60242	555 13	103 01	22 8 24	3 1 0 0 3	7 1 3 0 3	5 4 5 0 5
Schwabenland	60230	324 13	094 01	19 8 26	3 1 0 0 3	6 9 1 0 3	6 0 1 0 2
Cap Norte	60029	301 13	112 01	11 8 29	3 1 0 1 3	3 1 3 0 3	
Gen. S. Martin	60383	100 13	102 01	263 19	3 8 7 2 3	5 5 6 1 0	1 5 3 0 2
Cordillera	60158	338 13	085 01	18 8 26	3 0 0 0 3	4 4 2 0 0	5 6 3 0 5
Joh. Molkenbuhr	60510	226 13	233 01	09 8 06	3		
Wahehe	60319	141 19	125 03	27 7 18	3 2 x x 8	4 5 7 2 3	
Caribia	60238	511 19	084 01	20 8 24	3 1 0 0 3	4 1 2 0 3	
Hansa	60413	661 19	264 03	13 8 41	3 7 x x 8	4 0 0 2 8	6 3 3 1 1
Potsdam	60455	018 19	266 03	227 11	3 7 x x 8	4 8 5 2 8	5 5 3 1 2
L.S. Schleswig Holstein	60043	595 19	012 02	108 26	3 2 0 0 6	7 1 1 2 4	7 4 6 0 7
München	60394	398 19	186 02	227 19	3 4 6 1 6	3 4 5 2 5	1 5 6 1 2
Cap Norte	60018	364 19	103 01	10 8 27	3 7 6 0 4	4 1 3 1 4	
Cap Arcona	65230	419 19	161 03	147 26	3 2 2 7 8	3 0 0 2 3	1 7 x x x
Wadai	60169	178 19	043 01	143 31	3 0 9 1 4	0 1 1 0 0	
Schwabenland	60238	324 19	134 01	108 26	3 1 0 0 2	6 9 1 0 3	6 0 6 0 5
Europa	60503	113 19	537 01	118 29	3 2 0 0 3	7 7 6 1 2	6 x 9 1 7
Pennland	60501	320 19	189 05	005 11	3 6 x x 8	6 3 5 2 8	2 5 7 3 9
Deutschland	60458	228 19	237 02	168 09	3 2 5 6 5	7 8 6 1 3	5 6 3 0 8
Hamburg	60460	388 19	Sturm 18 189 03	9976 13	3 5 x x 8	5 8 5 2 8	1 7 8 1 7
Bremen	60456	401 19	189 03	987 16	3 5 x x 8	4 5 5 2 8	1 9 6 1 3
Reliance	60192	515 19	034 02	1013 26	3 6 7 0 5	6 2 9 1 x	5 6 8 0 7
Felix Heumann	63530	133 20	126 03	127 10	3		
Marienburg	63546	135 24	205 03	168 08	3		
Fischdampfer	63708	403 19	185 61	9908 05	3		

Schiffsname	P O LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	L_d K d W N_L	d_s f a bb
Fischdampfer	60635	156 19	087 72	9783 00	3		
Cap Arcona	75316	404 01	141 02	1015 8 25	3 2 2 x 7	5 0 0 2 3	1 4 x x x
Deutschland	70445	244 01	Sturm 10 539 14	12 8 12	3 6 0 0 8	3 4 5 2 8	6 6 8 1 1
Gen. Osorio	70159	356 01	346 01	179 22	3 9 0 0 3	6 2 1 1 3	8 5 1 0 5
Wadai	70155	137 01	323 00	176 21	3 0 0 0 0	7 0 0 0 0	
Caribia	70245	500 01	083 00	23 8 23	3 0 0 0 0	6 1 2 0 0	
Pennland	70502	315 01	Sturm 15 559 15	9935 13	3 6 x x 8	4 8 5 2 8	2 5 7 0 9
Bremen	70465	365 01	Sturm 15 189 03	946 16	3 5 x x 8	4 8 5 2 8	2 9 8 1 6
München	70400	386 01	207 02	1021 20	3 4 1 0 4	2 7 5 2 4	1 5 8 2 0
Watussi	73391	150 01	000 01	317 17	3 1 0 0 5	7 0 0 1 3	
Reliance	70186	523 01	194 02	183 25	3 5 x x 6	6 4 2 1 6	5 5 5 0 0
Europa	70501	144 01	573 01	23 8 09	3 2 0 0 3	3 7 6 1 3	6 4 3 1 7
Westernland	70439	375 01	539 15	986 5 15	3 5 0 0 7	4 0 0 7 7	
Hamburg	70438	340 01	Sturm 15 139 03	906 14	3 5 x x 8	5 8 5 2 8	1 7 8 1 7
Potsdam	70440	090 01	243 03	1031 12	3 3 2 x 8	5 5 5 2 5	5 6 3 1 6
L.S. Schleswig Holst.	70049	511 01	043 02	12 7 27	3 x x x 6	4 9 1 2 5	7 4 3 0 7
Cap Norte	70004	340 01	122 01	12 8 26	3 1 0 0 3	6 1 3 1 3	
Wahehe	70237	137 01	115 02	27 8 17	3 2 x x 4	4 6 3 1 4	
Joh. Molkenbuhr	70508	258 01	508 03	998 10	3		
Potsdam	70422	096 03	193 10	1023 12	3 8 x x 8	5 5 5 2 8	5 7 3 0 3
Wahehe	70343	134 07	063 02	9 8 16	3 2 0 0 5	6 4 7 1 1	
Gen. S. Martin	70400	098 02	102 00	31 8 11	3 0 0 0 1	7 5 6 0 0	8 5 3 0 3
Europa	70498	169 07	573 01	23 8 12	3 2 0 0 1	5 7 8 1 1	6 x 8 0 2
Caribia	70259	456 07	083 01	24 8 23	3 1 0 0 2	4 1 2 0 2	
Cap Norte	75209	372 07	102 01	11 8 26	3 1 0 0 2	6 1 9 1 2	
Wadai	70143	175 07	323 00	14 7 22	3 0 0 0 0	7 1 1 0 0	
L.S. Schleswig Holst.	70062	521 07	094 02	19 7 26	3 x x x 6	6 2 1 1 4	7 4 8 0 7
Bremen	70424	331 07	239 03	992 6 14	3 5 x x 8	5 8 5 2 8	2 9 8 0 6
Reliance	70180	542 03	114 02	1018 7 23	3 3 7 x 4	7 4 2 1 3	5 5 8 0 2
Hamburg	70484	333 07	209 03	986 6 14	3 5 x x 8	4 8 5 2 8	2 7 9 1 3
Pennland	70507	293 07	539 15	89 5 13	3 6 x x 8	3 8 5 2 8	2 5 7 0 1
Deutschland	70492	246 07	Sturm 14 539 14	99 7 13	3 x x x 8	4 7 5 2 8	6 5 7 3 4
Marienburg	73546	118 08	294 03	1013 8 07	3		
Felix Heumann	73546	119 08	244 03	17 7 10	3		
Marienburg	73545	118 04	205 03	17 7 07	3		
Brandenburg	73556	151 07	224 03	13 8 05	3		
Fischdampfer	70615	156 07	066 70	9844 01	3		
	70383	248 07	072 01	1039 9 14	3 4 2 0 2	7 2 2 0 1	5 4 6 0 7
	70462	108 07	202 01	32 7 14	3 4 0 0 3	7 4 2 0 3	1 4 3 1 0
	70443	079 07	182 01	33 9 13	3 0 4 0 3	5 4 5 1 0	1 4 3 0 7

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 355 — Sonntag, den 20. September 1931

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsielsgramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 00 = E, 16 = °S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). **Die Wolkenhöhe** h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke P	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a	Druckänderung bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_a	Dünung k	Peilung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb
Hamburg / 0403	5	4	01	780	225	43	10	238	07	9	0	200			
Bremen / 0442	5	3	02	786	224	25		242	08	9	0	208			
Wilhelmshaven / 0430	4	0	05	543	245	33		244	06	9	0	310			
Nordhorn / 0402	8	0	02	746	243	26		245	09	9	0	311			
Hannover / 0421	5	0	05	656	233	58		247	06	9	×	445			
Köln / 0436	8	×	02	745	204	56		292	08	9	×	407			
Aachen / 0407	9	×	02	755	244	55		309	08	9	×	311			
Frankfurt/Main / 0412	5	×	61	758	263	55		296	07	2	×	307			
Stuttgart / 0433	5	×	51	857	204	27		305	10	7	×	402			
Saarbrücken / 0441	6	4	55	636	575	58		319	00	2	×	308			
Friedrichshafen / 0444	5	4	05	755	000	16		351	05	6	×	403			
München / 0414	7	0	01	663	535	03		322	09	7	0	402			
Nürnberg / 0426	5	7	61	645	203	53		341	10	3	×	402			
Hof / 0451	5	0	51	518	201	46		253	06	5	×	402			
Erfurt / 0446	5	×	58	629	255	48		241	07	6	×	311			
Dresden / 0410	5	7	05	754	245	27		245	10	7	×	404			
Schkeuditz / 0449	×	×	64	518	256	78		270	06	9	×	312			
Magdeburg / 0405	5	×	61	748	254	58		262	06	9	×	310			
Berlin / 0440	5	×	03	758	252	58		245	07	0	×	403			
Grünberg/Schl. / 0420	6	×	58	648	204	58		224	09	2	×	405			
Breslau / 0411	5	4	02	764	205	46		242	10	7	0	705			
Gleiwitz / 0454	5	0	02	745	536	25		261	07	2	×	407			
Königsberg / 0422	5	×	42	418	243	58		277	07	4	×	504			
Danzig / 0405	5	8	62	744	573	58		291	07	6	×	404			
Stettin / 0404	6	2	61	741	242	58		224	07	9	×	310			
Mirow / 0450	6	2	52	754	224	58		231	06	8	×	309			
Flensburg / 0400	2	0	02	744	224	45		210	07	9	5	311			

Gestern 19 Uhr

	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb	H_2	R_2	MM	E
Hamburg	0	0	00	840	224	00	10	280	05	8	0	246	42		07	1			
Bremen	5	0	01	744	223	44		304	04	9	0	318	94		02	1			
Wilhelmshaven	0	0	00	649	243	00		280	05	9	0	309	××		00	0			
Nordhorn	0	0	00	830	243	00		314	05	9	0	315	94		12	0			
Hannover	0	0	05	690	224	00		344	05	9	0	314	05		10	1			
Köln	0	0	00	740	244	00		374	04	9	0	312	05		14	1			
Aachen	0	0	00	738	223	00		372	05	9	0	313	04		09	1			
Frankfurt/Main	0	0	00	730	200	50		357	04	9	0	310	06		00	0			
Stuttgart	5	0	04	663	000	51		382	04	9	0	321	02		11	1			
Saarbrücken	0	0	05	590	000	10		361	03	9	0	315	01		04	1			
Friedrichshafen	0	0	61	658	240	58		357	07	9	×	415	01		09	1			
München	0	4	44	548	276	58		346	07	9	×	314	95		09	1			
Nürnberg	5	0	02	545	221	58		354	05	9	×	304	04		11	1			
Hof	0	0	04	635	000	57		359	01	9	×	440	07		06	1			
Erfurt	0	0	05	740	203	50		353	04	9	0	316	04		10	1			
Dresden	×	×	00	628	242	50		323	06	9	×	311	03		10	1			
Schkeuditz	0	0	01	730	234	50		325	05	9	0	311	05		10	1			
Magdeburg	0	0	00	740	244	50		304	06	9	0	310	02		10	1			
Berlin	0	0	01	745	574	58		335	07	9	0	314	02		10	1			
Grünberg/Schl.	0	×	02	745	244	58		341	05	9	×	320	03		10	1			
Breslau	0	×	42	638	283	56		310	06	9	×	319	01		10	1			
Gleiwitz	0	0	01	640	254	14		253	04	9	×	303	00		08	1			
Königsberg	5	×	03	758	243	56		316	05	9	×	308	04		09	1			
Danzig	5	×	03	656	224	00		255	06	5	×	310	45		10	1			
Stettin	0	0	01	744	223	14		271	05	9	0	309	02		11	0			
Mirow	0	0	01	740	244	10		277	05	9	0	316	02		08	1			
Flensburg	0	0	02	747	223	14		250	05	8	0	309	00		07	0			

Heute 8 Uhr

	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	mm	E
Hamburg	0	5	02	790	205	06	10	242	05	6	×	304	00		03	0			
Bremen	5	×	03	667	205	05		260	06	6	×	305	01		03	1			
Wilhelmshaven	5	4	02	641	206	27		282	06	8	0	302	00		04	1			
Nordhorn	5	4	02	740	249	05		307	05	9	0	306	00		04	0			
Hannover	0	7	02	790	203	40		333	05	8	×	403	00		03	1			
Köln	0	4	00	690	204	25		342	04	7	×	304	00		03	0			
Aachen	0	7	02	690	203	15		××	04	7	×	705	00		04	0			
Frankfurt/Main	0	0	45	090	000	30		375	00	9	0	706	00		03	1			
Stuttgart	0	7	43	390	000	33		369	50	9	0	303	00		03	5			
Saarbrücken	×	×	46	690	000	34		372	51	9	×	307	00		02	0			
Friedrichshafen	0	0	00	640	022	45		376	00	9	0	315	00		01	5			
München	0	2	05	590	000	03		462	00	9	0	403	00		00	4			
Nürnberg	×	×	46	302	421	54		384	01	0	×	301	92		00	1			
Hof	0	0	00	634	462	16		302	00	9	0	406	00		01	4			
Erfurt	0	7	02	780	281	15		361	02	6	0	521	00		00	1			
Dresden	0	4	01	760	204	02		368	02	9	4	305	00		01	1			
Schkeuditz	0	7	01	690	483	03		362	01	9	0	501	00		01	4			
Magdeburg																			
Berlin	0	4	05	532	204	15		344	02	9	5	720	00		01	0			
Grünberg/Schl.	0	3	02	790	243	24		350	01	9	0	603	01		01	5			
Breslau	5	0	01	663	202	13		×7	01	0	0	303	00		00	0			
Gleiwitz	0	3	01	646	281	27		372	03	9	×	325	05		03	0			
Königsberg	5	7	02	745	243	26		278	05	9	×	504	00		04	1			
Danzig	5	7	02	744	204	45		267	04	9	8	525	00		04	0			
Stettin	5	3	01	733	224	14		315	03	9	0	601	00		02	0			
Mirow	5	0	02	754	224	14		312	03	9	0	309	00		03	0			
Flensburg	5	×	02	747	237	25		243	05	6	×	505	00		04	0			

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe ⊕

Gestern 14 Uhr

	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff / ⊕ 432															
Borkum / ○ 401	0	4	01	642	225	02	10	243	07	9	0	311			
Außenjade / ⊕ 433	0	0	00	640	225	00		××	07	9	0	306			
Cuxhaven / ○ 463	0	0	00	640	244	00		235	07	×	0	307			
Elbe 1 / ⊕ 434	0	7	02	775	223	15		××	07	×	0	320			
Helgoland / ○ 465	0	7	05	640	225	14		237	07	8	0	312			
Amrumbank / ⊕ 462	6	×	04	873	245	03		××	06	7	×	407			
List / ○ 461	8	0	01	744	225	14		204	07	8	0	308			
Bülk / 118	4	0	02	434	247	24		208	07	8	0	309			
Marienleuchte / 119	5	3	02	745	206	26		210	06	8	0	308			
Fehmarnbelt / ⊕ 409	5	4	02	658	225	26		××	07	8	×	305			
Warnemünde / ○ 406	5	×	05	746	225	57		131	07	8	×	312			
Arkona / ○ 464	5	×	46	746	205	28		140	06	9	×	306			
Adlergrund / ⊕ 452	5	×	03	648	245	28		190	06	6	×	400			
Swinemünde / ○ 455	5	×	03	738	203	28		208	06	8	×	303			
Kolberg / ○ 457	5	×	03	746	224	28		××	07	8	×	308			
Rügenwalde / ○ 429	6	2	05	554	204	58		200	05	9	×	307			
Leba															
Brüsterort															
Norderney / ○ 435	0	3	01	730	246	01		244	07	8	0	311			

Gestern 19 Uhr

	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	S	V_S	E^{ps}	t_a	K	d	t
Borkumriff	0	0	00	880	245	00		××	07	8	0	307	00		4 4 6									
Borkum	×	×	00	649	223	03	10	288	05	8	×	310	00		× 6 1									
Außenjade	0	8	00	730	225	00		××	06	8	0	430	00		4 4 7									
Cuxhaven	0	0	00	640	225	00		235	05	×	0	325	××		8 6 0									
Elbe 1	0	0	01	730	225	15		××	07	×	1	313	00		5 3 5									
Helgoland	0	4	05	680	225	14		241	07	8	0	305	00		4 6 0									
Amrumbank	7	×	01	673	267	03		××	07	8	×	305	00		3 6 6									
List	0	0	00	744	226	14		248	07	7	0	310	00		1 4 0									
Bülk	0	0	00	730	245	00		256	05	8	0	311	00		6 7 0									
Marienleuchte	0	0	00	740	554	00		250	05	9	0	307	00		2 7 1									
Fehmarnbelt	0	0	01	751	244	01		250	03	9	0	313	00		2 0 0									
Warnemünde	0	0	00	890	226	20		257	06	8	0	309	92		1 8 0									
Arkona	0	0	46	780	204	00		237	05	9	0	309	00		3 7 0									
Adlergrund	0	0	00	700	246	07		240	06	9	0	401	W. T.		06									
Swinemünde	0	0	00	790	203	00		260	05	9	×	312	00		2 7 1									
Kolberg	0	5	01	630	244	53		235	05	9	0	212	93		3 6 1									
Rügenwalde			01	7××	245	××																		
Leba			03	6××	245	××																		
Brüsterort			03	7××	245	××																		
Norderney	0	0	02	780	225	14		284	05	8	0	313	00		3 × 4									

Heute 8 Uhr

	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	S	V_S	E^{ps}	t_a	K	d	t
Borkumriff	5	×	03	958	206	26		××	07	9	×	301	00		4 3 5									
Borkum	×	×	03	649	207	28	10	270	06	9	0	305	00		× × 1									
Außenjade	0	3	03	740	224	28		××	06	9	×	405	00		3 4 6									
Cuxhaven	×	×	02	6××	206	26		278	06	×	×	407	××		× 6 0									
Elbe 1	×	×	00	7×6	207	28		××	08	×	0	407	00		3 4 5									
Helgoland	×	×	05	647	206	28		246	07	9	×	410	00		4 6 0									
Amrumbank	8	×	03	7×8	208	28		××	07	9	×	405	00		3 6 5									
List	5	×	02	746	536	27		251	07	9	×	409	00		3 × 0									
Bülk	5	×	03	736	226	28		254	06	8	×	401	00		1 7 0									
Marienleuchte	5	3	02	746	205	27		261	06	9	×	401	00		3 7 0									
Fehmarnbelt	5	×	03	756	226	28		××	07	9	×	405	00		2 0 6									
Warnemünde	5	4	02	655	166	27		274	05	8	×	405	00		1 8 0									
Arkona	0	4	14	780	185	43		264	03	9	0	403	06		3 9 5									
Adlergrund	7	3	02	703	206	26		290	06	8	×	300	W. T.		06									
Swinemünde	5	3	02	654	204	27		282	05	9	×	404	00		2 8 1									
Kolberg	0	3	02	740	185	26		280	04	8	0	300	00		3 7 1									
Rügenwalde	6	2	05	554	184	48		286	04	9	×	300	00		3 6 0									
Leba			03	7××	245	××																		
Brüsterort			03	7××	245	××																		
Norderney	5	×	03	878	517	28		275	06	8	×	404	00		3 × 4									

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe ⊕

Gestern 17 Uhr

	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff † 432	0	0	01	780	245	03		××	07	8	5	314			
Borkum ○ 401	0	0	01	642	224	03	10	269	06	8	5	313			
Außenjade † 433	0	7	01	680	224	03		××	06	9	0	317			
W'haven ○ 430	0	4	05	653	243	03		271	06	9	0	308			
Cuxhaven ○ 463															
Elbe 1 † 434	0	0	01	780	223	12		××	07	×	1	313			
Helgoland ○ 465	0	4	05	680	258	14		253	07	7	1	317			
Amrumbank † 462	7	×	02	876	245	24		××	07	8	×	318			
List ○ 461	5	0	01	744	225	14		237	06	6	4	314			
Bülk ○ 118	4	0	02	644	246	24		236	06	8	0	313			
Marienleuchte ○ 119	5	3	02	743	226	14		237	05	9	0	313			
Fehmarnbelt † 409	4	0	01	751	246	01		××	07	8	0	314			
Warnemünde ○ 406	5	4	05	746	125	24		239	06	8	0	313			
Arkona ○ 464	4	5	14	743	204	58		217	05	9	0	314			
Adlergrund † 452	5	×	02	646	246	58		240	06	8	×	435			
Swinemünde ○ 455	5	×	03	738	202	28		237	06	8	×	314			
Kolberg ○	5	×	03	746	225	28		206	06	8	×	312			
Leba ○			03	6××	246	××									
Brüsterort ○			03	6××	244	××									

Heute 2 Uhr

	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5	0	03	739	184	28		××	07	8	0	309			
Borkum	×	×	02	645	538	25	10	283	06	9	×	705			
Außenjade															
Cuxhaven	0	6	03	640	225	28		297	05	9	×	301			
Elbe 1	×	×	02	6×8	204	28		233	06	×	×	804	××		× × 0
Helgoland	×	×	05	6×8	206	28		285	05	9	×	304			
Amrumbank	5	0	05	698	208	28		257	06	8	×	306			
List	4	3	03	876	207	28		××	07	8	×	404			
Bülk	5	7	02	743	537	27		286	07	8	×	203			
Marienleuchte	5	3	02	756	535	27		257	06	8	×	402			
Fehmarnbelt															
Warnemünde	0	3	03	700	185	28		267	04	8	×	304			
Arkona	0	2	03	780	183	28		260	05	8	×	804			
Adlergrund	8	×	03	748	226	28		290	06	8	×	301	W. T.		06
Swinemünde	0	0	04	780	247	43		276	05	9	0	432			
Kolberg	0	0	00	780	223	01		××	04						
Leba															
Brüsterort															

Heute 11 Uhr

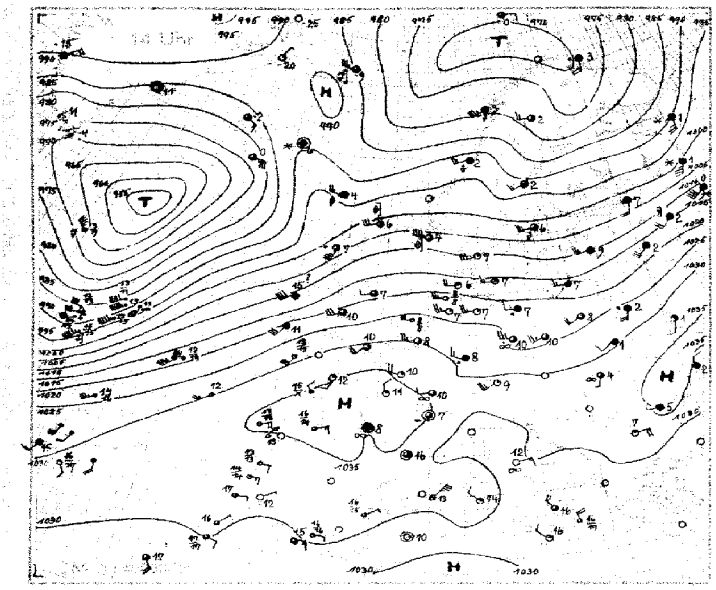
	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	4	×	03	758	207	28		××	07	8	×	300			
Borkum	7	7	14	735	517	26	10	278	06	9	3	304			
Außenjade	4	3	05	754	207	27		××	06	9	×	802			
Cuxhaven	0	6	02	650	207	47		282	06	9	×	302			
Elbe 1	×	×	02	652	206	28		271	06	×	×	803	××		2 6 0
Helgoland	0	6	03	778	206	28		××	06	×	×	302			
Amrumbank	5	0	05	698	208	28		257	06	8	×	306			
List	4	3	03	876	207	28		××	07	8	×	404			
Bülk	5	7	02	743	537	27		286	07	8	×	203			
Marienleuchte	5	7	02	744	526	27		255	06	8	2	302			
Fehmarnbelt	5	3	02	756	535	27		257	06	8	×	402			
Warnemünde															
Arkona	0	3	03	700	185	28		267	04	8	×	304			
Adlergrund	0	2	03	780	183	28		260	05	8	×	804			
Swinemünde	8	×	03	748	226	28		290	06	8	×	301	W. T.		06
Kolberg	0	3	03	700	185	28		267	04	8	×	304			
Leba															
Brüsterort															

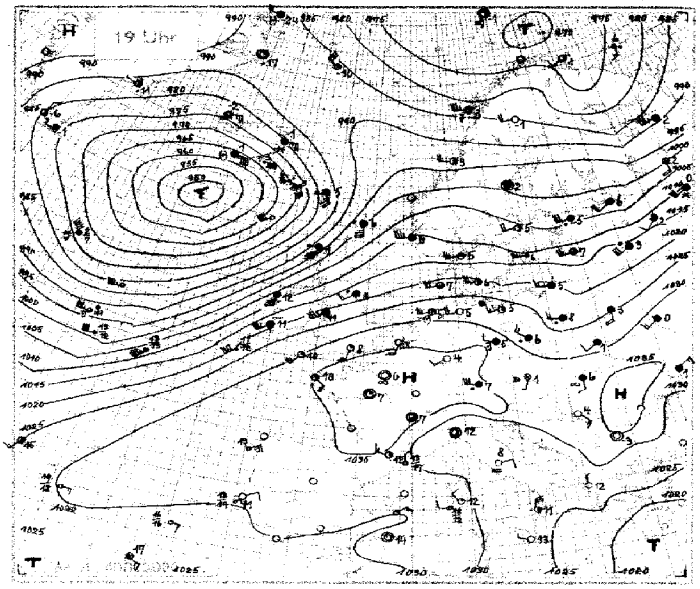
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 61

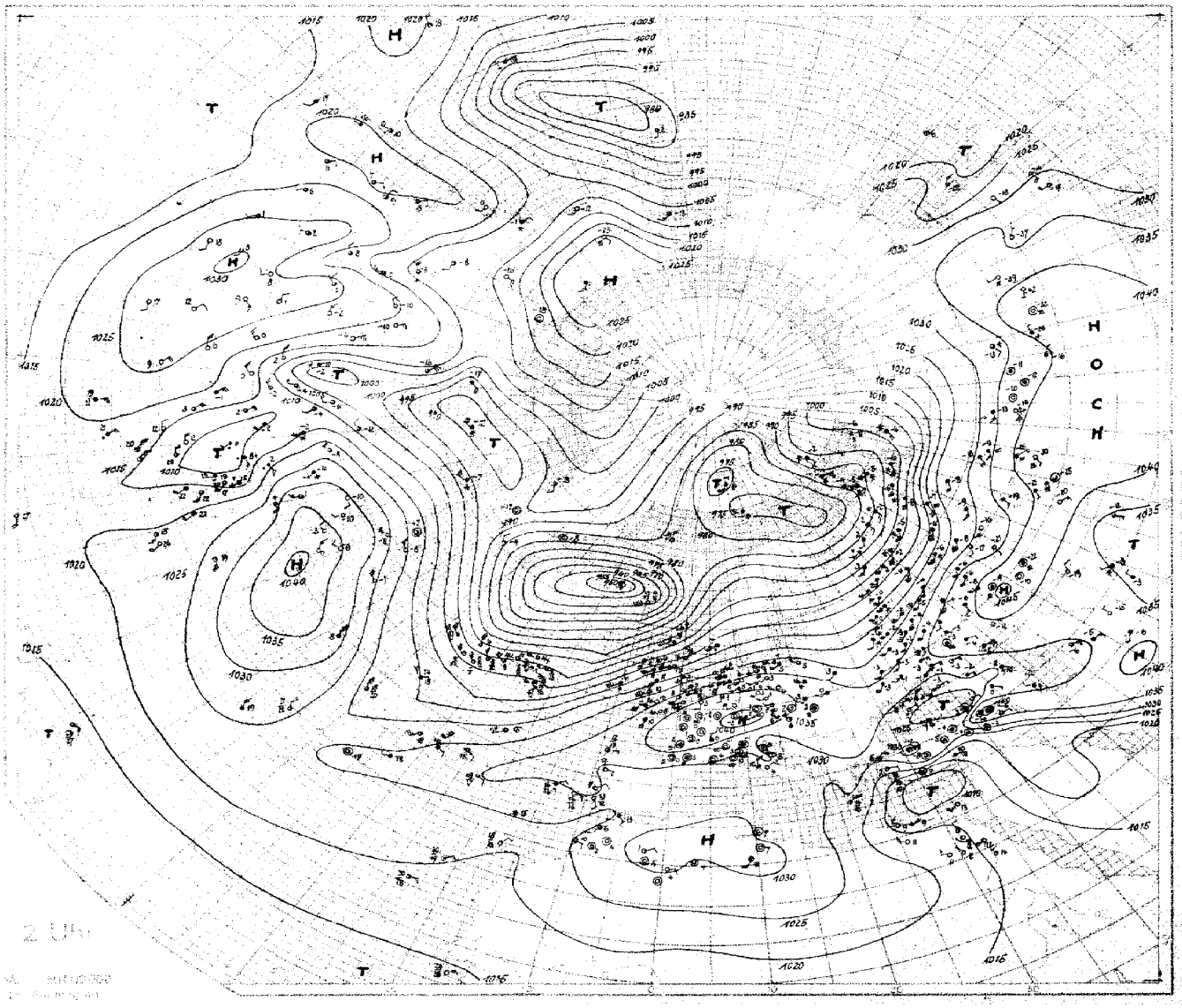
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute nacht



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Sonntag 20 Dezember 1936

8 Uhr

24 stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3 stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Sonntag, den 20. Dezember 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte	Gestern 14 Uhr												Gestern 19 Uhr												Heute 8 Uhr											
	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke P	Wettervorhalt W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	Betrag a	Niederschlagsmenge (mm) bb	Höchsttemperatur HH	Tiefsttemperatur MM	Neigung s	Sicht nach See T_s	Erdbodenzustand E	$C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E	$C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Küstenorte ○ III																																				
Helder ○ 291	4 0	01	751	245	01	10 270	07	8 0	313	0 0	00	790	225	00	10 304	07	7 0	312	00	3 7	0	0 7	02	790	186	17	10 278	07	8 0	604	00	3 7	0
De Bilt 293	7 0	01	754	244	14	387	18	7 0	313	0 0	00	790	203	00	331	05	8 0	413	00	08	0	0 7	01	790	184	03	313	04	8 5	503	91	06	0
Vlissingen ○ 292	0 0	00	790	245	00	307	06	8 0	313	0 0	00	690	193	10	343	04	8 0	312	42	2 5	1	0 1	02	690	155	15	315	05	8 0	505	00	3 5	1
Calais 208	0 0	01	790	224	02	315	06	7 1	302	0 0	01	790	204	02	347	06	9 1	307	00	09	0	0 4	01	690	190	04	204	04	9 2	505	00	04	0
Le Havre 230	2 0	01	851	243	02	351	09	8 5	306	0 0	01	890	183	02	369	08	8 5	307	00	10	0	0 6	02	590	141	00	330	09	6 0	707	00	03	0
Le Bourget 215	2 0	01	753	264	53	346	10	5 0	307	0 0	05	690	000	00	301	06	8 5	311	97	11	1	0 0	05	590	000	02	344	00	4 1	708	00	00	1
Tours 222	1 0	01	752	302	43	362	11	6 5	103	0 0	01	690	000	03	385	07	7 1	307	94	11	1	× ×	48	409	000	32	375	50	9 ×	608	91	56	1
Nancy 237	9 2	25	725	546	53	331	09	8 ×	306	0 0	00	690	000	10	382	05	9 0	309	01	09	2	× ×	46	019	005	38	373	58	× ×	×××	××	××	×
Lyon 210	5 ×	38	467	300	27	359	07	9 ×	701	5 ×	05	596	000	26	370	07	9 ×	303	00	08	0	0 0	46	490	000	30	345	01	9 0	504	00	01	1
Marseille 231	5 0	02	751	300	15	305	12	7 2	813	0 0	02	790	323	14	290	12	6 5	602	00	14	0	0 0	00	790	000	01	310	02	9 1	302	00	02	0
Perpignan 218	0 0	02	890	000	25	323	16	5 6	705	0 0	01	790	263	77	335	12	6 ×	702	00	17	0	0 0	00	890	000	00	315	05	9 0	602	00	04	0
Biarritz 202	5 0	02	744	140	54	353	13	8 5	305	5 ×	03	748	000	28	354	11	9 ×	401	00	15	1	5 0	01	633	121	23	345	02	8 0	806	00	02	1
Rochefort 201	2 0	02	744	000	45	369	11	8 5	301	× ×	46	369	000	37	378	07	9 0	305	03	12	2	0 0	43	320	000	30	386	00	9 0	806	00	61	2
Le Talut 217	6 5	02	790	000	66	354	11	7 0	304	0 0	01	890	162	14	358	10	7 5	301	00	12	1												
Brest 211	2 0	01	851	182	03	351	12	7 5	104	5 0	02	854	134	14	354	10	6 5	705	00	12	1												
Guernsey ○ 168	1 1	01	754	263	14	334	11	7 0	003													1 1	01	953	223	14	312	07	8 0	603	00	3 9	1
Scilly ○ 158										5 0	01	852	105	13	301	10	8 5	701	00	2 8	0	5 ×	03	758	186	16	245	11	7 ×	710	00	4 7	1
Croydon 151	1 5	02	651	215	05	308	09	6 ×	205	0 3	02	690	184	15	323	08	9 0	404	00	09	1	0 4	02	890	184	15	284	07	8 2	405	97	08	1
Yarmouth ○ 137	0 7	01	690	223	13	266	07	6 0	105													5 0	02	855	145	15	259	06	8 0	402	00	3 8	1
Holyhead ○ 126	5 ×	02	854	216	15	234	10	7 3	202	5 2	03	744	207	18	208	11	8 ×	703	00	3 7	1	5 2	03	754	207	28	167	11	7 0	706	00	4 7	1
Tynemouth ○ 124	5 0	02	855	322	15	141	07	6 0	405	3 0	61	738	203	58	188	08	8 0	702	97	2 7	1	9 0	02	735	236	15	119	11	7 0	704	97	5 7	1
Aberdeen ○ 116	5 7	05	642	173	05	121	04	8 9	004	5 7	02	733	185	17	027	07	8 ×	715	00	2 7	1	5 ×	01	754	145	14	9 189	11	× ×	736	97	2 7	1
Stornoway ○ 111	5 2	62	745	187	58	038	07	8 ×	713	5 ×	64	648	189	58	9 027	12	9 ×	715	09	6 6	1												
Lerwick ○ 110	8 7	87	844	226	75	020	76	7 6	123	9 2	63	636	167	78	041	06	9 0	918	02	× ×	1												
Malin-Head ○ 105	8 0	03	759	185	28	121	07	9 0	745	6 2	64	738	186	58	10 058	09	9 0	720	05	4 7	1												
Blacksod Point ○ 104	0 0	14	738	208	78	107	15	9 0	317	9 0	15	738	169	58	084	12	8 0	600	02	9 7	1												
Valentia ○ 101	6 2	03	845	196	28	210	11	8 ×	306	5 2	03	844	197	28	190	11	8 ×	703	00	5 8	1	5 ×	61	848	187	78	10 132	14	8 ×	606	92	5 8	1
Thorshavn ○ 181	6 0	88	728	265	72	9 044	04	9 0	204	6 0	64	638	147	58	9 819	05	9 4	839	07	4 6	1	6 0	03	616	235	85	9 375	02	9 0	661	16	6 6	1
Seydisfjord ○ 175	6 ×	72	548	000	28	895	56	× ×	900	6 ×	74	538	035	62	798	51	9 ×	825	04	4 4	9	6 0	71	656	000	66	544	50	9 ×	505	13		
Akureyri ○ 174	0 4	01	990	161	03	864	50	8 0	615	5 0	03	966	161	18	787	57	7 0	520	00	0 9	9	6 0	72	438	282	68	626	52	9 0	505	98		
Bolungarvik ○ 172	4 4	02	864	103	25	826	50	8 ×	810	5 ×	02	857	065	02	759	52	8 ×	816	50	1 8	9												
Reykjavik 170	0 2	02	896	065	16	780	55	9 ×	826	5 2	03	845	087	16	657	02	9 ×	835	00	0 0	0	6 ×	71	448	321	68	563	00	9 ×	412	02		
Westmann-Insel 176	5 ×	00	847	087	17	770	50	9 ×	825	6 ×	10	628	060	58	616	01	9 ×	740	00	4 6	2	6 ×	00	647	235	77	553	04	8 ×	216	08		
Torgilsbu ○ 0X3	× ×	71	448	201	60	728	54	7 ×	308	8 1	03	444	222	68	559	51	5 0	314	08	× 9	9												
Myggbukta ○ 000	× ×	××	×××	×××	××	887	76	9 0	302	5 0	10	754	255	78	574	74	7 ×	305	02	3 7	5	0 0	00	990	224	00	867	93	8 0	810	00	× 9	8
Jan Mayen ○ 001	5 ×	20	657	267	77	851	59	7 ×	212	4 0	01	953	276	23	867	60	6 0	203	97	3 2	9	5 0	01	953	262	13	760	59	7 0	821	00	3 9	9
Spitzbergen ○ 002	× ×	03	××9	067	29	759	53	7 ×	705	× ×	72	××9	047	28	748	53	5 ×	403	97	× ×	8	× ×	71	××9	185	68	742	51	8 ×	903	91	× ×	8
Bäreninsel ○ 003	5 7	02	854	042	26	703	50	9 ×	403	× ×	44	959	000	34	710	51	9 0	403	00	2 9	6	× ×	03	9-9	256	28	788	52	9 ×	311	00	2 9	6
Vardö ○ 004	6 ×	01	848	184	58	708	03	9 ×	803	5 ×	03	955	202	25	738	00	9 ×	310	00	2 9	1												
Ingöy ○ 005																						8 0	02	954	264	24	841	02	7 0	410	95	4 9	5
Andenes ○ 009	6 ×	62	758	224	28	780	03	8 ×	312	6 9	63	758	145	58	779	01	5 ×	004	04	4 7	1	5 4	01	973	133	13	670	00	7 0	905	05	3 9	1
Röst ○ 011	6 1	81	955	217	78	824	03	9 ×	214	4 0	81	954	274	74	262	03	8 ×	212	02	5 7	1	8 0	02	957	155	39	634	04	9 ×	735	92	4 8	4
Nordöyan ○ 014	8 0	81	744	225	28	915	02	9 ×	305	8 ×	02	884	245	74	931	03	8 ×	204	05	5 7	1	8 2	81	744	166	78	833	04	9 ×	630	01	4 7	1
Krakenes ○ 021																																	
Utsira ○ 028	9 0	27	855	269	75	10 072	04	9 0	209	5 ×	03	968	227	28	10 105	06	8 ×	305	02	5 9	1	× ×	06	768	219	58	10 017	08	9 ×	502	00	5 7	1
Lista ○ 030	3 0	10	844	258	74	107	07	7 0	210	× ×	05	949	257	04	142	07	7 ×	210	01	5 6	0	× ×	05	740	208	58	164	09	8 ×	404	05	7 8	1
Ferder ○ 036	0 0	01	890	226	01	063	06	6 8	015	0 ×	01	890	226	01	048	05	6 ×	312	00	4 8	0	5 2	03	773	197	23	064	07	9 ×	709	00	4 7	0
Skagen ○ 182	3 0	01	854	226	74	107	07	9 0	207	3 0	01	854	225	74	144	05	9 0	307	94	5 8	0	2 0	64	658	226	58	130	07	9 0	805	95	5 6	1
Blaavandshuk ○ 184	5 0	01	854	244	44	178	06	8 0	307	5 0	02	855	225	15	214	07	8 0	307	00	5 8	0	5 2	02	856	226	16	182	07	9 0	810	00	4 9	0
Kopenhagen ○ 181	0 7	01	790	243	13	176	07	9 0	305	0 2	02	790	244	14	224	06	9 0	310	00	3 7	0	4 0	03	658	224	18	230	06	9 0	807	00	3 6	0
Jönköping 053	6 2	51	844	204	48	101	05	7 ×	304	× ×	01	9-×	226	54	143	05	9 ×	312	91	48	1	6 2	51	645	125	58	153	06	8 ×	704	94	04	1
Visby ○ 054	0 8	02	970	196	25	087	07	8 0	401	1 0	01	993	246	13	047	06	7 0	310	00	3 9	0												
Stockholm 059	3 ×	81	847	555	77	016	06	8 ×	203	0 0	01	890	554	71	043	05	7 1	311	97	10	0	5 2	03	855	184	16	121	04	8 ×	703	00	02	0
Härnösand ○ 057	7 0	02	946	203	45	9 044	02	7 0	313	5 0	03	948	200	18	9 001	02	7 0	313	00	0 9	1	5 0	03	948	208	19	024	01	8 0	907	00	0 9	0
Stensele 056	1 4	01	953	000	14	864	51	7 0	312	7 4	01	952	241	03	926	53	8 0	326	00	04	9												
Gällivare 061	0 1	02	950	243	27	791	02	9 ×	313	0 0	00	990	244	10	840	51	9 0	112	00	04	9	0 5	01	990	262	13	9 932	56	9 5	362	00	56	9
Haparanda 050	5 0	01	954	245	14	798	05	5 ×	311	× ×	01	9-×	244	13	870	03	5 ×	322	00	05	3	0 4	01	931	182	01	955	50	9 ×	104	00	51	5
Sodankylä 485	5 0	44	648	243	58	742	02	8 0	305	5 0	02	945	262	55	808	02	8 ×	320	96	02	9	0 3	01	962	242	62	964	34	7 0	306	00	52	4
Kuopio 484	9 0	02	957	224	17	917	03	8 0	307	4 0	61	954	244	14	975	01	8 0	308	91	04	6	0 6	01	853	204	03	10 040	52	8 2	307	00	52	6
Wasa 483										0 0	00	990	202	00	965	02	7 0	313	00	06	0	0 0	00	990	184	02	024	02	7 0	302	00	01	0
Helsinki 481	5 3	03	954	224	28	10 031	00	7 ×	901	6 ×	25	649	224	78	10 016	05	7 ×	305	97	07	1	4 0	02	890	203	05	042	02	8 2	304	00	02	1
Dorpat 476	5 ×	25	546	234	78	074	06	9 ×	800	5 0	05	546	224	25	084	05	9 0	301	03	08	1	5 ×	03	748	244	28	044	04	8 ×	312	44	03	1
Fiisend 477	5 ×	03	648	205	28	053	06	8 ×	307	0 0	00	790	245	10	076	06	7 0	307	00	07	0	2 7	01	751	284	14	151	05	8 8	307	00	04	0
Riga 470	5 ×	03	628	225	28	113	09	8 ×	300	7 ×	02	747	225	27	131	07	7 ×	283	00	09	1	5 ×	02	735	224	25	164	05	8 ×	309	00	04	1
Memel ○ 467	× ×	03	648	243	58	130	07	9 ×	300													4 0	01	962	246	22	137	06	8 0	302	00	5 8	0
Kowno 466	5 ×	03	552	204	28	175	06	8 ×	808													6 ×	05	546	225	28	256	03	8 ×	307	91	03	1
Pinsk 552	5 ×	52	548	184	48	249	02	9 ×	705	5 ×	03	623	164	58	243	03	9 ×	911	01	03	2	5 0	01	643	242	03	305	01	9 0	312	46	04	1
Lemberg 558	5 7	03	657	202	28	249	01	9 ×	805	5 ×	03	658	202	28	299	01	9 ×	801	97	××	4	6 ×	03	628	182	58	357	02	9 ×	310	01	02	9
Krakau 556	0 0	05	590	221	06	211	06	8 0	801	5 ×	03	658	202	18	286	05	8 ×	205	00	07	1	5 ×	03	644	201	26	375	03	8 ×	209	04	03	1
Warschau 552	5 ×	02	657	204	17	234	05	8 ×	809	6 ×	62	603	243	58	237	08	9 ×	302	42	99	2	5 ×	03	648	574	28	837	03	9 ×	305	94	08	2
Prag 520	4 0	01	954	223	14	204	06	7 0	702	6 ×	44	518	203	18	323	05	9 ×	222	01	10	2												
Olmütz 522	5 2	08	436	224	38	245	04	7 ×	705	5 ×	05	428	122	26	307	03	8 ×	204	00	05	1	5 1	01	751	000	12	384	01	8 0	404	01	01	×
Budapest 541	× ×	46	209	301	49	310	04	9 ×	703	× ×	46	390	261	39	231	06	9 ×	401	97	05	1	5 ×	02	966	283	46	352	05	8 ×	409	40	04	1
Debrecen 545	5 2	05	753	181	15	332	04	6 2	904	5 2	05	746	162	18	328	06	6 ×	300	00	09	0	5 2	05	646	273	58	340	04	9 ×	305	02	04	1
Fünfkirchen 547										5 ×	03	748	061	28	329	06	9 ×	303	00	07	0	5 3	03	854	326	16	344	06	8 ×	401	99	05	1
Wien 501	× 3	60	050	551	25	300	05	5 9	190	× ×	48	900	181	39	328	01	9 ×	003	00	04	1												
Klagenfurt 502	× ×	44	409	081	34	339	52	9 ×	805	× ×	46	409	000	39	358	52	9 ×	307	00	52	4	× ×	46	109	081	39	398	53	9 ×	207	00	53	8
Innsbruck 507										0 ×	05	576	000	16	326	51	9 ×	306	00	08	9	5 ×	03	678	000	28	415	50	9 ×	407	00	52	8
Zürich 261										6 ×	72	558	262	59	349	07	9 ×	213	01	42	1	0 0	46	340	326	36	346	01	9 5	310	00	41	1
Bern 262										5 2	02	476	001	56	384	07	8 0	310	97	08	1	× ×	46	109	284	58	382	00	9 ×	506	00	00	1

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 355 — Sonntag, den 20. Dezember 1936.

Markante Punkte

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Hamburg	11	20 08	HHTTT	00 052	04 030	07 050	12 024	14 085	19 507	25 522	29 543	32 525	42 568	54 641			
E_3E_4 = 73			UUBBB	97 028	88 980	49 942	43 888	46 870	35 812	31 752	28 717	77 690	90 610	83 517			
w_1Va_2 = 370			ssθθ'	47 15	42 15	28 17	22 18	24 20	15 20	13 24	16 27	33 36	34 43	21 46			
Norderney	4	20 08	HHTTT	00 040	02 064	04 056	05 057	07 075	44 017	45 018	22 002	23 003	28 533	34 543	35 535	47 598	53 619
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 027	85 009	83 981	82 966	82 946	35 822	35 817	32 793	34 776	47 718	80 674	84 668	89 568	73 528
w_1Va_2 = 371			ssθθ'	51 17	50 18	48 19	49 21	27 19	18 22	17 23	16 24	17 26	19 29	33 37	37 39	28 44	23 42
Köln	48	20 09	HHTTT	00 025	03 053	07 030	13 024	17 002	21 010	31 511	32 506	45 598	46 583	48 608			
E_3E_4 = 73			UUBBB	81 029	68 993	68 946	37 884	37 841	35 801	36 705	35 695	72 589	68 582	66 570			
w_1Va_2 = 761			ssθθ'	36 [illegible]	38 15	33 16	19 18	17 19	18 24	18 33	18 35	22 41	22 41	53 42			
Frankfurt	95	20 08	HHTTT														
E_3E_4 = 73			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssθθ'														
Friedrichshafen	400		HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssθθ'														
München	506	20 08	HHTTT	00 000	06 028	12 027	21 530	24 520	35 560	41 600	47 619	55 668					
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 975	80 962	47 895	32 795	31 768	32 668	35 620	41 575	52 518					
w_1Va_2 = 451			ssθθ'	37 11	39 15	24 18	13 20	13 24	12 31	10 32	11 37	40 40					
Berlin	50	20 08	HHTTT	00 023	05 045	10 022	12 026	17 513	23 547	26 566	28 563	35 584	37 577	44 598	51 627		
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 027	90 975	78 907	65 895	50 835	50 775	50 748	55 732	65 670	75 652	75 592	75 545		
w_1Va_2 = 260			ssθθ'	39 10	44 12	38 20	33 20	20 19	17 21	15 21	18 24	19 29	25 35	23 40	20 44		
Lindenberg	122	20 07	HHTTT	00 011	04 034	07 032	20 523	19 575	30 575	36 614	42 625	43 620					
E_3E_4 = 43			UUBBB	97 011	83 985	70 950	46 806	50 716	53 708	81 650	81 603	81 597					
w_1Va_2 = 260			ssθθ'	31 10	41 15	35 17	19 20	15 24	16 24	20 29	20 34	20 35					
Breslau	120	20 08	HHTTT	00 011	04 030	10 000	17 526	25 571	28 556	36 589	42 631	43 630	52 675				
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 021	88 993	80 922	37 834	37 756	37 729	37 660	41 608	42 600	50 536				
w_1Va_2 = 265			ssθθ'	38 09	42 14	33 15	14 16	11 18	13 23	11 28	09 30	10 31	09 36				
Königsberg	29	20 08	HHTTT	00 053	02 053	07 007	09 503	43 525	45 508	28 548	29 590	33 597	44 670	47 677	54 697		
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 024	85 010	98 964	85 915	45 878	43 848	40 722	25 711	25 679	45 583	53 563	60 535		
w_1Va_2 = 465			ssθθ'	47 15	47 16	42 16	34 15	34 17	18 18	10 19	07 20	07 23	09 28	09 32	09 33		
			HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssθθ'														
			HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssθθ'														
Norderney	4	19 15	HHTTT	00 063	04 069	07 018	08 017	16 536	29 626	42 731	52 802						
E_3E_4 = 73			UUBBB	83 025	69 010	85 940	38 926	29 840	27 709	27 600	27 522						
w_1Va_2 = 175			ssθθ'	49 17	42 16	39 16	16 12	10 12	06 16	03 18	01 21						
Köln	48	19 15	HHTTT	00 086	07 038	14 514	20 567	23 576	30 632	45 744							
E_3E_4 = 73			UUBBB	91 025	79 964	93 876	74 802	60 780	45 709	34 578							
w_1Va_2 = 186			ssθθ'	55 20	42 19	36 18	21 17	16 17	07 17	03 19							
München	506	19 15	HHTTT	00 090	10 050	15 018	18 013	21 221	25 505	33 560	41 597	43 607					
E_3E_4 = 73			UUBBB	67 970	70 912	72 857	71 830	53 800	50 670	48 693	47 622	42 600					
w_1Va_2 = 270			ssθθ'	50 24	43 24	37 24	36 26	30 28	24 29	18 30	14 33	12 35					
Berlin	50	19 19	HHTTT	00 060	07 031	13 502	15 530	21 560	29 620	38 705	44 710	50 775					
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 024	90 987	78 882	75 852	50 797	46 745	45 635	40 610	40 535					
w_1Va_2 = 276			ssθθ'	51 17	45 19	33 19	27 18	16 17	10 17	50 17	48 19	30 22					
Lindenberg	122	19 17	HHTTT	00 054	06 030	16 545	18 556	21 573	29 627	31 626							
E_3E_4 = 44			UUBBB	97 014	83 960	89 845	76 814	76 791	82 707	82 686							
w_1Va_2 = 466			ssθθ'	54 18	41 17	29 17	23 17	21 17	17 19	17 22							
			HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssθθ'														
			HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssθθ'														
			HHTTT														
E_3E_4 =			UUBBB														
w_1Va_2 =			ssθθ'														

Bemerkungen

Ort	$K_1T_gT_gT_h$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	03 56	17 58	57 23	Sicht 10 km, bis 500 m ∞², bei 500 m Spuren von St, von etwa 2300-5700 m 5/10 As u. Ac in Bänken, darüber 6/10 hoher Ast.
Norderney	05 55	20 72	32 18	Bis 1400 m ∞², darauf > See [illegible] Ac-Lofart [illegible] Strat 400 bis 3000 m > lang geschichtet [illegible] 3400 m [illegible] Stcu, > See stärker aufgelockert, bei 3800 m im S bis S 8/10 Ac cast, bei [illegible] im S bis NW 3/10 Ac-lent, > Gipfel ringsum 8/10 Ac cast, [illegible] u. im S bis SW stark aufgelockert.
Köln	03 55	42 99	50 01	∞¹ vom Boden bis 200 m, südlich Lahn u. Mosel darauf St, darüber Sicht bis Taunus Nebelmeer in Tälern im S, im E u. S 3/10 Ac in 3400-3800 m, > Gipfel 7/10 Ast, Cist.
Frankfurt				Ausgefallen! Dichter Nebel, Sicht 50-100 m.
Friedrichshafen				
München	02 58	35 99	01 06	50 m Bodendunst, darüber Alpen sichtbar 3/10 Bodennebel besonders im E u. SW. > Gipfel 9/10 Cis u. besonders Ci.
Berlin	02 58	10 28	69 28	∞² bis 1000 m, ab 3000 m zunehmender ∞, vereinzelt schwache Ac u. Ast, > Gipfel 4/10 Ac 3/10 Cicu u. Ci-fil.
Lindenberg	02 xx	20 93	28 14	Ende des Aufstiegs 1/10 Ci, 2/10 Ac, 1/10 Ac-lent, Sicht 6 km.
Breslau	00 61	16 41	54 22	∞¹ bis 1000 m, ∞² bis 2500 m, im S- u. E-Halbraum 6/10 Sc von 1000-1400 m, westliche Sudeten in Wolken 4/10 Ac lent am S-Horizont, > Gipfel 4/10 Cs-fil.
Königsberg	01 32	02 01	53 22	∞² vom Boden bis 1300 m, von 400-700 m 4/10 Fracu u. Cu, stellenweise bis zur oberen Schicht reichend, von ca 1000-1300 m 7/10 Stcu, > Land fast geschlossen, > See einzelne Lücken, darüber bis > Gipfel geschichteter ∞², > Gipfel 4/10 As u. Cs, mittlerer Höhenwind NW ca 10 Km/Std.
Norderney	00 69	06 03	04 27	Bis 900 m ∞¹, daraus ringsum 2/10 Cu bis 2300 m, fast im SE ∞ mit Stcu auf, > Gipfel am WNW-Horizont Cist.
Köln	01 68	06 03	71 97	3/10 Cu u. Cu cast von 500 - etwa 2500 m, einzelne Türme bis > 3000 m, [illegible] > Gipfel horizontale Ausfächung bei 1900 m, bei Landung Gewitter u. Schauer > Gipfel, sonst wolkenlos.
München	05 xx	24 58	05 01	Bis ca 4300 m ∞¹ mit 1/10 Fcu in Gebirgsnähe um 1400 m 5/10 St, im W [illegible] u. dichter, darüber am SW 5/10 St-lent in mehreren Schichten bis 3000 m, am SW-Horizont Cs > Gipfel am SE-Horizont Cs.
Berlin	01 67	06 05	84 06	Bis 600 m 3/10 Frst bei 3700 m 4/10 Stcu cast u. Ac.
Lindenberg				10/10 in Frst anfangs leichter Regen, Sichtweite 6 km.

Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Avignon	59	19 40	xx 029 072 91	xx 982 070 96	xx 959 062 96	xx 871 072 76	xx 831 056 68	xx 811 055 65	xx 735 007 55	xx 699 503 55	xx 664 523 48	xx 600 576 45		
Marokko	460	19 11	xx 972 032 98	xx 946 014 98	xx 925 024 97	xx 857 003 97	xx 814 009 96	xx 774 536 95	xx 642 625 94	xx 575 694 94	xx 543 715 94			
Trappas	469	19 08	xx 006 092 00	xx 856 520 xx	xx 837 504 xx	xx 797 548 xx	xx 756 556 xx	xx 717 600 xx	xx 582 652 xx	xx 490 740 xx	xx 470 774 xx	xx 453 772 xx	xx 433 826 xx	xx 400 834 xx
			xx 304 000 xx	xx 227 130 xx	xx 197 166 xx	xx 173 166 xx								

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Moskau	467	20 03	02 998 502 90	05 952 522 xx	06 943 528 xx	10 900 000 xx	14 886 015 xx	15 842 002 xx	20 791 522 xx	25 745 556 xx	26 736 561 xx	30 701 571 xx	40 616 601 xx	47 603 605 xx
Radio-Sonde			50 539 678 xx	53 528 693 xx	60 471 740 xx	70 410 811 xx	80 356 877 xx	90 308 953 xx	00 264 517 xx	10 226 584 xx	20 193 633 xx	25 177 656 xx	30 162 649 xx	40 xxx 449 xx
Sloutzk	40	20 02	00 004 039 84	02 982 026 84	06 946 005 84	10 909 574 85	15 833 560 86	20 782 596 87	25 733 634 88	30 687 66[illegible] 87	40 600 741 84	50 521 820 [illegible]	60 452 882 36	70 391 932 36
Radio-Sonde			80 336 986 36	90 290 516 xx	00 249 533 xx	10 212 529 xx	14 197 529 xx							
Sloutzk Radio-Sonde	40	19 44	00 001 064 91	02 982 099 93	05 947 043 98	10 890 001 92	15 835 538 74	20 795 550 57	25 737 567 56	30 690 613 45	40 605 647 xx	50 529 718 xx	56 489 748 xx	
Kiew	183	19 23	00 020 505 86	02 412 509 xx	05 973 528 xx	10 914 xxx xx	15 857 517 xx	20 806 534 xx	25 754 542 xx	30 708 549 xx	40 624 608 xx	50 548 663 xx	60 479 728 xx	70 [illegible] 794 xx
Radio-Sonde			80 362 874 xx	90 314 947 xx	98 303 976 xx	14 295 968 xx	00 268 531 xx	10 228 597 xx	20 194 464 xx	20 181 474 xx				
Taschkent Radio-Sonde		20 10	00 975 580 94	05 912 580 xx	10 912 582 xx	15 855 583 xx	20 803 585 xx	25 753 589 xx	30 707 592 xx	40 707 612 xx	50 621 674 xx	60 474 738 xx	70 448 760 xx	
Swerdlowsk	235	20 44	02 995 566 74	05 961 588 xx	10 904 614 xx	13 865 636 xx	15 845 579 xx	16 838 547 xx	20 794 547 xx	25 745 547 xx	27 729 547 xx	30 698 567 xx	40 614 [illegible] xx	50 539 700 xx
Radio-Sonde			60 471 756 xx	90 411 803 xx	71 405 809 xx									

Höhenstufen (m)

Ort	Höhe	yyGG	Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBE T_1T_2	TTT h_yh_y	BBB T_1T_2	TTT h_yh_y	BBB T_1T_2	TTT h_yh_y	BBB T_1T_2	TTT h_yh_y
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Helfen	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	19 04	BBTTU	00 05 7	64 04 6	06 00 7	53 54 4	98 57 3	58 60 5	01 64 3	13 71 7	35 77 2								558 00	761 24						
			BBTTU																								

AA = Auslösenergie · dd = Luftdruck · BBB = Luftdruck (mb) · Tendenz · E_3E_4 = Aufstiegsort · E_4 = Auswertung · G_1G_2 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · h_yh_y = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationsniveau (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Globaltemperatur und Feuchtetemperatur (1/10 °C) · T_1T_2 = mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · $T_{V_1}T_{V_2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · T_2T_2 = Betrag einer Inversion (°C) · θθ = Aequipot. Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · yy = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: [1]auf NN, [2]auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[2]auf 2000m, [3]auf 3000m, [4]) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	RR_L	MM	E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	RR_L	mm	E
Zugspitze [3]	2962	416	8 0	01	958	265	01	7 131	56	8	4	804	x x	77	009	256	42	7 133	56	9	x	204	01	52	9	0 4	01	963	304	03	7 150	58	2	4	406	06	63	9
Schneekoppe [2]	1010	428	x x	46	009	559	34	8 002	51	9	x	705	x x	77	009	577	09	8 027	53	9	x	209	03	01	9	0 7	01	744	197	13	8 071	55	4	5	203	07	56	9
Feldberg/Schw. [1]	1493	427	x x	67	009	225	49	9 196	04	9	x	404	x x	78	009	264	59	9 187	51	9	x	303	05	08	6	0 0	04	954	124	04	9 155	05	0	2	805	00	54	6
Fichtelberg [1]	1215	419	x x	46	009	539	39	080	02	9	x	301	x x	77	009	537	69	122	52	9	x	202	06	03	9	0 7	04	704	537	14	464	55	9	2	300	01	55	9
Brocken [1]	1148	418	x x	77	109	277	69	075	51	9	x	305	x x	46	109	578	69	113	51	9	x	313	09	03	7	0 7	04	943	229	35	135	52	9	x	902	91	54	8
Wasserkuppe [1]	926	423	x x	67	009	246	39	040	04	9	x	202	x x	46	009	263	69	150	00	9	x	212	02	04	3	0 3	04	814	232	35	168	52	9	0	602	00	52	6
Inselsberg [1]	917	445	x x	67	009	705	59	088	04	9	x	305	x x	46	009	205	39	140	00	9	x	317	05	05	9	x x	46	009	446	39	165	52	9	x	304	00	52	9
Kahler Asten [1]	842	417	x x	77	109	265	69	063	00	9	x	308	6 x	05	508	265	38	137	04	9	x	310	10	05	7	0 7	04	990	205	35	150	51	8	x	900	00	52	6
Feldberg/Ts. [1]	801	424	x x	77	109	288	69	104	02	9	x	205	x x	46	109	285	69	158	02	9	x	319	04	04	6	0 1	02	890	205	46	162	00	9	x	604	00	51	4
Sonnblick [3]	3106	503	0 0	01	990	221	31	7 141	52	3	2	307																							
Obir [2]	2044	506	0 1	01	990	000	12	8 082	02	6	0	307														0 1	01	990	324	12	8 100	56	7	0	303	02	07	9
Schöckel [1]	1446	511	0 1	01	990	282	12	9 133	08	3	2	300														0 0	01	990	323	13	180	54	6	6	307	00	54	8
Jungfraujoch [4]	3454	236	0 0	01	990	325	41	6 751	57	4	1	703	0 4	01	990	327	12	6 754	61	9	1	702				x 0	01	699	322	13	6 770	57	4	2	702			
Säntis [4]	2500	285	x x	46	109	228	69	7 590	54	9	x	703	x x	77	009	236	69	7 610	55	9	x	207	01	00	9	0 0	02	992	323	04	7 623	56	3	6	402	01	60	9
Kékestető [1]	938	549	x x	46	009	202	39	9 144	01	9	x	801	x x	46	009	202	39	9 141	01	9	x	301	00	04	1	4 x	78	318	044	38	9 160	50	9	x	308	07	50	1
Dobogókő [1]	700	540											x x	48	009	163	19	120	01	9	x	300	00	03	3	4 x	03	756	324	58	157	01	9	x	302	00	00	1
Mus Aliah [2]	2420	726	0 0	00	990	063	10	8 079	57	5	0	301														0 0	00	990	204	00	8 079	40	4	0	303	00	60	9
Predeal [1]	1054	593	0 0	00	790	322	00	915	00	6	0	803																							
Fanaráken [2]	2098	024	x x	46	109	229	79	7 710	60	9	x	303	x x	46	109	257	79	7 751	61	9	x	411	07	58	9	x x	77	009	Sturm 11 419	79	7 709	54	9	x	705	04	54	9
Gausta [2]	1828	044	x x	43	309	247	09	758	57	9	x	210	x x	46	009	237	09	795	58	9	x	209	00	xx	9	x x	46	009	226	79	778	54	9	x	903	04	59	9
Svandalsflona [1]	1065	026	0 2	83	350	265	75	8 865	53	9	x	204	3 x	75	58	264	78	8 901	53	9	x	410	22	xx	9	3 x	85	558	244	78	8 977	00	9	x	705	07	46	9
Pic du Midi [3]	2859	247																																	
Mont Ventoux [2]	1900	248	0 0	01	990	639	02	082	01	7	1	903	0 0	01	990	Sturm 10 639	03	078	01	6	1	403	00	03	8	0 4	01	990	148	02	099	05	3	2	406	00	50	8
Mont Aigoual [2]	1554	249	0 0	02	990	Sturm 10 559	14	075	02	7	1	307	6 0	08	543	Sturm 11 559	13	068	01	9	1	803	00	03	9	0 0	01	990	378	02	059	03	2	1	804	00	51	9
Puy de Dôme [1]	1457	246											x x	58	0x6	xxx	44	9 115	31	9	x	203	01	03	2	5 0	01	982	089	13	9 090	05	0	2	702	00	54	4
Eiffelturm [2]	338	209	1 0	08	xx 1	265	11	xxx	07	7	0	xxx	0 0	00	x90	261	00	xxx	07	7	0	xxx	xx	07	1	6 0	00	x90	204	00	xxx	06	8	0	xxx	xx	06	0
Izaña [2]	2368	371																																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsleibourg [1]	1403	272	0 0	00	990	000	00	9 202	54	7	0	100	0 0	02	775	000	05	9 213	55	9	x	xxx	00	53	9	0 0	00	790	000	00	9 190	01	9	0	300	00	58	9
Sylstation [1]	1045	095											5 x	08	408	263	18	8 779	54	x	x	213	00	00	9	5 x	35	208	244	78	8 730	53	x	0	913	03	54	9
Sétif [4]	1020	633											0 0	00	890	000	00	287	10	5	0	300	00	33	0	0 0	00	890	000	00	9 142	52	9	0	300	00	52	1

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_1 F_2 F_2$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) $F_2 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																																			
yyG₁G₁																																			
25 km																																			
24 "																																			
23 "																																			
22 "																																			
21 "																																			
20 "																																			
19 "																																			
18 "																																			
17 "																																			
16 "																																			
15 "																																			
14 "																																			
13 "																																			
12 "																																			
11 "																																			
10 "																																			

Ort	Mittelt	
yyG₁G₁	20. 07	
9 km		
8 "		435
7 "		✓
6 "		2822
Ort		
yyG₁G₁		
9 km		
8 "		
7 "		
6 "		
Ort		
yyG₁G₁		
9 km		
8 "		
7 "		
6 "		

Radio-Sonden

Ort	Swinemünde	Stolzck	Krow	Wterkau	Tesdokrat
yyG₁G₁	20. 11	20. 01	20. 02	20. 02	20. 08

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-	-53	-	-66	-
Höhe	-	10000	-	11.500	-

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	-	-	-	-	-
200 "	-	-53	-65	-62	-
300 "	-	-51	-47	-46	-
400 "	(-31)	3-44	-32	-32	(-31)

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	-	-	-	-	-
200 "	-	1103	1156	1151	-
300 "	-	845	904	896	-
400 "	768.6	659	711	702	716

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_1 D_1$ = Zugrichtung (N = 36) $F_2 F_2$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lockwood Down	Lympne	Manston	Calshot	Upper Heyford
yyG₁G₁	19. 17	19. 17	19. 17	19. 17	19. 17
Cu-Höhe	ci ss	Acu	ci	ci	ci
$D_1 D_1 F_2 F_2$	3204	33 15	3174	3013	3115 4

Ort	Vlissing.	Lympne	Manston	Manchester
yyG₁G₁	20. 08	20. 11	20. 11	20. 11
Cu-Höhe	Ast	ci	ci	Acu
$D_1 D_1 F_2 F_2$	2007	2303	2505	2319

Ort	Helder	Vlissing.	De Bilt
yyG₁G₁	20. 14	20. 14	20. 14
Cu-Höhe	ci	Cist	ci
$D_1 D_1 F_2 F_2$	2506	2310	3106
Ort			
yyG₁G₁			
Cu-Höhe			
$D_1 D_1 F_2 F_2$			

yy = Datum $G_1 G_1$ = Zeit, für die die Höhenberechnet sind.

Synoptische Relative Höhenwinde bis 5 km

Ort	Stolzck			Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.
yyG₁G₁	19. 14					19. 16	19. 15		19. 15	19. 19	19. 19		
mb													
500	-24					(2-33)	-		-	(4-31)	-		
600	-15					2-23	3-22		4-17	4-22	-		
700	4-11					2-13	4-14		4.5	4-13	8-13		
800	5-5					2-6	6-7		5+2	5-6	9-7		
900	3+1					3-0	9+0		7+7	7+1	8-1		
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	628					526.9	(549.1)		(553.7)	543.4	-		
600	395					408.6	412.5		424.7	413.6	426.3		
700	288					296.0	300.6		306.3	300.5	298.4		
800	178					193.0	199.8		202.9	199.1	197.4		
900	87					103.0	105.5		109.7	107.3	106.5		
1000	2					19.9	24.6		24.6	23.5	23.0		
500-1000	525					517.0	(517.5)		(536.1)	519.1	-		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1 D_1 F_2 F_2$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Danzig	Stettin	Bremen	Königsbg.	Danzig	Königsbg.
yyG₁G₁	20. 10	20. 08	20. 08	20. 09	20. 07	20. 14	20. 14
25 km	260	155	660	110	320	155	320
4 "							
3 "	3048			2871		27105	
2 "	27 95			2755		2885	2965
1 "	2635	29 55	05 27 65	2675	05 28 65	2745	2853

Ort	Biggin Hill	Lympne	Manston	Helsingf.	Brest	Antibes	Stre. Bhg.	Cagliari	Lampedusa	Parma	Ravenna	Marseille	Triest
yyG₁G₁	20. 07	20. 07	20. 07	20. 08	20. 07	20. 08	20. 07	20. 06	20. 08	20. 08	20. 08	20. 07	20. 08
25 km	066	470	416	215	105	093	670	170		516	561	420	710
4 "													
3 "										3119	3009	2815	1.50 0818
2 "	1.5 2466			2813									
1 "		22 52	23 79	2811	1.05 2037	1014	2625	0.5 3606	5 3622	1.5 3465	3319	0311	0726

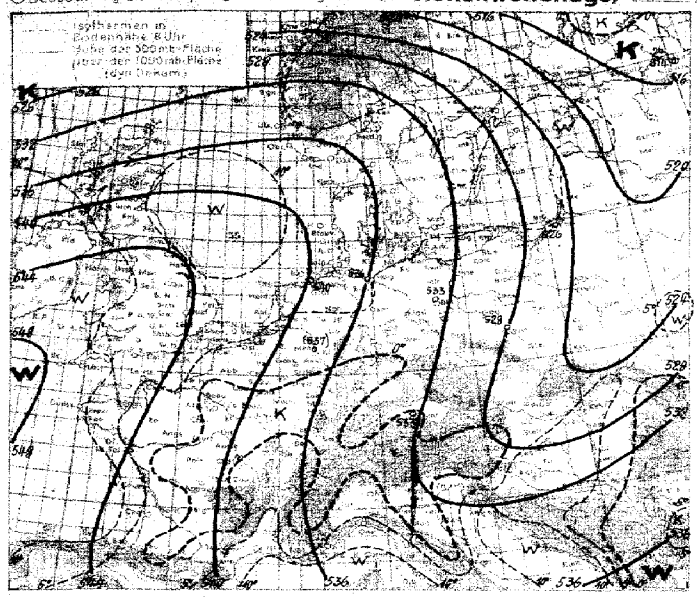
Ort	Mailand	Pavia	Venedig	Foggia	Orbetello	Taranto
yyG₁G₁	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08	20. 08
25 km	740	510	735	220	500	685
4 "						
3 "	0213					
2 "	2809	1.5 2218	1.5 0726			2176
1 "	3386	0932	0738	0609	0131	0225

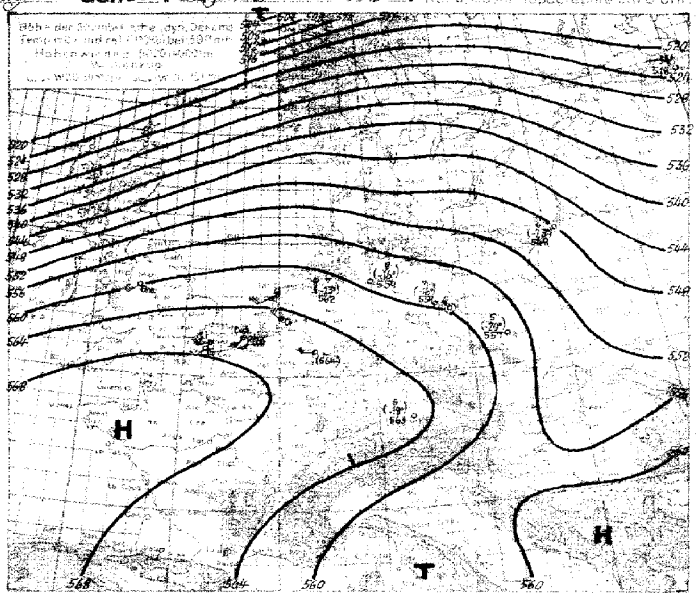
Ort	B. Pest	Prag	Keszthely
yyG₁G₁	20. 08	20. 08	20. 07
25 km	115	345	241
4 "			
3 "			
2 "		1.5 3030	
1 "	0438	2933	3546

Ort	Gabes	Gafsa	Adrar	Laghouat	Tiaret	Biskra	Mallala	Bizerba	Tunis	Assuan	Khartum
yyG₁G₁	20. 07	20. 08	20. 07	20. 07	20. 07	20. 07	20. 07	20. 06	20. 06	20. 08	20. 08
25 km	237	234	006	351	694	432.27 33 11	415	050	715	038	425
4 "	0436			1425		0000					
3 "	0425	1533	1428	3617	0844	2783			1.5 3429	1.5 2966	
2 "	0122	4922	0336	0111	0436	1.5 0227	3532		5618	3407	3034

[1]) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Sonntag **den** 20. Dezember **1936.** Reichsweite Topographie um 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Das Nordmeertief zog in Auffüllung nach der Barentsse ab. Seine Kaltfront, die gestern früh vom Nordkap über Finnland, der Ostsee, Nordfrankreich nach der Nordwestecke Spaniens reichte, überquerte im Laufe des Tages Deutschland und erstreckt sich heute morgen von der südlichen Barentsse über die Moskauer Gegend nach Siebenbürgen, gekennzeichnet durch ein schmales Niederschlagsband von Schnee und Regen.

Das langgestreckte, weit südwärts reichende Druckansteiggebiet an der Front schwächte sich zwar seit gestern morgen ab, vermochte aber insofern eine bedeutungsvolle Änderung der Wetterlage herbeizuführen, als es den ostatlantischen Kern des Hochs zum Übertritt auf das Festland brachte. Er liegt heute auf 1040 mb verstärkt, über den Ostalpen, von wo er nach Südosteuropa weiterwandern wird.

Die gestrige westeuropäische Kaltluftzunge hinter der erwähnten Front (vgl. die Höhenwetterkarte vom 19. Dez.) lag mit ihrer Nase gestern abend über Westdeutschland, wo sie die Schichtdicke zwischen 1000- u. 500 mb-Fläche auf etwa 518 dyn. Dekameter reduzierte. Heute früh liegt sie schon über Polen.

Mit bemerkenswerter Schnelligkeit und Stärke trat, was am Boden wegen der Hast von Strahlungskaltluft garnicht zu erkennen ist, die Ausdehnung der Kaltluft durch Warmluft ein, als der Hochdruckkern ostwärts rückte und das neue nordatlantische Sturmtief aus Nordmeer eindrang. In Köln-Norderney stieg seit gestern abend die aktuelle Temperatur in Höhe der 600 mb-Fläche um etwa 45° (von -23° auf -8°) an, die äquipotentielle Temperatur noch erheblich mehr, da gleichzeitig die relative Feuchte wuchs (in Norderney z.B. um etwa 60%). Die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte stieg in Westdeutschland um etwa 10° in dieser kurzen Zeit (Erhöhung der Schichtdicke von 518 auf 538 dyn. Dekameter), oberhalb 5 km wahrscheinlich in der gleichen Grössenordnung - und bei dieser enormen Warmluftadvektion trat von gestern abend bis heute morgen ein Luftdruckfall von etwa 1 mb am Boden in Westdeutschland ein! Oberhalb 5 km Höhe strömt auch über Hamburg heute früh schon „Hypertropikluft" verglichen mit dem äquipotentiellen Typenwert dezemberlicher Tropikluft.

Über den Britischen Inseln und die Nordsee fliesst die Warmluft auch am Boden in breitem, stürmischem Strome, im Osten begrenzt durch eine etwa das Skagerrak schneidende Warmfront. Im Westen ist sie begrenzt durch die neue Kaltfront, welche heute früh das südliche Mittelnorwegen und die Nordküste Irlands erreicht und von dort bis weit in den Südwesten der Azoren reicht. Das ziemlich kräftige und weit südwärts reichende präfrontale Druckfallgebiet lässt für uns zunächst eine trockene Südwest- bis Süd-Wetterlage erwarten. Die Front selbst rückt nur langsam gegen den Kontinent vor, da ihre Vordersenkenstromung die der Rückseite an Stärke weit übertrifft (südlich 50° N. 65°).

Das tiefe isländische Minimum stösst am kräftigsten in Richtung auf die Lofoten und Nordschweden vor.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg			Saestedt		Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon	Kiew	Swerdlowsk	Moskau	Sloutzk	Taschkent		Budapest	Malta	Marokko
yyGG	20. 09	20. 08	20. 08			20. 08	20. 08	20. 07	20. 08	20. 08											20. 02	20. 08	20. 01	20. 01	20. 08				
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-16)	(7-19)	-			(5-18)	(7-16)	-	(5-20)	(6-23)											-21	-23	-22	4-34	-20				
600	9-7	8-8	7-8			4-11	7-9	8-10	2-13	4-16											-13	-13	-11	8-28	-12				
700	7-3	5-4	3-1			3-5	6-7	5-8	3-8	2-10											-5	-6	-7	8-15	-9				
800	3-1	3+1	3+1			3-3	5-3	4-3	3-5	4-4											-3	-5	-2	8-8	-9				
900	4+3	4+5	3+3			4+3	6+3	7+2	8-1	9-1											-2	-11	+0	8-3	-8				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	568.9	542.2	(564.0)			562.6	559.3	-	556.5	547.9											552	551.3	544	518	557				
600	421.9	428.8	428.0			426.0	422.7	421.4	422.2	414.7											416	418.1	410	391	423				
700	302.9	306.0	308.8			309.5	305.2	305.5	305.6	299.2											299	291.5	293	279	306				
800	199.2	201.7	204.1			205.9	202.6	202.8	203.2	197.2											196	188.3	190	179	205				
900	106.7	106.2	111.1			113.4	110.0	110.5	111.5	105.4											104	99.5	98	83	116				
1000	22.7	21.8	27.2			30.1	26.2	27.0	28.4	22.0											23	19.7	16	5	36				
500-1000	536.2	540.4	(536.8)			532.5	533.1	-	528.1	525.9											530	531.6	529	514	522				

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 - Windrichtung (N-36) F_1F_1 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Essen	Hannover	Berlin	Köln	Lindenberg	Schkeuditz	Köln	Dresden	Dorbaum	Köln	Hannover	Essen	Hannover	Köln													
yyGG	20. 01	20. 01	20. 01	20. 04	20. 05	20. 07	20. 09	20. 07	20. 08	20. 09	20. 11	20. 13	20. 11	20. 10	20. 14													
D_1F_1 5 km	065	202	265	065	315	370	605	315	185	180	2743	265	202	265	315													
4 "						2973					2928																	
3 "						2865	2643				2738																	
2 "			1.3 2745		1.6 2633	2866	2926	2538	1.8 2573	1.7 2648	2533	2643	2733	2866														
1 "	46 2864	47 2665	2676	04 2743	2438	2766	3038	2438	2938	2565	2433	2635	2443	2748	2328													
Ort	Frankfurt	München	Würzburg																		Malta	Paola	Palermo	Cagliari	Tarvis	Turin		
yyGG	20. 02	20. 09	20. 13																		19. 19	19. 19	19. 18	19. 18	19. 19	19. 19		
D_1F_1 5 km	225	465	772																		415	510	509	120	685	720		
4 "																												
3 "																					3197							
2 "	2933	1313																			3326			2235	1.5 3210	3244		
1 "	2323	1413	1713																		3515	3406	3319	3615	3509	1.6 2465		
Ort	Friedrichsh.	Hannover	Köln	Schkeuditz	Lindenbg.	Essen	W.-haven	Berlin	Köln		Paris	Brieuc	Dijon	Strasbourg	Le Pay	Lyon	Sealand	Calais	Orleans	Jaguaulon	Le Talut	Tours		Brest	Pöhewille	Athow		
yyGG	19. 14	19. 16	19. 17	19. 20	19. 15	19. 15	19. 14	19. 23	19. 19		19. 18	19. 18	19. 18	19. 18	19. 18	19. 18	19. 18	19. 18	19. 16	19. 18	19. 18	19. 16		19. 18	19. 15	19. 18		
D_1F_1 5 km	235	265	315	605	370	202	765	065	315		515	107	174	355	366	405	610	126	502	0[illegible]	362	704		105	0[illegible]	047		
4 "																						3548						
3 "		2949	3058		3075							3143								3314		2618						
2 "	2633	2915	2956	1.8 3156	3165	1.7 2966			3043		3432	3323	1.5 0122	1.5 1205					2.2 29	3532	3036	3235		1.5 2336	3356	1.5 3420		
1 "	2618	2866	2843	3055	3166	2843	2766	0[illegible] 3855	2843		3414	3311	0218	0400	3631	3628	2472	2639	3014	3613	2913	3607		2236	2743	3509		

*) Die 1. in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den *20. Dezember* 1936

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 790	391 02 10	317 16	01 690	324 01 10	307 11	02 790	084 04 10	259 11
Lissabon	00 690	341 40	319 12	00 790	342 00	318 11	01 711	042 01	296 06
Praya (K. Verd. I.)	01 504	323 14	440 23						
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Ferro	02 767	355 27	265 17	02 754	423 29	257 17	03 763	2x1 28	233 17
Pt. Delgada (Azoren)	02 723	287 26	302 16	01 658	402 14	281 16	01 763	204 05	216 16
Horta (Azoren)	03 878	283 28	295 15	02 966	483 26	255 15	03 719	184 29	167 16
Mo-Cand									
Genua				02 364	330 24	286 12			
Florenz									
Rom	05 690	062 30	291 12	05 390	062 30	282 08	48 549	143 49	290 05
Terranova P.	02 855	243 3x	311 15	02 854	900 24	306 13	03 966	282 28	297 10

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	12 755	614 25 10	266 16	05 554	026 24	271 11			
Tarent									
Malta	01 851	282 01	166 16	05 890	261 00	263 13	25 854	022 74	269 14
Belgrad				00 740	123 00	321 04	51 648	242 08	332 03
Üsküb	01 873	000 13	306 10	00 890	000 00	313 13	00 790	000 00	327 54
Split				10 796	122 00	278 11	02 877	043 17	289 12
Bukarest	03 758	241 18	349 05						
Sofia	01 871	064 01	313 07	00 790	900 00	343 53	00 990	000 00	437 55
Archangelsk	74 558	495 68 9	855 01	03 658	555 58	882 02	03 690	244 58	925 02
Matotschkin S.	71 553	025 28	940 52				74 558	405 58	871 52
Petersburg	03 658	484 28 10	027 07	03 656	204 28	033 06	03 458	222 58	085 03
Ust Zylma	71 758	364 68	063 51	74 758	494 68	966 62	03 758	462 28	934 02
Moskau	81 738	535 26	252 00	03 738	555 28	217 00	72 528	224 78	481 00
Astrachan				03 658	061 28	886 00	03 658	417 28	374 52
Kijew	02 664	182 26	331 01	03 658	203 28	314 00	52 638	203 28	271 50
Odessa	03 858	022 28	343 02	03 6x8	043 28	333 01			
Swerdlowsk	72 648	245 28	365 59	03 658	204 28	345 59	03 648	536 28	263 58
Rabat	05 790	241 03	277 13	05 750	000 00	267 12	02 690	000 25	241 07
Algier	00 891	000 00	219 10	00 890	000 00	329 14	01 851	000 01	813 09
Tunis				00 790	322 00	303 11	02 465	202 25	283 10

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	02 282 10	47 08	Dodge City	00 044 10	28 09	Key West	60 283 10	48 21	DutchHarbor	02 322 9	81 02	Winnipeg	00 235 10	47 54	Nottingham I.	70 206 9	88 62
Roseburg	02 282	36 07	Corpus Christi	01 082	27 17	Charleston	00 244	42 42	Fairb.-Alaska	40 282 10	25 73	White River	01 162	08 67	Resolution I.	70 205	96 57
San Francisco	02 282	19 11	Duluth	70 286	01 52	Hatteras	60 466	46 49	Cordova	00 043	11 62	Doucet	02 303	22 58	Bermuda	01 025 10	26 19
San Diego	02 242	47 48	St. Joseph	00 223	21 00	Washington	60 043	40 48	Juneau	70 242	09 51	FatherPoint	00 082	30 56	Julianehaab	00 281 9	85 59
Flagstaff	02 422	35 01	Little Rock	00 243	28 06	Scranton	50 043	43 22	Aklavik	02 043	– –	Chatam	70 162	38 60	Godthaab	00 000	93 67
Helena	01 202	48 08	New Orleans	00 284	36 09	Nantucket	02 084	28 04	Ft. Simpson	02 323	11 76	Halifax	03 242	38 53	Godhavn	02 427	96 63
Salt Lake C.	02 482	27 02	Chicago	01 203	43 52	Portland	02 463	33 01	Ketchikan	00 082	17 00	Sydney	00 262	35 53	Angmagsalik	00 000	81 58
Denver	00 422	25 08	Cleveland	00 124	40 02	Eastport	02 203	36 51	Edmonton	02 264	09 53	Cap Race	00 246	27 57	MILES CITY Havanna	01 202 10	26 51
El Paso	00 082	25 18	Nashville	02 296	26 51	Honolulu	02 283	49 21	Medicine Hat	01 463	45 00	Harrington	00 205	27 58	ATLANTA Kingston	02 284	46 55
Bismarck	00 243	24 42	Jacksonville	00 242	17 42	Nome	02 343	07 43	The Pas	00 283	49 60	Belle Isle	00 245	21 58	MONTREAL San Juan	70 423	25 54

Schiffsmeldungen.

19. Dezember 1936 — *20. Dezember 1936*

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag, Q Erdquadrant, LLL Breite, lll Länge, ZZ Zeit (MEZ), DD Windrichtung, F Windstärke, ww Wetter, BB Luftdruck, V Sicht, TT Lufttemperatur, 3 Kennzahl, C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken, C_H Obere Wolken, N Bedeckungsgrad (alle Wolken), t_d Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur, K Dünung, d Richtung der Dünung, W Wetterverlauf, N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken), d_s Kurs des Schiffes, f Geschwindigkeit des Schiffes, a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden, bb Betrag

19. Dezember 1936

Schiffsname	P	Q	LLL	lll	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3 C_L C_M C_H N t_d K d W N_L d_s f a bb
Gen-Osorio	7	0	483	244	13	075	03 40	16	7	22	3 0 1 x 8 4 4 1 2 8 8 5 105
Europa	7	0	460	498	13	528	03	20	7	12	3 5 x x 8 6 7 5 2 8 6 x 805
Wadai	7	0	432	774	13	323	00	45	7	24	3 0 0 0 0 4 1 1 0 0 –
Caribia	7	0	272	473	13	082	01	26	8	22	3 1 0 1 3 6 1 2 0 2 –
Norden jane	7	0	362	448	13	496	02	19	7	22	3 5 7 8 6 3 0 0 2 4 –
Westernland	7	0	475	406	13	599	15 9	99	7	12	3 3 0 0 4 6 0 0 1 4 –
Bremen	7	0	475	302	13	489 Sturm 11	25	92	5	15	3 5 x x 8 4 8 5 7 8 2 9 406
Schl.-Holstein	7	0	071	529	13	043	82 10	12	7	23	3 5 x x 5 8 2 1 7 4 7 4 407
Watussi	7	3	372	774	13	324	02	27	7	16	3 2 0 0 5 6 3 8 1 5 –
Pennland	7	6	510	273	13	539 Sturm 10	15 9	89	4	13	3 6 x x 8 2 8 5 2 8 2 5 203
Deutschland	7	0	492	278	13	519 Sturm 11	14	92	6	14	3 8 x x 5 6 7 5 2 8 6 4 827
J. Molkenbuhr	7	0	507	271	13	519 Sturm 11	05	89	5	13	3
Hamburg	7	0	491	311	13	248	14	88	6	12	3 7 x x 8 6 8 5 2 8 2 7 300
Wahehe	7	0	352	427	13	092	02 10	30	8	17	3 2 0 1 5 4 5 6 1 5 –
Gen. S. Martin	7	0	413	099	13	462	04	34	8	13	3 0 2 0 1 5 5 6 0 0 8 5 308
München	7	0	415	362	13	209	51	11	6	19	3 6 x x 8 2 8 5 4 8 1 5 813
Reliance	7	0	468	569	13	074	01	12	8	25	3 4 0 2 4 5 4 2 1 3 5 5 302
Oldenburg	7	0	215	597	13	084	02	20	8	26	3 2 0 4 5 7 2 2 2 4 5 4 301
Adolph Woermann	7		491	035	07	223	00	06	8	11	3 0 0 0 0 6 4 6 0 0 –
Europa	7	0	480	215	19	519	15	08	6	13	3 5 x x 8 4 7 5 2 8 6 x 815
Deutschland	7	0	492	284	19	919	22 9	98	6	09	3 4 9 x 6 7 8 6 2 6 6 3 517
Schl. Holstein	7	0	083	538	19	043	01 10	44	8	27	3 8 0 1 4 5 2 1 1 3 7 4 806
Reliance	7	0	467	574	19	084	01	17	8	26	3 4 0 0 3 5 4 2 0 2 5 5 807
München	7	0	481	341	19	266	63	43	6	14	3 6 x x 8 5 7 4 5 5 6 5 304
Wadai	7	0	420	173	19	322	00	41	7	13	3 0 0 0 0 6 1 8 0 0 –
Potsdam	7	0	393	095	19	042	00	31	8	12	3 0 0 0 0 7 2 7 0 0 4 7 300
Bremen	7	0	490	270	19	236	02 9	92	6	13	3 5 x x 8 3 8 5 2 7 2 8 410
Caribia	7	0	332	461	19	241	01 10	26	8	24	3 1 0 0 2 4 0 0 0 2 –
Wahehe	7	0	363	423	19	042	01	29	8	17	3 1 0 0 3 4 5 6 1 3 –
Brandenburg	7	3	552	489	19	245	00	13	9	06	3
Fischdampfer	7	3	549	174	14	704	08	19	4	13	3
"	7	3	700	402	19	463	61 9	92	7	06	3
"	7	3	540	075	20	206	00 10	27	8	05	3
"	7	5	044	327	21	084	04	43	8	26	3
"	7	0	635	156	19	449 Sturm 10	22 9	62	4	03	3
Westernland	7	0	461	430	22	688	04 10	19	7	02	3 2 0 0 7 9 0 0 2 7 –
	7	0	623	400	18	149	22 9	75	5	24	3 6 0 0 8 8 7 5 2 8 3 5 826
	7	0	466	152	19	248	14 10	04	7	08	3 6 7 0 6 9 8 7 1 5 2 8 300
	7	0	520	567	19	229	15 9	81	5	11	3 9 8 1 5 5 9 0 8 4 5 4 305
	7	0	398	134	19	215	02 10	17	7	11	3 x x 6 6 5 6 2 7 6 9 825

20. Dezember 1936

Schiffsname	P	Q	LLL	lll	ZZ	DDF	ww	BB	V	TT	3 C_L C_M C_H N t_d K d W N_L d_s f a bb
Gen. S. Martin	1	0	450	090	07	402	00 10	27	8	12	3 0 0 0 0 6 5 6 0 0 –
Caribia	1	0	308	428	07	262	25	24	7	20	3 3 4 0 4 6 0 0 1 3 –
Wahehe	1	0	486	115	07	082	00	27	8	13	3 0 0 0 0 7 5 6 0 0 –
Adolph Woermann	1	0	480	359	07	204	03	34	8	11	3 5 x x 8 5 7 5 2 8 –
Deutschland	1	0	485	329	07	285	02	24	7	06	3 3 x x 4 9 7 6 2 4 6 6 207
Pennland	1	0	509	203	07	224	03	04	7	10	3 6 x x 8 5 7 5 4 8 2 5 300
Cap Arcona	1	5	428	361	07	021	28	11	7	26	3 3 2 6 3 4 0 0 9 5 1 7 xxx
Hamburg	1	0	503	224	07	241	02	04	7	09	3 5 0 0 5 8 8 6 2 5 2 7 300
Europa	1	0	481	245	07	244	03	06	7	10	3 5 x x 8 7 5 5 2 8 6 x 300
Gen. S. Martin	1	0	438	081	04	081	00	32	8	12	3 0 0 0 0 6 4 6 0 0 1 5 803
Nordenham	1	0	371	407	04	617	02	19	7	18	3 5 8 8 6 7 4 8 2 4 –
Hamburg	1	0	499	253	04	286	03	03	7	08	3 5 x x 8 8 8 6 2 8 2 7 310
München	1	0	427	366	04	265	03	45	7	14	3 4 x x 8 8 7 7 2 8 4 5 406
Deutschland	1	0	487	315	04	275	02	24	8	08	3 3 7 x 7 7 9 6 2 7 6 6 415
Wadai	1	0	410	468	04	043	00	14	7	26	3 0 0 0 0 4 0 0 0 0 –
Europa	1	0	480	229	04	935	25	07	7	14	3 3 0 0 8 0 7 5 2 8 6 x 420
Cap Arcona	1	5	146	369	04	102	03	13	7	25	3 3 2 x 8 4 0 0 2 4 1 7 xxx
Bremen	1	0	465	232	04	227	03	03	7	12	3 5 x x 8 6 8 5 2 8 2 9 304
Gen. Osorio	1	0	207	232	04	063	02	48	8	20	3 9 4 1 4 2 1 1 4 4 1 5 402
Schl. Holstein	1	0	004	544	04	043	21	42	8	26	3 x x x 5 6 2 3 1 5 7 3 407
Wahehe	1	0	375	447	04	093	00	30	8	14	3 0 0 0 0 7 5 6 0 0 –
Caribia	1	0	295	444	04	282	01	26	8	21	3 1 4 1 4 6 0 0 1 3 –
Pennland	1	0	509	228	04	224	03	03	6	11	3 5 x x 7 7 7 5 2 7 2 3 317
Watussi	1	3	357	211	01	044	01	24	7	14	3 1 0 6 4 7 4 1 1 4 –
											3
Tilsit	1	3	549	171	04	247	01	30	8	07	3
Joh. Molkenbuhr	1	0	507	232	04	238	01 9	92	7	06	3
Brandenburg	1	3	599	217	07	246	01 10	13	9	05	3
Nordland	1	3	588	215	07	255	01	12	8	06	3
Regina	1	3	575	212	07	246	02	16	9	07	3
Felix Heumann	1	3	540	079	08	227	03	25	7	07	3
Fischdampfer	1	0	635	456	07	322	03 9	54	6	05	3
											3
	1	3	375	098	07	282	00 10	26	8	14	3 0 0 5 3 7 0 0 1 0 6 7 303
	1	3	395	026	07	000	00	31	8	11	3 0 0 0 0 8 0 0 0 0 –
	1	0	383	005	07	032	01	31	7	16	3 1 1 0 4 5 0 0 4 1 0 0 601
	1	0	504	480	07	207	14	05	6	10	3 x x x 9 7 8 5 5 9 4 5 500
	1	0	446	095	07	082	00	28	5	14	3 0 0 0 0 2 5 6 0 0 4 5 920
	1	0	474	487	07	518	14	10	5	16	3 5 x x 8 3 7 5 2 8 2 6 303
	1	0	481	288	07	268	14	06	4	06	3 6 7 0 7 9 7 2 1 5 2 9 305

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 356 — Montag, den 21. Dez. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). **Die Wolkenhöhe** h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Hamburg-Hafen 403	0 7	03	890	205	13	10 271	06	5x	603	
Bremen / D 442	1x	02	890	214	27	264	07	7x	900	
Wilhelmshaven 430	51	02	646	195	26	271	07	7x	806	
Nordhorn / D 402	0 0	02	890	206	25	266	07	72	807	
Hannover / D 421	0 4	05	690	183	25	317	07	86	607	
Köln / D 436	0 7	05	690	133	26	327	06	82	911	
Aachen / D 407	0 7	02	890	182	15	320	09	54	809	
Frankfurt/Main 412	x x	46	209	321	29	355	01	9x	809	
Stuttgart-Mö. 443	0 0	05	790	341	14	338	05	85	809	
Saarbrücken / D 441	0 0	05	690	341	35	341	04	96	812	
Friedrichshafen 444	10	01	631	032	04	329	07	72	613	
München / D 414	0 0	01	790	357	14	350	13	56	811	
Nürnberg / D 426	14	01	868	101	24	358	06	72	708	
Hof / D 451	57	02	763	184	14	369	03	90	805	
Erfurt / D 446	0 4	02	890	181	26	359	06	66	912	
Dresden / D 410	0 7	05	590	201	15	349	06	86	907	
Schkeuditz / D 449	5 7	05	674	205	26	342	05	7x	707	
Magdeburg / D 408	5 7	02	665	173	17	349	06	7x	807	
Berlin / D 440	0 3	02	790	204	26	321	06	74	907	
Grünberg/Schl. 420	0 3	02	890	204	16	335	06	86	908	
Breslau / D 411	0 4	02	790	182	14	354	07	70	704	
Gleiwitz / D 454	10	01	751	222	14	364	06	74	802	
Königsberg i. Pr. 422	5 7	02	744	225	26	271	05	71	708	
Danzig / D 405	5 7	02	468	534	16	274	06	78	704	
Stettin / D 404	0 5	02	890	635	27	281	07	74	704	
Mirow / D 450	0 7	02	890	204	26	290	07	78	805	
Flensburg / D 400	8x	02	777	537	27	238	06	8x	803	

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Hamburg-Hafen 403	0 0	01	790	204	11	10 270	05	98	603		0 0	07	0
Bremen / D 442	0 7	01	690	153	11	277	03	80	603		0 0	08	0
Wilhelmshaven 430	0 0	00	870	237	00	261	05	80	801		xx	x6	0
Nordhorn / D 402	0 0	00	790	163	00	275	05	80	804		0 0	08	0
Hannover / D 421	0 0	01	790	171	13	298	04	91	505		0 0	08	0
Köln / D 436	0 0	00	790	144	10	300	04	80	604		0 0	06	0
Aachen / D 407	0 0	01	890	163	13	302	06	51	805		0 0	10	0
Frankfurt/Main 412	0 0	42	490	322	30	340	00	90	300		0 0	03	1
Stuttgart-Mö. 443	0 0	04	690	000	00	348	52	90	604		0 0	00	1
Saarbrücken / D 441	0 0	05	590	000	13	335	61	92	300		0 0	06	0
Friedrichshafen 444	5 x	06	6x5	302	18	363	07	93	307		0 0	08	1
München / D 414	0 0	05	690	061	10	353	00	50	402		0 0	04	1
Nürnberg / D 426	0 0	05	790	000	04	353	01	88	103		0 0	06	4
Hof / D 451	5 x	47	547	000	07	359	00	9x	903		0 0	07	1
Erfurt / D 446	0 0	02	590	181	10	344	01	80	803		0 0	07	1
Dresden / D 410	0 3	05	590	161	13	339	02	78	601		1 0	07	1
Schkeuditz / D 449	0 0	01	790	163	02	330	03	81	601		0 0	00	1
Magdeburg / D 408	0 0	05	690	163	11	332	04	74	603		0 0	07	1
Berlin / D 440	0 0	02	790	163	24	344	04	85	801		0 0	06	0
Grünberg/Schl. 420	0 3	02	790	202	14	328	02	86	901		0 0	06	1
Breslau / D 411	0 0	02	590	182	14	346	02	86	801		0 0	07	0
Gleiwitz / D 454	0 0	00	690	232	00	360	01	90	801		0 0	06	1
Königsberg i. Pr. 422	0 0	02	744	220	55	348	05	8x	709		97	05	1
Danzig / D 405	0 0	01	890	515	04	255	00	70	906		0 0	06	0
Stettin / D 404	0 1	02	790	534	15	290	04	70	702		0 0	07	0
Mirow / D 450	0 7	02	890	164	26	280	04	77	803		0 0	07	0
Flensburg / D 400													

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Hamburg-Hafen 403	5 0	01	762	204	02	10 260	02	80	701		00	04	0
Bremen / D 442	0 0	00	790	163	00	264	00	80	703		00	51	4
Wilhelmshaven 430	0 0	00	590	184	11	250	02	90	504		00	01	1
Nordhorn / D 402	0 0	00	790	201	00	261	00	80	807		10	51	4
Hannover / D 421	0 4	01	790	174	02	275	01	88	909		00	01	4
Köln / D 436	5 x	05	628	024	18	291	00	9x	501		00	51	4
Aachen / D 407	0 0	00	890	162	00	283	50	70	803		00	58	4
Frankfurt/Main 412	1 x	57	339	161	39	324	60	9x	400		00	54	1
Stuttgart-Mö. 443	0 0	05	590	000	02	341	50	95	304		00	56	4
Saarbrücken / D 441	5 x	46	208	221	38	326	51	9x	402		00	52	1
Friedrichshafen 444	5 x	06	628	000	26	346	00	9x	302		00	50	0
München / D 414	1 x	46	000	000	39	346	53	9x	402		00	54	4
Nürnberg / D 426	x x	46	319	221	39	325	51	9x	001				
Hof / D 451	0 1	01	890	000	02	335	52	90	803		00	54	4
Erfurt / D 446	0 0	03	490	181	00	335	53	95	302		00	54	4
Dresden / D 410	0 3	05	590	161	13	315	51	95	300		00	51	4
Schkeuditz / D 449	0 4	05	690	173	03	310	04	81	001		00	00	4
Magdeburg / D 408	0 4	05	690	161	03	315	51	90	500		00	52	4
Berlin / D 440	0 7	05	590	152	01	301	50	80	306		00	51	6
Grünberg/Schl. 420	0 0	01	890	233	01	304	01	89	300		00	01	4
Breslau / D 411	0 4	06	490	161	02	317	52	90	300		00	53	4
Gleiwitz / D 454	0 4	01	690	202	13	332	01	81	807		00	00	4
Königsberg i. Pr. 422	5 7	01	762	245	13	239	02	70	401		00	02	1
Danzig / D 405	0 4	01	890	204	03	252	05	80	203		00	07	0
Stettin / D 404	0 0	01	790	535	03	283	01	80	300		00	00	0
Mirow / D 450	1 x	00	770	183	01	274	50	80	801		00	51	4
Flensburg / D 400	5 x	63	648	204	28	229	03	9x	300		00	03	0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff ⊕ 432	0 0	02	790	204	26	xxx+	07	83	807	
Borkum ○ 401	X 1	02	743	517	24	10 260	07	98	709	
Außenjade ⊕ 433	0 3	02	780	207	26	xxx+	06	8x	806	
Cuxhaven ○ 453	0 3	03	680	205	26	260	07	x8	801	
Elbe 1 ⊕ 434	x x	03	778	206	26	xxx+	07	xx	807	
Helgoland ○ 465	5 0	05	643	513	25	244	07	93	807	
Amrumbank ⊕ 462	5 3	02	773	207	26	xxx+	07	8x	905	
List ○ 461	5 7	02	790	531	26	219	07	96	904	
Bülk 116	5 7	02	754	220	28	243	07	7x	806	
Marienleuchte 119	5 3	02	745	535	27	247	07	7x	705	
Fehmarnbelt ⊕ 409	41	03	775	287	28	xxx	08	8x	803	
Warnemünde ○ 406	04	02	790	199	28	263	07	9x	707	
Arkona ○ 464	0 3	02	790	204	15	244	06	90	809	
Adlergrund ⊕ 452	0 7	02	790	206	29	xxx+	06	8x	xxx	
Swinemünde ○ 455	5 3	02	854	184	26	237	06	7x	807	
Kolberg ○	0 3	03	790	205	23	xxx	05	7x	608	
Rgnw'münde ○ 429	5 0	05	666	205	16	296	05	58	805	
Leba										
Brüsterort										
Norderney ○ 435	0 7	02	790	516	26	261	00	90	904	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$H_2 R_2$	$S V_S E^0 t_d K d$
Borkumriff ⊕ 432	0 0	00	790	206	00	xxx+	00	80	301		0 0	445
Borkum ○ 401	x x	01	6x9	517	03	10 251	05	9x	601		0 0	x6 0
Außenjade ⊕ 433	0 0	00	790	207	00	xxx+	05	90	802		0 0	5 3 6
Cuxhaven ○ 453	0 0	00	690	185	00	269	05	x0	805		xx	x 6 0
Elbe 1 ⊕ 434	0 0	02	790	206	04	xxx+	06	x2	807		0 0	4 4 5
Helgoland ○ 465	x x	05	6x4	553	04	244	08	9x	309		0 0	5 0 0
Amrumbank ⊕ 462	7 x	02	784	208	24	xxx+	06	8x	907		0 0	3 0 5
List ○ 461	5 x	03	737	536	28	242	07	8x	502		0 0	2 x 0
Bülk 116	4 7	02	752	226	24	234	05	72	804		0 0	1 7 0
Marienleuchte 119	8 3	01	790	535	13	242	05	70	800		0 0	3 7 0
Fehmarnbelt ⊕ 409												
Warnemünde ○ 406	0 4	03	790	199	11	252	06	80	703		0 0	2 7 0
Arkona ○ 464	0 4	14	890	185	13	260	03	90	803		0 0	3 3 0
Adlergrund ⊕ 452	0 2	01	6x0	205	14	273	05	70	300		0 0	3 7 1
Swinemünde ○ 455	0 1	02	790	204	26	265	05	70	302		0 0	2 7 0
Kolberg ○	0 0	01	780	204	21	263	05	70	303		0 0	3 7 0
Rgnw'münde ○ 429												
Leba		01	7xx	205	xx							
Brüsterort												
Norderney ○ 435	0 0	05	590	516	00	253	05	80	804		0 0	3x 0

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$S V_S E^0 t_d K d$
Borkumriff ⊕ 432	4 0	03	758	206	28	xxx+	05	90	303		0 0	455
Borkum ○ 401	x x	01	7xx	187	03	10 247	13	9x	403		0 0	371
Außenjade ⊕ 433	0 0	00	790	205	00	xxx+	03	80	300		0 0	7 3 0
Cuxhaven ○ 453	0 0	00	690	164	00	257	01	x0	303		xx	1 6 0
Elbe 1 ⊕ 434	0 0	01	790	206	04	xxx+	04	x2	300		0 0	735
Helgoland ○ 465	x x	05	604	207	04	244	05	50	315		0 0	4 0 0
Amrumbank ⊕ 462	5 x	03	788	227	25	xxx+	06	9x	305		0 0	3 0 5
List ○ 461	5 x	02	747	535	27	217	07	9x	433		0 0	2 x 0
Bülk 116	7 0	02	634	205	04	238	02	90	301		0 0	0 0 0
Marienleuchte 119	5 0	01	753	192	13	244	01	90	301		0 0	2 7 0
Fehmarnbelt ⊕ 409	1 8	01	751	206	01	xxx	05	9x	300		0 0	4 0 0
Warnemünde ○ 406	0 0	00	790	164	00	255	01	90	204		0 0	2 7 0
Arkona ○ 464	1 0	01	833	184	13	240	01	90	301		0 0	3 8 0
Adlergrund ⊕ 452	5 7	02	753	206	25	250	04	8x	601		W.T.: 05°	
Swinemünde ○ 455	0 0	00	790	182	00	245	01	80	301		0 0	1 7 0
Kolberg ○	0 0	00	690	204	00	262	02	70	300		0 0	2 6 0
Rgnw'münde ○ 429	0 0	05	590	204	10	259	03	80	403		0 0	3 5 0
Leba		01	7xx	205	xx							
Brüsterort		01	8xx	246	xx							
Norderney ○ 435	5 0	01	761	165	01	247	03	90	202		0 0	167

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff † 432	5 0	02	755	226	15	xxx+	06	81	804	
Borkum ○ 401	0 1	04	642	517	04	10 262	06	96	704	
Außenjade † 433	0 0	01	790	206	14	xxx+	06	88	802	
W'haven ○ 430	0 0	01	690	207	04	264	06	91	804	
Cuxhaven ○ 453										
Elbe 1 † 434	0 0	02	790	205	14	xxx+	07	x2	300	
Helgoland ○ 465	4 x	05	653	558	13	263	06	82	309	
Amrumbank † 462	5 0	02	773	217	25	xxx+	06	86	300	
List ○ 461	5 x	07	346	536	26	217	07	8x	709	
Bülk ○ 116										
Marienleuchte ○ 119	5 3	02	744	534	16	246	06	80	601	
Fehmarnbelt † 409										
Warnemünde ○ 406										
Arkona ○ 464	1 0	01	738	214	13	240	15	90	803	
Adlergrund † 452	0 7	02	790	205	27	260	06	8x	9x8	
Swinemünde ○ 455										
Kolberg ○	0 7	02	790	204	25	247	05	70	800	
Leba ○										
Brüsterort ○		02	6xx	246	xx					

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff † 432	4 0	01	753	206	03	xxx+	00	90	805	
Borkum ○ 401	1 x	04	743	517	03	10 245	05	9x	801	
Außenjade † 433						xxx+				
W'haven ○ 430	x x	00	6x3	556	09	250	03	9x	802	
Cuxhaven ○ 453	0 0	00	690	214	00	261	03	x0	301	
Elbe 1 † 434						xxx+				
Helgoland ○ 465	1 x	05	5x8	558	28	237	05	9x	804	
Amrumbank † 462						xxx+				
List ○ 461	5 x	02	654	536	26	217	06	8x	803	
Bülk ○ 116										
Marienleuchte ○ 119										
Fehmarnbelt † 409										
Warnemünde ○ 406										
Arkona ○ 464	0 0	00	790	227	00	260	05	80	802	
Adlergrund † 452	0 0	00	790	227	00	260	05	80	802	
Swinemünde ○ 455										
Kolberg ○	0 0	00	690	224	00	246	03	70	301	
Leba ○		00	7xx	205	xx					
Brüsterort ○		01	9xx	246	xx					

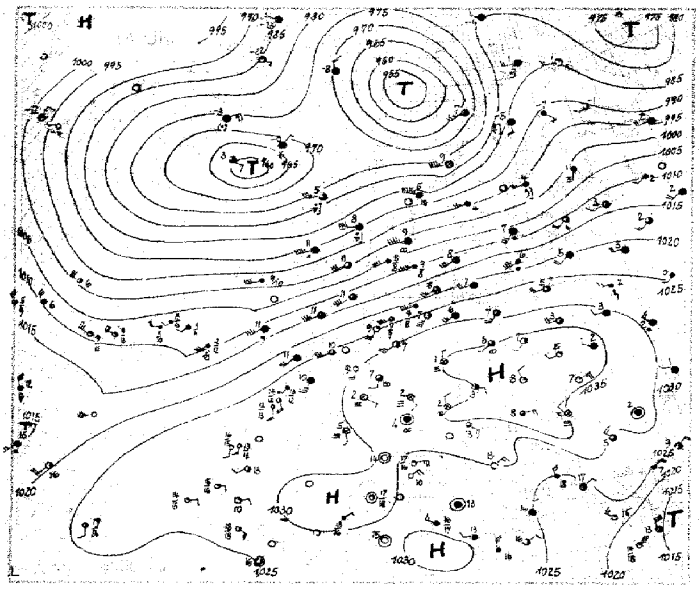
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

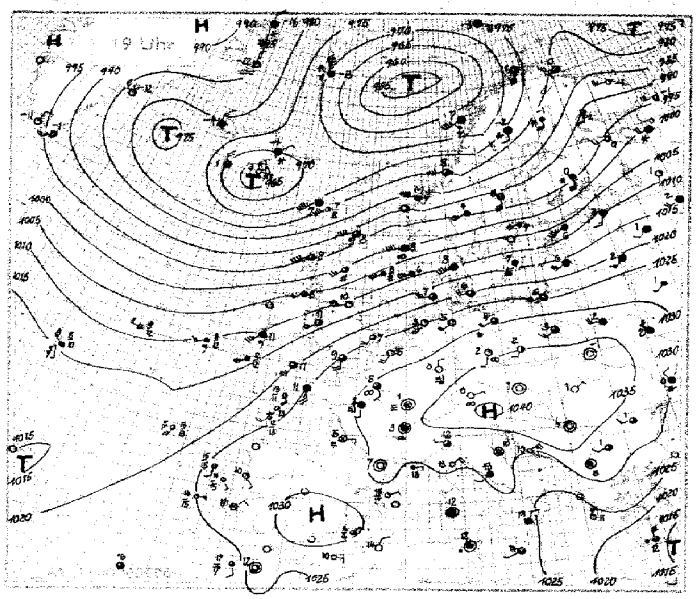
	$C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff † 432	5 x	05	428	205	03	xxx+	06	9x	804	
Borkum ○ 401	1 2	05	5x0	186	28	10 252	05	90	304	
Außenjade † 433	0 0	05	690	226	00	xxx+	04	90	307	
W'haven ○ 430	0 0	00	390	204	00	263	02	90	302	
Cuxhaven ○ 453	0 0	00	590	164	00	264	03	x0	303	1x 150
Elbe 1 † 434	0 0	01	790	205	04	xxx+	04	x2	300	
Helgoland ○ 465	5 0	05	538	227	28	247	04	90	301	
Amrumbank † 462	5 x	03	668	226	28	xxx+	06	9x	300	
List ○ 461	5 x	03	648	205	28	230	06	9x	307	
Bülk ○ 116	3 0	02	63x	206	24	250	03	07	307	
Marienleuchte ○ 119	5 0	01	742	202	02	255	04	80	205	
Fehmarnbelt † 409										
Warnemünde ○ 406	0 0	00	790	266	02	093	00	xx	xxx	
Arkona ○ 464	0 0	00	790	182	00	252	02	90	308	
Adlergrund † 452	0 7	01	790	225	01	280	06	80	416	W.T.: 05°
Swinemünde ○ 455	0 0	00	890	204	05	277	03	03	000	
Kolberg ○	0 0	00	698	224	00	246	03	70	301	
Leba ○		00	7xx	205	xx					
Brüsterort ○		01	9xx	246	xx					

Nachdruck und Versendung für öffentliche Vorhersage verboten!

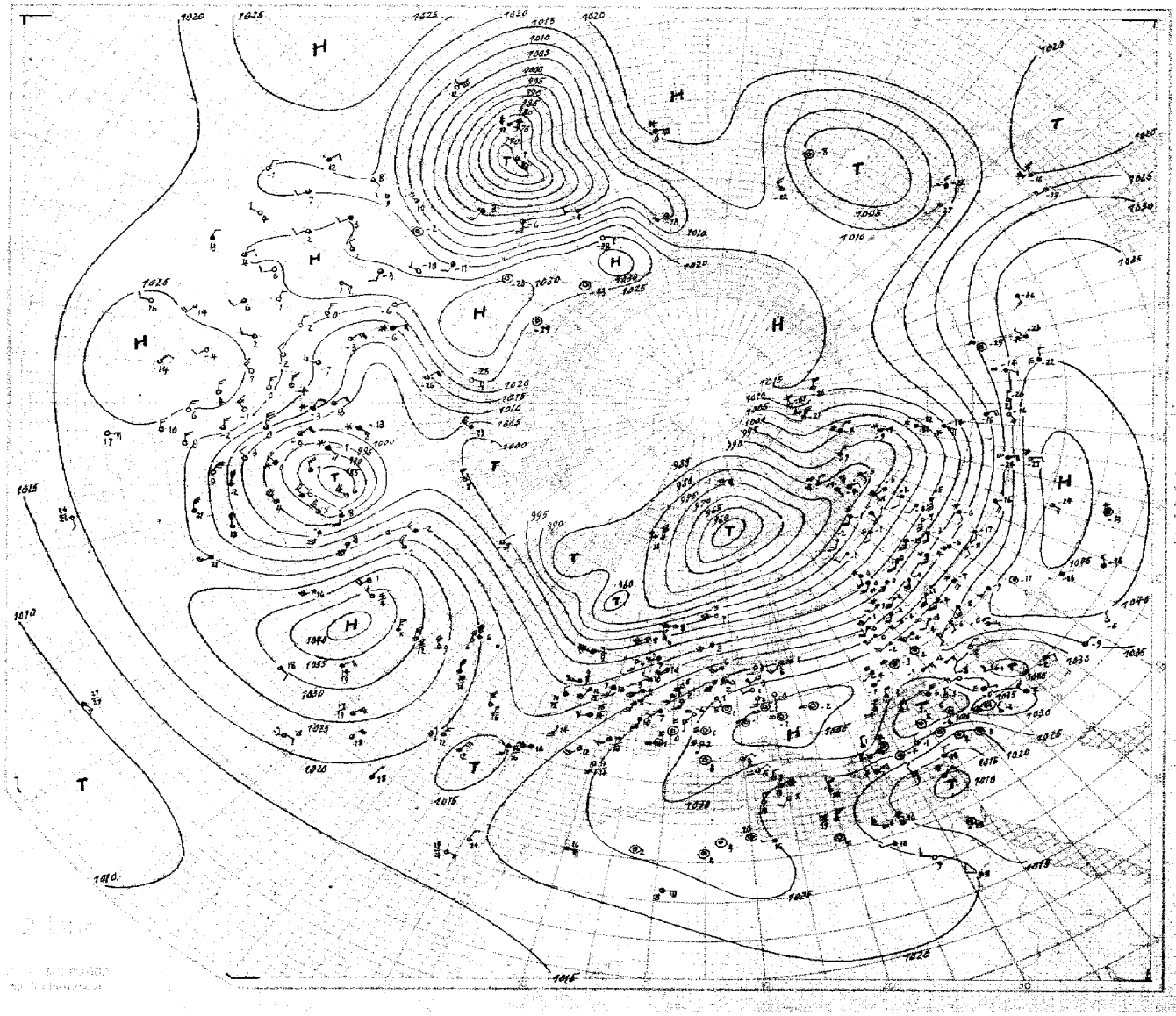
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





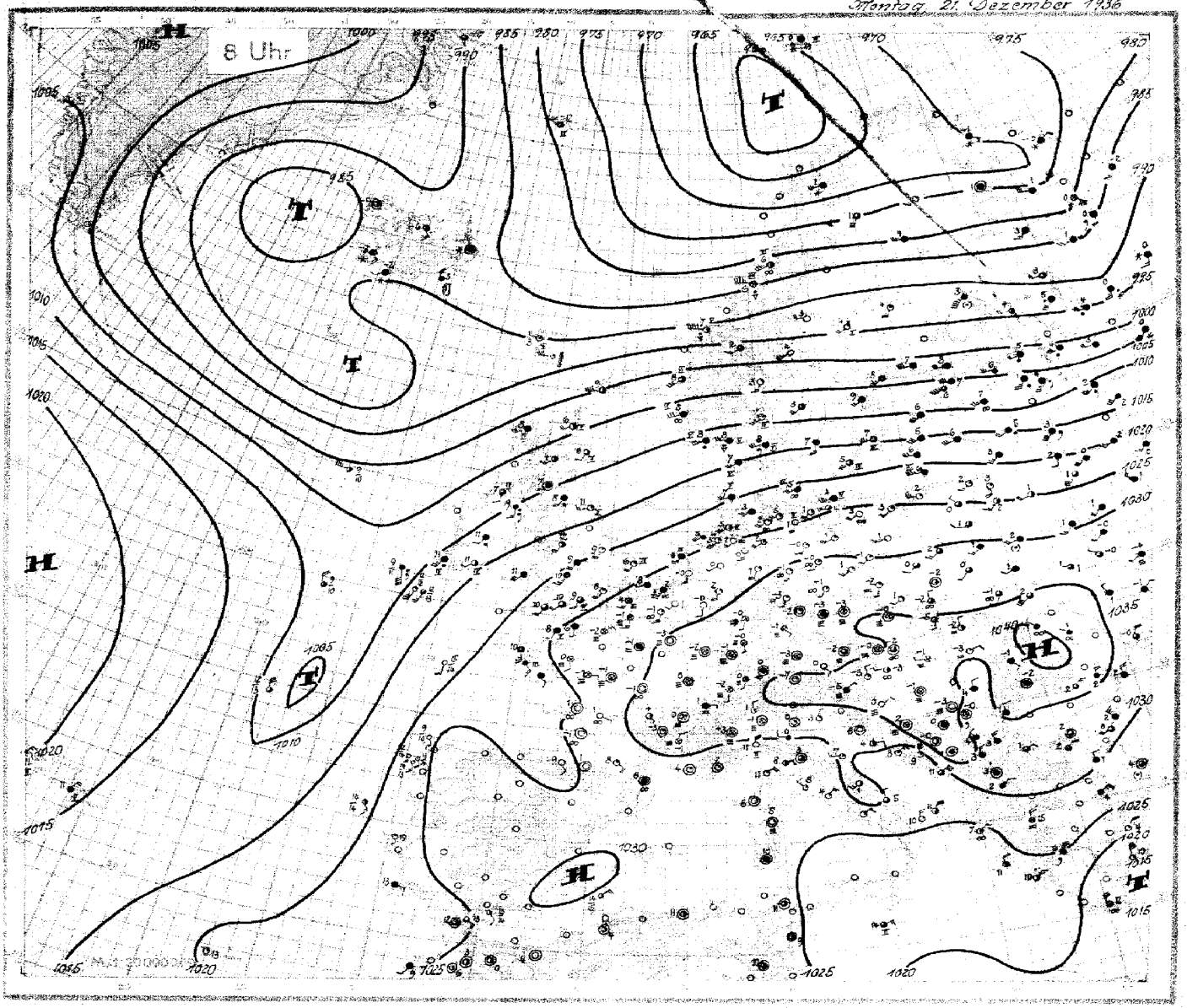
Wetterlage von heute morgen

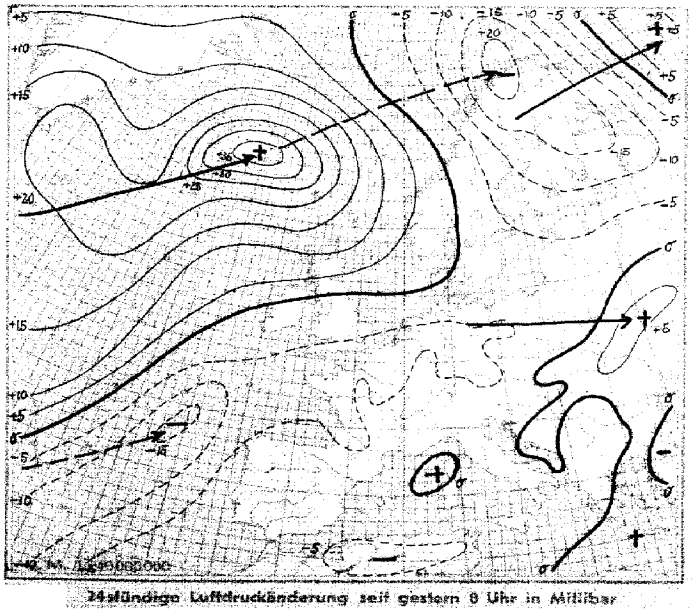


SEEWARTE

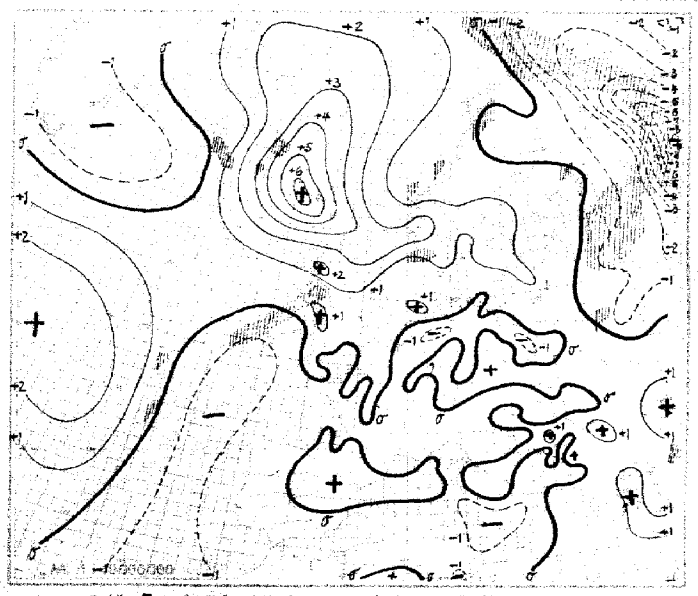
Wetterlage von heute morgen

Montag 21. Dezember 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 21. Dezember 1936

Erläuterung des Landschlüssels

	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a	Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E

Gestern 14 Uhr

Auslandorte (Küstenorte ○ III)	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	FF	WW	BBB	TT	U	C_H	abb
Helder ○ 291	0	0	02	790	457	24	1	260	07	5	2	905		
De Bilt 293	2	9	02	790	484	45		290	07	9	4	800		
Vlissingen ○ 292	5	0	02	593	485	48		290	07	7	8	905		
Calais 209	0	0	01	790	514	23		290	07	0	1	900		
Le Havre 230	0	0	01	890	464	02		307	09	7	1	840		
Le Bourget 215	5	0	05	790	462	05		322	07	7	8	811		
Tours 222	x	x	46	09	404	34		347	02	9	x	910		
Nancy 237	x		46	211	000	39		345	00	9	x	810		
Lyon 210	5	x	05	528	000	38		333	04	9	x	906		
Marseille 231		x	04	790	000	00		315	11	6	1	704		
Perpignan 216	5	0	00	890	000	00		310	14	5	0	904		
Biarritz 200	5	0	00	640	304	02		273	11	8	0	909		
Rochefort 201	0	0	05	790	000	30		302	08	8	0	910		
Le Talut 217	5	x	03	842	462	28		286	10	8	x	810		
Brest 211	5	x	03	858	465	28		266	10	9	x	808		
Guernsey ○ 158	8	0	03	758	205	18		287	08	8	0	907		
Scilly ○ 158	8	x	03	758	186	18		224	11	9	x	707		
Croydon 151	5	1	00	655	544	15		265	09	7	0	707		
Yarmouth ○ 137	6	0	01	690	486	13		247	09	7	8	707		
Holyhead ○ 126	5	x	02	790	197	27		244	11	7	x	010		
Tynemouth ○ 124	5	0	02	745	208	15		240	11	7	0	708		
Aberdeen ○ 119	5	x	02	745	196	15	9	226	11	7	1	700		
Stornoway ○ 111														
Lerwick ○ 110	8	2	25	785	198	78		266	09	8	0	209		
Malin-Head ○ 105	9	0	64	638	225	58	10	084	06	9	0	204		
Blacksod Point ○ 104														
Valentia ○ 101	5	x	54	628	197	48		112	11	8	x	705		
Thorshavn ○ 191	6	0	25	636	207	70	9	070	05	5	x	310		
Seydisfjord ○ 176	6	x	74	638	021	63		660	56	9	x	302		
Akureyri ○ 174	6	0	74	208	301	68		704	52	9	0	209		
Bolungervik ○ 172	6	x	15	748	045	28		744	55	9	x	310		
Reykjavik 170	6	x	74	638	027	58		608	51	8	x	313		
Westmann-Insel △ 178	6	4	02	754	082	46		604	09	6	x	309		
Torgilsbu ○ 003	0	0	00	990	291	00		948	54	8	0	310		
Myggbukta ○ 000	5	7	03	968	242	28		853	03	x	x	xxx		
Jan Mayen ○ 001	5	2	03	954	293	28		695	58	7	0	645		
Spitzbergen ○ 002	1	x	83	xx9	183	68		769	56	8	x	065		
Bäreninsel ○ 003	5	x	08	558	252	28		790	54	7	8	901		
Vardö ○ 004	5	0	00	952	263	40		843	04	9	0	910		
Ingöy ○ 005	5	2	02	754	233	58		826	01	8	x	703		
Andenes ○ 009														
Röst ○ 011	5	8	03	785	205	57		670	07	9	x	234		
Nordöyan ○ 014	x	x	03	5x9	229	29		745	59	8	x	710		
Krakenes ○ 021														
Utsira ○ 028	6	8	05	764	218	28	10	048	09	9	x	203		
Lista ○ 030	6	x	05	648	208	28		094	08	9	x	904		
Ferder ○ 036	5	x	03	790	208	28		045	07	8	x	606		
Skagen ○ 182	5	0	03	758	207	28		119	08	9	0	803		
Blaavandshuk ○ 184	5	0	02	756	205	26		486	08	9	0	403		
Kopenhagen ○ 181	4	0	03	654	204	28		207	07	9	0	666		
Jönköping 053														
Wisby ○ 054	5	0	61	668	227	78		100	06	6	0	609		
Stockholm 059	3	x	61	848	186	68		064	07	8	x	640		
Härnösand ○ 057														
Stensele 056	x	x	70	548	464	78	9	856	51	9	x	742		
Gällivare 061	5	x	06	958	444	48		867	56	4	x	820		
Haparanda 050	0	0	00	948	444	46		920	01	8	0	715		
Sodankyla 485	0	x	03	980	12x	45		941	57	9	0	905		
Kuopio 484	5	0	03	858	436	28	10	028	01	9	0	807		
Wasa 483	5	0	24	668	355	58	9	965	04	9	0	917		
Helsinki 481	5	x	03	x48	205	48	10	082	06	8	x	842		
Dorpat 476	5	0	02	745	223	45		160	25	8	0	818		
Fitsand 477	5	7	03	644	205	48		135	04	8	x	828		
Riga 479	5	x	03	738	204	28		197	05	8	x	800		
Memel ○ 465	4	x	03	748	226	28		240	06	8	x	808		
Kowno 466	5	x	03	658	203	48		264	04	8	x	000		
Pinsk 562	5	x	03	628	242	28		319	09	9	x	303		
Lemberg 555	5	x	03	748	262	28		359	02	9	x	407		
Krakau 558	5	8	02	500	222	14		364	06	6	1	702		
Warschau 552	5	x	02	638	244	26		361	03	9	x	305		
Prag 520	0	4	01	690	162	12		363	06	7	0	908		
Olmütz 522	2	0	01	790	000	11		372	02	7	0	804		
Budapest 541	0	4	01	890	202	12		361	02	6	0	704		
Debrecen 545	0	0	01	890	375	13		354	07	4	4	503		
Fünfkirchen 547														
Wien 501	0	2	01	890	312	13		373	08	6	4	807		
Klagenfurt 502														
Innsbruck 507														
Zürich 281	x	x	46	309	302	38		332	02	9	x	740		
Bern 282	x	x	46	000	300	30		328	02	9	x	705		

Gestern 19 Uhr

Auslandorte	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	FF	WW	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	MM	E
Helder ○ 291	0	0	00	790	206	00		10	247	06	8	0	603	00	4	7	0	
De Bilt 293	0	0	01	790	163	01			277	04	6	8	603	00	08		0	
Vlissingen ○ 292	0	0	00	690	184	00			280	05	4	0	600	00	2	6	4	
Calais 209	0	0	01	790	184	08			277	04	9	1	603	00	07		0	
Le Havre 230	0	0	00	890	183	00			284	07	7	0	402	00	09		0	
Le Bourget 215	0	0	00	590	540	18			303	05	8	2	804	00	08		8	
Tours 222	5	x	10	428	491	30			302	02	9	x	703	01	02		2	
Nancy 237	x	x	46	000	000	30			297	01	9	x	303	00	00		1	
Lyon 210	5	x	08	419	000	08			335	03	9	x	303	00	06		0	
Marseille 231	0	0	01	790	124	01			312	06	9	1	400	00	45		0	
Perpignan 216	0	0	00	790	100	00			310	07	9	0	700	00	44		0	
Biarritz 200	0	0	00	790	181	02			250	10	8	0	300	00	42		1	
Rochefort 201	0	0	05	690	000	00			290	07	9	0	501	00	41		2	
Le Talut 217	9	x	03	848	162	28			274	09	9	x	300	00	40		1	
Brest 211	5	x	03	748	145	28			249	11	9	x	600	00	41		1	
Guernsey ○ 158	8	0	02	755	203	15			265	16	9	7	043	00	6	0	2	
Scilly ○ 158	5	0	02	755	165	15			267	11	9	0	406	00	4	7	1	
Croydon 151	5	x	02	757	184	07			251	08	8	x	001	00	09		1	
Yarmouth ○ 137	5	0	02	657	174	17			237	07	8	0	501	00	3	6	1	
Holyhead ○ 126	7	x	01	790	205	15			245	11	8	x	201	00	3	7	1	
Tynemouth ○ 124	2	0	03	745	227	13			202	10	6	0	x03	00	3	7	1	
Aberdeen ○ 119	5	0	02	745	225	27			224	11	7	x	212	00	3	7	1	
Stornoway ○ 111	8	7	02	645	239	76	9	246	08	6	0	206	03	4	8	1	
Lerwick ○ 110	8	2	02	735	396	56		420	08	9	0	205	05	x	x	1	
Malin-Head ○ 105	9	2	06	647	294	57	10	050	05	9	0	204	05	4	6	1	
Blacksod Point ○ 104																	
Valentia ○ 101	6	x	54	558	197	58		207	07	9	x	504	01	6	5	1	
Thorshavn ○ 191	6	0	03	636	300	28		xxx	07	9	0	304	04	5	6	1	
Seydisfjord ○ 176	6	x	75	438	041	08	9	744	51	9	x	315	00	1	4	4	
Akureyri ○ 174	6	0	03	208	341	68		747	52	9	0	321	03	0	3	9	
Bolungervik ○ 172	5	x	03	552	330	28		740	54	9	x	312	00	1	8	9	
Reykjavik 170	3	1	02	644	029	05		741	51	9	0	434	00	03		8	
Westmann-Insel △ 178	6	x	03	657	303	40		677	01	9	x	302	00	8	5	3	
Torgilsbu ○ 003	0	2	07	x31	203	04		921	51	4	4	304	00	x	9	4	
Myggbukta ○ 000	5	7	72	548	304	08		844	06	8	x	402	07	x	5	8	
Jan Mayen ○ 001	3	2	63	443	000 (Gewitter)	08		691	03	7	0	209	05	5	4	9	
Spitzbergen ○ 002	1	x	02	xx9	478	06		772	56	6	x	201	96	x	x	8	
Bäreninsel ○ 003	5	x	03	958	405	28		748	53	7	x	721	00	2	9	6	
Vardö ○ 004	5	x	02	857	244	27		534	08	9	x	848	00	2	9	1	
Ingöy ○ 005	5	2	02	973	456	27		721	04	7	x	834	01	4	9	6	
Andenes ○ 009	8	2	02	x74	456	57		660	03	8	x	604	01	3	8	1	
Röst ○ 011	8	1	8x	745	307	77		674	07	8	x	204	12	7	4	1	
Nordöyan ○ 014	8	x	02	745	228	15		798	08	7	x	308	04	5	7	1	
Krakenes ○ 021																	
Utsira ○ 028	6	2	05	754	218	28	10	045	08	9	x	300	00	5	7	1	
Lista ○ 030	6	x	05	749	208	28		094	08	8	x	209	00	5	7	0	
Ferder ○ 036	5	x	02	749	208	14		038	07	8	x	700	00	5	7	0	
Skagen ○ 182	5	0	43	758	207	28		119	08	9	0	300	00	7	7	0	
Blaavandshuk ○ 184	5	0	02	750	225	27		118	07	9	0	504	00	5	7	0	
Kopenhagen ○ 181	4	0	02	759	224	17		204	06	9	0	003	00	3	7	0	
Jönköping 053		x	13	847	154	48		123	03	7	x	300	07	08		4	
Wisby ○ 054	5	0	03	948	165	28		105	07	8	0	810	06	4	9	0	
Stockholm 059																	
Härnösand ○ 057	0	7	02	990	166	27	9	901	05	7	1	707	00	4	9	1	
Stensele 056	0	0	04	496	165	41		807	03	7	2	500	13	03		9	
Gällivare 061	5	x	12	558	162	58		757	52	9	x	821	01	04		9	
Haparanda 050	5	0	02	745	193	65		820	02	9	x	801	02	03		3	
Sodankyla 485	5	0	26	248	144	06		846	51	9	0	836	01	02		9	
Kuopio 484	5	0	16	758	146	68		928	06	9	0	813	04	00		3	
Wasa 483	5	0	03	758	136	58		901	05	8	0	619	96	05		1	
Helsinki 481	6	x	38	493	226	58	10	036	05	9	x	805	03	05		1	
Dorpat 476	6	x	17	465	205	48		126	05	9	x	812	01	05		1	
Fitsand 477	6	x	51	654	146	58		093	06	8	x	848	00	06		1	
Riga 479	5	x	03	738	204	28		173	06	8	x	801	00	06		1	
Memel ○ 465																	
Kowno 466																	
Pinsk 562	5	x	03	638	244	48		325	02	9	x	300	00	04		1	
Lemberg 555	5	x	03	640	022	16		346	51	8	0	302	00	xx		4	
Krakau 558	0	0	00	646	221	00		367	00	9	0	601	00	05		4	
Warschau 552	5	x	02	637	203	17		325	03	8	x	360	00	05		8	
Prag 520	0	0	08	490	101	48		359	02	9	1	503	00	07		1	
Olmütz 522	0	0	00	790	000	10		366	00	9	0	604	00	06		1	
Budapest 541	0	0	06	890	284	00		366	03	8	0	200	00	09		1	
Debrecen 545	0	0	00	995	041	00		367	01	6	0	304	00	08		0	
Fünfkirchen 547																	
Wien 501																	
Klagenfurt 502																	
Innsbruck 507																	
Zürich 281																	
Bern 282																	

Heute 8 Uhr

Auslandorte	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	FF	WW	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	mm	E
Helder ○ 291	5	x	05	648	185	18	10	246	06	9	x	402	00	3	6	0		
De Bilt 293	0	0	00	640	163	00		264	50	9	0	603	97	51	6			
Vlissingen ○ 292	5	x	03	5x8	183	18		247	02	9	x	404	97	2	5	1		
Calais 209	x	x	48	309	183	29		258	04	9	x	400	00	02		1		
Le Havre 230	x	x	48	3x9	243	00		278	52	9	x	200	00	52	4			
Le Bourget 215	5	x	08	418	000	28		293	51	9	x	404	00	51	0			
Tours 222	x	x	46	104	000	39		289	51	9	x	601	00	51	1			
Nancy 237	x	x	46	009	000	39		321	52	9	x	304	00	54	4			
Lyon 210	x	x	46	109	000	39		315	00	9	x	602	00	00	1			
Marseille 231	0	0	01	890	000	01		293	04	8	0	602	00	04	0			
Perpignan 216	5	x	05	648	000	28		285	08	9	x	601	00	06	0			
Biarritz 200	0	0	00	790	123	00		242	09	5	0	300	00	00	1			
Rochefort 201	0	0	05	690	000	00		239	01	9	0	804	00	01	2			
Le Talut 217	5	x	03	738	122	28		xxx	xx	x	x	xxx	xx	xx	x			
Brest 211	5	x	02	847	145	27		226	10	8	x	604	00	10	1			
Guernsey ○ 158	5	x	03	758	181	18		257	08	9	x	404	00	2	7	1		
Scilly ○ 158																		
Croydon 151	5	0	01	761	184	41		237	08	9	0	502	97	07	1			
Yarmouth ○ 137	4	0	01	690	174	13		232	06	9	0	300	00	3	6	1		
Holyhead ○ 126																		
Tynemouth ○ 124	4	0	01	783	223	03		139	11	7	0	303	00	2	7	1		
Aberdeen ○ 119	5	7	02	754	182	25		093	06	8	x	209	00	3	7	1		
Stornoway ○ 111	5	2	03	745	206	48		028	08	7	x	208	42	3	7	1		
Lerwick ○ 110	8	0	01	744	208	74	9	963	09	8	0	245	97	x	x	1		
Malin-Head ○ 105	5	0	02	747	162	27	10	086	07	9	0	209	00	4	7	1		
Blacksod Point ○ 104																		
Valentia ○ 101	6	x	64	638	185	58		104	11	9	x	603	07	4	6	1		
Thorshavn ○ 191	6	0	04	833	244	43	9	894	03	9	0	329	01	4	8	0		
Seydisfjord ○ 176	6	x	72	438	000	68		882	54	x	x	315	92					
Akureyri ○ 174	4	0	02	990	123	15		815	56	9	0	305	01					
Bolungervik ○ 172	5	5	01	763	000	24		856	59	8	2	303	06					
Reykjavik 170	x	x	74	349	123	69		870	53	8	x	900	02					
Westmann-Insel △ 178	6	x	72	348	202	28		895	52	9	x	306	01					
Torgilsbu ○ 003																		
Myggbukta ○ 000																		
Jan Mayen ○ 001	5	x	02	547	246	37		796	62	7	x	312	92	4	9	9		
Spitzbergen ○ 002	x	x	01	949	085	23		718	51	6	x	702	00	x	4	8		
Bäreninsel ○ 003	x	x	68	5x9	116	68		662	00	9	x	300	01	3	5	6		
Vardö ○ 004																		
Ingöy ○ 005																		
Andenes ○ 009																		
Röst ○ 011																		
Nordöyan ○ 014	x	x	41	5x9	249	29		821	06	9	x	402	02	7	5	1		
Krakenes ○ 021																		
Utsira ○ 028	6	2	05	765	218	28	10	075	08	9	x	410	97	4	7	1		
Lista ○ 030	x	x	62	649	207	58		115	08	9	x	205	01	6	6	1		
Ferder ○ 036	0	3	01	790	206	x4		081	07	8	0	407	00	4	7	0		
Skagen ○ 182	6	0	51	648	226	48		136	08	9	0	306	97	6	6	1		
Blaavandshuk ○ 184	5	0	03	868	225	28		190	07	9	0	300	00	5	8	0		
Kopenhagen ○ 181	5	0	05	648	224	28		219	06	9	0	300	00	3	6	0		
Jönköping 053	6	2	03	744	165	28		141	07	8	x	305	00	06	4			
Wisby ○ 054	5	0	02	945	227	15		139	07	7	0	406	00	4	9	0		
Stockholm 059	5	x	03	858	204	28		067	09	7	x	206	00	xx		0		
Härnösand ○ 057	6	7	02	990	204	12	9	934	04	7	0	305	00	1	9	1		
Stensele 056																		
Gällivare 061	5	x	02	955	176	25		749	01	9	x	801	97	00	9			
Haparanda 050	5	0	03	958	245	58		798	04	7	0	300	01	02	5			
Sodankyla 485	0	4	01	970	203	02		748	04	7	0	300	04	52	9			
Kuopio 484	0	0	10	958	209	28		904	03	9	0	200	04	00	1			
Wasa 483	0	5	01	680	184	02		935	04	8	0	300	91	00	1			
Helsinki 481	0	3	03	628	246	48	10	045	08	7	x	353	91	05	0			
Dorpat 476	5	x	05	548	025	48		079	07	8	x	301	94	03	1			
Fitsand 477	5	x	03	658	206	28		102	06	8	x	809	00	05	0			
Riga 479	5	x	03	638	226	28		159	06	7	x	302	00	00	0			
Memel ○ 465	4	8	03	758	247	28		212	06	8	x	305	00	6	7	0		
Kowno 466	0	4	01	790	203	11		234	02	6	0	301	00	02	1			
Pinsk 562	8	7	10	644	224	28		299	02	9	x	702	00	50	1			
Lemberg 555	5	3	05	553	182	16		343	51	9	x	301	00	52	4			
Krakau 558	0	1	06	590	321	05		343	52	9	1	601	00	54	4			
Warschau 552	5	5	08	665	253	29		313	02	8	0	403	00	04	8			
Prag 520	x	x	46	009	000	30		343	53	9	x	200	91	53	4			
Olmütz 522	x	x	48	009	000	30		352	50	9	x	300	00	52	4			
Budapest 541	x	x	48	209	240	04		357	51	9	x	702	00	51	4			
Debrecen 545	0	0	08	490	062	03		355	53	8	3	601	00	54	4			
Fünfkirchen 547	x	x	46	209	000	09		362	54	9	x	603	00	52	0			
Wien 501	x	x	46	x49	000	19		344	50	9	x	602	00	51	6			
Klagenfurt 502	x	x	46	128	047	38		330	55	9	x	803	00	56	0			
Innsbruck 507	0	0	01	990	000	04		372	59	9	x	303	00	57	9			
Zürich 281	x	x	48	109	481	39		339	00	9	x	401	00	00	1			
Bern 282	x	x	46	009	460	39		334	52	9	x	602	00	52	1			

Nr. 356 **HÖHENAUFSTIEGE** Montag, den 21. Dez. 1956

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte	$T_1T_1T_2T_2$	KK A/.	LL T_dT_d	Bemerkungen:
Hamburg	11	21 08	HHTTT	00 594 | 02 003 | 06 056 | 08 049 | 05 049 | 13 072 | 24 019 | 26 021 | 27 000 | 33 001 | 37 541 | 41 539 | 51 611	05 55	55 99	00 99	Bis 150 m oo². Darüber mässiger geschichteter oo von 1000 m bis > Gipfel oo°. Am S- u. E-Horizont 1/10 Ac.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 024 | 79 002 | 58 965 | 58 930 | 58 915 | 28 878 | 21 760 | 20 750 | 20 722 | 20 682 | 20 630 | 18 616 | 15 593				
w_1Va_2 = 160			ss ΘΘ	27 35 | 31 08 | 34 46 | 34 49 | 34 41 | 20 25 | 14 28 | 13 29 | 11 30 | 11 35 | 09 37 | 08 39 | 05 41				
Norderney	4	21 08	HHTTT	00 030 | 02 027 | 05 040 | 45 029 | 45 056 | 20 598 | 23 031 | 37 559 | 41 541 | 51 612	06 54	36 99	04 06	Bis 250 m oo¹ davon 2/10 frst über See geschlossen. Bei 2000 m Dunstbono > Gipfel. Von SW bis SE am Horizont Cs.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 025 | 92 000 | 66 947 | 45 870 | 25 860 | 26 805 | 25 768 | 25 628 | 23 618 | 25 558				
w_1Va_2 = 260			ss ΘΘ	44 12 | 42 13 | 44 21 | 40 24 | 18 23 | 18 28 | 15 29 | 10 35 | 10 38 | 07 41				
Köln	48		HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ss ΘΘ					
Frankfurt	95		HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ss ΘΘ					
Friedrichshafen	400	21 08	HHTTT	00 001 | 07 612 | 10 066 | 15 053 | 17 054 | 20 044 | 21 047 | 25 037 | 29 011 | 30 011 | 40 543 | 49 581 | 50 599	04 55	95 00	69 46	St 450 m
E_3E_4 = 65			UUBBB	99 994 | 98 952 | 31 915 | 30 857 | 27 840 | 27 841 | 28 795 | 28 758 | 28 724 | 28 715 | 32 427 | 32 542 | 32 694				
w_1Va_2 = 450			ss ΘΘ	39 41 | 34 40 | 21 19 | 10 23 | 19 25 | 19 24 | 19 29 | 18 32 | 16 32 | 16 34 | 14 38 | 11 41 | 10 42				
München	506	21 08	HHTTT	00 525 | 05 078 | 12 041 | 18 074 | 22 053 | 29 024 | 30 021 | 37 530	04 61	00 00	67 55	Dichter Nebel bis 600 m (100 m über Grund) darin Vereisung. Darüber bayrischer Wald und Alpen sichtbar. Alpenvorland frei. oo² bis > Gipfel. > Gipfel 4/10 Ci und Cs.
E_3E_4 = 43			UUBBB	99 769 | 50 928 | 41 880 | 35 828 | 37 784 | 30 738 | 32 716 | 43 652				
w_1Va_2 = 886			ss ΘΘ	32 07 | 36 23 | 33 24 | 26 30 | 23 32 | 15 34 | 12 37 | 14 39				
Berlin	50	21 08	HHTTT	00 007 | 02 024 | 05 047 | 08 063 | 11 066 | 13 066 | 16 073 | 26 020 | 34 511 | 45 598 | 46 585 | 51 613	06 55	43 22	00 42	oo¹ bis > Gipfel, 4/10 As rings am Horizont 4/10 Cs und As > Gipfel besonders im N-Quadranten.
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 023 | 88 011 | 46 968 | 35 924 | 31 902 | 29 880 | 26 848 | 24 748 | 21 671 | 19 585 | 19 577 | 20 547				
w_1Va_2 = 720			ss ΘΘ	35 48 | 40 42 | 29 47 | 22 48 | 21 21 | 20 22 | 17 26 | 14 30 | 11 35 | 06 37 | 07 39 | 06 40				
Lindenberg	122	21 07	HHTTT	00 401 | 03 061 | 08 084 | 10 086 | 13 093 | 21 045 | 26 014 | 30 106 | 35 547 | 46 607	06 44	47 99	00 00	1/10 Ci, Sicht 5 km, leichter Reifansatz.
E_3E_4 = 44			UUBBB	84 015 | 30 986 | 30 934 | 30 908 | 30 876 | 30 772 | 30 748 | 30 710 | 30 621 | 30 561				
w_1Va_2 = 460			ss ΘΘ	32 09 | 18 12 | 19 17 | 19 18 | 22 24 | 20 29 | 17 30 | 17 34 | 13 38 | 09 40				
Breslau	120	21 08	HHTTT	00 511 | 06 090 | 13 042 | 21 040 | 31 012 | 44 565 | 50 596 | 54 629	06 53	37 99	00 99	oo² bis 480 m, oo° bis > Gipfel, mit Schichtung bei 1300 u. 4200 m. Sudeten frei. Südlich davon 4/10 Sc > Gipfel im NE Quadranten 4/10 Ac-tran, sonst am E- u. S-Horizont 2/10 Cb-fil.
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 016 | 32 953 | 32 873 | 32 798 | 45 765 | 50 596 | 50 586 | 53 524				
w_1Va_2 = 440			ss ΘΘ	31 06 | 24 19 | 19 20 | 10 28 | 25 37 | 20 42 | 17 44 | 14 44				
Königsberg	29	21 08	HHTTT	00 028 | 03 023 | 08 088 | 11 072 | 15 098 | 24 043 | 34 526 | 41 585 | 42 550 | 49 600 | 51 601 | 53 612	05 57	16 99	64 45	Vom Boden bis 700 m oo¹, von 700–5100 m oo°. In ca. 700 m im N über See geschlossene St-Decke. > Gipfel im E u. W 4/10 As und Cs. Kondensationshöhe nicht erreicht.
E_3E_4 = 73			UUBBB	62 020 | 62 972 | 31 930 | 26 389 | 22 859 | 36 761 | 18 674 | 22 617 | 22 609 | 24 658 | 24 549 | 24 532				
w_1Va_2 = 160			ss ΘΘ	28 08 | 29 21 | 23 21 | 14 23 | 19 27 | 11 30 | 08 32 | 09 34 | 05 39 | 08 40 | 08 41 | 07 43				
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ss ΘΘ					
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ss ΘΘ					
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ss ΘΘ					
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ss ΘΘ					
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ss ΘΘ					
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ss ΘΘ					
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ss ΘΘ					
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ss ΘΘ					
			HHTTT					
E_3E_4 =			UUBBB					
w_1Va_2 =			ss ΘΘ					
Mailand		21 10	HHTTT	00 502 | 02 018 | 04 020 | 10 005 | 14 022 | 18 013 | 20 015 | 24 502				
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 018 | 80 003 | 86 954 | 70 915 | 31 868 | 15 827 | 11 566 | 10 534				
w_1Va_2 = 440			ss ΘΘ					

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG	Werte
Kijew (Radio-Sonde)	183	20 24	00 077 011 86 | 02 006 075 87 | 05 966 505 84 | 10 905 644 12 | 13 895 597 15 | 45 852 590 13 | 20 800 586 64 | 22 743 570 60 | 25 750 611 56 | 32 703 643 57 | 40 610 648 48 | 50 538 650 45
			60 473 799 38 | 65 442 770 36 | 70 408 837 38 | 87 354 922 45 | 51 311 944 56 | 49 264 574 xx
Moskau (Radio-Sonde)	167	21 01	02 001 506 40 | 05 462 522 xx | 40 928 560 xx | 43 854 589 xx | 45 858 574 xx | 17 814 566 xx | 20 767 574 xx | 25 340 648 xx | 30 494 636 xx | 36 450 654 xx | 4x 409 665 xx | 44 558 456 xx
			95 530 658 xx | 50 584 676 xx | 60 464 732 xx | 70 405 736 xx | 80 355 848 xx | 70 307 912 xx | 86 235 496 xx | 10 231 504 xx | 18 212 550 xx | 20 208 550 xx
Slonzk (Radio-Sonde)	40	20 14	00 009 020 84 | 02 997 015 90 | 05 963 541 96 | 06 941 526 98 | 10 895 516 98 | 14 850 526 98 | 15 850 544 99 | 20 [illegible] 657 75 | 30 693 647 63 | 40 606 726 50 | 50 528 777 xx | 54 467 756 xx
			66 465 774 xx | 72 378 860 xx | 80 345 925 xx | 90 299 991 xx | 0? 256 594 xx | 08 227 557 xx | 10 230 554 xx

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
UHH	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	21 08	BBTTU	78 08 8	62 09 7	46 06 7	56 07 3	02 04 1	54 06 1	39 01 4	25 93 7	50 62 6	83 69 6	22 76 6						175 01	xxx xx	870 92	xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta Helfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	21 09	BBTTU	72 02 7	44 08 4	68 06 4	54 04 3	06 95 2	54 01 1	40 93 2										077 08	586 99						
			BBTTU																								

Spalte: 1 3 6 9 12 15 18 21 24 27

AA = Auslösungsenergie · G_1G_1 = Luftdruck (mb) · (B)BB = Luftdruck · Tendenz · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · GG = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · h_yh_y = Inversionsdicke in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT(T) = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel-Temp. u. Feuchtetemperatur (1/10 °C) · T_1T_1 = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_2T_2 = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · ΘΘ = Äquival. Temperatur · T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdrucken eingerechnet. ^{1}auf NN, ^{2}auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

^{3}auf 2000 m, ^{4}auf 3000 m, ^{5}) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC	RR mm E	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC	RR mm E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC	RR mm E
Zugspitze ^{2}	2962	416	5 4	02 9 5	1 4 9 5	45	7 8 1 6	58	7 0	0 0	0 0 5	3 4	7 8 1 6	58	7 8	0 0	0 0 5	3 4	7 8 1 6	58
Schneekoppe ^{2}	1602	436	x x	16 0 0 9	5 3 7	39	7 9 4 3	54	0 0	16 0 0 9	5 3 7	39	7 9 4 1	54	7 8	0 0 9	5 3 0	39	7 9 2 8	54
Feldberg/Schw. ^{1}	1493	427	x x	37 0 0 9	8 5 6	39	9 2 0 4	54	x x	19 6 0 9	5 4 8	39	9 0 2 3	54	x x	18 1 0 9	5 4 0	39	9 0 5 6	00
Fichtelberg ^{1}	1215	419	x x	36 0 0 9	5 1 9	39	8 9 7 9	72	x x	36 0 0 9	5 1 8	39	9 4 6	52	7 8	0 0 1	0 0	52	8 9 9 8	54
Brocken ^{1}	1142	418	x x	46 0 0 9	Sturm 28 9 3 6	39	9 8 3	52	x x	37 0 0 9	Sturm 28 5 1 9	39	8 9 0	54	7 8	0 0 1	Sturm 28 5 5 9	39	9 6 0	54
Wasserkuppe ^{1}	926	423	x x	46 0 0 9	8 0 7	39	9 6 4	00	x x	57 0 0 9	8 5 5	39	9 4 3	04	7 8	0 0 8	5 4 0	39	9 9 8	00
Inselsberg ^{1}	917	445							x x	46 0 0 9	5 5 7	39	9 3 3	00	7 8	0 0 5	5 3 3	39	9 0 0 8	04
Kahler Asten ^{1}	842	419	x x	46 1 0 9	4 3 7	39	9 5 3	00	x x	39 1 0 9	5 2 6	48	9 3 9	00	7 8	0 0 1	5 3 7	39	8 9 9 4	02
Feldberg/Ts. ^{1}	801	424	x x	46 1 0 9	2 0 7	39	9 5 9	01	x x	01 1 0 9	5 3 8	39	9 4 1	02	7 8	0 0 1	9 6 5	39	9 0 2 1	02
Sonnblick ^{3}	3106	506																		
Obir ^{2}	2044	504	0 8	02 9 9 0	2 4 4	44	7 9 8 3	52							3 3	04 9 1 3	0 4 3	03	8 0 0 3	53
Schöckel ^{1}	1446	511	0 7	18 8 9 0	1 4 2	32	9 0 1 3	03							3 3	01 8 9 0	2 8 2	14	9 0 5 5	00
Jungfraujoch ^{4}	3454	064	x x	33 1 0 9	2 0 3	49	6 6 5 0	60	x x	33 1 0 9	2 0 4	49	6 6 3 0	51	7 8	0 0 9	2 4 4	49	6 6 7 0	62
Säntis ^{4}	2500	287	0 4	03 9 9 0	2 0 4	48	7 5 7 8	55	0 4	03 9 9 0	2 0 7	48	7 5 7 3	55	7 8	0 0 1	2 4 3	49	7 5 1 0	55
Kékestető ^{1}	948	5-5	x x	44 3 0 9	3 0 2	49	9 0 4 1	02	x x	46 0 0 9	3 0 3	39	9 2 5 3	01	7 8	0 0 9	3 0 5	39	9 0 5 6	00
Dobogokő ^{1}	700	540							x x	18 0 0 9	4 4 3	49	x x x x		7 8	0 0 1	1 8 1	39	0 4 8	50
Mus. Attila ^{2}	2420	726	0 8	04 9 5 1	0 0 0	28	8 0 5 2	51												
Predeal ^{1}	1054	593	0 1	00 7 8 0	5 2 1	04	8 3 0 9	06							0 5	02 7 9 0	4 0 2	05	8 4 0 2	54
Fanarüken ^{2}	2098	024	x x	33 1 0 9	4 8 1	39	7 6 5 5	58	x x	33 1 0 9	1 4 9	39	8 5 9 9	57	7 8	0 0 7	2 4 4	39	7 6 7 9	
Gausta ^{2}	1828	044	x x	37 0 0 9	1 8 8	49	6 4 1	57	x x	37 0 0 9	1 8 1	49	7 0 4 7	57	7 8	0 0 3	2 5 4	49	6 7 3 0	58
Svandalsflona ^{1}	1065	026	0 8	34 3 6 0	1 4 6	48	8 7 1 2	50	0 0	33 5 0 0	1 0 3	48	8 4 0 0	51	8 8	0 0	0 5	3 4 9	8 7 4 8	52
Pic du Midi ^{3}	2859	247																		
Mont Ventoux ^{2}	1900	248	x x	46 0 0 9	4 5 8	39	7 9 9 5	44	7 8	46 0 0 9	4 0 3	39	8 4 0 9	51	7 8	0 0 1	4 5 3	39	8 0 3 9	00
Mont Aigoual ^{2}	1554	249							0 7	27 4 9 9	3 0 5	48	7 8 6 5	00	7 8	0 0 2	4 1 8	39	8 0 5	03
Puy de Dôme ^{1}	1467	246	6 9	02 8 9 5	3 3 7	28	8 9 4 1	51	7 8	33 0 0 9	0 3 7	39	8 5 4 5	51	7 8	0 0 7	Sturm 28 5 5 9	39	9 0 0 8	02
Eiffelturm ^{2}	338	209							0 0	02 4 4 5	3 0 7	35	x x x	07	0 0	x x x	x x	00	x x x	
Ozaka ^{2}	2368	371																		

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lomsebourg ^{2}	1403	272	5 0	03 7 8 8	0 0 0	28	9 0 4 5	04	7 8	0 0	7 8 0	0 0	4 4	9 0 8	5 1	9 6	3 0 6	0 0	4 4 9	
Sylsfation ^{1}	1045	095																		
Selif ^{4}	1020	633	0 0	02 8 9 0	0 0 0	24	0 8 5	39	6 3	0 0	3 0 9									

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2 D_2$ $F_2 F_2$)

$D_2 D_2$ = Windrichtung (N = 36) — $F_2 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Budapest	
yyG₂G₂	21.11	21.12
25 km	171	115
24 "		
23 "		
22 "		
21 "		
20 "		
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		
13 "		
12 "		
11 "	10.13	143 548
10 "	10.38	

Ort	Wien		Mailand		Nizza	
yyG₂G₂	21.11	21.12	21.11	21.12	21.11	21.12
25 km	511		165	765	115	
24 "	165			25 35	86 0465	
23 "			21.11	25 35		
22 "			15.14	25 85	26 70	
Ort			Stockholm		Nest	Stettin
yyG₂G₂			21.11		21.10	21.14
9 km			1 3 3 8		47	2 6 0
8 "			21.03			26 59
7 "			21.58	26	26 75	26 65
6 "			25.13		26 85	27 05
Ort			Brest		Lorient	
yyG₂G₂			21.14		21.10	
9 km					98 27 65	
8 "			21.33		27 45	
7 "			21.28		27 55	
6 "					27 65	

Radio-Sonden

Ort	Stockholm			Moskau	Kiew	Mittelmeer
yyG₂G₂	20.14			21.02	21.02	21.08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-56°			-	-	-
Höhe	14800 m			-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-			-	-	-
200 "	(-55)			-56	-	-
300 "	-47			-42	5-49	-
400 "	-35			-29	3-33	-29
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-			-	-	-
200 "	1130			1154	-	-
300 "	872			892	893	-
400 "	680			695	702	720

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_1 D_1$ = Zugrichtung (N = 36) — $F_1 F_1$ = Relativgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Helder	Locarno
yyG₁G₁	20.14	21.08
Cu Höhe	C	C
D₁D₁F₁F₁	25.06	36.04
Ort	Warnemünde	
yyG₁G₁	20.14	
Cu Höhe	Cst	
D₁D₁F₁F₁	23.10	
Ort	De Bilt	
yyG₁G₁	20.14	
Cu Höhe	C	
D₁D₁F₁F₁	34.06	
Ort		
yyG₁G₁		
Cu Höhe		
D₁D₁F₁F₁		

Synoptische Relative

yy = Datum, $G_1 G_1$ = Zeit, für die die Höhenen berechnet sind.

Ort	Stockholm	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG₁G₁	20.14										
mb											
500	7-30										
600	7-23										
700	6-14										
800	7-8										
900	7-3										

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	525
600	396
700	284
800	183
900	92
1000	10
500/1000	515

Höhenwinde bis 5 km ($D_2 D_2$ $F_2 F_2$)

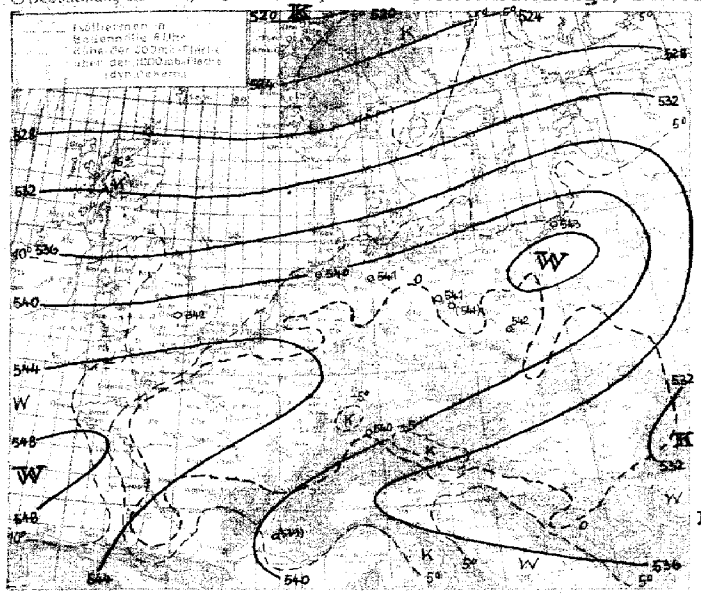
$D_2 D_2$ = Windrichtung (N = 36) — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

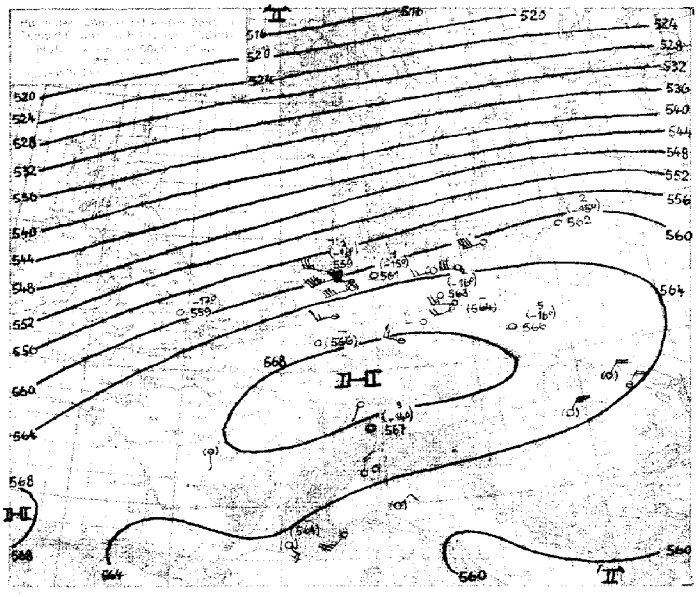
Ort	Hamburg	Kiel	Wunderlex	Wilhelmshaven	Bremen	Stettin	Wilhelmshaven	Stettin	Bremen
yyG₂G₂	21.08	21.11	21.09	21.08	21.08	21.08	21.13	21.14	21.13
25 km	260	205	290	↑26 95	110	660	↑28 75	↑27 65	27 55
4 "				25 85	26 75		26 75	26 75	27 43
3 "	35 48			26 65	26 55		25 75	26 65	26 43
2 "	25 48		13 35 48	26 65	26 75	13 26 45	25 55	27 65	26 75
1 "	27 43	26 43	25 38	26 28	27 58	26 55	24 33	25 43	24 38
Ort	Kopenhagen	Bergen	Neapel	Verona	Syrakus	Barcelona	Zürich	Arcachon	Lissabon
yyG₂G₂	21.09	21.08	21.08	21.08	21.08	21.08	21.08	21.08	21.08
25 km	570	660	415	490	650	516	775	040	123
4 "						04 22			
3 "					0425	07 22			
2 "	10 23	03 11	08 12	03 07		06 24	06 35	07 14	10 36
1 "	08 05	31 10	11 13			04 16	06 14	03 02	07 34
Ort	Prag	Basel	Budapest	Kopenhagen	Budapest		Marseille	Kopenhagen	Gibraltar
yyG₂G₂	21.08	21.08	21.08	21.12	21.12		21.14	21.14	21.13
25 km	015	230	115	05 29	↑115		750	340	211
4 "		03 41		05 46	05 38				
3 "	33 40	03 33		08 42	09 38			02 16	
2 "	30 40	04 22	14 33 08	09 19	23 07 13		45 28 37	17 45	27 06
1 "	20 19	26 13	24 08	31 05	24 08			25 26	27 08

Ort	Dresden	Königsberg	Danzig	Nest	Königsberg	Danzig	Königsberg
yyG₂G₂	21.13	21.13	21.14	21.10	21.11	21.09	21.07
25 km	170	320	155	↑26 85	320	320	155 320
4 "				26 75			
3 "				27 55	28 95	27 45	
2 "				26 65	28 75	27 55	27 65 28 85
1 "				27 43	28 95	28 65	25 55 28 43 23 75 26 28 28 05
Ort	Paris	La Courtine	Clermont Ferrand	Rochefort	Marseille		
yyG₂G₂	21.13	21.13	21.13	21.13	21.12		
25 km	511	350	140	575	420		
4 "			18 14		12 06		
3 "	13 09	19 25	19 42		12 00		
2 "	04 11	19 28	19 18	20 18	10 32		
1 "	03 09	17 11	16 44	19 22	14 25		
Ort					Nizza Malta	Marseille Malta	Gibraltar
yyG₂G₂					21.10	21.10	21.10
25 km					751	425	635
4 "							
3 "							31 27
2 "					34 67	45 33 29	
1 "					35 64		36 21

^{1}) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Montag **den 21. Dezember 1936.**





Witterungsübersicht

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet hat sich in seiner Stärke gehalten und sich mit seinem Kern etwas nach Osten verlagert. Über Deutschland ist unter dem Einfluss dieses Hochs die Wolkendecke aufgerissen. Trotz der nun ungehinderten nächtlichen Ausstrahlung sind die Temperaturen während der Nacht aber nur vereinzelt und zwar nur an exponierten Stellen, unter - 5° gesunken. Und dies einen Tag bevor die Sonne ihren südlichsten Punkt im Jahreslauf erreicht!

Mit dem Aufbau dieses Hochdruckgebietes hat sich nun über Nordeuropa die Weststeuerung der Druckwellen durchgesetzt und über Osteuropa zeigt sich sogar eine südliche Komponente in der Zugrichtung des nordrussischen Druckfallgebietes, wie ein Vergleich zwischen der 24- und der 3stündigen Druckänderungskarte zeigt. Damit rückt die Möglichkeit eines nach Mitteleuropa gerichteten Kaltlufteinbruches aus Nordwest nähen, ohne daß allerdings bisher andere Faktoren auf einen schnellen Eintritt einer derartigen Umgestaltung der Wetterlage hindeuten.

Über dem Nordatlantischen Ozean ist eine wesentliche Abschwächung der Wirbeltätigkeit eingetreten, nachdem das gestern bei Island gelegene Sturmtief nordostwärts abgezogen ist. Westlich und südlich von Island liegen noch zwei schwache Tiefdruckstörungen, die aber keine größere Bedeutung erlangen werden, da sie vollkommen von Kaltluftmassen umflossen sind.

Aus dem langgestreckten Ausläufer des jetzt beim Nordkap liegenden Tiefs hat sich bei den Azoren ein Teiltief entwickelt, das sich noch etwas vertieft hat und jetzt westlich der Biskaya liegt. Es wird sich nordostwärts verlagern, ohne aber noch an Energie zu gewinnen, da die Temperaturgegensätze über Europa größer sind als auf der Kaltseite dieses Tiefs.

Das über dem St-Lorenzstrom liegende Tief verlagert sich nordostwärts.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Idar-Oberstein	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg			Seesterpe	Milden-hall	Reims	Paris	Karlsruhe	Lyon	Lazarev	Avignon		Moskau		Sverdlovsk	Moskau	Kiew	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	21.08	21.08	21.09		21.08	21.08	21.08	21.07	21.08	21.05			21.08	21.08			21.08			21.08		21.08			21.02	21.02			21.08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(1-15)	(2-16)	–		(0-14)	–	(2-16)	–	(5-16)	(2-15)			–	-17			–			–		–			-20	3-22			–
600	1-5	2-6	(2-7)		3-6	–	1-7	0-7	3-6	2-6			–	-7			–			(-8)		–			-16	4-17			–
700	2+0	2-1	2+0		2+0	3+1	2-0	0-0	4+1	1-0			(2-3)	4+0			–			-2		(1-3)			-13	5-14			2-7
800	2+4	2+5	2+6		2+5	3+6	2+5	3+4	3+4	1+7			2+5	1+6			6+6			5+4		1+1			-7	6-9			3+2
900	4+6	7+4	2+9		3+6	4+9	3+7	3+6	3+6	2+8			3+6	7+6			8+7			7+5		7+1			-5	7-5			2+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	561.2	559.3	(565.2)		566.9	–	563.4	(564.5)	566.2	561.6			–	559			–			(564)		–			536	544			–
600	423.8	422.1	427.9		429.4	(430.1)	426.8	427.2	428.6	424.0			–	423			–			427		–			402	411			(418)
700	303.9	303.1	308.4		310.1	310.5	307.5	307.7	308.7	304.5			305	306			(308)			308		306			288	297			302
800	198.5	197.7	202.3		204.1	204.3	201.9	202.3	202.9	198.5			199	197			202			203		201			187	197			198
900	104.1	103.8	107.1		109.9	109.0	107.4	108.0	109.0	103.3			105	103			108			109		108			97	108			104
1000	20.1	19.4	22.5		26.7	25.5	22.8	23.6	24.4	18.6			21	18			22			24		25			16	26			19
500-1000	541.1	539.9	(543.0)		540.2	–	540.6	(540.7)	541.8	543.0			–	542			–			(539)		–			521	519			–

D_1D_1 · Windrichtung (N=36) **470** **Höhenwinde bis 5 km** (D_1D_1 F_1F_1)$_{470}$ F_1F_1 · Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Münster	Köln	Dortmund	Münster	Köln							Schleswig	Hannover	Berlin	Lindenberg	Dresden	Stuttgart	Radolfzell	Neuweiler	Frankfurt	Eberfeld	Neu-Brandenb.	Berlin Dahl.	Erfurt
yyGG	21.08	21.08	21.11	21.11	21.15	21.16							21.14	21.07	21.09	21.07	21.07	21.10	21.10	21.08	21.11	21.11	21.10	21.14	21.13
[1]5 km	315	170	315	190	5.5 2638	315							665	265	065	2755	185	640	555	65	100	↑2728	–	↑2643	5.3 2533
4 "					2643										3.7 2648	2755						2728	2628	2685	2728
3 "		3.5 2648	3.3 2555		2665								2533		2648			2638		2.5 2448	3.3 2548	2733	3 2633	2555	2718
2 "		2455	2338	2633	2528	1.5 2428							2723		2748		1.4 2548	2633		2548	2638	2838	2628	2648	2623
1 "	1.5 1323	2538	2523	2423	2423								2418	2555	2638			2618	2318	2633	2523	2623	2718	2725	2318
Ort	Friedrichshafen	Stuttgart	Stuttgart	Frankfurt																					
yyGG	21.08	21.08	21.11	21.13																					
[1]5 km	0000	671	↑1908	225																					
4 "	0000	2.6 1608	0308																						
3 "	2603	2552	2808	2.7 2755																					
2 "	2723	2108	2208																						
1 "	2718	3008	0108	2743									511		511	035	502	366							
Ort	München		Budapest	Rochefort	La Courtine	Beauvais	Valentia	Montelimar	Bonn	Lorrach	Essen	Aachen-Teme	Orleans	Lebury	Genua	Ancona	Taranto	Malgo-Lasso	Tripolis	Malta	Largo	Rom	Malgo-Lasso	Pola	Stuttgart
yyGG	20.11		20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.13	20.12	20.13	20.18	20.18	20.18	20.18	20.19	20.19	20.19	20.19	20.18	20.18	20.10	20.10	20.10	20.14	20.19
[1]5 km	465		5.3 0145	515	350	060	730	450	↑2107	5.4 54	1246	1856			227	040	685	L	705	415	29.9	550		514	340
4 "			4.8 0305						1546		2146							3628			23.9				
3 "	3.5 2038		115		1326	2536				1540	1907	1917			0420			0242	0808			0535			3441
2 "	1433		0333	1829	1213	2143	2240	1.5 2029	0907	1530	3207	1922	1540	1648	1145	1254	0428	0446	3208	3314	2245		0714	0821	3249
1 "	1623		3408	1609	1711	2228	2332		1613		0000	1122	1632	1825	0603	0716			0308	0405	2348		1223	0725	3126

[1] Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 21. Dezb. 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 760	202 14	10268 13	01 763	122 23	10258 10			
Lissabon	01 871	042 02	285 10	01 679	042 19	271 15			
Praya									
S.Vincent									
Pargo	02 765	122 27	233 10	02 757	xxx 57	218 16	01 663	xxx 53	10201 13
Pt. Delgada	01 854	184 4	196 16				03 5xx	024 58	1157 11
Horta	00 568	205 58	146 15				01 753	023 03	210 11
Mailand				47 427	201 37	342 05	444 109	000 49	328 51
Genua				02 767	241 27	309 12	00 790	656 00	286 11
Florenz							02 764	000 25	297 03
Rom	00 990	042 00	297 13	03 858	202 22	202 33	01 796	043 13	279 04
Tarranova P.	03 778	000 18	309 13	02 765	221 15	298 08	49 663	000 23	293 05

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVhNL	DDFWN	BBB TT
Messina	03 762	021 28	10260 14	03 768	022 28	10256 13			
Tarent							01 762	323 03	10266 10
Malta	02 754	042 24	267 16				02 855	053 55	337 14
Belgrad	41 439	282 59	340 05				56 409	000 39	336 50
Üsküb	03 768	021 18	343 06	03 758	000 28	348 05	03 768	000 28	307 03
Split	01 763	048 23	283 12	00 890	045 10	295 10	01 890	373 11	294 08
Bukarest	03 658	000 28	320 02	02 766	032 26	332 01			
Sofia	02 864	223 16	296 05	02 856	262 26	343 01	02 835	062 45	330 01
Archangelsk	03 758	244 58	9925 02	72 558	244 68	9997 50	54 568	164 68	9830 00
Malelschkin S.					2		05 558	064 68	869 33
Petersburg	02 645	242 27	10123 03	03 658	203 28	10093 03	64 658	554 58	10002 05
Ust Zylma	62 565	205 18	9921 02						
Moskau	03 767	264 28	10193 01	02 757	243 27	221 01	03 758	535 28	176 01
Astrachan	03 868	084 28	364 51	03 847	08 328	349 53	01 672	062 01	339 58
Kijew	64 538	283 58	286 02	03 765	293 18	320 02	42 624	281 15	331 50
Odessa	03 768	262 28	297 01	74 468	282 68	299 00	02 437	024 28	326 50
Swerdlowsk	03 568	084 68	361 51	35 328	244 28	280 56	03 648	576 28	185 65
Rabat	02 865	000 17	246 16						
Algier	00 990	000 00	294 14	00 890	022 00	291 14			
Tunis	03 878	242 28	289 13	64 568	000 53	282 12			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 415	1010 10	Dodge City	02 422	1021 06	Key West	00 321	1023 17	DutchHarbor	70 246	1021 60	Winnipeg	00 235	1013 53	Nottingham J.	02 203	1004 67
Roseburg	02 322	19 08	Corpus Christi	00 162	26 16	Charleston	00 243	21 09	Fairb.-Alaska	00 282	24 58	White River	02 283	10 63	Resolution J.	01 244	00 61
San Francisco	60 282	21 12	Duluth	02 163	15 57	Hatteras	00 286	17 09	Cordova	00 122	999 54	Doucet	70 044	991 57	Bermuda	02 165	20 21
San Diego	00 242	20 51	St. Joseph	00 162	23 02	Washington	01 202	04 03	Juneau	02 045	1002 56	FatherPoint	01 205	84 06	Julianehaab		
Flagstaff	00 162	21 06	Little Rock	01 122	27 54	Scranton	70 204	03 00	Aklavik	00 000	27 93	Chatam	60 124	94 08	Godthaab		
Helena	02 202	24 01	New Orleans	00 282	28 14	Nantucket	02 207	00 04	Ft. Simpson	00 000	30 73	Halifax	60 127	1002 08	Godhavn		
Salt Lake C.	02 122	25 02	Chicago	00 243	21 00	Portland	02 204	994 06	Ketchikan	60 083	25 03	Sydney	02 127	12 03	Angmagsalik		
Denver	00 122	23 06	Cleveland	02 247	14 00	Eastport	02 205	95 02	Edmonton	00 162	23 60	Cap Race	01 164	32 01	MILES CITY Havanna	01 323	28 01
El Paso	02 242	23 15	Nashville	00 243	27 04	Honolulu	02 083	1019 08	Medicine Hat	02 082	26 53	Harrington			ATLANTA Kingston	00 283	25 06
Bismarck	00 242	21 02	Jacksonville	00 243	24 10	Nome	02 044	04 60	The Pas	70 283	14 56	Belle Isle	02 245	23 52	MONTREAL San Juan	02 244	987 01

Schiffsmeldungen.

Vom 20. Dez. 1936 — vom 20. 2. 21. Dez. 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wettermeldung; Q Ergänzung; Brake (Sicht unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) HH; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (°C) TT; Kennzahl 3; C_L Unterste Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_s Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (unterste Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Drucknivellierung in mm (+ Zeichen = Sturm); bb Luftdruck (nur Bestag)

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_s K d W N_L	d_s f a bb
Gap Norte	15 045	329 01	122 01	1014 8 26	3 1 0 0 2	6 2 3 0 2	
" "	15 057	334 07	122 01	12 8 26	3 1 0 0 2	6 2 3 0 2	
" "	15 070	339 13	072 01	14 8 27	3 1 0 0 2	4 2 2 0 2	
Brake	10 190	755 07	062 01	18 8 26	3 1 0 0 3	6 1 1 0 3	15 3 00
E.S. Schlesw.-Holst.	10 101	548 07	066 58	12 6 26	3 3 x x 5	6 2 1 2 5	7 3 6 06
Wadai	10 109	159 07	083 00	13 7 26	3 0 0 0 0	6 0 0 0 0	
Hamburg	10 506	280 13	081 60	07 7 08	3 5 x x 8	2 0 9 5 8	2 7 3 00
Deutschland	10 480	352 13	276 02	15 8 05	3 3 7 x 5	8 7 0 15	6 6 4 21
Pennland	10 508	179 13	182 03	06 7 11	3 6 2 x 8	5 5 5 25	2 5 3 07
Wahene	10 394	110 13	082 01	29 8 15	3 1 0 0 2	6 0 0 0 02	
Europa	10 481	290 13	265 01	08 8 09	3 3 0 0 3	7 7 5 13	0 x 302
Westerland	10 460	472 13	634 14	33 7 02	3 x x x 9	0 0 0 29	
Joh. Molkenbuhr	10 501	348 13	246 01	99 8 06	3		
Brake	10 198	743 13	162 01	18 7 26	3 7 0 0 3	6 1 1 03	15 3 00
Bremen	10 495	151 13	186 25	02 6 12	3 5 x x 8	4 8 5 58	2 0 0 01
Ad. Woermann	10 462	168 13	205 02	35 8 19	3 2 x x 5	3 5 6 25	
Wadai	10 892	151 13	081 00	16 7 29	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	
Garibia	10 821	415 13	325 81	34 6 20	3 3 x x 8	6 1 8 18	
Nordenham	10 380	376 13	307 02	xx 7 10	3 2 4 x 5	6 0 3 23	
Gen. San Martin	10 467	085 13	148 01	27 8 12	3 0 0 11	6 5 6 00	15 8 03
Watussi	13 346	235 13	048 02	18 6 16	3 1 0 0 4	8 7 1 14	
L.S. Schleswig-Holst.	10 108	551 13	063 02	13 7 27	3 4 x x 5	4 3 1 15	7 3 3 06
Gen. Osorio	10 232	220 13	008 32	18 8 21	3 1 0 7 3	4 3 1 23	15 1 07
Ernst H. Stinnes	13 546	105 16	204 02	23 7 06	3		
Neuenfelde	10 430	295 13	285 81	16 7 13	3 x x x 7	7 7 7 7 7	153 05
Gap Norte	15 084	345 19	042 01	12 8 09	3 1 0 0 2	3 0 0 0 2	
Europa	10 491	289 19	015 25	13 7 08	3 8 x x 8	7 9 9 7 8	5 x 209
Gap Arcona	15 111	354 13	042 01	12 8 26	3 1 x 1 3	3 0 0 0 3	17 xxx
" "	15 093	347 19	243 01	11 8 30	3 1 x 1 3	2 0 0 0 3	17 xxx
L.S Schlesw.-Holstein	10 113	556 19	065 01	14 8 27	3 1 0 0 2	4 3 1 1 2	6 3 4 05
Bremen	10 499	109 19	297 03	13 6 12	3 5 x x 8	4 8 5 28	2 0 3 19
Wadai	10 013	142 19	223 03	14 8 26	3 8 x x 8	7 2 5 18	
Garibia	10 333	402 19	366 02	16 8 17	3 2 6 14	7 1 8 03	
Pennland	10 536	154 19	223 51	10 7 21	3 6 x x 8	0 4 5 28	2 5 3 05
Memel	10 437	160 19	195 81	13 8 13	3 9 6 x 6	4 2 6 16	
Ad. Woermann	10 460	075 19	203 01	xx 8 12	3 1 0 0 4	6 5 6 14	
Poseidon	10 466	071 19	183 01	21 8 13	3		
Brake	10 237	739 19	082 01	16 8 28	3 1 0 1 3	3 0 0 0 3	15 3 00
Wahene	10 405	103 19	121 01	26 8 14	3 1 0 0 2	6 5 7 02	
Elbing	13 549	165 23	207 01	31 8 06	3		

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_s K d W N_L	d_s f a bb
Deutschland	10 473	380 19	306 10	1022 8 08	3 9 0 0 4	8 9 9 14	6 6 3 10
Nordland	13 576	195 19	206 03	10 7 08	3		
Fischdampfer	13 574	060 19	227 03	05 7 06	3		
"	10 635	156 19	498 24	03 5 03	3		
"	13 720	402 19	245 61	9 77 7 04	3		
Garibia	20 344	387 01	025 02	1026 7 17	3 5 6 x 5	7 2 8 14	
Schlesw.-Holstein	20 110	563 01	063 01	11 8 27	3 1 x x 3	4 3 1 0 3	7 3 3 07
Pennland	20 545	133 01	185 52	11 6 12	3 6 x x 8	5 4 5 4 8	6 5 0 05
Watussi	23 337	272 01	045 05	17 5 15	3 1 0 0 4	8 7 8 14	
Deutschland	20 466	405 01	285 02	30 8 08	3 8 0 0 6	8 5 6 26	6 7 4 19
Ad. Woermann	20 450	083 01	203 01	24 8 13	3 1 6 0 3	5 5 6 01	
Europa	20 461	321 01	616 26	22 8 10	3 3 0 0 3	5 9 9 13	5 x 327
Brake	20 217	730 01	032 00	20 7 26	3 0 0 0 0	5 1 2 00	14 3 08
E. Hugo Stinnes	23 546	127 01	205 00	23 7 04	3		
Westerland	20 451	510 01	223 01	36 8 04	3 1 0 0 2	5 4 7 02	
Gap Norte	25 096	349 01	061 00	16 8 23	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	
Gap Arcona	25 074	340 01	023 01	11 8 26	3 1 x 1 3	7 0 0 0 2	2 1 7 xx
München	20 441	255 01	635 02	16 8 11	3 3 0 0 5	8 7 7 15	1 5 3 00
Wahene	20 417	099 01	164 00	26 8 13	3 0 0 0 0	4 8 6 00	
Joh. Molkenbuhr	20 507	338 01	287 03	20 7 06	3		
Garibia	20 360	371 07	644 26	27 7 16	3 3 6 0 4	7 1 8 13	
Ad. Woermann	20 440	093 07	183 00	22 8 12	3 0 0 0 0	6 5 6 00	
Wadai	20 070	122 07	081 02	12 7 26	3 8 6 0 4	7 0 4 14	
Europa	20 450	353 07	305 03	27 8 11	3 8 x x 8	4 9 9 18	0 x 3 17
Gap Arcona	25 057	333 07	022 01	11 8 20	3 1 0 13	6 0 0 02	17 xxx
Deutschland	20 468	431 07	272 00	13 8 09	3 0 0 0 0	9 9 9 00	6 7 7 07
Gap Norte	25 100	353 07	077 00	11 7 16	3 0 0 0 0	6 0 0 00	
Wadai	20 075	132 01	000 00	14 x 26	3 0 0 0 0	4 0 0 00	
Watussi	23 331	278 07	285 02	19 8 15	3 1 0 0 4	9 4 1 14	
Pennland	20 503	113 07	185 02	12 7 12	3 4 x x 7	6 4 5 27	1 5 3 00
Wahene	20 429	094 07	124 00	23 8 13	3 0 0 0 0	6 5 6 00	
Nordland	23 563	534 07	226 01	16 7 08	3		
Straßburg	23 564	176 07	226 03	17 8 05	3		
Gumbinnen	23 548	167 08	226 02	18 8 05	3		
Konsul	23 549	166 08	206 03	24 7 04	3		
Elbing	28 552	142 06	205 03	23 7 05	3		
Fischdampfer	20 635	156 07	285 26	17 8 03	3		
	20 614	054 07	248 01	15 7 03	3 0 6 03	4 5 7 0 0	4 1 2 10
	23 376	010 07	045 03	30 7 14	3 3 x x 7	6 3 3 17	
	20 165	176 07	013 01	13 7 21	3 1 0 0 3	6 5 5 03	

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 357 — Dienstag, den 22. Dez. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsteiegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die **Wolkenhöhe** h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke P	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisbedeckungszustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur i_d	Düngung X	Richtung der Düngung d

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	0 0	05 690	204 11	10244 05	6 5 605
Bremen 442	0 0	05 690	202 01	271 05	6 5 303
Wilhelmshaven 430	0 0	05 690	184 00	280 04	7 0 901
Nordhorn 402	0 0	00 690	203 00	269 04	8 0 805
Hannover 421	0 0	05 690	194 03	288 05	7 1 901
Köln 436	0 0	03 690	144 02	291 05	7 1 803
Aachen 407	0 0	01 690	000 02	260 09	3 1 803
Frankfurt/Main 412	× ×	57 309	161 40	319 00	9 × 904
Stuttgart-Echt 443	0 0	05 690	180 03	304 05	9 × 805
Saarbrücken 441	× ×	08 418	121 08	315 00	9 × 900
Friedrichshafen 444	× ×	05 518	000 28	320 01	9 × 802
München 414	× ×	46 109	000 39	337 52	9 × 905
Nürnberg 426	5 ×	05 518	140 28	332 51	9 × 804
Hof 451	0 1	05 390	150 04	310 04	8 1 805
Erfurt 446	0 0	05 690	281 19	319 02	7 8 805
Dresden 410	0 0	05 590	164 02	302 05	6 5 805
Schkeuditz 449	0 0	05 690	172 03	325 06	6 1 902
Magdeburg 408	0 0	05 690	163 03	283 03	7 1 806
Berlin 440	0 0	05 690	183 02	288 04	6 9 807
Grünberg/Schl. 420	0 0	01 790	183 01	293 02	5 1 906
Breslau 411	0 0	05 590	191 00	332 06	7 0 503
Gleiwitz 454	0 0	01 690	203 01	331 06	7 0 904
Königsberg i. Pr. 422	0 0	00 690	594 70	252 04	7 0 601
Danzig 405	0 0	00 890	201 00	252 03	6 0 602
Stettin 404	0 0	00 790	534 00	282 04	6 0 603
Mirow 450	0 0	05 790	293 02	292 06	8 0 600
Flensburg 400	× ×	48 203	203 39	242 04	9 × 803

Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Hamburg-Fuhlsbüttel	0 0	007 00	204 12	10271 02	8 0 403	0 0 050
Bremen	0 0	05 690	161 00	271 00	9 0 301	
Wilhelmshaven	0 0	05 590	203 04	283 02	9 8 300	× × × 0
Nordhorn	0 0	05 590	000 00	269 00	9 0 801	0 0 054
Hannover	0 0	05 590	162 01	259 00	8 1 000	0 0 054
Köln	0 0	03 590	125 00	283 01	9 0 503	0 0 034
Aachen	0 0	00 890	201 12	284 06	6 0 804	0 0 090
Frankfurt/Main	× ×	46 209	000 39	323 50	9 × 300	9 3 011
Stuttgart-Echt	0 0	05 590	000 00	323 53	9 0 304	0 0 064
Saarbrücken	× ×	403 >5	000 39	320 50	9 × 301	0 0 011
Friedrichshafen	× ×	05 518	000 39	328 00	9 × 102	0 0 024
München	× ×	46 009	000 39	334 56	9 × 300	0 0 524
Nürnberg	5 ×	05 518	121 28	321 51	9 × 300	0 0 504
Hof	0 0	05 590	000 00	324 52	9 0 300	0 0 040
Erfurt	0 0	05 590	000 10	323 51	9 0 300	0 0 034
Dresden	0 0	03 590	161 02	322 01	9 4 300	0 0 060
Schkeuditz	0 0	684 90	183 00	299 01	8 0 301	0 0 064
Magdeburg	0 0	05 590	000 00	280 02	9 0 302	3 0 064
Berlin	0 0	057 90	161 00	289 02	8 0 300	0 0 060
Grünberg/Schl.	0 0	013 90	000 01	273 01	8 1 601	0 0 034
Breslau	0 0	084 90	121 00	303 02	9 0 300	0 0 084
Gleiwitz	0 0	006 90	202 00	317 03	9 0 302	0 0 060
Königsberg i. Pr.	0 0	054 90	223 00	261 02	8 0 203	0 0 044
Danzig	0 0	003 90	181 00	261 03	8 0 302	0 0 070
Stettin	0 0	057 90	000 00	273 01	8 0 302	0 0 054
Mirow	0 0	057 90	223 00	278 01	8 0 300	0 0 060
Flensburg	× ×	481 00	203 39	246 03	9 × 300	9 3 051

Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$H_1 R_1$ mm E
Hamburg-Fuhlsbüttel	0 0	05 590	202 00	10251 00	9 0 603	0 0 510
Bremen	0 0	05 590	162 00	255 52	9 0 803	0 0 534
Wilhelmshaven	0 0	08 490	203 00	248 60	9 0 300	0 0 514
Nordhorn	0 0	05 590	161 00	253 54	9 0 801	0 0 514
Hannover	0 0	05 590	162 00	231 50	[illegible]	[illegible]
Köln	0 0	05 590	154 03	283 50	[illegible]	[illegible]
Aachen	0 0	00 890	000 00	279 04	[illegible]	[illegible]
Frankfurt/Main	5 ×	52 408	000 42	315 51	9 × 802	9 7 544
Stuttgart-Echt	0 0	08 490	000 00	320 53	9 0 402	0 0 574
Saarbrücken	5 ×	08 408	181 28	318 59	9 × 301	0 0 531
Friedrichshafen	× ×	48 209	000 39	318 00	9 × 401	0 0 611
München	× ×	46 009	000 39	322 54	9 × 901	0 0 444
Nürnberg	5 ×	05 518	000 28	321 52	9 × 302	0 0 434
Hof	0 0	05 590	161 00	321 53	9 0 401	0 0 554
Erfurt	0 0	08 490	122 10	313 53	9 0 300	0 0 564
Dresden	0 0	05 590	181 00	290 53	9 0 402	0 0 524
Schkeuditz	0 0	05 590	181 00	290 52	9 0 400	0 0 534
Magdeburg	× ×	46 109	162 39	279 54	9 × 500	9 7 544
Berlin	0 0	46 409	181 09	278 53	9 × 801	0 0 574
Grünberg/Schl.	0 0	00 890	161 00	283 51	8 0 601	0 0 534
Breslau	0 0	08 490	101 00	291 52	9 0 701	0 0 544
Gleiwitz	0 0	05 690	202 13	313 01	9 0 600	0 0 014
Königsberg i. Pr.	0 0	05 590	223 05	251 01	8 0 703	0 0 004
Danzig	0 0	03 490	181 00	255 01	7 8 702	0 0 000
Stettin	0 0	03 290	222 00	230 53	9 0 300	0 0 534
Mirow	0 0	05 590	181 00	267 53	9 0 401	0 0 544
Flensburg	× ×	57 409	203 39	219 02	9 × 806	9 1 021

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	× ×	46 009	204 39	×××↓ 06	9 × 803
Borkum ○ 401	× ×	46 109	185 39	291 05	9 × 601
Außenjade † 433	0 0	05 690	202 00	×××↓ 04	9 0 902
Cuxhaven ○ 463	0 0	00 590	185 00	× 0 802	9 0 100
Elbe 1 † 434	0 0	01 790	204 04	××× 05	7 0 300
Helgoland ○ 465	× ×	04 009	226 39	241 04	9 × 300
Amrumbank † 462	× ×	05 509	204 39	×××↓ 15	9 × 001
List ○ 461	× ×	46 309	205 39	238 06	9 × 302
Bülk 116	5 0	03 635	202 52	228 04	8 0 601
Marienleuchte 119	5 1	01 752	203 04	251 05	8 0 902
Fehmarnbelt † 409	5 ×	01 662	204 02	××× 06	8 × 803
Warnemünde ○ 406	0 0	05 690	165 00	256 05	7 0 303
Arkona ○ 464	0 0	00 790	202 00	251 04	6 0 801
Adlergrund † 452	4 3	01 762	244 03	280 03	8 0 902
Swinemünde ○ 455	0 0	00 890	204 00	266 04	7 0 605
Kolberg ○ 294	0 0	00 690	204 00	××× 05	7 0 301
Rgnw'münde ○ 429					
Leba 276					
Brüsterort 630					
Norderney ○ 435	5 1	15 627	185 05	260 03	9 × 901

Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$H_2 R_2$ $^{8}V_S$ $^{P^h}$ i_d X d
Borkumriff	× ×	46 209	204 39	×××↓ 06	9 × 303	0 0 635
Borkum	× ×	46 109	185 39	291 05	9 × 801	9 7 × 1
Außenjade	× ×	48 209	204 39	×××↓ 04	9 × 300	0 0 627
Cuxhaven	0 0	03 590	184 00	256 02	× 0 303	× × 150
Elbe 1	× ×	084 39	183 18	×××↓ 04	× 0 ×××	0 0 334
Helgoland	× ×	46 009	226 39	260 04	9 × 300	0 0 301
Amrumbank	× ×	055 90	225 29	×××↓ 05	9 × 304	0 0 655
List	× ×	479 09	204 49	256 06	9 × 302	0 0 140
Bülk	5 0	043 43	183 13	255 02	8 0 303	0 0 070
Marienleuchte	5 0	023 09	183 04	259 02	9 0 404	0 0 070
Fehmarnbelt	4 0	013 62	203 02	××× 06	8 × 302	0 0 300
Warnemünde	0 0	05 590	184 00	251 02	8 0 904	0 0 270
Arkona	0 0	007 90	182 00	246 01	9 0 300	0 0 170
Adlergrund	0 1	417 90	223 01	××× 05	8 0 405	W.T. 05 ×
Swinemünde	0 0	00 890	161 00	273 01	8 0 300	0 0 134
Kolberg	0 0	006 90	183 00	××× 02	7 0 301	0 0 260
Rgnw'münde	0 0	00 690	183 00	271 02	8 0 300	0 0 260
Leba		00 7××	162 ××			
Brüsterort		03 6××	223 ××			
Norderney	× ×	574 09	184 39	260 03	9 × 701	9 7 1 × 1

Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$H_1 R_1$ $^{8}V_S$ $^{P^h}$ i_d X d
Borkumriff	5 ×	03 798	204 28	×××↓ 04	9 × 300	0 0 735
Borkum	× ×	46 309	183 39	238 01	9 × 602	0 0 730
Außenjade	× ×	46 408	224 39	×××↓ 01	9 × 802	0 0 717
Cuxhaven	0 0	43 390	203 30	251 01	× 0 801	× × 030
Elbe 1	× ×	46 309	203 39	×××↓ 02	× × 807	0 0 825
Helgoland	× ×	44 009	224 39	240 04	9 × 800	0 0 901
Amrumbank	5 ×	03 648	205 28	×××↓ 03	9 × 903	0 0 745
List	× ×	37 536	184 48	237 04	9 × 203	9 7 1 × 0
Bülk	× ×	46 109	204 39	235 01	9 × 402	0 0 010
Marienleuchte		-				
Fehmarnbelt	5 ×	03 648	223 38	××× 04	9 × 802	0 0 600
Warnemünde	0 0	05 590	183 30	243 01	9 × 765	0 0 974
Arkona	5 ×	45 238	201 38	243 50	9 1 803	0 0 021
Adlergrund	× ×	46 349	224 39	250 03	9 × 805	W.T. 05
Swinemünde	0 0	05 590	181 00	253 52	9 0 606	0 0 134
Kolberg	0 0	05 590	163 30	××× 52	9 0 801	0 0 154
Rgnw'münde	0 0	05 590	163 00	253 51	9 0 803	0 0 154
Leba		00 6××	161 ××			
Brüsterort		01 8××	223 ××			
Norderney	× ×	44 319	203 39	247 01	9 × 701	9 7 1 × 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	× ×	46 209	204 39	×××↓ 06	9 × 303
Borkum ○ 401	× ×	46 109	184 39	233 05	9 × 405
Außenjade † 433	0 0	05 690	203 39	×××↓ 04	9 0 302
Wihaven ○ 430	× ×	05 564	208 39	243 04	9 5 604
Cuxhaven ○ 463					
Elbe 1 † 434	× ×	01 635	204 15	×××↓ 05	× 0 300
Helgoland ○ 465	× ×	46 009	225 39	260 04	9 × 303
Amrumbank † 462	× ×	05 509	204 39	×××↓ 05	9 × 403
List ○ 461	× ×	46 309	203 39	231 06	9 × 201
Bülk ○ 116	3 0	02 635	204 25	250 03	8 0 304
Marienleuchte ○ 119	5 1	02 752	203 04	251 03	9 0 300
Fehmarnbelt † 409	5 ×	01 662	204 02	××× 06	8 × 102
Warnemünde ○ 406	0 0	05 690	163 01	251 03	7 8 402
Arkona ○ 464	0 0	00 390	202 00	256 02	9 0 303
Adlergrund † 452	0 1	417 90	223 02	280 03	8 0 905
Swinemünde ○ 455	0 0	00 890	181 00	273 02	7 0 303
Kolberg ○	0 0	00 690	184 00	279 02	8 0 303
Leba ○		00 7××	183 ××		
Brüsterort ○		03 6××	223 ××		

Heute 2 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	× ×	46 209	204 39	×××↓ 04	9 × 804
Borkum	× ×	46 109	184 39	241 05	9 × 805
Außenjade					
Wihaven					
Cuxhaven	× ×	48 0××	182 39	266 02	× × 300
Elbe 1					
Helgoland	× ×	46 009	226 39	253 04	9 × 303
Amrumbank					
List	× ×	055 ××	204 36	259 06	9 × 403
Bülk					
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona	0 0	00 490	182 00		
Adlergrund	0 0	00 390	223 00	240 04	8 3 308
Swinemünde	0 0	05 590	183 00	250 01	7 0 801
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

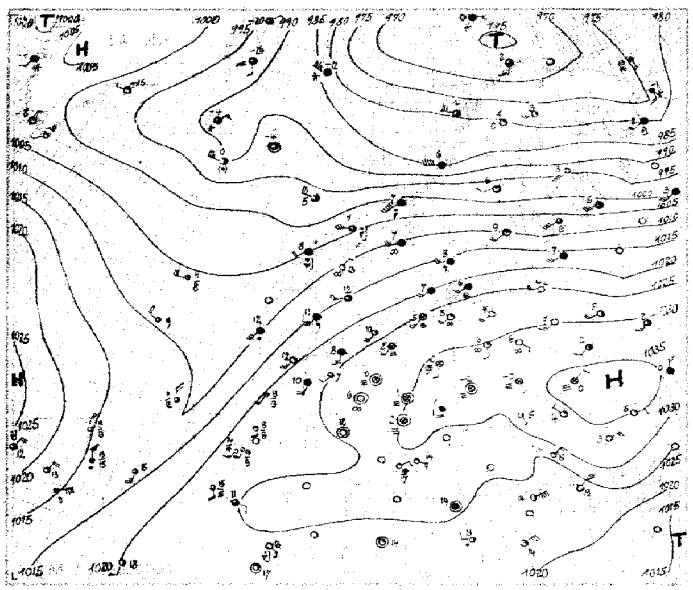
Heute 11 Uhr

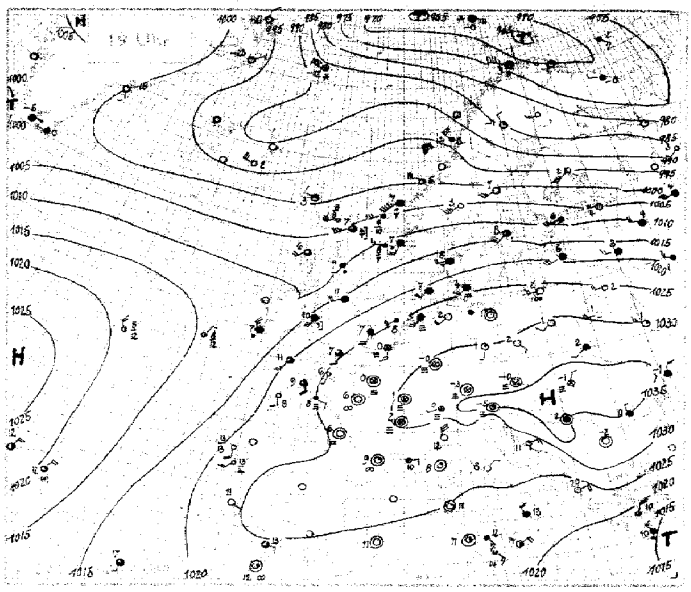
Ort	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	5 ×	05 558	204 38	×××↓ 06	9 × 300
Borkum	× ×	46 149	186 39	244 02	9 × 301
Außenjade	× ×	46 159	225 39	×××↓ 03	9 × 301
Wihaven	0 0	06 490	203 00	243 03	9 0 201
Cuxhaven	0 0	004 90	203 00	248 01	× 0 800
Elbe 1	× ×	46 309	203 39	×××↓ 02	× 0 300
Helgoland	× ×	49 319	224 39	240 02	9 × 300
Amrumbank	5 ×	03 448	245 28	×××↓ 03	9 × 801
List	5 ×	05 518	203 28	219 05	9 × 304
Bülk	× ×	46 209	225 39	234 56	9 × 804
Marienleuchte	5 1	05 443	203 19	235 01	9 0 703
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona	× ×	48 ××	181 39	238 00	9 × 805
Adlergrund	× ×	49 3××	222 3×	240 02	9 × 805
Swinemünde	0 0	05 490	182 00	253 51	9 0 602
Kolberg	0 0	05 590	164 00	256 50	8 0 805
Leba		06 5××	162 ××		
Brüsterort		01 7××	202 ××		

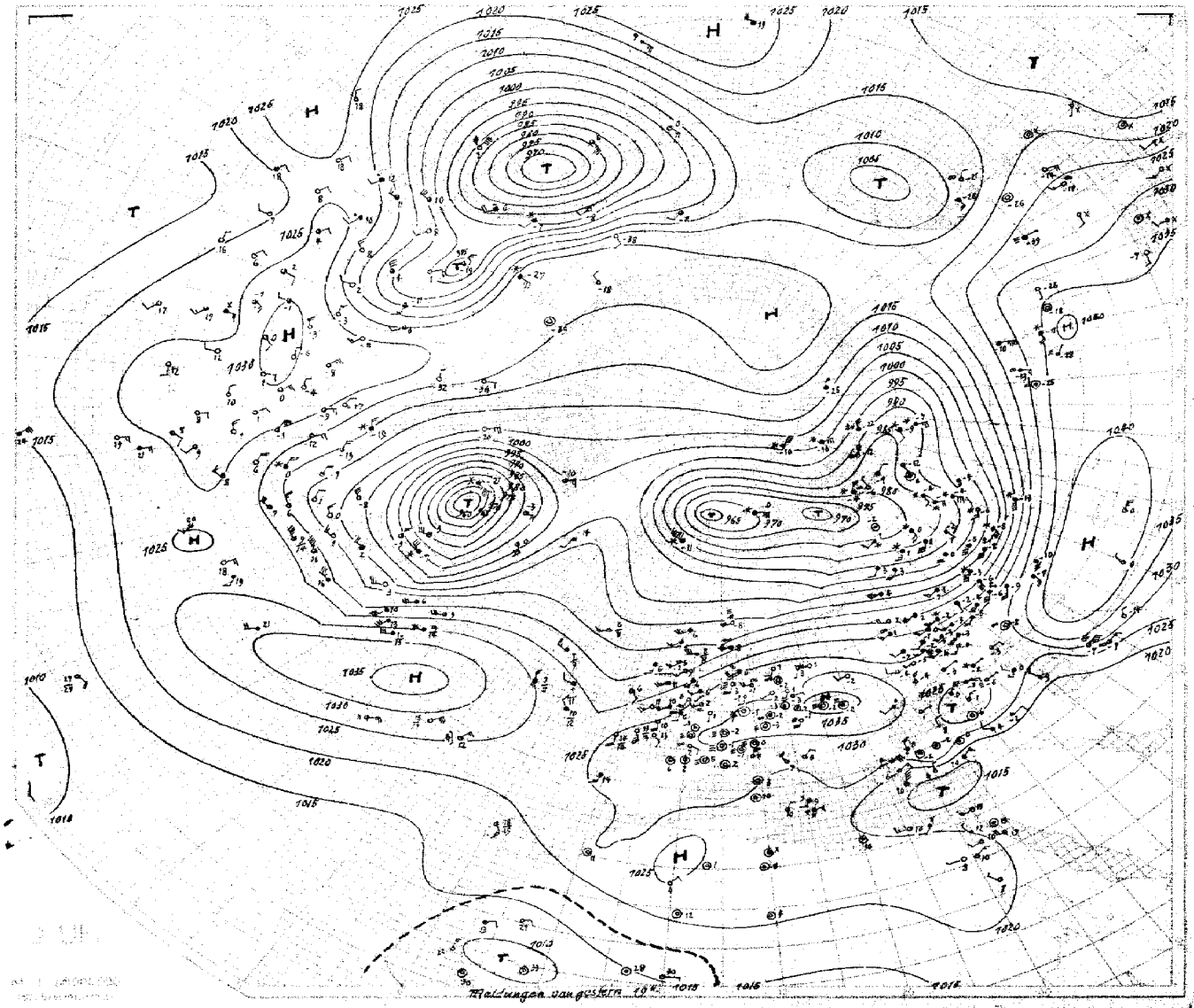
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



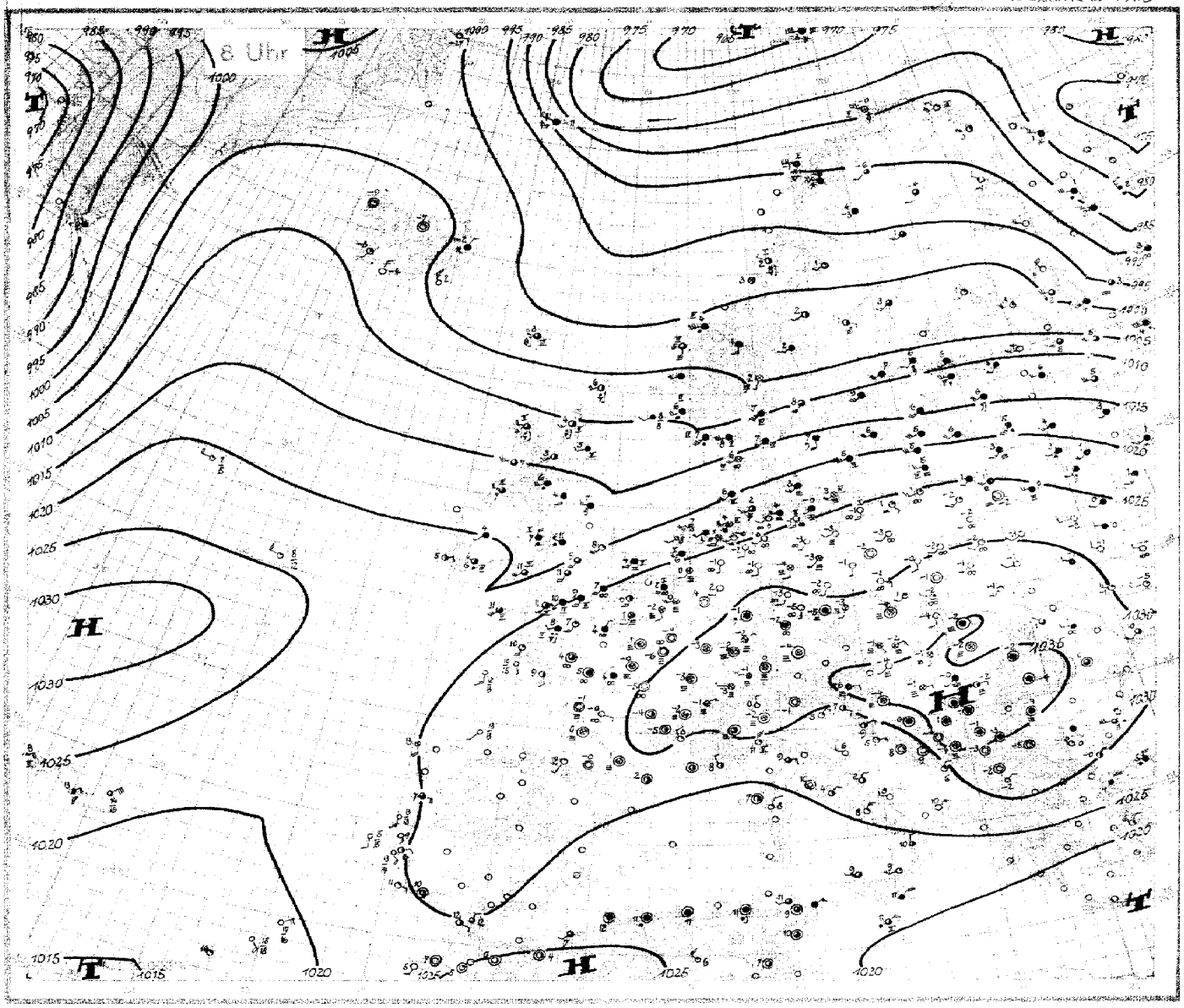


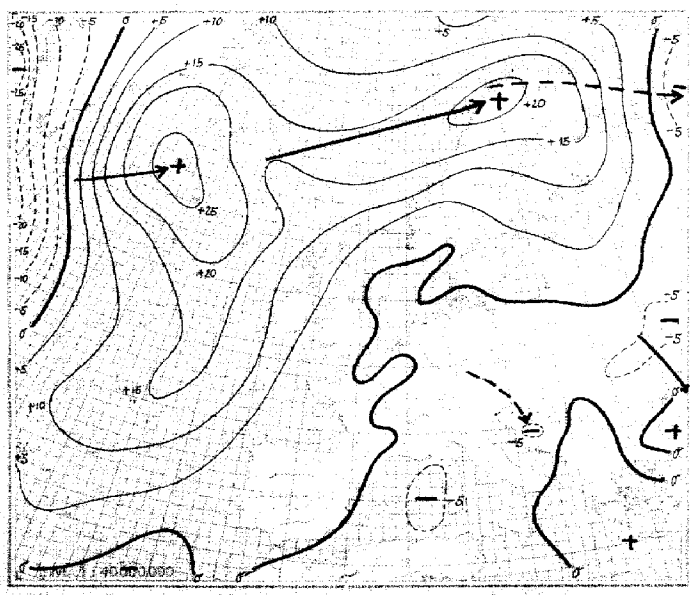


SEEWARTE

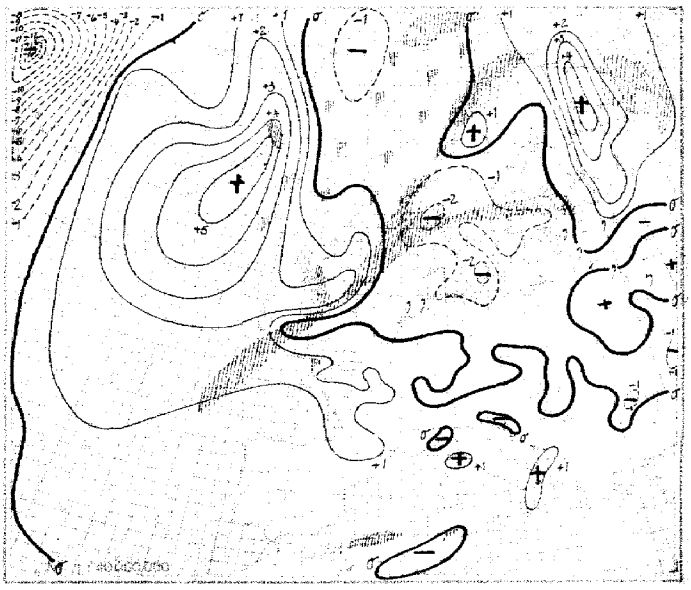
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag, 22. Dezember 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



1stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar.
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 22 Dezember 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr												Gestern 19 Uhr												Heute 8 Uhr											
	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	C_L	C_M	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	mm	E
Küstenorte ○ III																																				
Helder ○ 291	5	x	46	208	484	30	10	250	05	9	x	980	5	x	51	528	484	28	10	255	06	9	x	980	00	2	5	0	5	x	03	748	204	28	10	240	06	8	x	782	00	8	7	0
De Bilt 293	5	x	46	208	483	30		273	03	9	x	905	5	x	57	208	482	40		260	05	9	x	390	91	03		1	5	x	46	208	482	39		259	00	9	x	604	97	52	0
Vlissingen ○ 292	5	x	46	308	484	30		273	03	9	x	904	5	x	44	308	483	39		270	00	9	x	404	00	1	2	1	5	x	05	548	484	38		261	03	9	x	604	91	1	5	1
Calais 209	x	x	46	500	483	30		269	03	9	x	900	x	0	50	590	482	30		268	04	9	0	400	97	04		1	4	9	01	739	483	24		257	00	9	x	302	xx	xx	x
Le Havre 230	0	0	05	590	063	30		267	03	8	0	745	0	0	46	203	063	39		266	04	9	x	404	00	05		0	5	x	05	598	021	38		282	04	9	x	307	00	01	1
Le Bourget 215	x	x	46	210	000	39		287	00	9	x	805	x	x	46	109	000	39		283	00	9	x	404	00	01	1	x	x	46	109	000	39		298	01	9	x	306	00	52	1
Tours 222	0	0	05	590	000	30		269	06	8	0	807	0	0	05	590	000	00		267	06	8	0	403	00	09		1	5	x	05	598	301	28		297	04	9	x	305	00	51	0
Nancy 237	x	x	46	009	000	39		309	00	9	x	808	x	x	46	009	000	39		307	57	9	x	309	00	01		1	x	x	46	009	000	39		311	53	9	x	403	00	53	x
Lyon 210	x	x	46	300	000	39		300	02	9	x	808	x	x	46	109	000	39		301	02	9	x	403	00	03		1	x	x	46	109	000	39		306	52	9	x	201	00	52	4
Marseille 231	0	0	01	890	000	00		285	14	6	1	704	0	0	01	790	000	00		291	06	9	1	800	00	15		0	0	0	01	790	000	04		xxx	xx	9	1	202	00	00	0
Perpignan 216	0	0	05	993	020	23		287	15	7	0	733	0	0	05	892	000	03		274	03	9	1	401	00	14		0	5	0	02	892	000	14		279	02	9	1	205	00	02	0
Biarritz 202	0	0	00	790	244	00		297	13	7	0	603	0	0	00	790	000	00		297	03	7	0	300	10	15		1	0	0	01	790	193	02		270	03	9	5	106	00	01	1
Rochefort 201	0	0	05	790	182	00		283	11	7	0	703	0	0	08	790	000	00		285	06	9	0	202	00	13		2	0	0	15	790	000	30		294	51	9	0	307	00	52	0
Le Tetuf 217	5	x	05	638	490	28		287	10	9	0	300	0	x	48	538	490	38		150	08	9	x	300	00	8x		1	5	0	02	744	442	14		278	09	8	0	306	00	09	1
Brest 211	5	x	05	748	104	28		294	10	9	x	801	5	x	05	757	484	37		285	08	9	x	304	00	11		1	5	0	04	842	464	02		262	10	x	0	308	00	09	1
Guernsey ○ 168	5	0	00	755	182	15		244	07	9	0	802	8	0	04	654	484	14		246	06	9	0	402	00	2	0	1	5	x	05	758	222	18		270	08	9	x	406	97	2	7	1
Scilly ○ 156	5	0	04	753	195	13		190	10	8	0	924	5	0	02	755	195	15		200	10	9	0	203	00	3	7	1	5	x	02	754	195	11		203	11	9	x	305	97	3	7	1
Croydon 151	5	x	05	652	473	07		246	08	8	x	608	5	0	05	643	454	29		248	05	9	0	404	00	05		1	5	x	05	628	194	18		251	07	9	x	403	00	04	1
Yarmouth ○ 137	5	0	04	654	494	14		239	12	8	0	903	5	x	05	658	454	18		238	07	8	x	406	00	6	6	1	5	x	04	658	193	18		237	04	9	x	400	00	2	4	1
Holyhead ○ 126	5	2	01	735	185	18		196	11	9	x	204	5	x	01	738	196	18		198	10	9	x	201	96	3	7	1	6	2	02	644	323	58		196	07	9	x	210	08	2	6	1
Tynemouth ○ 124	9	0	02	635	225	15		245	10	7	0	200	6	0	03	638	224	18		192	11	7	0	203	00	2	6	1	6	0	22	638	243	58		192	07	9	0	311	93	2	6	1
Aberdeen ○ 116													6	0	02	647	193	53		098	07	1	x	920	94	1	5	1	x	x	03	744	212	58		190	05	8	x	405	03	2	7	1
Stornoway ○ 111	5	2	25	744	204	78		047	38	8	x	203	8	0	03	744	204	70		285	06	7	0	300	04	2	7	1	8	7	05	854	204	75		109	04	9	0	207	01	2	8	1
Lerwick ○ 110	8	7	35	844	892	75		040	07	9	0	511	5	1	07	735	893	77		044	09	7	0	403	05	1	x	1	8	0	25	834	204	74		066	06	8	0	404	06	x	x	1
Malin-Head ○ 105													0	0	64	687	172	57		007	07	9	0	204	07	3	6	0	5	0	02	755	244	25		168	07	9	0	209	02	3	7	1
Blacksod Point ○ 104																																				
Valentia ○ 101	6	x	62	638	186	58		007	10	9	x	305	6	x	50	638	185	58		198	07	9	x	310	14	4	6	1	5	3	04	854	062	74		248	15	9	8	309	06	8	4	1
Thorshavn ○ 191	6	0	02	836	215	16	9	984	05	9	0	307	6	0	01	833	212	13	9	991	03	9	0	308	02	2	8	0	6	0	27	835	244	75		000	03	9	0	300	02	3	8	1
Seydisfjord 176	6	4	02	456	000	41		036	54	8	x	100																	6	x	71	648	021	68		044	52	x	x	325	02			
Akureyri 174	0	3	03	900	142	18		895	55	8	0	394																	0	9	04	990	000	03		067	57	8	0	210	00			
Bolungarvik 172	6	x	72	548	043	67		884	60	9	x	304																	4	0	01	961	000	11		067	59	0	6	759	80			
Reykjavik 170	1	4	01	982	245	13		934	43	9	1	205																	3	4	05	854	181	12		093	58	8	x	242	96			
Westmann-Insel 178	3	0	10	744	207	64		901	00	9	0	000																	0	0	00	990	323	00		090	54	7	0	349	97			
Torgilsbu 0x3	0	0	00	990	200	00		094	58	9	0	210	0	0	03	990	242	28	10	096	00	6	0	305	00	1	9	9	5	2	03	954	281	68	9	900	50	8	x	820	03	x	9	9
Myggbukta 000	5	7	02	4x3	042	48		942	70	9	x	306	0	0	00	990	322	00	9	940	71	9	0	307	97	x	9	8	0	0	00	990	082	00	10	004	77	8	0	408	00	x	9	8
Jan Mayen ○ 001	6	x	73	468	287	48		843	62	8	x	305	x	x	74	0x9	269	69		844	62	8	x	211	95	5	1	9	5	x	39	348	269	78	9	888	61	8	x	904	03	5	9	9
Spitzbergen ○ 002	x	x	02	xx9	0844	27		770	51	6	x	203	x	x	02	xx9	263	27		784	09	6	x	405	00	x	0	8	x	x	02	xx9	056	24		807	52	8	x	702	00	x	x	8
Bäreninsel ○ 003	5	x	74	428	095	68		688	50	8	x	304	5	2	74	428	095	68		695	50	9	x	402	02	3	4	8	x	x	74	xx9	238	68		691	53	9	x	200	03	3	4	8
Vardö ○ 004																													5	0	07	652	224	02		661	57	9	0	308	00	3	9	6
Ingöy ○ 005	5	2	02	964	193	26		673	02	7	x	400	x	x	64	409	259	29		711	03	7	x	211	02	5	4	5	x	5	84	309	248	79		836	50	6	x	204	03	5	3	6
Andenes ○ 009													8	2	03	954	248	58		842	03	7	x	328	09	5	7	1	8	x	83	538	248	78		875	51	8	x	902	46	5	5	6
Röst ○ 011	5	1	02	855	265	70		813	04	9	x	202																								
Nordöyan ○ 014	9	x	03	628	239	28		842	06	8	x	202																	x	x	xx	xxx	xxx	xx		990	03	8	x	801	01	4	8	1
Krakenes ○ 021	6	7	81	644	209	78	10	016	07	9	0	100	8	7	81	754	209	75	10	039	07	8	x	208	26	7	7	1	5	7	02	754	166	07	10	030	05	8	x	501	05	4	7	1
Utsira ○ 028	0	5	05	840	215	28		904	07	9	x	105	0	5	62	740	184	58		106	07	9	x	963	94	4	7	1	0	7	62	740	224	58		090	06	9	x	405	94	4	9	1
Liste ○ 030	6	x	62	648	205	58		941	08	9	x	803	x	x	62	648	235	58		943	07	9	x	001	05	4	6	1	x	x	61	749	207	28		115	07	9	x	405	01	4	8	1
Ferder ○ 036	0	4	01	740	205	03		135	07	9	0	914	0	4	02	740	205	15		131	07	9	0	201	00	4	7	1	5	x	03	758	197	18		080	07	9	x	708	00	4	7	1
Skagen ○ 182	6	0	52	540	225	48		462	58	9	0	304	6	0	54	548	204	48		168	08	9	0	301	02	4	3	1	5	0	03	758	204	28		143	07	9	0	202	02	4	7	0
Blaavandshuk ○ 184	5	0	03	858	204	08		204	07	9	0	300	5	0	03	858	204	08		211	07	9	0	300	00	4	8	0	5	0	03	758	204	28		196	06	9	0	501	00	4	8	0
Kopenhagen ○ 181	5	0	45	438	203	38		228	06	9	0	604	5	0	05	438	203	38		240	04	9	0	302	97	1	4	1	5	0	45	228	203	38		218	03	9	0	806	97	1	2	1
Jönköping 053	6	2	51	644	165	48		154	05	8	x	304	x	x	51	642	144	48		111	08	8	x	304	91	08		1	6	2	51	645	144	58		159	07	9	x	705	95	06	1
Visby ○ 054	8	0	02	974	227	16		170	07	8	0	307	5	0	02	943	224	18		195	07	8	0	308	00	3	9	0	5	0	03	958	224	28		173	06	8	0	808	00	3	9	0
Stockholm 059	5	0	01	842	204	19		100	08	7	0	209	5	x	01	844	205	14		127	08	8	x	205	00	08		0	5	x	03	848	205	28		108	09	7	x	407	00	07	0
Härnösand ○ 057	0	8	01	960	222	18	9	944	06	6	x	203	0	0	00	990	205	00	9	999	07	4	0	314	00	1	9	1	0	7	02	860	101	14		020	01	7	0	403	00	0	9	0
Stensele 056	5	2	02	955	555	27		860	03	7	x	102	0	0	00	990	506	10		910	03	7	0	419	00	04		5	5	4	01	951	202	13	9	970	01	8	0	405	00	63	8
Gällivare 061	4	0	01	952	202	13		844	00	9	0	311	0	1	01	970	301	03		852	01	9	0	211	00	02	9		5	x	03	858	283	18		932	53	9	x	401	00	56	9
Haparanda 050	0	0	01	990	244	13		813	04	7	0	100	0	3	01	990	243	14		843	05	5	0	308	00	04		5	5	0	02	955	203	26		947	01	8	0	901	00	51	5
Sodankylä 485	6	3	01	841	223	14		758	03	7	1	405	0	0	00	990	223	00		808	00	7	0	301	00	03		9	6	2	02	844	132	16		928	54	7	6	000	00	55	9
Kuopio 484	0	0	01	990	268	03		938	03	8	0	311	0	0	00	990	200	00		935	02	7	0	302	00	04		1	0	5	01	990	203	13	10	024	01	8	0	303	00	00	0
Wasa 483	0	5	01	940	204	02		944	04	5	0	304	0	0	00	990	206	00		952	06	5	0	202	00	07		0	0	1	02	980	203	15		046	03	6	0	003	00	02	0
Helsinki 461	6	x	03	628	225	28	10	043	08	7	x	307	0	0	03	740	225	28	10	064	07	8	7	304	00	08		5	5	3	03	748	203	38		034	06	9	x	704	00	05	0
Dorpat 476	5	x	03	648	225	28		046	06	8	x	305	5	x	03	548	244	38		159	07	8	x	304	00	07		0	5	x	21	548	224	48		144	06	9	x	300	91	04	1
Filsand 477	5	x	03	750	206	28		140	06	8	x	307	5	1	02	754	245	47		195	07	8	4	370	00	07		0	5	x	03	645	205	48		139	06	8	x	302	00	05	0
Riga 470	5	x	03	638	225	28		101	07	8	x	304	5	x	03	738	226	28		183	06	8	x	307	00	08		0	5	x	03	938	224	28		184	06	9	x	803	00	06	0
Memel ○ 467	4	x	03	758	246	23		224	06	8	x	300																	6	x	08	448	243	28		224	05	9	x	300	00	4	4	0
Kowno 466	5	0	03	558	225	48		238	03	7	x	300																	5	x	03	548	202	48		251	04	8	x	801	00	00	1
Pinsk 562	0	4	01	790	224	14		284	05	5	3	805	0	0	00	790	204	00		289	04	7	0	304	00	05		0	0	0	00	690	202	00		244	53	9	0	202	00	54	4
Lemberg 558	5	7	01	642	202	14		303	02	7	6	405	5	x	03	548	000	18		337	04	8	x	804	00	02		4	8	7	05	590	202	00		303	51	9	0	804	00	52	4
Krakau 556	0	0	08	690	000	00		333	05	7	0	804	0	0	05	590	201	00		338	06	8	0	803	00	04		4	0	3	05	590	241	02		326	52	9	0	801	00	62	4
Warschau 552	0	0	00	790	203	18		290	07	6	0	906	0	0	00	690	202	00		305	04	8	0	402	00	07		4	0	6	05	690	202	00		291	52	9	0	901	00	53	4
Prag 520	5	x	43	248	302	38		338	11	8	x	606	x	x	48	409	241	39		332	52	7	x	361	97	50		4	x	x	46	009	184	39		324	53	9	x	306	97	53	4
Olmütz 522	x	x	46	009	000	39		346	10	9	x	803	x	x	46	009	000	39		346	52	9	x	701	00	00		1	x	x	46	009	000	39		338	54	9	x	300	00	54	4
Budapest 541	0	0	47	490	281	30		351	04	1	7	513	x	x	46	302	320	39		364	51	9	x	201	00	02		1	x	x	46	009	161	39		359	51	9	x	601	97	52	0
Debrecen 545	x	x	44	309	092	39		355	05	3	x	703	x	x	48	309	027	39		355	51	9	x	002	00	03		0	x	x	48	309	000	39		343	52	9	x	502	00	52	4
Fünfkirchen 547													0	0	45	490	204	15		348	56	9	0	301	00	06		0	x	x	46	309	087	39		357	57	9	x	400	00	53	0
Wien 501	5	x	44	309	490	30		343	10	9	x	805	x	x	46	009	000	39		338	54	9	x	004	97	52		1	x	x	46	1x9	121	39		332	51	9	x	307	00	51	0
Klagenfurt 502	x	x	03	738	281	38		306	01	9	x	813	x	x	45	309	000	39		367	55	9	x	304	00	54		0	x	x	43	308	082	38		379	56	9	x	300	00	54	0
Innsbruck 507													0	0	04	890	000	00		368	54	9	1	303	00	52		9																			
Zürich 281	5	x	08	498	380	38		346	01	9	x	708	x	x	46	359	281	39		322	50	9	x	408	00	00		0	x	x	46	209	280	39		345	51	9	x	300	00	57	0
Bern 282	0	0	43	596	321	30		348	00	9	0	404	x	x	48	009	320	39		346	50	9	x	300	00	50		1	x	x	46	209	240	39		341	53	9	x	602	00	53	1

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 367 — Dienstag, den 22. Dez. 1936

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte																$K_tK_tT_3T_4$	KKAA	LLT_aT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	22 08	HHTTT	00 402	03 009	06 957	17 069	19 043	20 043	28 024	33 553	38 555	39 551	40 611						05 55	45 99	00 00	Bis 200 m sehr starker Dunst u. im Norden u. Nordwesten 10 km ent fernt Nebel. Ab 1000 m Harz u. ab 1000 m Thüringer Wald sichtbar.
E_3E_4 = 33			UUBBB	99 004	75 992	54 955	36 890	28 884	23 905	49 780	48 660	44 638	44 430	03 553									
w_1Va_2 = 750			SSΘΘ'	30 34	29 05	38 19	25 23	41 24	46 24	42 29	46 31	06 34	06 35	34 31									
Norderney	4	21 08	HHTTT	00 010	04 583	05 250	44 084	25 302	18 058	43 511	52 662									—	—	—	w_0, Sicht 4 km. Von 80–300 m [illegible] St über Land anscheinend aufgerissen. Bis 1100 m w_0, wolkenlos abgleitend.
E_3E_4 = 33			UUBBB	99 012	95 981	40 976	20 987	20 753	24 980	26 640	20 558												
w_1Va_2 = 440			SSΘΘ'	40 18	38 19	27 17	44 14	48 27	41 30	04 55	06 59												
Köln	48	21 08	HHTTT	00 506	02 515	04 011	08 065	16 166	26 805	31 010	43 577	45 575	55 614							06 56	46 99	00 99	Ini 5 über dem Bergland anscheinend St bis 250 m. Dunst ab 1000 m schätzer. Gipfel Eifel bis Schwarzwald Spuren von Ci.
E_3E_4 = 33			UUBBB	99 022	84 044	54 974	37 938	36 862	32 752	36 677	33 603	32 609	31 560										
w_1Va_2 = 750			SSΘΘ'	32 86	31 06	26 15	34 20	21 26	17 20	19 36	12 38	12 56	09 59										
Frankfurt	95		HHTTT																				
E_3E_4 =			UUBBB																				
w_1Va_2 =			SSΘΘ'																				
Friedrichshafen	400	22 08	HHTTT	00 583	08 592	20 045	32 070	27 070	28 058	32 001	42 550	50 610								04 53	05 00	64 46	
E_3E_4 = 55			UUBBB	96 782	78 937	42 911	32 882	30 800	42 773	45 659	32 609	32 555											
w_1Va_2 = 220			SSΘΘ'	36 19	32 10	24 18	23 13	25 12	31 34	25 37	15 40	10 40											
München	506		HHTTT																				
E_3E_4 =			UUBBB																				
w_1Va_2 =			SSΘΘ'																				
Berlin	50		HHTTT																				
E_3E_4 =			UUBBB																				
w_1Va_2 =			SSΘΘ'																				
Lindenberg	122	22 07	HHTTT	00 519	03 020	09 100	14 091	20 059	24 844	31 510	43 577									85 55	58 00	09 45	Wolkenlos, leichter Rest. Sicht 5 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	98 012	85 995	33 921	33 861	33 884	33 759	33 694	33 600												
w_1Va_2 = 080			SSΘΘ'	54 86	38 12	27 26	16 25	24 30	21 33	17 34	12 35												
Breslau	120	22 08	HHTTT	00 516	08 185	14 180	17 075	24 065	45 819	44 541	84 648									08 53	56 99	00 99	Starker Stadtdunst mit Kondensation bis 226 m, darüber leichter, mit der Höhe zunehmender ∞ bis 1100 m. Am E-Horizont [illegible] Ac cran, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	89 014	52 729	71 862	42 839	48 769	52 670	42 597	37 525												
w_1Va_2 = 740			SSΘΘ'	29 05	44 28	28 29	33 37	33 35	26 39	17 42	09 42												
Königsberg	29	22 08	HHTTT	00 002	05 043	10 046	17 056	22 026	25 810	35 527	52 640									06 54	48 99	44 95	Bis 400 m sehr starker ∞. Von 400–4000 m ∞ nach oben zunehmend. In 400 m [illegible] St im Südteil. Über See im N geschlossene St-Decke. Gipfel [illegible].
E_3E_4 = 73			UUBBB	76 021	74 741	73 910	28 852	22 778	20 720	18 642	16 536												
w_1Va_2 = 740			SSΘΘ'	23 04	48 22	43 23	19 20	13 25	11 -32	05 36	04 38												
			HHTTT																				
E_3E_4 =			UUBBB																				
w_1Va_2 =			SSΘΘ'																				
			HHTTT																				
E_3E_4 =			UUBBB																				
w_1Va_2 =			SSΘΘ'																				
			HHTTT																				
E_3E_4 =			UUBBB																				
w_1Va_2 =			SSΘΘ'																				
Norderney	4	21 45	HHTTT	00 032	01 933	03 022	04 379	14 758	14 067	28 512	35 020	43 564	52 642							46 [illegible] bis 02	99 02	99 69 96 56	Stark dunstig, Sicht 1 km, von 50–300 m [illegible] St. Südwestquadrant nur vereinzelt Spuren von Fest. Am Südhorizont Spuren von Ci.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 026	98 016	92 991	54 980	50 906	41 840	44 727	38 716	43 600	44 536										
w_1Va_2 = 740			SSΘΘ'	46 13	47 44	45 44	38 49	47 24	30 29	33 34	23 36	47 40	12 40										
Köln	48	21 15	HHTTT	00 030	03 016	10 083	14 081	19 053	24 049	22 066	28 024	40 554	50 632							06 58	45 99	00 99	Bis 500 m w_0. Über westliche u. südliche Eifel fast geschlossene Sc-Decke 300–600 m. Gipfel im Südostquadrant [illegible] Cs-Bänke und Spuren Ci (i), sonst wolkenlos. Nordhalbraum leicht dunstig bis Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	71 013	71 774	29 712	26 864	26 820	24 758	25 734	26 735	27 631	32 554										
w_1Va_2 = 750			SSΘΘ'	33 49	31 40	19 21	20 25	18 15	18 19	19 31	16 33	11 36	08 37										
Köln	48	21 09	HHTTT	00 004	34 605	06 066	09 098	13 096	20 044	24 036	15 045	31 902	33 092	37 530	42 555					18 [illegible]	99 [illegible]	[illegible]	w_0 bis 140 m. Hochnebel im Rheintal bis Bonn, über Eifel, Westerwald und südlichem Bergland, ferner geschlossene Decke nördlich Köln zwischen Rheintal und Vorgebirge. Zwischen Köln und Bonn stark aufgelockert. Höhe der Hochnebeldecke bei Köln 170–260 m. Gipfel im St. [illegible] Ci dens. und Cs.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 813	80 990	45 758	33 477	28 889	24 505	24 767	24 755	24 702	24 690	23 657	22 616								
w_1Va_2 = 750			SSΘΘ'	36 05	36 08	27 18	26 13	25 16	18 30	19 30	13 35	13 33	13 35	11 35	20 35								
Berlin	50	21 19	HHTTT	00 036	07 128	08 197	10 125	13 110	18 100	23 075	24 098	33 016	34 008	44 540	51 600					11 55	32 95	02 06	Gipfel [illegible] Ci u. Cs im W-Halbraum. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	75 025	66 745	59 922	45 910	40 880	30 830	26 780	20 740	20 615	20 665	24 600	20 540								
w_1Va_2 = 180			SSΘΘ'	35 11	58 33	46 31	45 32	37 32	24 33	21 34	17 35	12 35	11 39	09 42	07 44								
Lindenberg	122	21 48	HHTTT	00 032	04 059	05 063	08 096	10 080	14 081	21 835	23 036	24 020	27 015	32 513	34 530	36 536	38 540	43 576		07 [illegible]	44 99	[illegible]	[illegible] Ci, Sicht 3 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	72 014	37 914	32 961	34 934	30 906	30 864	36 795	30 745	30 757	30 735	30 734	30 674	30 653	30 630	30 599					
w_1Va_2 = 150			SSΘΘ'	34 11	22 13	20 14	24 21	12 21	23 26	18 27	19 30	17 29	17 31	15 33	15 35	15 35	18 37	11 34					
			HHTTT															49 618					
E_3E_4 =			UUBBB															30 651					
w_1Va_2 =			SSΘΘ'															08 39					
			HHTTT																				
E_3E_4 =			UUBBB																				
w_1Va_2 =			SSΘΘ'																				

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8 and following
Marokko	460	22 10	64 969 534 09	64 945 049 88	64 932 073 80	64 889 068 87	64 876 062 87	64 850 [illegible]	[illegible]
			64 675 585 87	64 639 596 86	64 604 629 85	64 573 654 84	64 540 687 84		
Avignon	57	21 11	64 016 056 91	64 002 071 81	64 971 072 79	64 956 [illegible] 77	64 733 095 75	64 [illegible]	[illegible]
Chateauroux	154	21 10	64 009 810 54	64 985 095 89	64 962 095 83	64 939 083 82	64 916 096 83	64 894 [illegible]	[illegible]
Cazaux	29	22 15	64 113 146 84	64 994 136 64	64 976 131 64	64 953 126 64	64 930 096 64	64 908 [illegible]	[illegible]
			64 725 851 64	64 693 826 63	64 658 502 64	64 616 534 64			
Marokko	460	21 46	64 972 065 84	64 946 091 85	64 923 096 83	64 900 049 82	64 877 055 81	64 859 [illegible]	[illegible]
			64 674 582 84						
Avignon	57	21 40	64 986 021 83	64 [illegible] 041 85	64 979 042 85	64 964 085 80	64 931 092 54	64 909 [illegible]	[illegible]
			64 730 098 59	64 694 568 75	64 649 506 75	64 659 519 72	64 627 544 70	64 596 [illegible]	[illegible]
Moskau (Radio-Sonde)	147	22 04	02 993 523 89	05 961 608 64	09 910 514 64	40 859 574 64	15 840 508 64	20 750 [illegible]	[illegible]
			70 410 877 64	80 336 879 64	91 364 952 64	92 295 910 64			
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	22 03	80 505 852 80	80 981 844 64	85 916 022 64	10 889 040 64	15 554 524 64	20 [illegible]	[illegible]
			90 380 772 64	00 257 533 64	01 168 536 64	10 220 506 64			
Murmansk (Radio-Sonde)	22	21 24	02 969 065 95	02 152 506 64	05 998 521 64	10 845 554 64	15 312 588 64	20 764 [illegible]	[illegible]
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	21 45	00 999 046 95	02 999 066 86	06 913 034 86	10 855 004 88	15 831 525 89	19 795 [illegible]	[illegible]
			50 [illegible] 829 64	54 381 899 64					
Kijew (Radio-Sonde)	183	21 19	00 915 005 80	02 005 016 64	05 947 068 64	03 934 884 64	10 909 071 64	15 564 [illegible]	[illegible]
Tiflis (Radio-Sonde)	404	21 56	94 919 914 64	30 902 548 64	75 892 914 64	20 890 474 64	24 [illegible] 543 64	25 [illegible]	[illegible]
			50 943 498 64	64 [illegible] 975 64	74 409 830 64	74 382 854 64			

Höhenstufen (m)	Höhe	yyGG	Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_zT_z$	$TTTh_yh_y$
Utti	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Hälsenkall	4	21 [illegible]	BBTTU	99 08 8	12 [illegible]	03 09 6	93 06 6	02 0[illegible]	85 81 6	09 80 6	26 95 5	61 59 6	84 67 6	14 71 6						[illegible]	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
[illegible]sterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

AA = Ausstrahlungsenergie • ... Luftdruck • Tendenz • (BBB) = Luftdruck (mb) • E_3 = Aufstiegsart • E_4 = Auswertung • G_1G_1 = M.E.Z. • HH = Höhe in Hektometern • h_yh_y = Inversionsdicke in Dekametern • KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) • LL = Stabilitätsenergie • SS = spez. Feuchte • TTT(T) = Temp. (1/10 °C) • T_aT_d = Differenz zwischen Gipfel-Temp. u. Feuchtadiabat. (°C) • $T_{v_1}T_{v_2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb • $T_{v_2}T_{v_3}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb • T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) • ΘΘ' = Aequipot. Temperatur • U(U) = Relative Feuchte in % • V = Sicht • w_1 = Wetter • yy = Datum • Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdr. sek. umgerechnet: auf NN, auf 1000 m — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: C_{CH}	ww	V_{hN}	DDF	WN	BB	BB TT	C_{CH}	C_{CL} abb	Gestern 19 Uhr: C_{CH}	ww	V_{hN}	DDF	WN	BB	BB TT	C_{CH}	C_{CL} abb	RR	MM E	Heute 8 Uhr: C_{CH}	ww	V_{hN}	DDF	WN	BB	BB TT	C_{CH}	C_{CL} abb	RR	mm E
Zugspitze 1)	2962	416	8 0	01	990	140	04	7 188	50	4 6	804	0 5	01	990	363	02	7 196	50	5 4	300	00	00 9	0 0	01	990	323	00	7 194	00	6 4	604	00	51 9
Schneekoppe 2)	1610	428	0 7	08	990	293	05	8 080	06	2 1	508	6 0	00	890	204	00	8 074	04	5 0	300	00	07 4	0 0	00	890	205	00	8 060	04	4 0	300	00	00 9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	0 6	04	965	000	03	9 115	07	2 1	905	0 0	04	965	062	00	9 120	05	4 0	404	00	09 6	0 0	04	965	000	00	9 107	05	4 0	801	00	05 6
Fichtelberg 1)	1215	419	0 0	04	963	165	03	117	06	2 2	802	0 0	04	803	164	00	117	05	5 0	300	00	08 9	0 0	04	703	165	01	100	05	3 1	300	00	01 0
Brocken 1)	1146	418	0 0	04	964	205	03	103	09	0 6	903	0 0	04	964	234	00	103	07	4 0	300	00	09 6	0 4	04	854	246	01	090	03	5 0	503	00	02 6
Wasserkuppe 1)	926	423	0 0	04	915	203	04	109	07	3 2	202	0 0	04	915	244	03	104	03	5 4	302	00	06 6	0 0	04	915	243	00	106	03	5 0	300	00	02 6
Inselsberg 1)	917	445	0 0	04	990	204	13	113	00	0 5	604												0 0	04	990	203	00	107	04	6 0	304	00	04 9
Kahler Asten 1)	842	477	0 0	04	990	203	02	099	06	5 0	504	0 0	04	990	224	00	098	02	5 0	600	00	06 6	0 0	04	800	205	00	099	02	7 0	600	00	00 6
Feldberg/Ts. 1)	801	424	0 0	04	937	244	03	115	07	5 4	903	0 0	04	948	244	01	111	04	5 ·	602	00	07 4	0 0	04	848	243	00	101	04	6 0	604	00	03 4
Sonnblick 1)	3106	503	0 0	01	990	064	14	7 143	53	4 5	807												0 0	01	990	0414	01	7 130	52	5 2	603	00	53 9
Obir 2)	2044	506	0 0	01	990	081	13	8 080	59	5 4	901												0 0	00	990	122	10	8 070	51	6 0	507	00	55 9
Schöckel 1)	1445	511	0 1	01	990	163	00	9 143	00	0 0	806																						
Jungfraujoch 2)	3454	256	0 0	00	990	163	12	6 149	52	6 1	903	0 0	01	990	302	12	6 147	53	5 2	704			x 0	01	609	101	11	6 137	53	5 1	601		
Säntis 4)	2500	285	0 0	01	990	023	02	7 595	01	3 3	904	0 0	01	990	065	01	7 590	01	2 3	300	00	01 9	0 0	01	990	044	01	7 582	03	5 5	601	00	02 9
Kékestető 1)	998	549	5 4	01	943	000	13	9 157	01	5 3	804	0 4	01	880	000	03	9 163	01	5 3	300	00	05 4	5 4	01	843	000	04	9 153	02	3 3	702	00	01 4
Dobogakő 1)	700	540										0 0	00	890	160	00	160	00	1 0	301	00	06 1	0 0	04	691	160	01	xxx	02	5 1	301	00	50 1
Mus Altoh 2)	2470	726	0 0	04	943	283	33	8 066	01	0 0	803												0 0	00	890	223	00	8 066	56	6 0	301	00	58 9
Predeal 1)	1054	593	0 0	00	940	321	00	915	53	8 0	805												0 3	02	849	161	16	915	51	8 0	300	00	61 6
Fonaråken 1)	7093	024	x x	83	009	229	79	7 152	58	4 x	210	x x	77	009	329	19	7 168	58	9 x	209	12	57 9	x x	77	009	227	69	7 143	58	9 x	704	12	58 9
Gausta 2)	1883	044	x x	43	409	208	20	810	55	0 x	209	x x	45	008	227	09	592	55	9 x	300	00	xx 4	x x	77	009	244	79	804	53	9 x	711	03	55 9
Svandalsflona 1)	1065	026	8 x	03	958	255	28	8 424	00	8 x	200	3 x	04	584	244	28	8 932	50	9 x	001	95	xx 9	3 x	85	358	243	68	8 895	50	9 x	810	26	52 9
Pic du Midi 3)	2859	247																					6 0	02	990	043	16	7 122	54	5 6	501	00	52 9
Mont Ventoux 2)	1900	248	0 0	04	990	404	01	090	05	3 1	804	0 0	00	990	126	00	067	04	5 0	401	00	06 9	0 0	01	990	637	01	8 059	04	x 1	403	00	02 8
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	01	963	458	03	041	03	6 0	001	x x	30	690	498	00	033	02	4 0	801	00	03 9	0 0	01	990	000	03	040	04	8 x	300	00	02 9
Puy de Dôme 1)	1467	210	0 0	00	990	241	04	9 062	04	2 1	804												0 0	05	990	000	02	9 061	06	2 1	302	00	03 0
Eiffelturm 3)	338	209	5 x	44	948	184	38	xxx	07	7 x	xxx	x x	48	818	164	38	xxx	09	6 x	xxx	xx	09 x	x x	46	x09	261	39	xxx	04	9 x	xxx	xx	04 x
Izaña 3)	2368	370																															

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	00	790	000	00	9 249	00	8 0	806	0 0	00	790	000	00	9 150	00	9 0	300	00	01 9	0 0	01	790	080	04	9 153	54	9 0	300	00	54 9
Sylsfaton 1)	1045	095										5 x	35	408	583	18	8 842	5·	x x	210	40	01 9	5 x	08	408	283	18	8 804	53	x x	842	01	53 9
Sélif 4)	1020	633	0 0	01	890	000	03					0 0	01	790	000	02	9 183	06	7 5	400	xx	xx x	5 0	02	755	000	25	9 078	04	8 0	402	00	00 0

Höhenwinde oberhalb 5 Km ($D_1 D_1 F_1 F_1$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N=36) — $F_1 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Stuttgart	Ort	Norderney	Münster
yy $G_1 G_1$	2144	2144	yy $G_1 G_1$	2144	2209
25 km	—		9 km	17 40	170
24 "	335	671	8 "	23 60	
23 "			7 "	28 43	26 45
22 "			6 "	27 43	26 43
21 "			Ort	Stuttgart	Wilhelmshaven
20 "			yy $G_1 G_1$	2144	2209
19 "			9 km	21 23	735
18 "			8 "	22 19	25 40
17 "			7 "	22 35	28 46
16 "	2143		6 "	27 23	25 85
15 "	2143		Ort	Arnstein	
14 "	2345		yy $G_1 G_1$	2143	185
13 "	2485		9 km		
12 "	2655	1943	8 "		
11 "	2543	1848	7 "	75 38	
10 "	2555	1738	6 "	23 38	

Radio-Sonden

Ort	Tiflis	Mitteldeutschland	Slowtsch	Slowtsch	Moskau	Murmansk
yy $G_1 G_1$	2108	2114	2144	2202	2202	2203

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Meter m

°C	–	–	–	-54°	–	–
Höhe	–	–	–	10,100m	–	–

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	–	(-50)	–	–
300 "	–	–	–	-49	-46	–
400 "	-34	(-24)	-38	-34	-33	(42)

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	–	1139	–	–
300 "	–	–	–	881	893	–
400 "	701	724	687	690	700	650

Wolkenmessungen

C = Wolkenart; $D_1 D_1$ = Zugrichtung (N=36); $F_1 F_1$ = Mittl. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aberdeen	Aldergrove
yy $G_1 G_1$	2211	2214
Cu. Höhe	;	Acu
$D_1 D_1 F_1 F_1$	2430	2420
Ort	Lerwick	Aberdeen
yy $G_1 G_1$	2211	2214
Cu. Höhe	Acu	Acu
$D_1 D_1 F_1 F_1$	2523	2320
Ort	Brussel	London
yy $G_1 G_1$	2214	2214
Cu. Höhe	G	G
$D_1 D_1 F_1 F_1$	0812	2526
Ort	Vlissingen	Renfrew
yy $G_1 G_1$	2214	2214
Cu. Höhe	G	Acu
$D_1 D_1 F_1 F_1$	1109	2623

Synoptische Relative

yy = Datum $G_1 G_1$ = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Tiflis	Kiew	Slowtsch	Gazaur	Mittelhall	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yy $G_1 G_1$	2108	2119	2114	2114	2114		2115	2115			2113	2118		
mb														
500	-24	–	-23	–	-15		(-18)	–			(-13)	(-16)		
600	-17	-9	-11	(-6)	-5		4-7	3-9			2-14	3-7		
700	-11	-2	4-5	+3	-0		3+1	2-0			2+2	3-1		
800	-11	+1	8-4	+7	+4		4+5	2+5			2+8	3+4		
900	-5	+6	8+1	+10	+9		8+4	2+8			4+12	3+8		
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	544	(560)	532	(543)	561		561.8	(562.7)			570.8	563.5		
600	411	424	397	430	424		424.9	426.8			432.1	426.8		
700	297	305	280	310	304		305.0	307.8			311.3	307.8		
800	196	204	177	203	198		199.2	201.7			204.4	202.4		
900	106	107	85	107	104		104.9	106.9			108.4	107.7		
1000	23	25	1	21	19		20.0	22.7			22.5	22.7		
500-1000	522	(537)	531	(547)	542		540.7	(540.0)			548.3	540.3		

Höhenwinde bis 5 km

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N=36) — $F_1 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen																														
yy $G_1 G_1$	2211	2209	2209																														
25 km	26	2545	110																														
4 "		2545																															
3 "	2538	2555	3,5 2845																														
2 "	2533	2548	2638																														
1 "	2533	2533	2433																														
Ort	Marseille	Clermont	Brest	Avord	Antibes	Perpignan																											
yy $G_1 G_1$	2207	2207	2207	2207	2208	2207																											
25 km	420	146	105	050	043	520																											
4 "																																	
3 "																																	
2 "	1,5 0614	3548		0947	1,5 4025	1,5 4702																											
1 "		0000	1558	0822																													
Ort	Palermo	1,5 Rome	Livorno	Venedig	Turin	Verona	Ravenna	Parma	Ancona	Terrac. Benedetto	Foggia																						
yy $G_1 G_1$	2214	2214	2214	2214	2214	2214	2208	2208	2208	2208	2208																						
25 km	509	595	390	735	688	740	561	516	040	690	220																						
4 "					0542																												
3 "			0732		1019	0732			1051																								
2 "	1446	0458	0922	1005	0812	0727	2932		0632																								
1 "	1200	0726	0918	0825	0613	0907	2415	0829	1102	0928	0710																						
Ort	Olmütz	Krakau	Bialystok		Stockholm		Frunise	Kiew	Slowtsch	Romny	Nikolajewsk																						
yy $G_1 G_1$	2208	2208	2208		2211		2210	2211	2208	2208	2210																						
25 km	494	340	040		665		233	310	622	564	486																						
4 "							2414				0332																						
3 "		2325					2736				0232																						
2 "	1,5 2327	2632	2340				2807	3203	3114	3346	0136																						
1 "		2535	2841		2,5 2561		2707	3308	3023	3183	3432																						

Tunis | Malta | Ägypt | Sollum

Tunis 2207 | Malta 2207 | Ägypt 2209 | Sollum 2209

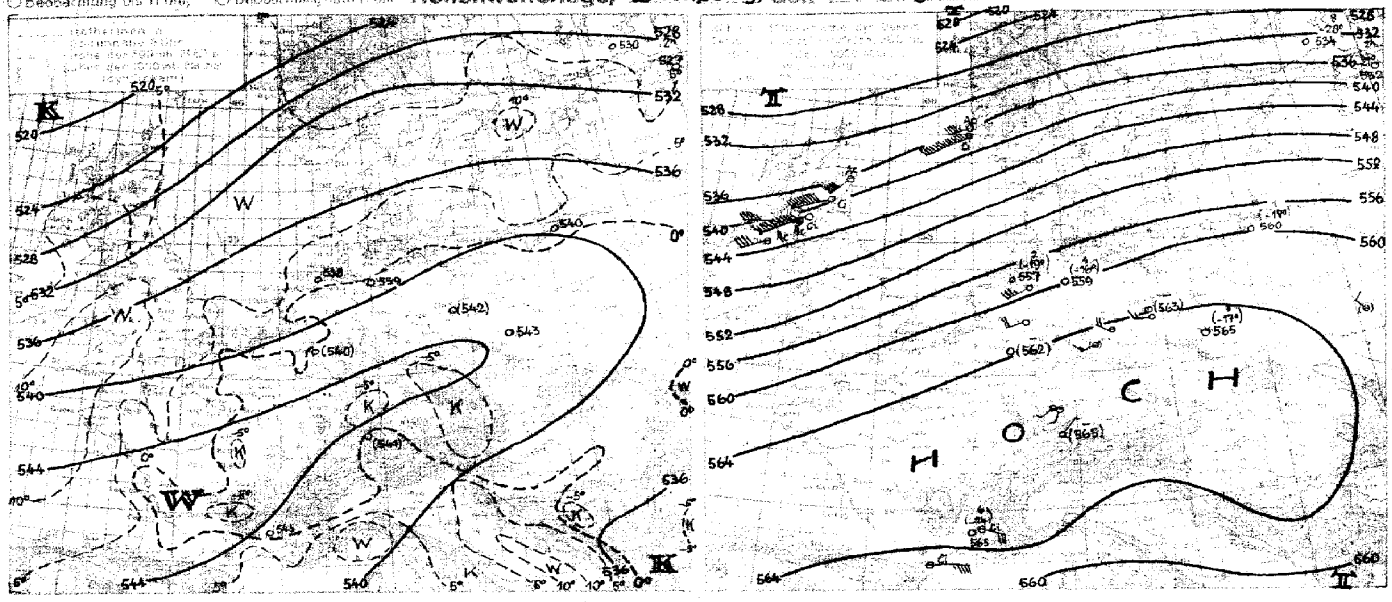
715 | 751 | 045 | 635

1,5 0336 | 0139 | 2823 | 3421

1,5 0344 | 3044 | 3437

*) Fehlen in einer Reihe: Feldstärke oberhalb 5 Km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage, Dienstag, den 22. Dezember 1936.** Bodenwetterkarte vom 8 Uhr



Wettervorhersage

Die schon gestern angedeutete Umgestaltung der Großwetterlage hat inzwischen weitere Fortschritte gemacht. Das in der gestrigen 24-ständigen Druckänderungskarte über Nordnorwegen gelegene Tiefgebiet finden wir heute am mittleren Ural, und es hat nach Südwesten hin bis zur Ukraine zu einer Druckabnahme von mehr als 5 mb geführt, womit sogar das Azorenhoch zu einem geringen Zurückweichen in westlicher Richtung gezwungen wurde. Jetzt steigt der Luftdruck auf der Rückseite der auf ihrem von Südnorwegen über die westliche Nordsee zum Meeresgebiet westlich Portugal reichenden Abschnitt im Windsprung so deutlich in Erscheinung tretenden Kaltfront über dem gesamten Ostteil des Nordatlantischen Ozeans, – besonders bei Island – stark an, und damit scheint sich das beherrschende antizyklonale Steuerungszentrum und Höhenhoch, das heute ebenso wie gestern über Südwestdeutschland liegt, etwas weiter nach Westen hin zu verlagern. Irgend eine Annäherung an einen winterlichen Witterungscharakter ist damit aber noch nicht gegeben, wenn auch das langsame Darüberlagern arktischer Kaltluft aus dem Eismeergebiet östlich Kap Tscheljuskin bis zur Mündung des Jenissei beachtenswert bleibt. Vorläufig gewinnt diese Kältewelle aber kaum mehr in westlicher Richtung an Raum, und auf Franz Josephsland liegt die Temperatur trotz stürmischer Ostwinde mehr als 10° über dem Mittel. Zudem hat sich nur ein Teilkeil von der gestrigen Nordseedepression über Nordrußland abspalten können, ein anderer, sogar noch kräftigerer Wirbel ist über der Ostgrönlandsee entstanden und wandert entsprechend der dort herrschenden Temperaturverteilung langsam in nordnordwestlicher Richtung, wobei aus Jan Mayen seit heute nacht ununterbrochen weiter Orkan aus nordwestlicher Richtung gemeldet wird.

Auch dieser Kaltluftvorstoß wird bald wieder abgestoppt werden, denn der isländische Druckanstieg bildet nur das Vorspiel zu dem neuen äußerst intensiven Druckfall, der schon in der Nacht die Westküste Grönlands erreicht hat (Godthaab meldet einen Barometerfall von 14 mb in der Zeit von gestern abend 21 Uhr bis Mitternacht !) und mit dem das begleitende neue Orkantief bis übermorgen das europäische Nordmeer erreichen wird.

Für das Wetter Mittel- und Süddeutschlands wird das kontinentale Hoch mit seiner ungewöhnlichen Wärme und Trockenheit oberhalb 2000 m liegt die Feuchtigkeit meist unter 30, darüber vielfach unterhalb von 20 %, und der Hamburger Wetterflieger konnte innerhalb dieser subtropischen Warmluft von 4000 m an sogar den Thüringer Wald sehen !) morgen noch maßgebend bleiben. Dagegen wird Nordwestdeutschland von der britischen Kaltfront erreicht werden, die Nebelbildung wird sich weiter binnenlandwärts ausdehnen und vorübergehend wird es zu leichtem Sprühregen kommen. Erst bei Windrehung nach Nordwest ist wieder Sichtbesserung in Aussicht.

Berichtigungen. 1) Der gestrige Bericht (Nr. 356 vom 21. Dez. 1936) enthält unter „Beobachtungen v. Bergwetterwarten" infolge eines Versehens die Meldungen vom 14ten Dez. 1936, die gestrige Beilage ist deshalb zu vernichten, ein berichtigtes Exemplar liegt heute bei.
2) In der 8h-Karte ist in der NW-Ecke die Isobare 1005 mb zu ergänzen, verlaufend von 67° N 54° W nach 69° N 46° W.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Hademarsch	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg			Seeseiten		Reims	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon		Uffi		Slouzk	Moskau	Murmansk	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	22⁰⁸	22⁰⁸	22⁰⁸		22⁰⁸			22⁰⁷	22⁰⁸	22⁰⁸										22⁰⁸		22⁰⁸		22⁰²	22⁰²	22⁰²			22⁰⁸
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(1-46)	(2-19)	–		–			–	(3-17)	(4-12)										(6-14)		8-20		-21	-20	-31			(18-23)
600	1-8	2-9	3-8		3-6			3-8	4-6	1-7										7-7		7-14		-14	-11	-22			2-13
700	1-2	2-2	3+1		4+0			3-1	3+0	1-0										7-0		7-7		-9	-4	-14			2-7
800	2+4	3+2	3+4		3+7			3+6	4+6	2+4										5+5		4-1		-4	-0	-9			2+2
900	3+7	3+6	4+6		3+6			3+10	4+9	7+5										6+8		5+3		+1	-2	-3			8+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	558.6	556.6	(561.9)		(565.4)			(563.2)	565.4	559.8										565		534		532	542	498			553
600	421.9	420.8	425.4		428.4			426.3	428.3	423.6										427		400		398	407	369			419
700	303.0	301.9	306.0		308.5			307.3	308.6	303.8										302		283		282	289	256			302
800	199.6	199.1	200.5		202.1			201.1	202.5	198.4										202		180		180	185	156			198
900	103.4	103.2	106.2		107.2			106.1	107.3	104.2										107		88		89	93	66			104
1000	19.3	19.1	21.7		24.6			21.6	22.4	19.8										22		4		5	11	-17			19
500-1000	539.3	537.5	(540.2)		(540.8)			(541.2)	543.0	540.0										543		530		527	531	515			533

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Köln	Essen	Dortmund																									
yyGG₁	22⁰¹	22⁰⁸	22⁰⁹	22¹¹																									
5 km	202	315	202	180																									
4 "																													
3 "	22⁵⁵		3.3 26⁴⁸	3.5 27⁴³																									
2 "	22⁴⁸	1.2 25⁴³	26⁴³	26⁴³																									
1 "	24⁴⁸		25⁵⁵	26⁴³																									

Ort	Berlin	Berlin	Dresden	Gotha	Breslau	Schleswig	Rostock	Bremen	Hannover																				
yyGG₁	22⁰⁷	22⁰²	22⁰⁷	22⁴⁵	22⁰⁸	22⁰⁹	22¹⁰	22⁰⁸	22⁰⁴																				
5 km	065	065	185	245	104	605	530	530	265																				
4 "																													
3 "			3.2 22²³					3.6 26³³																					
2 "		1.5 24⁴⁸	22¹⁸	2.8 24³³	2.6 23²⁸	2.5 22³³	1.8 26²⁸	25²³	2.5 22⁴⁸																				
1 "	0.8 23²⁸	23²⁸	21³³	27²³	22²³	24³³	29²³	28¹⁸	24³³																				

Ort	Stuttgart	Köln	Münster	Münster	Friedrichshafen																								
yyGG₁	22⁰⁸	22⁰⁸	22¹¹	22⁰⁹	22⁰⁸																								
5 km	671	315	470	264⁸	04¹³																								
4 "				27⁴⁸	06¹³																								
3 "				28⁴³	07¹³																								
2 "	00⁰⁰		2.7 26⁴⁵	28⁴³	09¹³																								
1 "	00⁰⁰	1.2 25⁴³	2.4 25⁵⁵	26⁴⁸	16¹³																								

Ort	Graz	Wien																											
yyGG₁	22¹¹	22¹¹																											
5 km	250	760																											
4 "																													
3 "	3.7 11²³																												
2 "	1.7 13²³																												
1 "	1.3 16¹³	0.3 14¹³																											

Ort	Nesselwang	Lindenberg	Köln	Essen	Münster	Zugspitze	Essen	Stuttgart	Breslau	Berlin	Hannover	Köln	Hannover	Schleswig	Königsberg	Berlin	Malta	Rom	Tunis	Hamburg	Avignon	Monaco	Perpignan	Marseille	Le Puy
yyGG₁	21¹⁶	21¹⁸	21¹⁸	21¹⁹	21¹⁸	21¹⁸	21¹⁸	21¹⁹	21¹⁹	21¹⁸	21¹⁹	21¹⁹	21²²	21²⁰	21²¹	21²⁰	21¹⁹	21¹⁹	21¹⁹	21¹⁸	21¹⁶	21¹⁸	21¹⁸	21¹⁹	21¹⁸
5 km	285	370	315	202	26⁰⁸	28⁴³		19⁰⁸	28¹³		265	315	265	605	520	065	415	511	700	700	039	455	520	720	706
4 "	28⁴⁵				26⁴³	27²⁸		26⁰⁸	26²³										26²⁹	21¹¹	08¹³		06¹⁸		
3 "	28⁴⁵	27⁴⁵			26⁴⁵	26⁰⁸	24³³	32⁰³	25¹³	3.5 26⁴³	3.4 22²⁸	3.2 24²⁸				2.6 24³⁸								08²⁵	
2 "	27⁴⁵	27⁴³	2.4 24³³	1.9 23³³	25²⁸	28²³	24³³	26⁰³	27²³	27²³	28¹⁵	24²⁸	23²³	1.6 20¹³	1.7 19⁴⁵	25²³		08¹¹	24²³	20¹⁴	13¹⁶	27⁰⁰	10¹⁸		17⁴⁷
1 "	26⁴³	24³³	22³³	23¹³	24²³	26²⁸	25²³	02²³	24¹⁸	24²³	26⁴³	25²³	25²³			22²³	05⁴⁰	06⁴⁴	22²⁵	22⁰⁷	19¹⁶	21²²	12¹⁶	10³²	18²³

¹) In dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 22. Dezb. 19 36.

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				01 761	083 13	10233 11	02 874	084 15	10250 07
Lissabon	02 756	082 16	10243 11	00 890	121 00	244 11	01 661	062 01	273 06
Praya (K.Verd.)				01 864	322 14	110 23			
S.Vincent (K.Verd.)				02 763	042 27	122 24			
Pargo (Azoren)	01 761	162 14	199 18	02 847	163 17	182 17	01 862	xxx 12	170 16
Pt. Delgada (Azoren)	80 542	324 14	180 13	10 745	024 25	191 12	02 6xx	044 14	222 13
Horta (Azoren)	25 762	024 27	234 12	01 764	023 44	237 12	01 753	044 73	258 13
Mailand				03 440	000 10	299 04	46 009	000 49	303 52
Genua				00 790	326 10	263 12	01 890	655 03	257 11
Florenz									
Rom				00 890	041 10	259 08	02 864	042 24	261 04
Terranova P.	00 890	000 00	274 14	00 890	000 00	269 07			

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr BBB TT
Messina				03 766	293 28	10328 13	01 762	255 12	10231 09
Tarent									
Malta	01 762	045 13	10224 14	02 764	064 14	223 14	62 844	033 57	208 11
Belgrad				44 438	000 28	349 02	03 658	000 28	347 01
Üsküb	02 642	042 14	306 08	02 765	243 25	309 05	00 790	000 00	323 52
Split	01 770	122 01	281 13	01 751	043 13	274 02	00 890	000 00	283 08
Bukarest	01 762	082 23	347 05	03 668	321 28	353 00			
Sofia	01 752	061 13	326 13	00 890	000 00	344 52	01 961	000 01	340 55
Archangelsk	22 752	244 68	9803 02				03 648	597 58	838 02
Mezischkin S.	03 867	494 63	866 53	72 548	043 28	xxx 54	73 674	036 38	884 58
Petersburg	02 756	245 56	10015 05	00 890	244 40	043 04	02 690	223 [illegible]	10077 04
Ust Zylma	83 764	463 28	9873 51	72 548	422 28	9833 52	74 698	000 68	9782 51
Moskau	83 755	215 28	10135 01	64 558	225 28	10133 01	03 667	264 28	10139 02
Astrachan	74 546	023 68	335 53	03 656	322 28	331 52	63 664	082 05	283 xx
Kijew	02 665	203 17	309 02	01 774	283 12	292 01	00 890	282 00	282 54
Odessa	03 756	323 28	335 00	03 666	043 28	339 54	03 x54	302 28	340 00
Swerdlowsk	72 545	226 58	455 54	03 668	246 28	440 56	03 658	536 28	9050 00
Rabat	02 782	000 44	233 17	05 542	000 44	230 12	00 690	000 00	10241 07
Algier	01 862	000 43	237 14	00 890	000 00	235 11	62 768	000 58	235 11
Tunis	02 753	244 56	241 13	01 890	000 48	235 11	02 855	000 25	148 09

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 464	1008 10	Dodge City	02 043	1018 01	Key West	00 323	1023 19	DutchHarbor	01 285	1000 00	Winnipeg	00 423	1027 61	Nottingham J.	01 325	1005 70
Roseburg	60 422	20 11	Corpus Christi	00 422	22 17	Charleston	02 422	27 09	Fairb.-Alaska	00 322	17 88	White River	00 282	24 67	ResolutionJ.	70 849	969 71
San Francisco	00 282	14 13	Duluth	00 285	27 58	Hatteras	01 203	26 08	Cordova	00 082	928 58	Doucet	02 283	15 69	Bermuda	00 323	1022 18
San Diego	01 282	20 18	St.Joseph	00 242	30 00	Washington	00 284	22 06	Juneau	70 082	93 57	FatherPoint	00 246	04 58	Julianehaab		
Flagstaff	00 162	10 07	Little Rock	00 162	26 12	Scranton	70 284	19 00	Aklavik	00 162	1023 68	Chatam			Godthaab		
Helena	00 203	17 28	New Orleans	00 082	27 12	Nantucket	01 245	14 06	Ft. Simpson	70 325	21 77	Halifax	00 203	08 01	Godhavn		
Salt Lake C.	02 282	25 04	Chicago	00 283	30 00	Portland	00 282	10 01	Ketchikan	60 424	968 06	Sydney	02 204	04 02	Angmagssalik		
Denver	02 322	26 02	Cleveland	02 285	25 51	Eastport	02 243	08 00	Edmonton	00 282	1003 01	Cap Race	00 205	08 03	MILES CITY	00 162	19 02
El Paso	00 242	21 16	Nashville	00 242	28 10	Honolulu	02 083	19 24	Medicine Hat	02 206	06 44	Harrington	02 283	996 59	ATLANTA	00 322	27 08
Bismarck	00 083	24 53	Jacksonville	01 042	27 11	Nome	02 042	05 61	The Pas	02 122	21 00	Belle Isle	70 246	89 57	MONTREAL	01 284	12 57

Schiffsmeldungen.

v 21. Dez. 1936 — v 22. Dez. 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wochentag P; Endziffer Q; Breite (Süd unterstr.) LLL; Länge (Ost unterstr.) III; Zeit (MEZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (Vis) BB; Sicht V; Lufttemperatur (° C) TT; Kennzahl 3; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unter Schiff (x), Luft und Wasser temperatur t_d; Dunung K; Richtung der Dünung d; Wetterzeitung W; Badex Kurzgrad (untere Wolken) N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden a; Betrag bb

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Brake	2 0224	322 03	183 00	1018 7 25	3 0 0 0 0	6 4 2 0 0	1 4 3 03
"	2 0235	312 13	042 01	197 25	3 1 1 0 4	6 1 2 1 2	1 4 4 01
L.S. Schlesw. Holstein	2 0193	576 13	044 10	127 26	3 6 0 0 7	6 3 1 7 7	7 1 4 11
Wahehe	2 0442	088 13	174 00	258 13	3 0 0 7 0	4 8 6 0 0	
Europa	2 0443	337 13	304 01	338 12	3 1 0 0 3	6 9 9 1 3	6 1 3 20
Rd. Woermann	2 0428	096 13	173 00	238 14	3 0 0 0 0	4 54 00	
Westerland	2 0445	547 13	146 03	146 10	3 x x x 8	1 0 0 2 x	
Deutschland	2 0452	458 13	142 02	328 07	3 5 3 0 5	5 9 9 1 4	6 7 001
Caribia	2 0369	356 13	356 02	288 16	3 3 6 0 5	7 5 8 1 3	
Ingrid Horn	2 0338	408 13	396 01	118 17	3 4 1 4 3	0 4 1 1 x	
Ernst Hg. Stinnes	2 3595	152 12	224 03	232 05	3		
Cap Norte	2 5211	359 13	000 20	138 29	3 4 0 0 5	2 9 9 7 5	
Gen. Osorio	2 0281	194 13	081 02	188 20	3 2 0 0 4	4 2 1 1 4	1 2 3 00
Joh. Molkenbähr	2 0503	365 13	343 03	173 10	3		
Gen. Osorio	2 0256	203 01	083 01	198 19	3 1 0 0 2	7 2 1 0 2	1 5 1 03
L.S. Schl. Holstein	2 0410	610 03	063 02	128 26	3 x x x 3	6 3 1 1 3	7 3 603
Poseidon	2 0440	098 09	173 01	208 13	3		
Cap Arkona	2 5234	316 19	082 01	118 27	3 1 0 0 3	0 0 0 0 2	
Deutschland	2 0444	481 19	166 02	227 10	3 6 4 0 7	9 4 4 4 0	5 7 895
Caribia	2 0373	349 19	356 02	288 15	3 2 6 0 4	7 5 9 1 3	
Brake	2 0238	302 19	222 02	168 24	3 2 5 x 7	6 9 9 1 4	1 4 8 40
Cap Norte	2 5132	364 19	123 02	166 25	3 5 0 0 7	7 1 4 5 3	
L.S. Schl. Holstein	2 0195	584 19	064 02	127 27	3 2 4 x 6	4 2 1 2 3	6 2 005
Europa	2 0433	422 19	203 03	318 13	3 5 x x 8	7 4 6 1 8	6 1 317
Hansa	2 0405	670 19	267 02	168 07	3 4 7 1 5	7 7 6 1 4	2 7 3 01
Ingrid Horn	2 0341	394 19	026 01	267 xx	3 7 8 4 3	x 1 1 1 x	
Poseidon	2 0425	895 19	163 01	198 13	3		
Ernst Hg. Stinnes	2 5548	163 19	205 01	203 08	3		
Wadai	2 0047	022 19	165 00	278 12	3 0 0 0 0	5 8 6 0 0	
Rd. Woermann	2 0418	099 19	183 00	248 13	3 0 0 0 0	6 2 4 0 0	
Ernst Hg. Stinnes	2 3563	132 24	244 00	208 05	3		
Rd. Woermann	2 0405	105 24	173 00	258 14	3 5 4 0 0		
Straßburg	2 3558	165 19	225 03	146 05	3		
Nordland	2 3548	135 19	224 01	247 07	3		
Fischdampfer	2 0635	156 19	265 00	993 8 02	3		
" "	2 3308	102 19	123 03	328 02	3		
" "	2 3615	042 19	226 02	997 6 03	3		
	2 0602	025 18	226 25	1001 7 08	3 6 0 0 7	4 3 8 2 7	3 4 242
	2 3607	022 18	226 03	997 7 07	3 5 x x 8	6 3 5 2 8	2 9 338

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Gen. Osorio	3 0307	199 01	123 01	1018 8 18	3 1 0 0 3	6 2 1 0 3	1 5 1 04
Ingrid Horn	3 0345	389 01	045 02	247 xx	3 8 7 4 4	x 1 0 2 x	
München	3 0470	180 01	302 01	238 10	3 1 0 0 2	7 5 7 0 2	1 5 3 08
Caribia	3 0381	336 01	026 00	228 15	3 0 0 0 0	7 5 9 1 0	
L.S. Schl. Holstein	3 0195	589 01	064 01	138 27	3 0 6 0 3	4 3 1 1 0	6 2 3 05
Hansa	3 0407	644 01	247 02	187 03	3 2 0 0 5	9 5 6 1 5	2 7 3 07
Wahehe	3 0461	075 01	145 00	268 13	3 0 0 0 0	4 8 6 0 0	
Cap Arcona	3 5046	307 01	103 01	118 27	3 1 x 1 3	4 0 0 0 3	1 7 x x x
Europa	3 0436	458 01	206 03	268 16	3 5 x x 8	3 9 3 2 8	6 4 8 17
Cap Norte	3 5149	369 01	134 02	136 26	3 2 1 0 5	7 4 4 1 5	
Deutschland	3 0435	504 01	487 03	157 10	3 6 x x 8	2 4 4 2 8	6 7 8 23
Gumbinnen	3 3545	124 04	205 03	306 05	3		
Baden	3 5323	511 05	328 25	066 22	3 4 x x 8	5 0 0 5 8	3 5 x x 7
Hansa	3 0410	617 07	206 02	178 12	3 7 0 0 4	8 4 5 1 4	2 7 3 01
Cap Arcona	3 0015	360 07	102 00	118 27	3 0 0 0 0	0 0 0 0 0	
Cap Norte	3 5163	375 07	124 02	137 25	3 0 0 4 1	7 7 3 1 4	
Caribia	3 0332	313 07	025 01	278 14	3 6 0 0 3	7 5 9 1 3	
Deutschland	3 0432	593 07	222 03	197 09	3 0 1 x 8	6 5 4 2 0	6 7 4 09
Wahehe	3 0471	066 07	163 00	268 12	3 0 0 0 0	4 8 6 0 0	
Rd. Woermann	3 0391	110 07	162 00	259 15	3 0 0 0 0	5 2 4 0 0	
L.S. Schl. Holstein	3 0126	593 07	064 00	128 26	3 0 0 0 0	5 2 1 0 0	2 2 0 03
Else Hg. Stinnes	3 3547	130 07	243 40	214 06	3		
Fischdampfer	3 0635	156 07	305 00	038 02	3		
	3 0450	262 01	303 01	247 07	3 7 x x 4	8 5 6 1 4	6 7 3 04
	3 0504	178 01	242 20	208 09	3 7 0 0 4	7 5 6 0 4	6 5 3 10
	3 0540	339 01	245 14	168 07	3 2 0 0 4	7 9 9 7 4	6 5 3 15
	3 0470	423 01	204 03	238 14	3 7 x x 8	5 4 6 1 8	6 7 8 45
	3 0459	102 02	164 01	227 14	3 0 1 1 2	8 5 3 1 0	6 3 3 00
	3 0468	059 01	122 00	269 13	3 0 0 0 0	4 2 2 0 0	1 4 3 00
	3 0578	177 01	203 00	098 06	3 0 0 0 0	7 5 7 1 0	2 4 3 05
	3 3570	220 02	245 03	128 08	3 x x x 8	5 4 5 2 9	5 7 3 05
	3 3540	051 03	204 02	217 03	3 4 2 0 6	4 2 5 1 4	1 8 8 05
	3 3535	344 03	204 01	227 07	3 4 0 0 5	6 2 5 1 3	5 5 3 00
	3 3589	127 03	202 03	038 08	3 5 0 0 8	5 1 5 2 8	3 5 3 01
	3 0585	201 03	253 00	248 08	3 1 0 0 1	8 4 6 0 1	6 3 3 10
	3 0403	038 03	153 00	228 13	3 0 0 0 0	5 4 6 0 0	4 6 0 00
	3 0536	248 03	244 01	208 08	3 5 0 0 3	9 9 9 3 3	6 5 4 13
	3 0526	338 03	186 03	147 06	3		

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 358 — Mittwoch, den 23. Dez. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwerten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die **Wolkenhöhe** h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung der letzten 3 Stunden a	Druckänderung in 3 Stunden und Betrag pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

Ort	C_LC_M	ww VhN_L	BBP WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg / 10 403	9 0	95 590	215 08	10 239 03	8 0 300
Bremen / 10 442	5 x	05 593	244 91	251 03	8 x 501
Wilhelmshaven / 10 430	5 x	45 598	164 38	244 01	9 x 901
Nordhorn / 10 402	5 x	41 438	203 18	260 01	9 x 301
Hannover / 10 421	0 0	05 590	202 00	262 05	6 0 906
Köln / 10 436	8 0	59 590	143 80	284 04	7 0 705
Aachen / 10 407	0 0	00 890	242 80	288 08	6 8 901
Frankfurt/Main / 10 412	x x	46 109	000 49	316 51	9 x 903
Stuttgart / 10 421	0 0	05 690	000 00	293 05	3 8 906
Saarbrücken / 10 441	5 x	48 418	000 28	320 51	9 x 803
Friedrichshafen / 10 444	5 x	05 598	301 28	319 00	9 x 803
München / 10 414	x x	46 109	000 39	324 53	9 x 904
Nürnberg / 10 426	5 x	08 598	281 38	320 82	9 x 803
Hof / 10 451	0 0	05 690	000 00	293 04	8 0 906
Erfurt / 10 446	0 0	05 590	000 00	303 82	7 0 903
Dresden / 10 410	0 0	05 590	181 00	277 03	6 0 806
Schkeuditz / 10 449	0 0	05 590	193 00	271 03	7 0 804
Magdeburg / 10 408	0 0	43 398	142 30	266 51	9 0 703
Berlin / 10 440					
Grünberg/Schl. / 10 429	0 0	00 390	183 00	261 07	5 0 709
Breslau / 10 411	0 0	00 690	161 00	270 00	4 0 803
Gleiwitz / 10 454	0 0	00 890	203 00	295 06	5 0 805
Königsberg i. Pr. / 10 422	0 0	05 690	223 00	229 04	3 0 709
Danzig / 10 405	0 0	05 690	181 00	273 04	6 0 709
Stettin / 10 404	0 0	05 590	203 30	251 01	8 0 707
Minow / 10 453					
Flensburg / 10 400	x x	48 289	295 39	217 83	9 x 701

Gestern 19 Uhr

Ort	C_LC_M	ww VhN_L	BBP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 HK E
Hamburg	x x	52 310	204 39	10 239 02	9 x 703	9 7 041
Bremen	5 x	51 598	203 48	248 03	9 x 702	9 7 041
Wilhelmshaven	x x	44 xx	205 34	270 03	9 x 902	+ x xx +
Nordhorn	x x	46 209	202 39	259 03	9 x 300	9 1 034
Hannover	5 x	35 638	223 98	276 02	9 x 404	0 0 0 61
Köln	4 x	41 609	143 39	299 80	9 x 103	0 0 091
Aachen	5 x	42 438	301 01	341 01	8 0 090	9 8 xx x
Frankfurt/Main	7 x	53 528	201 58	345 50	9 x 246	9 2 521
Stuttgart	5 x	05 457	000 03	330 51	9 x 401	0 0 573
Saarbrücken	5 x	58 448	000 48	346 00	9 x 383	9 3 734
Friedrichshafen	5 x	05 528	232 28	357 55	9 x 406	0 0 511
München	5 0	03 453	000 33	379 54	9 0 406	0 0 544
Nürnberg	5 x	08 448	161 48	326 52	9 x 303	9 1 534
Hof	5 x	08 448	222 28	300 53	9 x 402	0 0 564
Erfurt	5 x	48 638	575 48	299 02	9 x 407	9 3 544
Dresden	5 x	51 648	243 48	264 01	9 x 401	9 3 544
Schkeuditz	5 x	53 598	245 18	274 01	9 x 208	0 0 544
Magdeburg	6 x	59 658	204 48	258 03	8 x 403	9 3 524
Berlin	6 x	58 536	264 58	242 03	9 x 206	9 6 514
Grünberg/Schl.	6 x	58 538	203 48	234 00	9 x 601	9 1 544
Breslau	5 x	52 645	202 15	239 50	8 x 360	0 0 524
Gleiwitz	0 4	04 699	223 04	269 03	8 0 424	0 0 514
Königsberg i. Pr.	5 7	52 448	235 68	230 04	9 x 707	9 1 004
Danzig	6 2	62 324	224 48	251 03	8 x 601	9 7 534
Stettin	6 8	62 538	334 58	211 02	9 x 404	0 1 534
Minow	5 2	52 355	243 58	227 03	8 x 307	0 1 504
Flensburg	5 4	53 745	263 35	224 04	9 0 306	0 4 522

Heute 8 Uhr

Ort	C_LC_M	ww VhN_L	BBP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Hamburg	0 2	05 590	245 53	10 232 04	9 0 341	0 2 024
Bremen	5 0	01 592	243 02	230 03	9 0 351	0 2 031
Wilhelmshaven	0 3	01 590	231 04	231 04	8 0 313	0 2 041
Nordhorn	5 0	01 637	221 51	241 03	9 0 312	0 3 032
Hannover	5 x	05 648	234 58	230 03	9 x 353	0 3 021
Köln	6 x	47 648	243 58	334 03	9 x 346	0 3 511
Aachen	5 x	02 548	243 58	335 03	9 1 310	0 4 021
Frankfurt/Main	7 x	53 528	201 58	345 50	9 x 246	9 2 521
Stuttgart	5 x	05 457	000 03	330 51	9 x 401	0 0 573
Saarbrücken	5 x	58 448	000 48	346 00	9 x 383	9 3 734
Friedrichshafen	5 x	05 528	232 28	357 55	9 x 406	0 0 511
München	5 0	03 453	000 33	379 54	9 0 406	0 0 544
Nürnberg	5 x	08 448	161 48	326 52	9 x 303	9 1 534
Hof	5 x	08 448	222 28	300 53	9 x 402	0 0 564
Erfurt	5 x	48 638	575 48	299 02	9 x 407	9 3 544
Dresden	5 x	51 648	243 48	264 01	9 x 401	9 3 544
Schkeuditz	5 x	53 598	245 18	274 01	9 x 208	0 0 544
Magdeburg	6 x	59 658	204 48	258 03	8 x 403	9 3 524
Berlin	6 x	58 536	264 58	242 03	9 x 206	9 6 514
Grünberg/Schl.	6 x	58 538	203 48	234 00	9 x 601	9 1 544
Breslau	5 x	52 645	202 15	239 50	8 x 360	0 0 524
Gleiwitz	0 4	04 699	223 04	269 03	8 0 424	0 0 514
Königsberg i. Pr.	5 7	52 448	235 68	230 04	9 x 707	9 1 004
Danzig	6 2	62 324	224 48	251 03	8 x 601	9 7 534
Stettin	6 8	62 538	334 58	211 02	9 x 404	0 1 534
Minow	5 2	52 355	243 58	227 03	8 x 307	0 1 504
Flensburg	5 4	53 745	263 35	224 04	9 0 306	0 4 522

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Ort	C_LC_M	ww VhN_L	BBP WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff / 432	5 x	33 658	204 48	---↓ 07	9 x 803
Borkum / 401	x x	43 349	205 39	233 04	9 x 734
Außenjade / 433	x x	46 107	225 39	---↓ 03	9 x 803
Cuxhaven / 403	x x	404 xx	203 18	243 07	- x 803
Elbe 1 / 434	x x	46 339	224 39	---↓ 03	x 0 330
Helgoland / 405	x x	489 09	535 39	238 04	9 x 801
Amrumbank / 462	x x	83 609	206 29	---↓ 05	9 x 801
List / 461	5 x	48 318	208 38	203 15	9 x 808
Bülk / 116	x x	46 109	234 39	224 01	9 x 805
Marienleuchte / 119	8 7	08 443	223 35	224 02	8 0 605
Fehmarnbelt / 409	5 x	05 438	225 28	xxx 03	9 x 803
Warnemünde / 406	8 0	05 598	164 00	224 03	8 0 308
Arkona / 464	0 0	05 590	181 00	238 02	9 0 300
Adlergrund / 452	8 0	04 640	224 33	220 04	9 8 915
Swinemünde / 456	0 0	03 490	182 00	234 04	8 0 610
Kolberg / 429	8 0	05 590	164 00	240 50	9 0 208
Rügenwalde / 429	0 0	00 690	183 00	231 02	8 0 705
Leba / 235					
Brüsterort / 365					
Bornholm / 435	5 x	08 448	194 38	244 34	9 x 607

Gestern 19 Uhr

Ort	C_LC_M	ww VhN_L	BBP WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 $\frac{sv_2 e_2}{t_4 t_4 t_4}$
Borkumriff	4 x	51 658	204 28	---↓ 07	9 x 803	9 7 335
Borkum	x x	484 x9	205 28	230 06	9 x 601	0 0 241
Außenjade	x x	46 107	225 39	---↓ 04	9 x 804	9 7 64 x
Cuxhaven	x x	404 xx	203 34	238 03	x x 806	x x 411
Elbe 1	x x	46 339	224 39	---↓ 04	x 0 804	9 3 536
Helgoland	x x	49 329	535 39	236 03	9 x 803	0 0 331
Amrumbank	4 7	03 648	205 28	---↓ 06	9 x 802	0 0 345
List	5 x	515 38	556 48	198 07	9 x 804	9 7 270
Bülk	x x	46 109	225 39	215 09	9 x 802	0 0 850
Marienleuchte	5 7	08 538	203 28	219 02	9 x 300	0 0 340
Fehmarnbelt	x x	46 309	226 39	xxx 05	9 x 803	0 0 460
Warnemünde	5 x	05 628	206 28	219 01	9 x 800	0 0 343
Arkona	5 x	05 648	207 38	204 02	9 x 804	0 0 260
Adlergrund	3 x	03 658	224 28	230 04	8 x 803	W.T. 05
Swinemünde	8 8	03 390	182 00	221 01	8 0 603	0 0 374
Kolberg	8 0	05 590	184 00	xxx 51	9 0 805	0 0 154
Rügenwalde	0 0	05 690	203 00	242 01	8 0 307	0 0 264
Leba		055 xx	162 xx			
Brüsterort		004 xx	204 xx			
Bornholm	5 x	08 438	205 38	235 05	9 x 701	9 7 21 x

Heute 8 Uhr

Ort	C_LC_M	ww VhN_L	BBP WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 $\frac{sv_2 e_2}{t_4 t_4 t_4}$
Borkumriff	4 x	01 854	265 04	---↓ 07	8 x 343	0 2 347
Borkum	5 0	01 642	245 02	278 06	9 0 306	0 4 360
Außenjade	6 x	25 759	246 33	---↓ 06	8 x 307	0 3 3 x x
Cuxhaven	x x	81 693	243 73	272 05	x x 309	x x x 61
Elbe 1	x x	02 344	245 34	---↓ 06	x x 307	0 3 633
Helgoland	4 x	89 654	246 14	258 04	9 x 309	x 4 4 63
Amrumbank	8 x	04 846	236 24	---↓ 05	8 x 301	0 2 973
List	5 x	25 744	596 34	231 05	9 0 340	0 3 x x 1
Bülk	8 0	02 734	246 24	241 04	9 0 305	0 2 171
Marienleuchte	0 3	02 393	244 44	248 04	9 0 401	0 2 171
Fehmarnbelt	4 x	01 732	247 24	xxx 06	8 x 307	0 4 264
Warnemünde	5 0	01 963	225 53	208 05	9 0 205	0 1 491
Arkona	2 0	04 843	535 13	181 04	9 x 303	9 7 381
Adlergrund	5 x	02 743	245 23	180 06	8 x 408	W.T. 05
Swinemünde	5 x	02 648	243 58	199 04	9 x 308	9 4 464
Kolberg	5 x	03 658	243 28	xxx 04	9 x 304	0 1 361
Rügenwalde	6 x	22 658	244 58	171 04	9 x 503	0 2 361
Leba		61 6 xx	245 x x			
Brüsterort		33 6 xx	246 x x			
Bornholm	2 0	03 734	243 73	xxx 04	x x 303	0 3 633

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

Ort	C_LC_M	ww VhN_L	BBP WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	5 x	33 658	204 28	---↓ 07	9 x 805
Borkum ○ 401	x x	43 349	206 39	233 05	9 x 601
Außenjade † 433	x x	67 309	225 39	---↓ 04	9 x 805
Wilhelmshaven ○ 430	x x	34 4 xx	283 34	244 01	9 x 301
Cuxhaven ○ 403					
Elbe 1 † 434	x x	46 309	223 39	---↓ 05	x 0 804
Helgoland ○ 405	x x	461 09	533 39	223 03	9 x 808
Amrumbank † 462	5 x	83 648	224 28	---↓ 06	9 x 803
List ○ 461	8 x	38 438	578 38	193 07	9 x 304
Bülk ○ 116	x x	46 209	224 39	219 02	9 x 803
Marienleuchte ○ 119	5 x	28 438	223 48	219 01	9 0 303
Fehmarnbelt † 409	x x	48 409	224 39	xxx 03	9 x 602
Warnemünde ○ 406	8 8	08 498	162 00	218 01	9 0 304
Arkona ○ 464	5 x	45 448	224 02	218 02	9 x 814
Adlergrund † 452	5 x	05 438	224 28	220 04	9 x 304
Swinemünde ○ 456	5 0	06 398	184 01	219 01	8 0 403
Kolberg ○	3 8	39 590	184 00	203 50	9 0 803
Leba ○		00 8 xx	142 xx		
Brüsterort ○		00 7 xx	202 xx		

Heute 2 Uhr

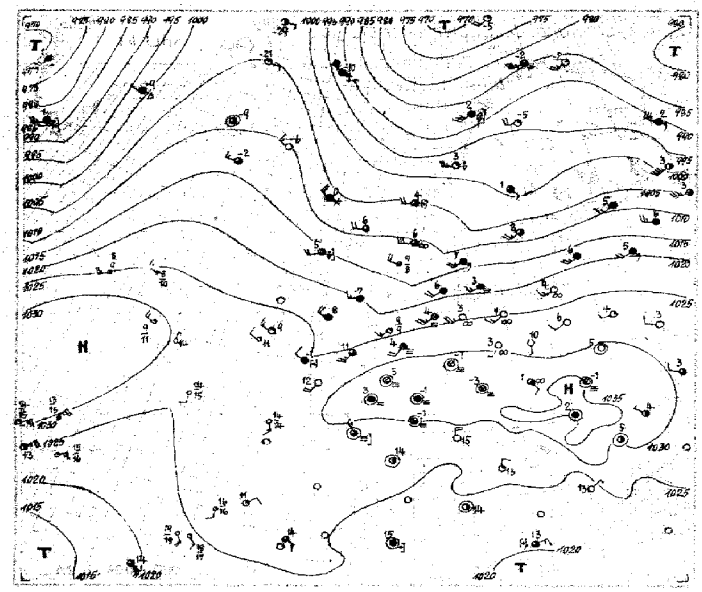
Ort	C_LC_M	ww VhN_L	BBP WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	4 x	038 48	244 28	---↓ 06	8 x 304
Borkum	x x	524 x9	243 48	---↓ 05	9 x 208
Außenjade					
Wilhelmshaven	x x	413 49	205 39	233 04	9 x 607
Cuxhaven	x x	64 5 x8	284 58	229 04	x x 301
Elbe 1					
Helgoland	x x	6 8 7 x8	243 58	231 05	9 x 303
Amrumbank	6 x	624 xx	248 52	198 06	9 x 301
List					
Bülk					
Marienleuchte	6 x	61 598	225 58		
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona	5 x	46 349	184 39	176 02	9 x 803
Adlergrund	5 x	05 x x8	248 28	190 04	9 x 919
Swinemünde	5 x	03 638	243 28	48	
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

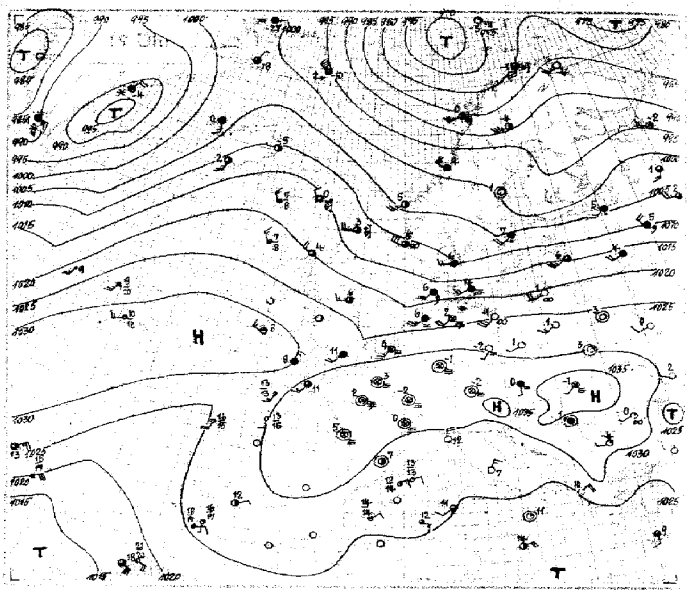
Heute 11 Uhr

Ort	C_LC_M	ww VhN_L	BBP WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	2 0	02 856	286 26	---↓ 07	6 0 314
Borkum	3 3	02 334	234 39	289 05	9 0 375
Außenjade	3 3	54 854	654 34	---↓ 06	8 0 320
Wilhelmshaven	3 0	02 735	243 25	304 05	9 0 377
Cuxhaven	x x	02 455	256 25	326 05	6 0 316
Elbe 1	4 1	82 764	283 14	---↓ 06	xx 313
Helgoland	4 x	02 664	266 14	293 06	6 7 321
Amrumbank	2 x	01 834	287 04	---↓ 05	7 x 415
List	3 6	81 854	596 34	249 05	8 8 319
Bülk	8 8	01 334	283 24	223 06	9 0 303
Marienleuchte	0 7	01 350	243 15	233 04	8 2 319
Fehmarnbelt					
Warnemünde	5 0	01 859	225 15	231 05	8 0 309
Arkona	0 4	44 830	584 02	192 05	9 0 303
Adlergrund	5 x	02 743	246 23	199 06	8 x 403
Swinemünde	5 1	01 841	234 11	216 04	8 0 312
Kolberg	5 x	43 448	257 28	135 04	9 x 307
Leba		03 6 xx	247 x x		
Brüsterort		02 4 xx	246 x x		

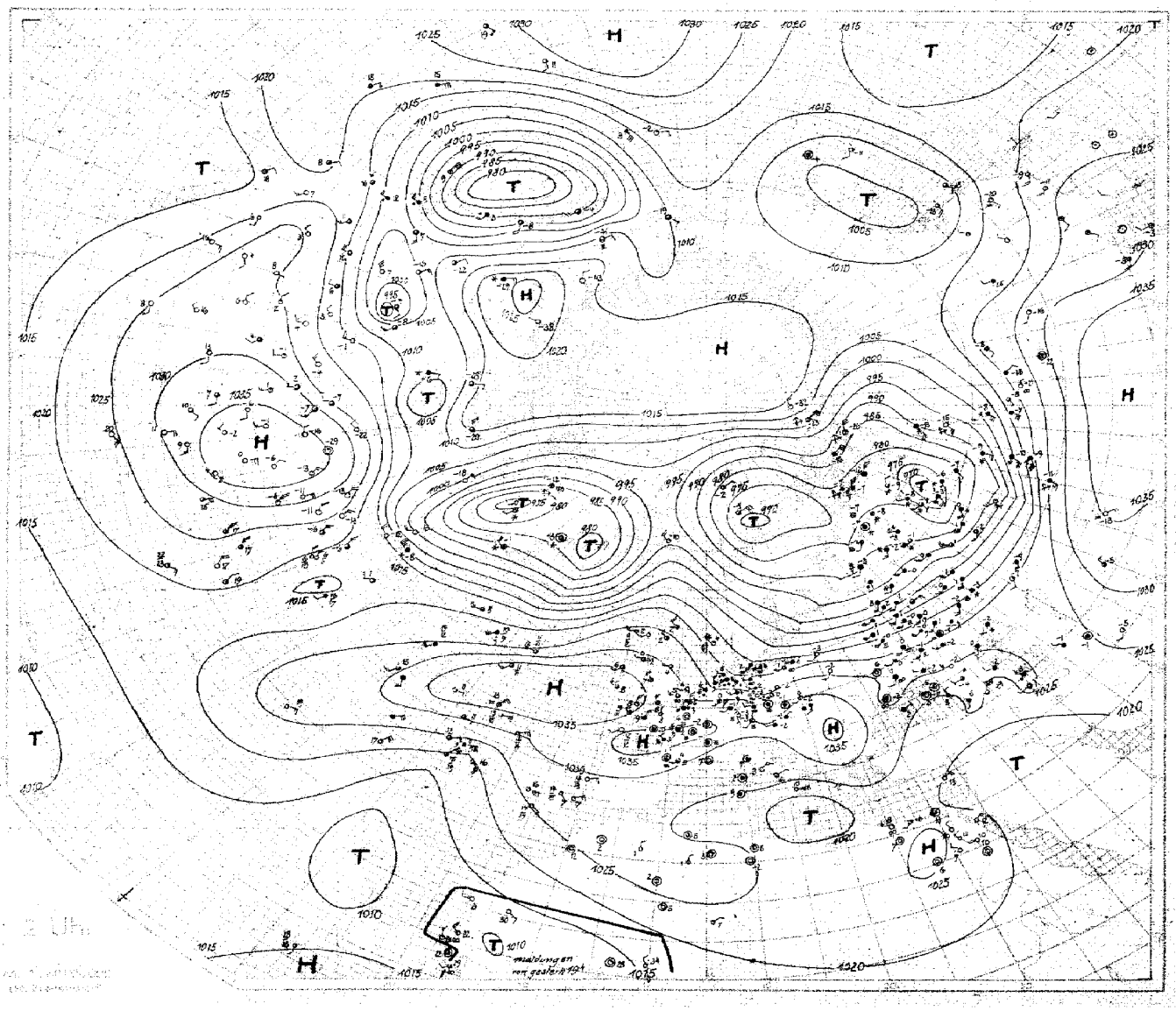
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch, den 23. Dezember 1936

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 23 Dezember 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte ○ III)		Gestern 14 Uhr: C_L C_M	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	Gestern 19 Uhr: C_L C_M	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	NM	E	Heute 8 Uhr: C_L C_M	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Helder	○ 291	5 0 00	635	205	25	10	242	00	9	0	904	5 x 53	638	205	18	10	237	07	9	x	604	00	2	6	1	8 0	01	752	205	52	10	313	06	8	0	346	02	3	7	1
De Bilt	293	5 x 48	368	183	39		266	03	9	x	904	5 x	46	208	183	39	266	04	9	x	000	00	04	0	1	7 3	05	553	243	53		330	04	9	0	342	02	03	4	
Vlissingen	○ 292	5 x 46	208	184	39		274	04	9	x	901	5 x	44	208	186	39	277	04	9	x	184	00	2	2	1	5 0	05	526	28x	56		341	04	9	0	443	02	0	5	1
Calais	205	x x 46	109	184	39		274	06	9	x	000	x x	46	209	525	39	282	08	9	x	406	00	08		1	5 0	05	534	303	54		354	05	9	0	340	03	04	2	
Le Havre	230	7 x 00	760	323	16		298	08	8	x	603	5 x	36	168	184	28	310	08	9	x	303	00	09	0	1	8 0	05	654	000	74		377	08	9	x	310	02	06	1	
Le Bourget	215	x x 48	249	000	39		307	03	9	x	904	x x	48	119	000	39	318	03	9	x	205	00	03	1		5 4	01	743	322	23		346	05	9	0	324	01	03	1	
Tours	222	5 x 08	428	000	28		343	03	9	x	701	x x	57	219	000	39	334	00	9	x	304	97	03	1		x x	46	219	000	49		366	04	9	x	406	02	02	1	
Nancy	237	5 x 46	009	000	39		317	53	9	x	804	x x	46	009	000	39	326	63	9	x	102	00	52	2		5 x	52	428	181	48		347	00	9	x	305	02	53	1	
Lyon	210	x x 46	249	000	39		331	51	9	x	903	x x	46	009	000	39	324	50	9	x	304	00	50	1		5 x	08	418	000	38		369	50	9	x	204	00	52	8	
Marseille	231	6 0 05	790	000	25		274	11	6	2	903	0 0	05	790	000	00	287	06	8	0	305	00	13	0		0 0	05	590	000	00		378	51	9	0	503	00	51	4	
Perpignan	216	5 0 04	590	000	04		267	14	6	6	705	0 0	01	890	000	44	284	07	9	6	104	00	15	0		0 0	00	890	263	00		324	04	6	0	303	00	04	0	
Biarritz	202	0 1 01	790	203	03		286	12	7	4	900	8 7	02	745	242	16	343	10	8	0	404	00	12	1		5 x	03	448	151	28		357	07	9	x	306	00	06	1	
Rochefort	201	5 x 45	248	000	38		310	03	9	x	000	5 x	52	248	000	38	329	05	9	x	305	97	05	2		5 x	57	248	000	38		377	03	9	x	406	97	02	3	
Le Talut	217	5 0 00	847	143	27		xxx	08	9	0	205	5 x	03	798	122	28	315	09	9	x	103	00	10	1		5 x	05	418	043	28		342	09	9	x	409	00	08	1	
Brest	211	0 0 00	790	184	00		286	12	9	0	102	5 0	02	765	183	15	307	11	9	0	304	00	12	1		5 x	02	867	022	27		373	08	9	x	307	00	08	1	
Guernsey	○ 165	8 0 04	764	212	14		284	11	9	0	001	8 0	02	765	213	15	295	11	9	0	105	00	2	7	1	2 0	01	964	311	14		378	07	8	0	310	02	2	9	1
Scilly	○ 158	5 x 10	748	282	18		254	11	9	x	108	5 x	03	848	043	18	326	08	7	x	315	93	2	8	1	7 0	01	853	332	13		394	06	7	0	310	97	2	8	1
Croydon	151	5 3 05	665	184	46		268	10	9	x	902	5 x	61	628	183	18	263	11	9	x	302	97	11	x		0 0	05	698	232	00		349	03	9	0	314	03	03	1	
Yarmouth	○ 137	0 0 05	590	184	13		234	08	8	0	901	6 x	22	648	294	56	240	08	9	x	404	97	2	6	1	0 2	01	690	242	03		346	03	9	0	348	02	2	6	1
Holyhead	○ 125	5 2 03	854	244	52		338	08	8	x	002															1 x	01	852	283	12		363	07	9	x	308	00	2	7	1
Tynemouth	○ 124	6 0 03	638	243	28		440	07	8	0	906	4 0	01	654	243	14	201	06	8	0	308	00	2	6	1	4 0	01	744	243	04		328	07	9	0	348	00	1	7	1
Aberdeen	○ 115	8 4 01	851	243	13		165	06	6	x	208	8 0	00	790	182	00	149	04	7	0	110	00	1	5	1	6 x	05	655	192	15		307	08	7	x	209	00	1	6	1
Stornoway	○ 111	8 7 25	854	204	75		158	05	8	0	208	8 7	02	844	284	75	200	04	8	0	215	02	2	8	1	5 7	01	953	204	13		272	05	8	0	703	00	2	9	1
Lerwick	○ 110	8 7 02	844	244	75		088	06	6	0	103	8 0	25	835	245	75	110	03	7	0	110	02	x	x	1	8 7	02	834	224	15		208	04	7	0	911	01	x	x	1
Malin-Head	○ 105	7 0 02	755	244	75		240	07	6	0	206	8 0	02	745	244	75	245	07	8	0	246	05	3	7	1	4 0	02	755	241	25		341	07	9	0	210	00	2	7	0
Blacksod Point	○ 104																									8 0	02	845	244	75		357	07	8	0	306	97	3	8	1
Valentia	○ 101	6 0 01	943	273	73		275	09	6	0	310	1 0	01	951	263	02	346	08	6	0	315	93	3	9	1	7 0	01	851	051	01		368	01	9	0	407	02	3	8	5
Thorshavn	○ 191	6 0 91	618	284	68		067	00	9	0	347	6 0	24	736	302	75	164	00	9	0	323	03	2	7	6	6 0	02	648	228	58		422	06	9	0	330	07	5	6	1
Seydisfjord	176	0 0 00	990	262	00		111	06	x	0	310	0 4	08	990	244	02	166	55	x	0	904	08	1	9	9	0 4	01	990	184	14	9	226	04	6	0	610	00			
Akureyri	174	0 8 01	990	162	00		101	55	6	0	305	0 4	03	990	154	17	053	53	7	0	810	00	3	9	9	0 -	08	890	184	95		255	03	9	0	910	00			
Bolungarvik	172	4 2 02	941	000	16		080	59	5	x	004	5 x	03	858	143	28	049	60	8	x	845	00	1	8	1	7 x	83	678	206	72		115	02	9	0	504	04			
Reykjavik	170	5 1 03	756	122	23		124	53	9	x	210	5 2 23	656	125	68		084	52	9	0	716	97	51	8		7 x	83	678	226	72		128	05	9	0	504	04			
Westmann-Insel	178	5 5 02	955	243	16		140	58	7	x	312	6 x	02	747	165	17	111	02	6	x	312	00	2	7	8	6 x	02	644	229	76		128	05	7	x	178	58			
Torgilsbu	0x3	x x 73	049	000	69	9	881	51	7	x	805	x x 73	449	000	69	9	894	52	8	x	805	04	x	9	9	0 2	01	990	204	64		128	58	7	5	307	97	x	9	9
Myggbukta	000	6 x 02	990	081	04	10	030	79	9	x	202	x x 04	xx9	062	28	10	005	77	9	7	910	00	x	5	8	0 0	00	990	022	00		852	73	8	0	324	00	x	9	9
Jan Mayen	○ 001	6 x 38	648	Storm 219	28	9	920	60	7	x	206	5 x	37	645	289	25	9	965	60	7	x	216	00	6	5	9	5 x	74	348	123	18		282	82	9	x	307	93	x	5	7
Spitzbergen	○ 002	x x 02	xx9	047	25		803	52	8	x	903	x x 03	xx9	046	28		801	52	8	x	005	00	x	x	8	x x	02	xx9	062	34		263	52	8	x	304	00	x	x	8
Bäreninsel	○ 003	5 0 04	953	244	03		737	55	9	x	903	1 0 01	941	105	04		747	53	8	0	004	02	4	9	8	x 0	04	749	076	64		508	51	x	0	397	04	x	9	8
Vardö	○ 004	5 0 01	962	205	03		860	52	9	0	809	0 0	06	990	264	00	855	54	9	0	002	04	3	4	6	5 x	02	957	283	27		787	54	9	x	807	00	2	9	8
Ingöy	○ 005	x x 74	309	287	69		836	52	7	x	201	5 2 23	763	175	66		798	51	7	x	746	02	6	7	6														
Andenes	○ 009	8 x 83	646	227	76		850	00	7	x	806	8 1 26	754	252	78		803	50	7	x	810	94	5	7	6	8 x	85	747	278	77		845	03	7	x	309	02	5	7	6
Röst	○ 011	8 x 37	868	306	72		882	02	6	x	702	8 x 10	354	227	74		840	00	9	x	203	02	4	8	6	8 x	10	855	247	77		943	02	8	x	268	02	4	8	6
Nordöyen	○ 014	8 0 81	843	245	73		978	03	8	x	808	5 2 03	844	265	28		978	04	8	x	304	94	4	8	1	8 x	85	548	284	78	10	064	04	8	x	310	01	5	5	6
Krokenes	○ 021	5 7 10	973	244	77	10	056	04	7	x	105	2 4 02	973	205	24	10	046	05	8	1	706	94	4	9	1	5 0	01	773	184	73		193	01	8	0	008	02	3	7	6
Utsira	○ 028	3 5 06	963	246	25		102	06	9	5	102	3 0 06	954	246	25		103	05	9	3	404	01	4	9	1	3 4	02	963	246	74		268	02	8	3	323	02	4	9	1
Lista	○ 030	6 2 22	854	244	58		121	06	9	x	205	x x 03	949	276	28		121	07	9	x	300	04	4	8	1	x x	01	951	287	02		203	03	6	x	225	04	4	9	1
Farder	○ 036	0 7 02	790	217	27		076	09	9	x	804	0 7 03	840	226	28		019	01	8	x	000	00	4	8	0	8 3	01	890	326	47		142	04	5	1	306	00	3	8	1
Skagen	○ 182	6 0 51	638	205	26		123	07	9	0	904	5 1 02	763	243	46		148	06	9	0	401	91	4	7	1	2 0	01	854	325	14		120	06	9	0	902	00	5	8	0
Blaavandshuk	○ 184	3 0 03	738	204	28		184	06	9	0	801	6 0 54	548	204	28		168	06	9	0	801	92	4	6	1	5 0	01	854	245	14		186	06	7	0	301	02	5	7	0
Kopenhagen	○ 181	3 0 47	228	259	38		198	03	9	0	803	5 0 44	338	253	38		180	04	9	0	804	97	2	3	1	4 0	02	657	244	27		167	05	9	0	308	02	3	6	1
Jönköping	053	6 2 51	645	164	48		149	05	8	x	803	x x 51	644	164	48		166	07	8	x	902	95	03		1	1 4	01	943	282	44		111	04	7	0	907	94	03		1
Visby	○ 054	1 4 01	980	285	19		139	05	8	0	811	0 4 01	990	205	12		123	05	8	0	908	00	3	9	0	0 0	00	990	245	50		071	05	8	0	603	93	2	9	1
Stockholm	059	5 x 02	847	285	07		072	08	7	x	810	5 x 03	748	204	28		065	07	9	x	805	92	09		1	6 3	01	864	304	44		060	03	8	0	408	92	02		1
Härnösand	○ 057	0 7 02	860	197	26	9	453	01	8	0	806	0 0 00	990	000	00	9	984	01	8	0	803	00	09		0	0 4	01	970	265	23		034	50	6	0	315	00	1	9	8
Stensele	056	5 2 02	959	241	17		909	55	9	x	902	0 0 01	990	241	11		956	54	9	6	606	00	01		8	0 4	01	990	223	01	9	960	53	7	0	102	03	58		8
Gällivare	061	0 7 01	970	244	19		949	55	9	0	300	6 1 01	970	227	04		891	54	9	0	803	00	01	9	0	0 7	01	970	245	83		852	54	9	0	301	00	58		9
Haparanda	050	0 0 01	990	283	13		957	51	7	4	103	0 0 00	990	283	10		933	52	8	0	907	00	02	5	1	5 x	03	963	244	48		942	52	8	x	000	00	58	5	
Sordankylä	488	6 4 01	944	242	61		919	51	9	0	405	0 0 02	990	181	15		949	41	9	6	907	02	01	9		0 2	02	274	283	26		237	55	7	0	505	00	63	9	
Kuopio	484	5 0 03	966	223	13	10	009	00	8	0	807	5 0 62	658	221	28		966	01	9	x	808	95	03	9	1	3 0	02	455	263	15		940	52	9	0	308	02	52	7	
Wasa	483	5 0 02	757	202	17	9	997	04	7	0	804	0 1 02	580	201	07		966	03	7	0	807	97	04		1	0 2	01	440	244	04		986	04	6	2	405	94	00		8
Helsinki	481	5 x 52	638	204	18	10	061	06	9	x	809	6 x 44	538	225	18	10	041	06	9	x	813	01	07	9	1	0 4	01	852	273	53	10	004	01	8	1	307	01	01		8
Dorpat	476	6 x 67	548	225	58		136	05	9	x	809	5 x 06	548	555	58		088	06	8	x	812	01	07	9	1	5 x	45	548	283	58		007	05	9	x	804	01	03	9	
Fillsand	477	5 x 03	648	206	28		126	06	8	x	807	5 x 02	647	225	47		081	06	8	x	810	00	07	9	1	5 x	02	758	283	28		128	06	8	x	804	00	00		8
Riga	470	5 x 03	638	205	28		166	06	8	x	806	5 x 02	737	205	27		134	06	8	x	312	00	06	8		5 x	02	538	324	58		080	05	9	x	806	03	04	1	
Memel	○ 467	0 1 01	790	222	12		200	00	8	0	810															6 x	51	648	285	48		090	05	9	x	805	55	54	1	
Kowno	466	5 0 01	558	201	13		231	04	7	x	806															4 x	48	008	324	19		119	00	9	x	804	00	51	5	
Pinsk	562	0 4 01	738	241	13		273	04	6	0	905	0 0 00	740	000	00		242	53	9	0	803	00	06	4		0 0	00	690	359	00		072	01	8	0	909	00	54	x	
Lemberg	558	0 5 00	790	000	00		304	05	7	0	805	0 0 00	690	000	00		295	53	7	0	804	00	06	4		0 7	01	790	242	01		239	50	8	0	804	00	50	4	
Krakau	555	0 - 05	690	291	00		296	05	5	0	606	0 0 05	590	201	00		297	04	8	0	402	00	07	4		0 0	05	590	201	02		248	03	8	0	305	00	59	8	
Warschau	552	0 0 00	690	200	00		275	06	6	0	907	0 0 00	690	203	00		258	04	8	0	805	00	06	8		0 5	01	540	515	04		197	00	8	0	300	00	50	0	
Prag	520	x x 46	009	201	30		312	51	9	x	806	x x 46	009	201	39		312	51	9	x	204	97	51	4		x x	45	393	080	33		296	54	9	x	403	97	54	4	
Olmütz	522	0 0 48	390	000	36		323	51	9	0	908	0 0 47	140	000	36		300	54	9	0	703	00	50	4		5 x	05	548	182	28		287	52	9	x	300	00	55	8	
Budapest	541	x x 46	109	162	39		361	51	9	x	902	x x 46	109	161	49		354	52	9	x	304	97	51	4		5 x	48	448	191	38		312	52	9	x	803	97	52	4	
Debrecen	545	x x 46	209	000	39		352	51	9	x	604	x x 48	109	184	59		358	51	9	x	300	97	01	4		x x	57	209	302	38		326	52	9	x	603	97	53	4	
Fünfkirchen	547											5 x	03	648	000	38	332	50	9	x	604	00	00	6		x x	35	649	000	39		335	52	9	x	603	00	52	0	
Wien	501	6 x 05	435	129	36		319	54	8	x	807	5 2 03	435	461	28		324	50	9	x	309	97	01	4														
Klagenfurt	502											x x 48	049	000	39		342	56	9	x	503	00	54	6														
Innsbruck	507											0 0 05	590	000	00		338	50	8	0	303	00	00	4		5 x	48	248	000	38		360	58	9	x	300	00	58	7	
Zürich	281	x x 46	309	281	34		308	50	7	x	703	x x 46	309	160	39		320	50	9	x	303	00	06	4		x x	46	209	260	33		320	52	9	x	307	00	52	0	
Bern	282	0 1 05	590	338	37		304	50	8	0	708	x x 48	109	120	38		328	54	9	x	304	00	00	0		x x	36	209	430	38		343	52	9	x	404	00	53	0	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 356 — Mittwoch, den 23 Dez. 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte												SsTsTg	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	23 08	HHTTT	00 530	02 056	08 000	15 537	15 536	20 578	26 605	31 657	37 704	41 689	43 703	44 695	51 47	06 07	26 16	Bis etwa 300 m leichter Bodendunst. Darauf in S 9/10 Sc. Im N 2/10 Sc auf Wellungen bis 1500 m. Im E-Horizont bei 4300 m 1/10 Ac.
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 023	88 996	78 937	54 878	47 851	42 800	30 740	28 690	22 634	20 604	20 590	20 580				
w_1Va_2 = 276			ssΘ'Θ'	43 42	43 45	32 44	48 11	14 44	12 44	07 45	05 45	03 44	06 22	05 22	03 25				
Norderney	4	23 08	HHTTT	00 055	02 055	07 011	09 001	13 537	19 568	30 647	38 658	45 655	52 656			51 45	06 03	22 26	Bis 700 m 00/… Sc etwa 500–700 m über Land 9/10 Sc bis etwa 1500 m über See Dunst und 4/10 Sc auf. Darüber wolkenlos. Kaltluft.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 025	65 090	73 940	65 920	70 889	38 810	28 700	20 632	29 578	30 627						
w_1Va_2 = 276			ssΘ'Θ'	47 45	57 45	32 44	27 44	26 45	10 44	05 45	04 20	06 31	05 33						
Köln	48	23 06	HHTTT	00 032	02 043	04 035	16 559	23 601	30 630	35 659	38 661	42 670	43 660	45 670		51 45	01 09	22 19	4/10 Sc ab 800 m. 8/10 Sc 1150–1800 m, dünner werdend, vorwiegend Wasser. Schwaden bis 2400 m. Im S Sc-Bänke bis ca. 3000 m. Darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 026	83 005	79 951	58 844	34 701	30 704	34 635	29 630	29 602	29 599	29 578					
w_1Va_2 = 466			ssΘ'Θ'	45 42	42 45	40 45	31 47	22 46	28 47	05 49	00 22	05 25	05 21	05 29					
Frankfurt	95		HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ssΘ'Θ'																
Friedrichshafen	400	23 08	HHTTT	00 513	08 641	10 910	12 883	14 898	18 584	24 592	2[illegible] 513	38 595	39 584	40 587	45 609	00 44	0[illegible] 00	69 42	
E_3E_4 = 65			UUBBB	95 985	78 937	46 988	46 890	39 872	33 850	29 791	25 750	28 734	32 655	32 617	32 589				
w_1Va_2 = 835			ssΘ'Θ'	35 09	30 09	21 44	20 45	48 46	15 48	44 26	13 26	13 28	41 31	40 34	09 36				
München	506	23 08	HHTTT	00 547	09 608	11 014	18 013	25 000	29 530	31 629	36 570	40 592	42 599	48 637	51 658	01 57	45 49	[illegible] 51	Bis 800 m im N-Halbraum 10/10 Hochnebel, im S-Halbraum 00/…. Darüber Alpen u. bayrischer Wald sichtbar. Bis >Gipfel leichter geschichteter Dunst. Im östlichen Alpengebiet zwischen 3000 u. 4500 m 1/10 As. >Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	94 970	73 930	69 898	41 827	37 960	37 714	37 700	42 659	48 607	39 605	36 565	38 541				
w_1Va_2 = 245			ssΘ'Θ'	26 05	41 48	33 48	21 22	19 28	16 29	17 32	15 32	15 34	15 35	09 35	08 36				
Berlin	50	23 08	HHTTT	00 040	06 012	09 012	19 643	30 518	38 615	41 632	51 690					01 41	05 69	69 26	Starker Regen. Von 200 m bis >Gipfel 10/10 St u. Sc, von W u. NW her stärkere Schichtbildung und Auflockerung erkennbar. Ab 1500 m schwache Vereisung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 997	48 945	98 918	98 808	98 705	98 633	98 609	98 532								
w_1Va_2 = 541			ssΘ'Θ'	46 44	44 48	45 20	34 22	30 29	15 33	22 34	16 37								
Lindenberg	122	23 06	HHTTT	00 007	05 005	09 501	11 020	15 519	15 510	21 539	24 540	30 541				01 44	20 81	[illegible] 11	10/10 Sprühregen, Nebel, Sicht 150 m.
E_3E_4 = 44			UUBBB	98 008	98 965	98 909	97 889	97 851	95 843	76 780	45 756	45 700							
w_1Va_2 = 825			ssΘ'Θ'	54 48	43 45	40 48	45 23	40 22	38 23	18 24	18 24	18 30							
Breslau	120	23 08	HHTTT	00 502	04 017	07 007	16 036	49 328	27 506	29 595	37 550	47 626	53 656			45 56	42 99	00 98	00/… bis 800 m. 7/10 Sc von 800–1100 m. Obergrenze steigend von Sudeten bis 4500 m ansteigend, nur im S-Halbraum stark aufgelockert, östliche Sudeten und Riesengebirge meist frei. >Gipfel 1/10 Ac …
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 009	77 965	82 945	53 838	40 805	35 733	31 710	34 645	36 570	33 624						
w_1Va_2 = 350			ssΘ'Θ'	23 07	34 12	35 44	31 26	23 24	16 29	16 32	44 35	08 36	07 59						
Königsberg	29	23 08	HHTTT	00 021	03 007	04 010	09 009	13 512	17 508	24 563	27 567	34 544	36 605	46 673		00 41	03 02	68 30	Von 25–1400 m 10/10 Nst, darin Regen u. Schnee …, oberhalb 1400 m starke Vereisung … Wolkenobergrenze höher. Vereisung tiefer reichend. Von 3000–3500 m 9/10 Ac. Darin Vereisung. >Gipfel … mächtiger … Sicht bis Landung 500 m …
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 009	98 973	98 959	98 909	98 862	96 815	94 746	70 720	96 662	30 644	26 560					
w_1Va_2 = 531			ssΘ'Θ'	42 12	41 43	43 45	40 47	40 44	42 47	32 27	23 24	23 28	48 27	05 31					
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ssΘ'Θ'																
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ssΘ'Θ'																
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ssΘ'Θ'																
Hamburg	11	22 15	HHTTT	00 035	04 024	08 081	11 071	18 080	19 036	27 030	28 039	31 019	39 544	45 589	52 633	06 54	40 49	00 00	Sicht 3 km. Bis 500 m 00/…. Darauf von W u. S her aufziehende Sc-Decke, bei Abstieg fast geschlossen. Darüber mässiger geschichteter Dunst bis >Gipfel. Bei etwa 3000 m am W-Horizont langgestreckte Ac-Bank. Harz sichtbar.
E_3E_4 = 73			UUBBB	79 022	76 973	50 926	38 894	30 874	34 813	28 783	25 764	20 704	21 651	21 584	20 537				
w_1Va_2 = 751			ssΘ'Θ'	38 41	35 44	36 24	27 21	25 25	20 26	17 28	11 31	12 34	02 54	07 37	05 39				
Köln	48	22 15	HHTTT	00 024	04 035	13 072	22 034	24 049	27 041	40 566	48 604					66 54	45 97	00 07	Mässiger bis starker, örtlich verschieden dichter Dunst bis 500 m, darin dünne Sc-Decke im Rheintal südlich Remagen, über Westerwald, Siegerland, mittlerer und südlicher Eifel, ferner im NW-Halbraum nordwestlich Düsseldorf. Gesamtbedeckung etwa 4–5/10. >Gipfel am SW-Horizont Spuren Ci dens.
E_3E_4 = 73			UUBBB	83 022	60 976	44 892	33 730	30 770	27 739	31 650	28 566								
w_1Va_2 = 741			ssΘ'Θ'	32 10	30 15	31 27	21 29	21 33	19 35	12 35	08 39								
Lindenberg	122	22 48	HHTTT	00 006	03 060	08 034	14 071	46 065	22 030	24 039	31 004	30 566	39 561	51 656		06 55	42 99	00 98	Wolkenlos, leichter Dunst, Sichtweite 5 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	91 011	65 993	51 952	39 869	44 841	40 780	39 762	40 695	45 631	40 625	40 530					
w_1Va_2 = 050			ssΘ'Θ'	35 09	38 46	27 46	27 24	28 28	24 30	28 34	25 27	15 36	15 37	09 39					
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ssΘ'Θ'																
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ssΘ'Θ'																
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ssΘ'Θ'																
			HHTTT																
E_3E_4 =			UUBBB																
w_1Va_2 =			ssΘ'Θ'																

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG													
Moskau (Radio-Sonde)	447	23 05	02 988 023 45	05 949 048 44	07 930 071 44	12 890 014 44	15 836 036 44	20 785 008 44	25 739 508 44	30 693 533 44	40 610 810 44	50 558 638 44	60 470 774 44	70 410 782 44
			80 356 885 44	90 310 890 44	80 287 943 44	09 235 962 44	10 229 960 44	20 195 965 44	30 145 965 44					
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	23 02	00 996 049 89	01 987 036 39	02 975 040 90	03 965 043 90	05 939 036 91	10 882 000 94	15 827 524 96	20 776 545 97	25 730 568 98	30 685 666 99	40 601 645 98	50 515 [illegible] 90
			40 460 766 47	70 379 844 56	80 346 924 54	90 297 535 52	00 254 596 50	09 221 636 47	40 217 655 46	20 185 557 42	30 158 596 44	40 [illegible] 597 44	50 115 606 43	60 092 612 44
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	22 44	00 005 056 94	02 988 047 87	05 951 026 95	10 893 509 98	15 859 532 98	20 789 556 98	30 696 613 98	40 209 660 44	50 535 705 44	60 467 740 44	70 406 627 44	80 350 891 44
			82 340 896 44											
Kijew (Radio-Sonde)	183	22 22	00 011 573 94	02 001 582 93	05 944 543 90	10 906 [illegible] 95	15 851 [illegible] 77	20 880 [illegible] 69	25 752 535 55	30 706 562 55	40 622 576 65	45 578 565 65	50 548 592 65	60 480 468 65
			10 419 748 46	80 364 798 66	90 317 858 69	98 256 878 65								
Smolensk (Radio-Sonde)	241	22 24	03 988 503 [illegible]	04 973 506 44	09 [illegible] 013 44	10 [illegible] 012 44	15 848 531 44	16 832 535 44	20 794 515 44	23 766 513 44	25 748 514 44	30 702 535 44	35 659 544 44	40 616 557 44
			50 546 604 44	60 472 728 44	70 410 797 44	80 356 852 44								
Irkutsk (Radio-Sonde)	467	22 24	05 961 734 44	10 899 732 44	14 895 739 44	12 [illegible] 722 44	15 839 756 44	16 528 764 44	20 783 744 44	23 756 764 44	30 678 825 44	40 585 899 44	57 532 744 44	
Tiflis (Radio-Sonde)	494	21 42	04 976 037 44	10 904 556 44	16 850 543 44	20 798 561 44	25 748 554 44	27 728 602 44	29 706 595 44	30 701 594 44	40 611 630 44	50 544 644 44	60 472 696 44	65 431 715 44

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBSTzTz	TTThyhy	BBSTzTz	TTThyhy	BBSTzTz	TTThyhy	BBSTzTz	TTThyhy
UFFI	101	22 01	BBTTU	81 95 8	45 04 9	77 02 5	33 09 4	91 57 4	31 55 5	84 54 7	01 44 7	24 69 8								994 02	xxx xx	349 92	xxx xx	683 00	xxx xx	[illegible]	xxx xx
Mildenhall	6	22 44	BBTTU	97 40 8	63 88 6	02 80 8	53 05 7	82 02 7	54 51 6	89 53 5	25 58 [illegible]	49 64 [illegible]	81 71 [illegible]	21 78 [illegible]							xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	23 08	BBTTU	98 85 [illegible]	72 99 [illegible]	48 05 8	55 85 [illegible]	86 95 9	59 57 [illegible]	40 56 6	35 57 [illegible]	45 66 [illegible]	81 68 [illegible]							835 96	xxx xx	550 06	xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Hal Far	71	26 07	BBTTU	96 92 8	54 05 8	05 97 8	51 85 8	00 90 8	31 65 8	85 56 [illegible]	20 61 [illegible]										xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Gö[illegible]erzberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

Luftdruck umgerechnet: auf NN, auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

auf 2000 m, auf 3000 m, keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	$R R_1$	MM	E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	$R R_1$	mm	E
Zugspitze 1)	2962	416	6 0	07	990	160	08	7	126	01	6 1	701	0 0	00	990	083	00	7	128	50	6 0	701	00	00	4	0 0	00	990	384	00	7	110	55	5 0	805	00	55	9
Schneekoppe 1)	1610	428	0 0	00	890	537	00	8	030	01	4 0	701	0 0	00	890	325	00	8	043	05	2 0	701	00	06	9	0 4	01	7144	579	01		098	51	7 0	205	00	51	9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	0 0	04	965	000	02	9	105	05	5 1	203	0 0	04	965	000	00	9	107	05	1 0	102	00	10	6	0 0	04	965	264	00	9	135	52	8 0	401	00	53	6
Fichtelberg 1)	1215	419	0 0	04	763	244	01		096	09	2 1	802	0 0	04	703	245	00		096	04	5 0	801	00	09	4	x x	48	009	5717	39		066	54	9 x	801	00	55	9
Brocken 1)	1148	418	0 0	04	953	237	01		079	04	5 1	806	0 0	04	990	247	00		078	02	6 0	501	00	04	6	x x	70	009	5777	64		063	54	9 x	408	01	54	8
Wasserkuppe 1)	926	424	0 0	04	915	224	00		129	05	9 0	403	0 0	04	805	224	00		104	01	6 0	300	00	07	1	x x	70	009	244	69		090	54	9 x	403	96	55	6
Inselsberg 1)	917	445	0 0	04	990	203	00		114	07	6 0	300	0 0	00	990	165	00		087	02	8 0	818	00	07	9	x x	70	009	205	69		090	53	9 x	601	96	57	9
Kahler Asten 1)	842	417	0 0	07	890	265	01		093	05	5 1	902	0 0	04	790	295	00		088	01	8 0	701	00	06	6	x x	77	009	275	69		092	51	9 x	409	04	53	8
Feldberg/Ts. 1)	801	424	0 0	04	990	223	00		104	06	5 0	400	0 0	04	938	244	00		107	02	7 0	408	00	08	4	x x	70	109	286	69		093	52	9 x	303	92	53	4
Sonnblick 1)	3106	503	0 0	01	990	162	01	7	134	51	4 2	802														0 0	00	990	223	00	7	149	53	4 0	603	00	54	9
Obir 1)	2044	506	0 1	01	990	084	02	8	070	50	6 0	903														0 0	00	990	163	00		xxx	xx	6 0	607	00	51	9
Schöckel 1)	1446	511	0 0	00	990	143	00	9	123	05	x 0	300														0 0	00	990	000	00	9	045	04	0 0	802	00	02	8
Jungfraujoch 1)	3454	206	0 0	01	990	162	11	6	137	53	5 1	902	0 0	01	990	161	11	6	139	53	5 1	902				x 0	00	609	332	00	6	135	57	4 0	602			
Säntis 1)	2500	285	0 0	01	990	064	01	7	583	02	6 5	901	0 0	00	990	045	00	7	589	02	6 0	401	00	03	9	0 0	00	990	225	00	7	574	54	3 0	602	00	54	9
Kékestető 1)	998	549	5 x	04	545	201	25	9	046	03	3 x	803	0 4	01	862	200	12	9	151	02	3 0	300	00	04	4	0 4	04	860	203	02	9	104	00	4 0	803	00	00	4
Dobogakö 1)	700	540											0 0	04	990	161	00		143	02	4 0	302	00	06	1	0 0	04	990	202	01		033	01	3 2	803	00	52	4
Mus Allah 2)	2420	726	6 5	01	990	284	12	8	052	54	3 0	801														0 0	00	990	162	00	8	042	52	2 0	801	00	55	9
Predeal 1)	1054	593	0 4	02	764	321	14		095	03	6 0	804														0 0	00	990	162	00		012	55	9 0	702	00	57	6
Fanaråken 2)	2098	024	x x	83	100	257	09	7	747	59	9 x	203	x x	83	109	246	39	7	743	61	9 x	402	10	57	9	x x	96	100	278	39	7	817	65	9 x	213	05	65	9
Gausta 2)	1828	044	x x	71	009	206	79		801	55	9 x	502	x x	45	209	295	09		x94	57	9 x	801	02	xx	9	5 0	02	951	245	01		842	61	8 0	317	00	65	9
Svandausflona 1)	1065	026	3 x	83	448	285	48	8	903	52	9 x	202	3 x	74	448	254	08	8	899	53	9 x	603	08	xx	9	3 0	10	954	285	64	8	958	57	8 0	415	06	59	9
Pic du Midi 3)	2859	247																								5 0	01	984	044	01	7	149	55	4 1	300	00	xx	9
Mont Ventoux 2)	1900	248	0 0	02	990	038	04		068	03	2 4	704	0 0	01	990	307	01		069	02	4 1	201	00	04	8	0 0	00	990	358	00	8	050	01	5 0	501	00	51	8
Mont Aigoual 2)	1554	249	0 0	01	990	242	03		052	07	2 1	302	0 0	01	990	322	03		042	05	2 3	301	00	09	9	0 0	00	990	157	00		033	03	5 0	803	00	01	9
Puy de Dôme 2)	1467	240	0 0	05	990	000	02	9	073	10	3 0	802	0 0	05	990	326	01	9	086	05	3 4	102	00	12	0	x x	46	019	328	39	9	044	52	9 x	300	00	53	9
Eiffelturm 2)	338	209	5 x	46	xx9	242	29		xxx	02	9 x	xxx	x x	46	xx9	243	39		xxx	04	9 x	xxx	xx	04	0	5 x	03	xx8	324	28		xxx	03	9 x	xxx	xx	03	0
Izaña 2)	2368	371																																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonslebourg 1)	1403	272	0 0	01	790	000	04	9	146	52	8 8	803	0 0	00	790	000	00	9	157	52	9 0	303	00	57	9	0 0	00	790	000	00	9	157	54	9 0	300	00	56	9
Sylstation 1)	1045	095																								5 x	35	208	284	78	8	860	58	x x	213	07	59	9
Sentis 1)	1020	633	8 x	03	768	000	28		074	03	6 x	305	8 x	13	768	000	28		085	01	7 1	303	00	08	0	6 2	52	764	000	24	9	000	04	1 1	302	54	03	2

Höhenwinde oberhalb 5 km

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) $F_1 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aurigny	Wilhelmshaven	Ort	Karlsruhe	Wilhelmshaven	Ort	Karlsruhe	Wilhelmshaven	Ort	Kaufbeuren	Wilhelmshaven
yyG₁G₁	2211		yyG₁G₁	2223	2349	yyG₁G₁	2213	2313	yyG₁G₁	2214	
25 km			9 km	2523	765	9 km	765	765	9 km	2795	
24 "			9 "	2718	3548	8 "	3425	3325	8 "	2845	
23 "			7 "	3023	3545	7 "	3745	3365	7 "	3045	
22 "			6 "	2713	3506	6 "	2945	3465	6 "	2855	
21 "											
20 "											
19 "											
18 "											
17 "											
16 "											
15 "											
14 "											
13 "											
12 "											
11 "											
10 "	2438										

Radio-Sonden

Ort	Sloutsk	Novosibirsk	Sloutsk	Sverdlovsk	Moskau	Triew
yyG₁G₁	2214	2302	2302	2302	2302	2302

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	–	–	-64	–	-46	–
Höhe	–	–	10900	–	10900	–

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	–	–	-61	–	–	–
200 "	–	–	4-62	–	-46	–
300 "	–	-53	5-51	–	-40	6-37
400 "	-33	-34	5-34	-31	-29	6-26

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–	–	1547	–	–	–
200 "	–	–	1124	–	1168	–
300 "	(881)	881	876	(897)	902	916
400 "	688	690	684	702	704	717

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_1 D_1$ = Zugrichtung (N = 36) $F_1 F_1$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Utsira	De Bilt	Grenoble	Lympne
yyG₁G₁	2214	2311	2311	2314
Cu Höhe	Ci	Acu	Ci	Ci
$D_1 D_1 F_1 F_1$	2430	3641	3642	3409

Ort	Crenwell	Valentia	Calais
yyG₁G₁	2311	2311	2314
Cu Höhe	Ci	Ci	Ci
$D_1 D_1 F_1 F_1$	3614	3604	3609

Ort	Gibernik	Lista	Vizes-szöged
yyG₁G₁	2311	2311	2314
Cu Höhe	Acu	Acu	Acu
$D_1 D_1 F_1 F_1$	3506	3216	2709

Ort	Rentrew	Aberdeen	Kuffern
yyG₁G₁	2311	2316	2314
Cu Höhe	Ci	Acu	Acu
$D_1 D_1 F_1 F_1$	3410	3015	2811

Synoptische Relative

yy = Datum $G_1 G_1$ = Zeit für die Relativhöhen berechnet sind

mb	Slough	Jersey	Mildenhall	Hamburg	Nordernei	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG₁G₁	2214	2214	2214	2215		2215				2218		
500	-23	-18	00/(-23)	-19	00/(-31)	(2-17)		(2-16)		(4-19)		
600	-17	-16		-10		2-7		2-8		4-8		
700	3-11	-10		5-4		2+1		3+0		4+1		
800	9-5	-6		7+2		2+3		3+4		4+4		
900	9-1	-2		8+7		3+7		4+6		4+5		

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	531	543	400/724	556	400/745	559.2		562.3			559.4	
600	398	408		420		422.6		425.9			423.6	
700	284	293		302		303.0		307.0			304.0	
800	182	191		198		197.1		200.9			198.6	
900	90	100		104		102.6		106.4			104.3	
1000	7	17		19		18.2		22.2			20.2	
500-1000	524	525		537		541.0		540.1			539.2	

Höhenwinde bis 5 km

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) $F_1 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

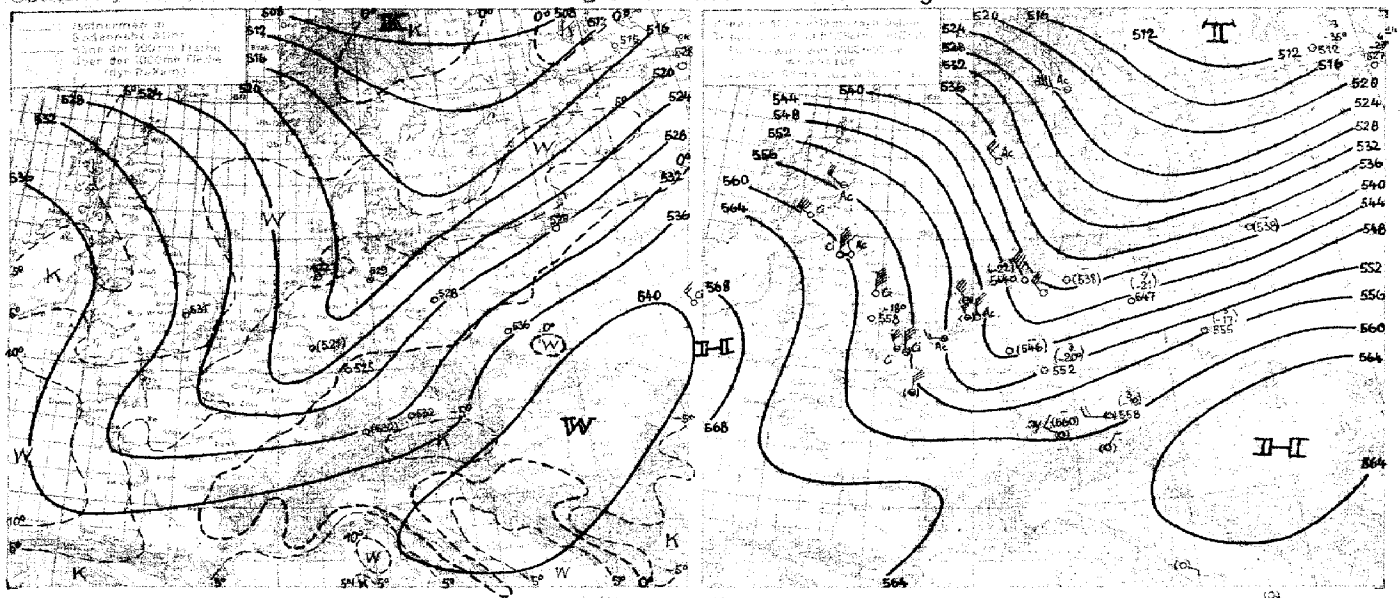
Ort	Nordernéy	Kiel	Hamburg	Bremen	Wilhelmshaven	Wilhelmshaven	Wilhelmshaven	Königsberg	Danzig	Neuf	Danzig
yyG₁G₁	2309	2307	2309	2309	2320	2311	2313	2316	2313	2310	2308
25 km	490	315	660	5-3315	765	1-3495	1-3375	320	155	472	155
4 "				3465	3295		3395				
3 "	3-3275			3465	3475		3355				
2 "	3055			3465	3045	3375	3265			3085	
1 "	3265	3475	3015	3465	3475	3275	3248	1-3183	3065	0-2358	2-2313

Ort	Pelabon	Ajaccio	Sanremo	Marseille	Pescara	Brindisi	Ancona	Pavia	Livorno	Venedig	Triest	Malga Jesia	Triest	San Remo	Genua	Castiglioneg.	Ancona
yyG₁G₁	2308	2307	2313	2312	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308
25 km	0-475			420	525	106	040	561	390	735	706		710	595	237	122	040
4 "			3601		12-13	11-34						0217					
3 "		0411	0140	0329			1125	1052			1708	0412	1116	0825	0928	2413	1125
2 "	2028	3413	0235		0609	0623			1012	0413	0210	3518	1222		0617	2333	0716
1 "	2648	3313	3625	0329	2704	0508				-	0109		1105	0648	0645	2318	2308

Ort	Helsinki	Amsterdam	Athen	Prag	Wien	Wien	Sevilla	Hessen Kassel	Sofia	Fez
yyG₁G₁	2308	2308	2308	2309	2309	2314	2313	2309	2309	2314
25 km		025	0613	545	2601	260	610	425	635	3456
4 "	7-35		0627			3375				0254
3 "	3143		0623			3455	3148			3685
2 "			0446	2872	3255	3338		3255	3043	0427
1 "		3243	0343		3345	3445		3431	3518	0831

1) Für 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage.** Mittwoch den 23. Dezember 1936.



Wettergruppen ent.

Nachtrag: Auf der 4. Seite der Beilage des gestrigen Berichtes (Nr. 357 v. 22.12.36) traten unter Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 24 nach: Julianehaab: 03 008 92.00; Godthaab: 03 023 85 53; Godhavn: 03 043 00 60; Angmagsalik: 01 167 05 64.

Weiter anhaltender Druckfall über Rußland und Druckanstieg über Westeuropa und dem angrenzenden Ozean deutet an, daß die Umgestaltung der Großwetterlage weitere Fortschritte macht. Da sich auch das mitteleuropäische Hoch abgeschwächt hat, während sich südsüdwestlich von Irland ein neues kräftiges Hoch aufgebaut hat, werden die Bedingungen für den Eintritt einer Nordwestwetterlage immer günstiger. Darauf deutet auch die Verlagerung des Höhenhochs nach Westen hin. Diese Verlagerung, bedingt durch Bodendruckanstieg und gleichzeitig einsetzender Erwärmung über dem Ostteil des Nordatlantischen Ozeans zeigt sich deutlich durch den nordwestlichen bis nördlichen Höhenwind über den Britischen Inseln und dem Nordseegebiet. Auch über Südengland zeigt sich bereits diese Erwärmung. Hier zeigt der Aufstieg von Mildenhall in den unteren Schichten gegen gestern nachmittag allerdings eine geringe Abkühlung (gestern abend erfolgte eine Kaltfrontpassage), aber in den höheren Schichten ist bereits wieder Erwärmung erkennbar. Trotz dieser nordwestlichen Höhenströmung ist aber noch nicht damit zu rechnen, daß sich das heute über dem Nordmeer erschienene Druckfallgebiet in gleichbleibender Stärke nach Südosten ausbreiten wird, da, wie eine mit Hilfe der Luftmassenverteilung und des Bodendruckfeldes durchgeführte Analyse des Höhendruckfeldes ergibt, eine zyklonale Umbiegungsstelle der Höhenisobaren über Südskandinavien liegt, sodaß das Druckfallgebiet hier eine wesentliche Abschwächung erfahren wird.

Die gestern früh von Südskandinavien bis zur westlichen Biskaya vorlaufende Kaltfront hat heute bereits den größten Teil Deutschlands überquert. Die nachfolgende Kaltluft, die sich wieder deutlich in der Karte der relativen Topographie 500–1000 mb zeigt, hat besonders in der freien Atmosphäre einen beträchtlichen Temperaturrückgang gebracht, der sich auch auf den von der Kaltluft erreichten Bergstationen (gestern früh lagen hier Temperaturen durchweg über dem Gefrierpunkt) zeigt, während im Flachlande die Morgentemperaturen höher liegen als gestern. Hier wird sich die Temperaturwirkung der Kaltluft besonders durch ein niedrigeres Tagesmaximum bemerkbar machen, im übrigen werden die Temperaturwerte nach wie vor etwas über dem langjährigen Mittel liegen.

Das Druckfallgebiet der gestern über der Davisstraße gelegenen Zyklone hat Grönland überschritten und über der Dänemarkstraße ein Tiefdruckgebiet gebildet, das sich ost- bis ostsüdostwärts verlagern wird. Auf seiner Vorderseite strömen Warmluftmassen dem Polargebiet zu, und auf den Azoren ist damit ein Temperaturanstieg von 10° eingetreten. Daß auch die anderen europäischen Polarstationen Temperaturen weit über den langjährigen Mittel aufweisen, ist in diesem Winter kaum noch bemerkenswert.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Mildenhall	Seesen	Reims	Paris	Lyon	Lazaw	Kuybyshev	Ufa	Moskau	Sverdlovsk	Sloutsk	Irkutsk	Kiew	Budapest	Malta	Mandoka
yyG G	2308	2308	2308	2311	2308	2308	2308	2306	2308	2308	2308						2302	2308	2302	2302	2302	2308	2302		2305	2308
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																									
500	–	(3-22)	–	(3-20)	–	(3-19)	(9-24)	–	(3-17)	–	-18						-22	3-35	-18	-20	6-23	(-46)	6-14		–	–
600	2-19	2-16	2-16	4-12	3-10	3-10	9-14	–	3-10	2-14	-9						-10	3-24	-8	-11	9-15	-38	6-7		-13	5-9
700	2-15	2-15	4-13	5-11	2-4	2-3	9-8	4-4	3-1	3-8	6-6						-10	3-14	-3	-4	9-9	-30	5-6		7-6	8-3
800	4-7	3-7	9-8	9-7	3-0	3+1	9-4	7-3	4+2	9-2	7-7						-4	3-7	+2	-2	9-3	-26	(5-3)		8+0	8+3
900	6-2	6-1	9-2	9-1	6+1	6+1	9+0	9+1	7+2	9+0	8-0						-3	3-2	+7	+1	9+1	-23	(9+2)		8+7	8+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsserie berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	(537.9)	543.7	(546.4)	552.0	(552.6)	558.2	546.5	–	554.6	(537.6)	558						533	542	545	543	527	500	554		(554)	(558)
600	406.4	410.3	413.7	417.2	424.1	423.1	412.6	–	418.9	404.2	422						400	385	409	408	393	379	417		417	422
700	293.7	296.9	300.0	302.4	306.3	305.3	296.1	296.5	300.1	288.3	305						285	272	290	290	278	274	298		300	304
800	193.0	196.2	199.4	201.8	202.0	201.1	193.6	193.4	195.2	185.6	202						183	172	186	186	176	180	195		196	199
900	102.1	105.2	109.5	109.5	109.5	108.2	101.8	101.1	104.7	93.3	111						92	80	92	94	83	96	102		103	105
1000	19.1	21.8	25.2	26.9	27.2	26.2	18.3	18.2	18.6	10.3	28						9	-2	8	12	-1	20	19		17	24
500/1000	(518.8)	522.9	(521.2)	525.1	(532.4)	532.0	528.2	–	536.0	(527.2)	531						524	545	537	531	528	480	536		(536)	(537)

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Münster	Münster	Köln	Dortmund	Köln	Saarbrücken									Schleswig	Schleswig	Mirow	Stuttgart	Berlin	Erfurt	Torbus				
yyG.G.₁	2308	2308	2311	2311	2311	2311	2311									2313	2308	2308	2308	2313	2312	2311				
*5 km	315	470	470	315	180	315	585									605	605	445	671	065	201	335				
4 "																										
3 "																										
2 "																										
1 "	0.4 3143	0.5 3243	1.2 3338	0.6 3333	1.2 2838	0.4 3333	0913									0.7 3103	0.3 2938	0.5 2948	3318		1.6 3045	0.5 3033	0.2 2918			
Ort	Frankfurt Flugh.	München	Stuttgart	Frankfurt	Frankfurt											Copenhagen	Rome	Rome	LeBourget	Perpignan	Fingnon	Göttingen	Lurk	Bonn	Cuxhaven	
yyG.G.₁	2308	2309	2310	2311	2313											2209	2219	2217	2219	2218	2216	2213	2213	2212	2211	
*5 km	235	465	671	225	225											3640	595	1034	366	520	039	241	335	511	561	
4 "	2913	2748														3350							3345			
3 "	2820	2846														3332	0759	1036		0436	0250		3332	1123	1140	
2 "	2723	2848		2736												3429			0123	0314	3225	2546	3128		0720	
1 "	2718	2958	3045	3648	3328											3232			0407			2638	3037	1918	0000	
Ort	Hamburg	Köln	Hannover	Lindenberg	Minow	Stuttgart	Danzig	Gronau	Köln	Hannover	Bitterfeld	Braunschweig	Stuttgart	Königsberg	Erfurt	Königsberg	Schleswig	Königsberg	Essen	Stettin		Krakau	Geiersberg	Eger	Cuxhaven	
yyG.G.₁	2247	2246	2246	2248	2246	2313	2215	2313	2246	2248	2246	2246	2246	2242	2246	2242	2313	2246	2240	2246		2248	2248	2243	2243	
*5 km	320	315	215	2648	445	†2443	155	3655	315	2545	075	100	†2028	320	2016	757	†2943	†2738	202	660		540	129	190	190	
4 "				2745		2913		2723		2555			6711		3628			2765	2548							
3 "				2845		2808		2755							2648			2655	2448			2543			3006	
2 "	2632			2745	2643	3508	2648	2655	2533	2643	2538	2548	1308	2745	2632	2623		2755	2433	2545	2643	2734	2986	2710	2719	
1 "	2648	2428	2643	2655	2543	0803	2633	2645	2538	2723	2623	2743	0908	2665	2738	2713		2933	2533	2555	2446	2433			2411	

*Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den 23. Dezb. 19 36.

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 761	083 12	10272 17	01 652	042 12	10284 11	00 790	083 00	306 06
Lissabon	00 890	042 00	259 15	02 752	042 14	293 12	00 790	042 00	305 07
Praya (K. Verd.)							02 756	163 26	100 23
S. Vincent (K. Verd.)				02 753	028 25	103 24			
Porto	02 774	125 25	184 14	02 763	126 25	192 18	01 753	xxx 13	208 18
Pt. Delgada (Azoren)	02 652	04x 15	259 13	03 655	045 18	248 13			
Horta (Azoren)	02 763	045 14	268 13	02 763	045 15	263 13	01 749	023 59	220 13
Madrid	42 439	000 39	303 01	42 438	000 28	304 51	46 009	000 49	275 53
Genua	00 890	324 00	265 15	00 890	324 00	279 12	05 790	222 00	261 08
Florenz							08 690	000 00	279 54
Rom	00 890	042 00	265 13	00 890	043 00	271 07	08 690	043 00	274 01
Triest (Venedig P.)	02 865	000 17	242 14	02 762	000 14	277 08	49 463	000 33	283 01

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr ww VBNL	DDFWN	BBB TT
Messina				01 762	000 13	10247 11			
Tarent							00 790	261 00	10266 08
Malta	10 643	042 55	10226 13	51 532	064 24	231 11	01 844	086 14	213 13
Belgrad	03 648	000 28	349 02	03 657	000 28	346 01	08 452	000 28	314 52
Üsküb	00 890	000 00	307 06	00 790	000 00	319 51	05 590	000 00	319 56
Split	00 890	221 10	278 11	00 890	282 00	275 09	00 790	000 00	268 06
Bukarest	01 761	284 14	322 04	05 462	202 13	319 00	08 590	202 30	284 52
Sofia	01 652	000 14	300 05	01 790	241 11	336 54	08 590	000 00	335 58
Archangelsk	56 552	217 53	9914 02	01 661	283 22	9942 32	00 790	242 10	9878 54
Matotschkin S.	74 558	046 23	900 67						
Petersburg	03 666	243 28	10032 05	66 553	203 28	10033 05	03 658	223 53	953 03
Ust Zylma	72 558	000 23	9803 52				71 783	000 28	887 54
Moskau	02 665	233 27	10147 04	03 677	243 28	146 02	03 638	556 28	10055 01
Astrachan	02 764	116 46	265 04	03 765	122 28	257 01	03 768	201 28	241 00
Kijew	00 890	282 00	269 03	00 890	242 00	273 50	00 890	202 00	206 50
Odessa	02 772	282 45	293 03	00 890	282 10	287 02	48 709	261 39	264 52
Swerdlowsk	74 435	245 28	9932 51	02 642	236 25	9924 00	02 647	275 67	927 01
Rabat	00 890	000 00	10247 18	05 790	000 00	10249 12	00 690	000 00	10265 06
Algier	21 658	000 28	235 15				03 752	000 58	201 10
Tunis	62 568	000 28	203 12	02 662	000 24	213 09	03 755	202 28	226 07

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT	Ort	ww DDF	BB TT
Tatoosh I.	60 165	10104 08	Dodge City	00 242	10228 06	Key West	00 043	10221 20	DutchHarbor	01 242	10215 52	Winnipeg	00 163	10216 51	Nottingham I.	02 244	10215 70
Roseburg	02 203	15 16	Corpus Christi	00 032	25 08	Charleston	00 083	32 09	Fairb.-Alaska	40 242	12 91	White River	02 162	25 57	Resolution I.	00 284	01 68
San Francisco	02 282	22 08	Duluth	00 203	22 54	Hatteras	00 064	35 04	Cordova	02 083	989 54	Doucet	01 000	35 79	Bermuda	00 284	24 17
San Diego	02 282	16 18	St. Joseph	02 122	27 04	Washington	00 323	37 00	Juneau	02 044	97 58	FatherPoint	00 234	26 53	Julianehaab	76 574	989 51
Flagstaff	00 082	23 06	Little Rock	00 082	29 13	Scranton	00 282	37 56	Aklavik	00 202	10117 93	Chatam	00 283	25 63	Godthaab	74 163	77 50
Helena	02 164	12 10	New Orleans			Nantucket	00 285	31 56	Ft. Simpson	70 284	23 79	Halifax	02 283	21 56	Godhavn	35 047	84 62
Salt Lake C.	00 202	25 03	Chicago	01 163	33 01	Portland	00 324	32 61	Ketchikon	60 084	988 03	Sydney	02 283	20 56	Angmagssalik	72 000	82 53
Denver	00 322	25 08	Cleveland	00 163	36 51	Eastport	00 284	27 61	Edmonton	02 283	10005 66	Cap Race	02 202	18 01	MILES CITY	02 162	10117 06
El Paso	00 323	21 16	Nashville	02 082	33 07	Honolulu	02 045	18 23	Medicine Hat	00 205	03 07	Harrington	00 243	15 10	ATLANTA	02 042	31 10
Bismarck	00 202	19 03	Jacksonville	00 324	30 11	Nome	02 282	10 69	The Pas	02 123	07 58	Belle Isle	70 247	10 58	MONTERÉAL	00 283	36 63

Schiffsmeldungen.

v. 22. Dez 1936 — v. 23 Dez. 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wetterwarte — O Ortskatalog — LLL Breite (Süd = Imperat.) — Länge (Ost unterstr.) — II Zeitzone — ZZ Zeit (MEZ) — DD Windrichtung — F Windstärke — ww Wetter — BB Luftdruck (mb) — V Sichtweite — TT Lufttemperatur (°C) — 3 Kennzahl — C_L Untere Wolken — C_M Mittlere Wolken — C_H Obere Wolken — N Bedeckungsgrad (alle Wolken) — t_H Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur — K Dauung — d Richtung der Dünung — W Wetterverlauf — N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken) — d_s Kurs des Schiffes — T Geschwindigkeit des Schiffes — a Art der Dünung — bb Wetterverlauf vor Beobachtungszeit

Schiffsname	P O LLL	II ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_H K d W N_L	d_s T a bb
Brake	30248	696 01	044 03	10327 23	3 02 08	3 1 1 4 0	1 4300
" "	30255	683 07	105 02	197 23	3 36 x 5	6 2 1 7 4	1 4303
Ad. Woermann	30321	114 12	162 01	278 16	3 16 0 3	4 2 4 0 3	
Europa	30429	530 13	202 01	226 09	3 7 7 0 3	3 9 3 1 3	6 x 208
Deutschland	30428	652 13	163 03	207 07	3 5 x x 8	3 3 9 1 8	6 4 902
Caribia	20402	296 13	045 01	308 14	3 1 0 0 3	6 5 9 1 3	
Brake	30261	675 13	084 01	207 23	3 4 0 0 3	6 2 1 1 3	1 4104
U.S. Schl. Holstein	30128	593 13	032 01	147 26	3 1 0 0 2	5 2 1 1 2	1 2138
Hansa	30412	694 13	245 02	187 14	3 0 7 1 4	8 2 6 1 0	2 3301
Memel	30390	287 13	055 01	228 15	3 7 0 0 3	6 9 9 1 3	
Nordenham	30417	269 13	025 02	308 13	3 4 4 8 5	7 4 8 1 3	
Ingrid Horn	30347	370 13	356 02	247 16	3 7 8 6 5	x 1 0 2 x	
Caribia	30411	239 19	045 01	308 13	3 1 0 0 3	7 9 9 1 3	
Brake	30271	664 19	042 02	218 21	3 3 9 x 6	7 2 1 7 4	1 4300
Ad. Woermann	30369	128 19	161 01	278 16	3 7 4 1 3	6 2 6 0 2	
Europa	30427	566 19	282 05	187 10	3 8 2 x 8	7 4 6 7 4	6 x 805
Ingrid Horn	30355	361 19	046 02	246 xx	3 4 x x 7	x 7 8 1 7	
Hansa	30419	568 19	162 03	177 10	3 5 x x 8	4 9 9 2 8	2 3302
Cap Arcona	30045	284 19	123 01	108 28	3 8 0 0 3	3 0 0 1 3	1 3xxx
Deutschland	30425	573 19	239 03	197 11	3 6 x x 8	3 9 9 2 8	6 3907
Cap Norte	35182	339 19	104 02	148 26	3 4 3 1 4		
Poseidon	30391	093 18	161 00	258 18	3		
Ad. Woermann	30363	121 24	162 01	298 15	3 1 0 0 3	6 2 4 0 3	
Fischdampfer	30635	156 19	244 02	158 04	3		
" " "	33653	100 19	266 02	9927 02	3		
" " "	33708	402 19	288 26	297 01	3		
					3		
	33549	031 12	205 02	10144 09	3 5 2 0 3	3 3 5 2 4	1 5610
	33592	026 13	203 01	247 09	3 5 4 0 3	5 0 0 1 3	5 5001
	33561	003 02	165 00	148 02	3 0 0 0 0	4 1 4 0 0	1 5902
	33567	014 02	243 03	132 03	3 x x x 8	5 1 4 2 9	1 5603
	33573	024 11	244 03	147 03	3 3 3 x 8	6 1 4 2 3	1 5105
	33577	032 14	254 02	132 03	3 3 3 x 6	6 2 5 2 2	1 5902
	33585	063 18	223 03	118 08	3 5 0 0 8	5 2 5 2 8	3 5000
	33417	052 18	261 01	248 13	3 1 0 0 2	4 0 0 0 2	9 x 300
	33413	042 18	243 01	238 12	3 4 6 x 3	7 1 1 0 2	4 7300
	33322	065 18	103 02	267 12	3 3 6 1 5	x 3 3 1 3	7 5365
	33378	023 18	242 01	239 14	3 6 6 1 3	4 0 0 0 3	4 7300
	30526	319 19	175 03	227 09	3 4 x x 8	x 4 6 1 2	5 5805
	30503	244 19	223 02	332 10	3 4 0 0 5	7 2 6 1 5	6 5306

Schiffsname	P O LLL	II ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_H K d W N_L	d_s T a bb
Milwaukee	40463	070 01	202 00	10358 12	3 0 0 0 0	5 1 6 0 0	5310
Brake	40279	654 01	043 02	227 22	3 1 1 0 4	6 1 1 1 4	1 4101
Cap Arcona	40063	235 01	142 01	138 28	3 1 x 1 3	4 0 0 0 3	1 7xxx
Nordenham	40432	239 01	065 01	338 13	3 1 4 0 4	7 5 8 1 3	
Europa	40422	601 01	264 02	198 06	3 2 x x 7	9 1 6 1 3	6 x 307
Caribia	40419	260 02	065 01	318 12	3 1 0 0 2	7 9 9 0 2	
Hansa	40413	592 01	162 03	167 16	3 0 1 x 8	6 2 4 2 0	2 7601
Ingrid Horn	40365	351 01	336 14	287 xx	3 4 0 0 4	x 7 8 7 4	
Cap Norte	45200	355 01	082 02	197 25	3 2 1 0 5	6 4 3 1 5	
San Osario	40340	192 01	106 01	259 17	3 0 0 0 1	5 1 2 0 0	1 5109
Deutschland	40421	603 01	234 02	208 06	3 8 x x 5	8 4 7 1 5	6 3310
" " "	40416	623 07	296 38	205 01	3 x x x 9	9 4 7 6 9	6 7300
Cap Arcona	40080	265 07	xx1 01	108 26	3 0 x 0 1	5 2 8 0 0	
Cap Norte	45212	402 07	082 01	158 25	3 4 0 0 2	6 4 3 1 2	
Caribia	40430	243 07	065 03	328 13	3 0 2 x 8	6 9 9 2 0	
Milwaukee	40446	030 07	162 00	368 12	3 0 0 0 0	6 4 6 0 0	5 5301
Hansa	40420	595 07	203 01	128 16	3 1 0 0 2	5 9 9 0 2	2 7809
Europa	40413	636 07	295 26	266 01	3 5 0 0 8	9 1 7 7 8	6 4307
Königsberg	43543	131 07	244 02	168 06	3		
Rheinland	43549	154 08	246 03	167 06	3		
Fischdampfer	40635	156 03	248 22	9954 02	3		
					3		
	40585	094 01	243 01	10278 08	3 1 0 0 2	7 1 6 0 2	2 4313
	40493	062 01	302 03	357 10	3 x x 9 9	6 2 5 5 9	1 3315
	43506	006 02	024 52	326 07	3 1 x x 8	x 0 0 4 8	3 8200
	43539	053 03	285 01	266 07	3 3 0 0 2	6 1 1 1 2	1 6106
	43536	246 03	285 01	307 03	3 5 0 0 3	5 3 7 1 3	5 5330
	40501	241 01	183 02	357 11	3 5 1 0 7	5 2 9 1 3	6 5303
	40510	324 01	135 58	236 10	3 5 x x 8	3 6 9 9 8	5 5306
	40522	270 01	225 03	268 14	3 5 x x 8	4 5 6 2 8	6 5303
	40466	385 01	184 03	258 14	3 5 x x 8	2 3 5 2 8	4 7895
	40500	293 07	184 00	338 12	3 0 0 0 0	5 3 6 1 0	
	40508	368 07	231 60	247 10	3 6 x x 8	6 1 5 2 2	1 4300
	40458	085 07	203 01	348 13	3 1 0 0 1	4 5 6 0 1	5 4940
	43532	032 07	121 01	278 13	3 5 0 0 3	7 0 0 0 3	4 7360
	43494	058 07	321 00	278 13	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	3 6000
	43539	042 07	062 41	208 11	3 3 5 x 8	4 1 2 2 8	4 6590
	43430	070 07	303 01	287 07	3 3 0 0 2	x 0 4 2 9	1 6300
	40468	088 07	143 62	397 07	3 6 x x 9	5 2 6 1 9	5 7400
	40348	140 07	284 01	226 14	3 1 0 0 1	2 1 3 1 1	1 4300

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 359 — Donnerstag, den 24. Dez. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsteiegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwerten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenland-Orte III — Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Hamburg Hafen ⊕ 403	1 4	01 841	284 02	10295 06	7 1 209
Bremen ⊕ 442	5 0	01 764	269 74	315 06	7 1 307
Wilhelmshaven ⊕ 430	2 0	10 744	262 74	289 06	7 0 308
Nordhorn ⊕ 402	2 3	02 759	282 17	335 06	9 0 308
Hannover ⊕ 421	5 5	02 773	244 44	329 05	9 0 308
Köln ⊕ 436	5 5	08 418	245 28	367 04	9 5 307
Aachen ⊕ 407	5 5	08 428	222 28	336 04	9 5 307
Frankfurt/Main ⊕ 412	5 0	05 663	262 13	369 04	9 0 307
Stuttgart-Böll ⊕ 443	5 5	68 438	302 68	330 01	9 5 307
Saarbrücken ⊕ 441	6 0	08 490	000 10	339 04	9 0 305
Friedrichshafen ⊕ 444	5 5	05 538	021 28	333 01	9 5 301
München ⊕ 414	5 5	08 346	263 58	369 01	9 5 306
Nürnberg ⊕ 426	5 5	13 498	241 68	356 00	9 5 309
Hof ⊕ 451	6 5	05 628	241 28	344 51	9 5 305
Erfurt ⊕ 446	5 0	05 764	243 14	349 03	8 0 309
Dresden ⊕ 410	5 2	05 525	239 23	303 02	9 0 307
Schkeuditz ⊕ 449	5 0	05 645	245 65	319 03	9 0 305
Magdeburg ⊕ 408	5 5	05 665	594 25	309 05	8 5 306
Berlin ⊕ 440	6 0	02 845	264 05	280 05	8 0 304
Grünberg/Schl. ⊕ 420	6 5	61 737	244 63	246 02	9 5 307
Breslau ⊕ 411	6 2	61 635	245 58	271 02	9 5 308
Gleiwitz ⊕ 454	5 5	52 548	243 48	275 00	9 5 307
Königsberg i. Pr. ⊕ 422	5 0	02 744	264 24	143 05	3 0 305
Danzig ⊕ 405	8 3	25 845	275 23	173 04	8 0 305
Stettin ⊕ 404	5 0	22 847	575 23	245 05	5 0 305
Mirow ⊕ 450					
Flensburg ⊕ 400	5 0	02 754	263 14	291 05	7 0 318

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_2 R_2$ MM E
Hamburg Hafen ⊕ 403	4 0	01 861	283 01	10333 04	9 0 311	0 0 040
Bremen ⊕ 442	5 0	01 762	222 73	351 02	9 0 308	0 1 041
Wilhelmshaven ⊕ 430	4 0	01 733	262 03	351 04	9 0 308	[illegible]
Nordhorn ⊕ 402	5 5	02 857	241 17	362 04	9 5 307	0 0 070
Hannover ⊕ 421	5 0	01 763	243 23	361 03	8 0 311	0 0 051
Köln ⊕ 436	5 5	02 425	251 15	389 04	9 5 307	9 7 051
Aachen ⊕ 407	5 5	05 534	242 14	394 04	9 5 305	0 0 041
Frankfurt/Main ⊕ 412	0 0	08 490	000 10	398 51	9 0 307	0 1 040
Stuttgart-Böll ⊕ 443	5 5	02 647	000 23	401 00	9 5 303	0 1 017
Saarbrücken ⊕ 441	[illegible]	46 289	121 39	406 07	9 5 303	9 4 341
Friedrichshafen ⊕ 444	5 5	03 538	000 28	397 01	9 5 309	9 4 021
München ⊕ 414	5 5	03 448	242 68	402 00	9 5 310	9 5 021
Nürnberg ⊕ 426	5 5	23 546	221 26	402 57	9 5 308	0 0 017
Hof ⊕ 451	6 5	05 538	221 18	388 52	9 5 306	0 2 527
Erfurt ⊕ 446	5 0	05 764	243 14	383 03	8 5 313	9 3 041
Dresden ⊕ 410	5 0	05 650	245 26	346 02	9 5 311	0 0 021
Schkeuditz ⊕ 449	5 0	05 734	254 24	360 03	9 0 311	0 1 034
Magdeburg ⊕ 408	5 0	27 757	264 43	342 03	8 0 315	9 1 051
Berlin ⊕ 440	5 0	01 864	263 14	325 04	8 0 313	9 3 061
Grünberg/Schl. ⊕ 420	5 0	01 842	244 52	309 02	8 0 315	9 6 031
Breslau ⊕ 411	5 4	02 766	244 26	309 99	8 5 307	9 3 031
Gleiwitz ⊕ 454	5 5	33 658	263 28	304 03	9 4 306	9 3 020
Königsberg i. Pr. ⊕ 422	5 5	02 733	304 27	302 05	7 5 316	0 2 061
Danzig ⊕ 405	8 2	10 890	244 30	290 04	8 0 315	0 1 040
Stettin ⊕ 404	0 0	00 890	263 00	295 02	8 0 313	0 0 050
Mirow ⊕ 450	5 7	02 754	594 25	303 03	7 5 309	9 7 050
Flensburg ⊕ 400	5 0	02 757	261 25	315 04	7 0 305	9 7 050

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	$R_1 R_1$ mm E
Hamburg Hafen ⊕ 403	5 5	05 538	214 18	10237 02	9 5 311	9 9 011
Bremen ⊕ 442	5 5	05 538	204 28	315 02	9 5 305	0 0 004
Wilhelmshaven ⊕ 430	1 5	05 531	225 15	293 03	9 8 311	0 0 021
Nordhorn ⊕ 402	5 5	44 309	223 39	335 01	9 5 307	0 0 001
Hannover ⊕ 421	8 5	05 648	224 28	336 02	9 5 308	9 7 004
Köln ⊕ 436	5 5	05 558	222 42	341 02	9 5 306	9 7 004
Aachen ⊕ 407	5 5	05 548	203 38	337 02	9 5 311	0 0 021
Frankfurt/Main ⊕ 412	5 5	46 009	000 39	385 01	9 5 306	0 0 524
Stuttgart-Böll ⊕ 443	5 5	48 009	000 39	399 56	9 5 303	0 0 504
Saarbrücken ⊕ 441	5 5	48 189	000 39	393 52	9 5 305	0 0 534
Friedrichshafen ⊕ 444	5 5	05 548	023 28	381 01	8 5 301	0 0 011
München ⊕ 414	5 5	05 548	061 48	392 52	9 5 301	9 5 034
Nürnberg ⊕ 426	5 5	05 528	000 28	386 51	9 5 302	0 1 528
Hof ⊕ 451	4 0	05 644	221 24	380 52	9 0 305	0 0 037
Erfurt ⊕ 446	5 0	05 755	204 26	373 00	8 5 305	0 0 524
Dresden ⊕ 410	0 7	02 690	263 14	349 00	8 0 304	0 0 001
Schkeuditz ⊕ 449	4 4	05 562	203 23	346 00	9 1 305	0 0 004
Magdeburg ⊕ 408	2 7	25 690	223 23	324 00	8 1 312	9 7 514
Berlin ⊕ 440	2 4	01 790	224 13	313 01	8 3 308	0 0 004
Grünberg/Schl. ⊕ 420	5 0	01 742	204 13	310 00	8 5 307	0 0 504
Breslau ⊕ 411	5 4	02 756	223 17	328 01	8 5 301	0 0 004
Gleiwitz ⊕ 454	5 2	33 658	261 28	335 00	8 5 306	0 0 004
Königsberg i. Pr. ⊕ 422	5 5	03 848	334 28	362 05	8 5 313	0 0 021
Danzig ⊕ 405	5 0	02 844	553 14	370 03	7 8 319	0 0 030
Stettin ⊕ 404	5 0	02 744	556 14	269 01	8 0 313	0 0 011
Mirow ⊕ 450	0 4	03 790	556 24	283 02	8 3 307	0 0 014
Flensburg ⊕ 400	5 5	03 638	245 28	258 05	8 5 312	0 0 020

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Borkumriff ⊕ 432	8 0	02 855	283 25	---↓ 03	6 0 307
Borkum ○ 401	6 7	01 743	283 14	323 06	8 0 309
Außenjade ⊕ 433	0 7	01 890	284 14	---↓ 03	8 8 310
Cuxhaven ○ 463	5 0	02 755	286 25	304 05	7 0 309
Elbe 1 ⊕ 434	4 8	01 734	284 14	---↓ 06	5 0 307
Helgoland ○ 465	5 0	61 745	264 56	313 06	7 1 311
Amrumbank ⊕ 452	8 4	02 873	286 27	---↓ 05	7 5 316
List ○ 461	5 5	02 845	596 75	293 05	7 5 318
Bülk 118	8 0	01 743	286 24	106 06	9 0 302
Marienleuchte 119	0 3	01 730	596 13	253 05	7 0 311
Fehmarnbelt ⊕ 409	1 5	01 752	267 02	--- 06	6 5 311
Warnemünde ○ 406	4 0	01 845	266 13	250 05	7 0 309
Arkona ○ 464	8 3	14 848	276 28	215 04	8 5 309
Adlergrund ⊕ 452	1 0	01 753	287 13	220 05	8 0 313
Swinemünde ○ 456	5 7	02 845	265 16	027 05	7 0 306
Kolberg ○	5 0	02 756	246 26	--- 04	6 0 306
Rgnw'münde ○ 429	9 0	84 658	246 75	198 06	8 0 304
Leba ○					
Brüsterort ○					
Norderney ○ 435	8 6	02 854	284 15	324 07	7 8 319

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_2 R_2 S_w E° i_d K d t
Borkumriff ⊕ 432	8 0	02 855	283 25	---↓ 07	7 0 311	0 0 347
Borkum ○ 401	4 5	01 779	283 23	354 05	8 5 304	9 5 171
Außenjade ⊕ 433	0 7	02 890	284 14	---↓ 06	8 0 305	9 7 337
Cuxhaven ○ 463	5 0	08 416	285 26	345 05	[illegible]	[illegible]
Elbe 1 ⊕ 434	1 6	02 764	282 14	---↓ 06	5 0 307	9 2 328
Helgoland ○ 465	5 0	02 655	285 15	349 05	9 1 304	9 4 361
Amrumbank ⊕ 452	8 5	02 856	264 26	---↓ 05	8 5 307	0 0 347
List ○ 461	5 5	02 746	264 26	322 05	7 0 305	9 7 230
Bülk 118	8 5	02 743	265 27	317 04	7 5 307	0 0 030
Marienleuchte 119	0 3	02 730	244 14	303 03	8 0 307	0 0 370
Fehmarnbelt ⊕ 409	4 5	02 757	265 17	--- 06	8 5 311	0 0 300
Warnemünde ○ 406	5 0	01 843	265 13	290 04	7 0 311	0 0 480
Arkona ○ 464	5 0	14 850	257 00	263 04	9 0 308	0 0 580
Adlergrund ⊕ 452	1 0	01 761	283 01	230 05	8 0 316	W.T. 05
Swinemünde ○ 456	0 0	00 850	264 00	283 03	8 0 310	0 0 480
Kolberg ○	8 0	02 754	245 24	--- 04	8 0 309	9 1 470
Rgnw'münde ○ 429	1 0	01 633	266 73	249 05	8 0 315	9 6 561
Leba ○		02 655	285 55			
Brüsterort ○		02 655	245 55			
Norderney ○ 435	5 0	01 853	283 13	351 05	8 0 304	0 0 470

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abh	R_1 R_1 S_w E° i_d K d t
Borkumriff ⊕ 432	4 0	02 766	226 26	---↓ 07	8 0 310	0 0 356
Borkum ○ 401	0 1	02 630	206 14	301 05	9 0 308	0 0 461
Außenjade ⊕ 433	4 5	05 653	226 23	---↓ 05	9 5 312	0 0 637
Cuxhaven ○ 463	[illegible]	08 458	225 21	294 03	[illegible]	[illegible]
Elbe 1 ⊕ 434	5 5	03 668	225 28	---↓ 03	[illegible]	9 2 635
Helgoland ○ 465	[illegible]	03 608	256 28	280 06	9 5 313	0 0 361
Amrumbank ⊕ 452	9 5	03 768	223 28	---↓ 06	9 5 318	0 0 466
List ○ 461	5 5	03 648	253 28	237 07	8 5 312	0 0 570
Bülk 118	8 5	03 628	247 28	246 05	8 5 304	0 0 260
Marienleuchte 119	5 5	03 748	225 18	238 04	9 5 313	0 0 370
Fehmarnbelt ⊕ 409	5 5	03 748	226 28	--- 06	8 5 314	
Warnemünde ○ 406	5 5	03 848	237 28	251 04	8 5 310	9 1 380
Arkona ○ 464	5 5	14 848	236 28	213 05	9 5 313	0 0 580
Adlergrund ⊕ 452	5 5	03 758	299 28	260 05	8 5 318	W.T. 05
Swinemünde ○ 456	5 5	03 748	225 23	247 02	8 5 312	0 0 470
Kolberg ○	5 5	14 758	236 28	--- 03	8 5 320	0 0 470
Rgnw'münde ○ 429	6 5	14 658	248 28	213 04	8 5 313	0 0 760
Leba ○		03 655	246 55			
Brüsterort ○		03 755	247 55			
Norderney ○ 435	5 2	03 644	256 14	300 04	9 0 313	0 0 5 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Borkumriff † 432	8 0	02 854	283 25	---↓ 03	9 3 315
Borkum ○ 401	5 7	01 743	284 05	5 0 309	
Außenjade † 433	0 7	01 890	284 03	---↓ 04	8 0 309
W'haven ○ 480	8 1	02 644	303 24	339 04	9 5 313
Cuxhaven ○ 463					
Elbe 1 † 434	4 0	01 764	282 34	---↓ 06	5 0 310
Helgoland ○ 465	8 0	02 664	284 14	34 004	7 5 308
Amrumbank † 452	7 5	02 875	285 25	---↓ 05	9 5 309
List ○ 461	5 0	02 746	295 23	315 05	7 0 312
Bülk ○ 118	4 0	01 733	285 13	303 04	8 0 [illegible]
Marienleuchte ○ 119	5 1	02 743	286 14	283 04	7 0 317
Fehmarnbelt † 409	1 5	01 751	286 24	--- 06	7 5 320
Warnemünde ○ 406					
Arkona ○ 464	0 0	14 834	297 00	243 04	9 0 316
Adlergrund † 452	1 0	01 753	287 13	240 05	8 0 128
Swinemünde ○ 456					
Kolberg ○	5 0	02 754	246 14	231 04	8 0 313
Leba ○		03 655	245 55		
Brüsterort ○		02 655	245 55		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Borkumriff † 432	5 5	01 854	225 14	---↓ 07	8 4 304
Borkum ○ 401	5 5	01 757	225 15	344 04	8 5 305
Außenjade † 433					
W'haven ○ 480	0 4	01 780	263 23	346 02	9 0 303
Cuxhaven ○ 463	5 5	03 748	225 28	343 03	5 5 304
Elbe 1 † 434					
Helgoland ○ 465	5 5	01 753	253 13	318 06	8 5 313
Amrumbank † 452					
List ○ 461	5 5	03 758	225 28	--- 06	7 0 309
Bülk ○ 118					
Marienleuchte ○ 119					
Fehmarnbelt † 409					
Warnemünde ○ 406					
Arkona ○ 464	7 0	14 835	276 13	279 04	9 0 303
Adlergrund † 452	8 0	02 754	263 14	290 05	8 1 311
Swinemünde ○ 456					
Kolberg ○					
Leba ○					
Brüsterort ○					

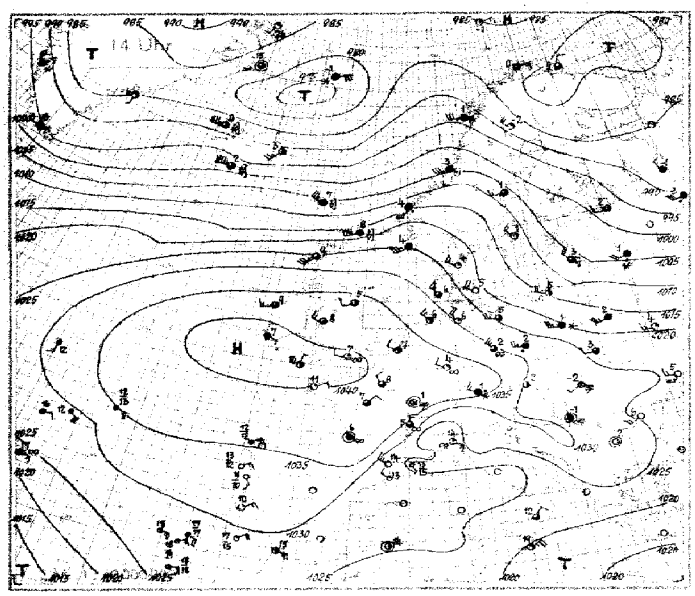
Heute 11 Uhr

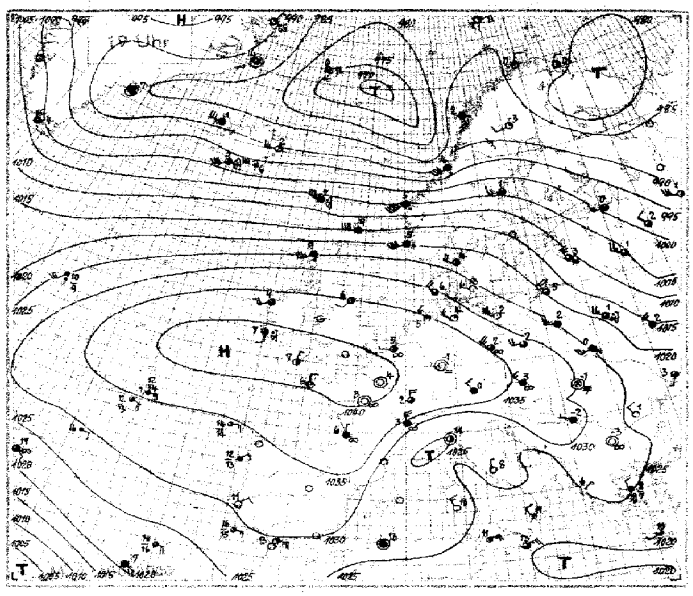
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abh
Borkumriff † 432	5 0	03 567	246 28	---↓ 03	8 0 300
Borkum ○ 401	5 2	03 824	206 28	292 05	9 5 305
Außenjade † 433	4 5	05 648	247 28	---↓ 05	9 5 313
W'haven ○ 480	0 2	14 450	225 28	292 04	9 5 301
Cuxhaven ○ 463	5 5	03 548	224 28	279 04	[illegible]
Elbe 1 † 434	0 2	05 528	236 28	---↓ 03	[illegible]
Helgoland ○ 465	5 5	05 638	257 28	249 06	8 5 315
Amrumbank † 452	9 5	03 748	237 38	---↓ 06	9 5 300
List ○ 461	5 3	03 636	257 28	233 07	8 5 302
Bülk ○ 118	5 5	03 628	248 28	238 06	8 5 304
Marienleuchte ○ 119	5 5	05 538	236 28	229 05	9 5 305
Fehmarnbelt † 409					
Warnemünde ○ 406	6 5	03 638	237 28	231 04	8 5 307
Arkona ○ 464	5 5	14 438	238 28	198 05	9 5 302
Adlergrund † 452	5 5	03 758	279 28	220 05	9 5 305
Swinemünde ○ 456	5 3	03 748	247 28	221 05	8 5 310
Kolberg ○	5 5	14 648	257 28	183 03	8 0 302
Leba ○		03 655	247 55		
Brüsterort ○		03 755	247 55		

Jahrgang 61

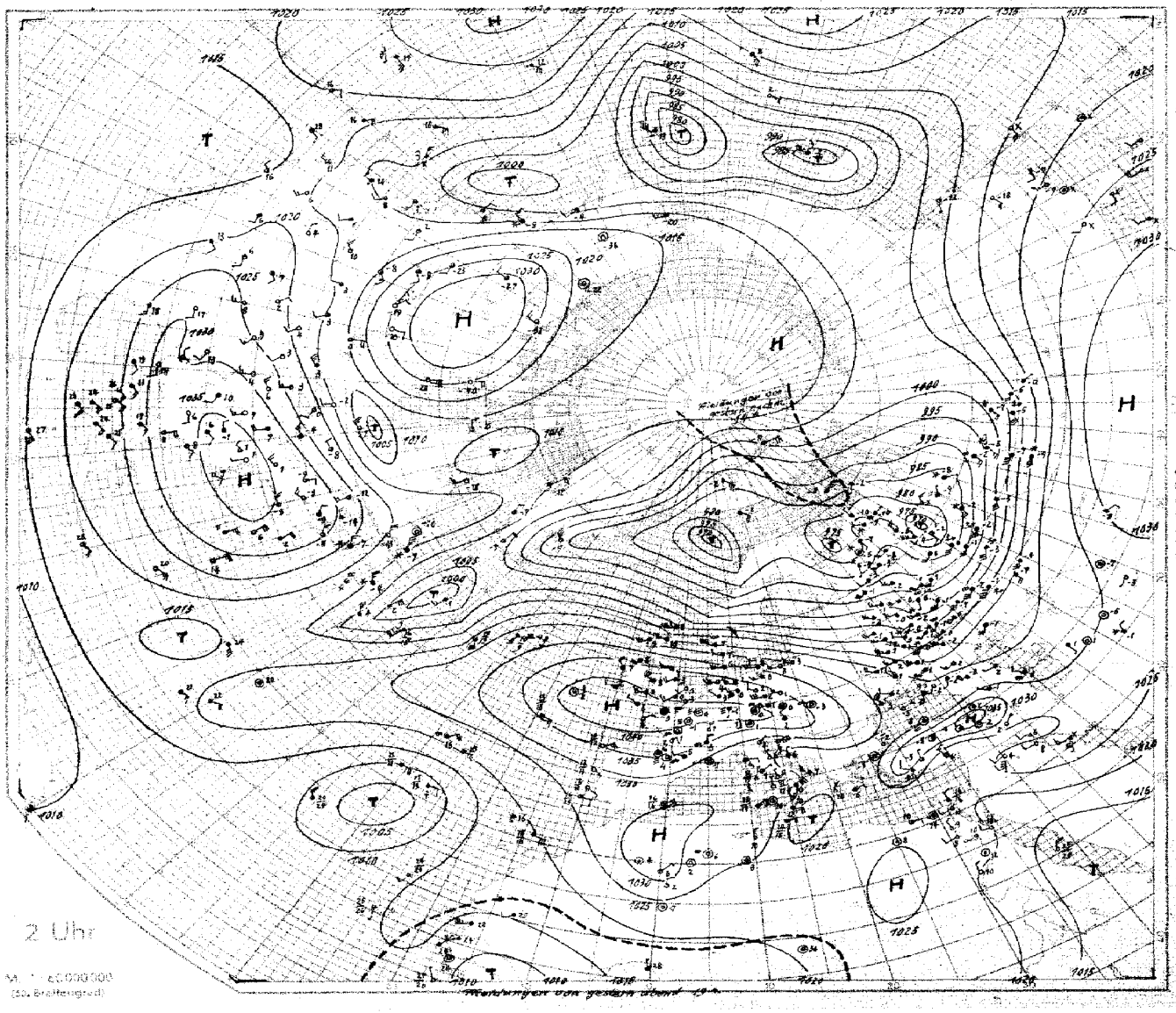
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





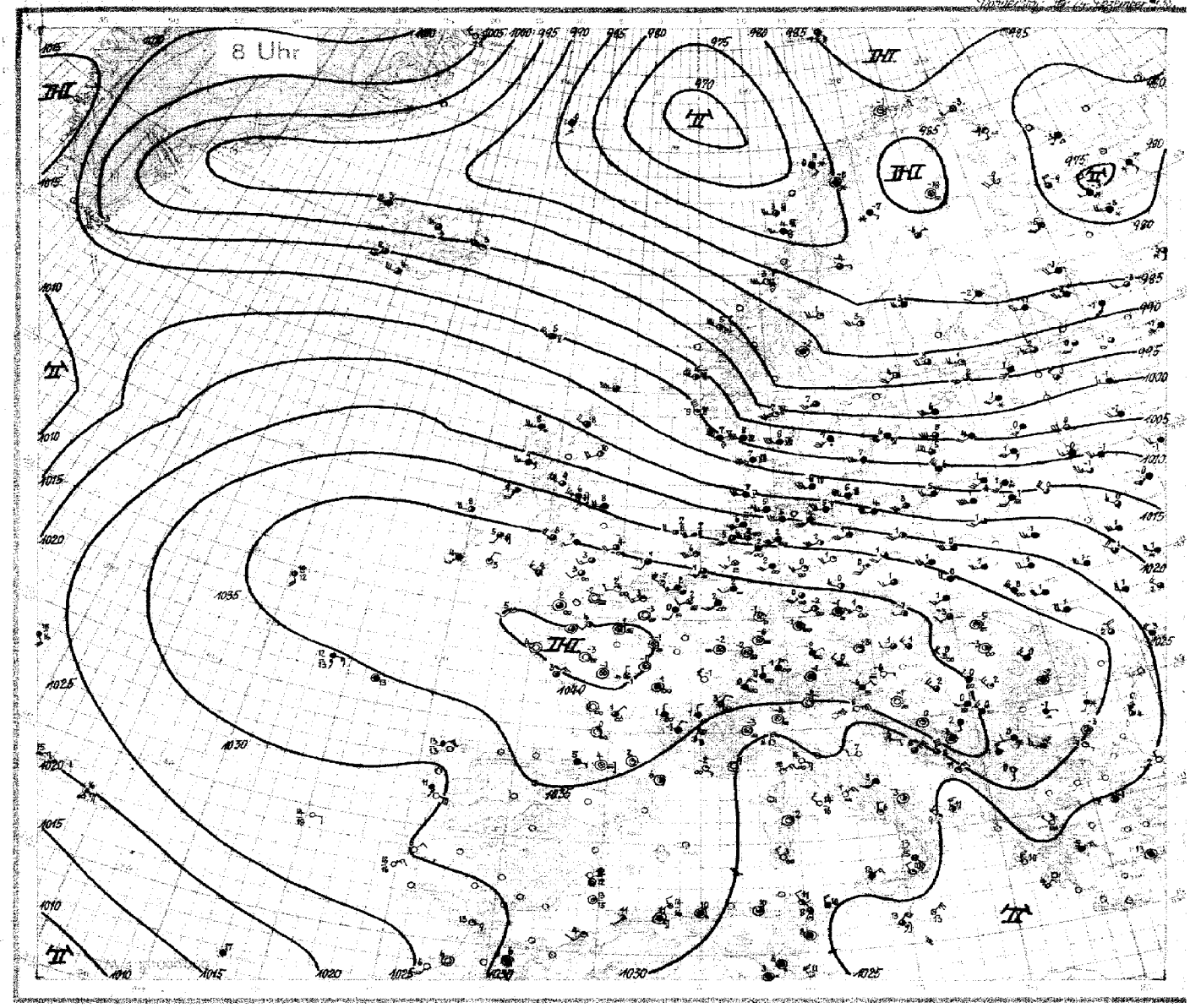
Wetterlage von heute nacht:

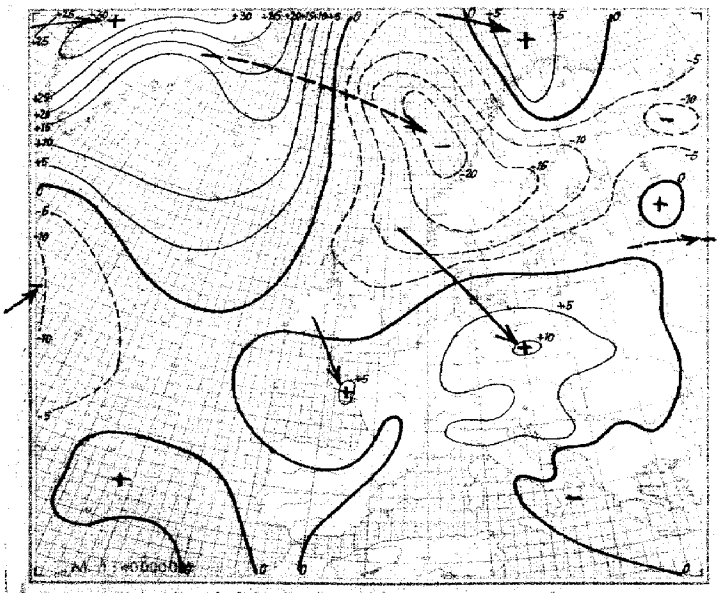


SEEWARTE

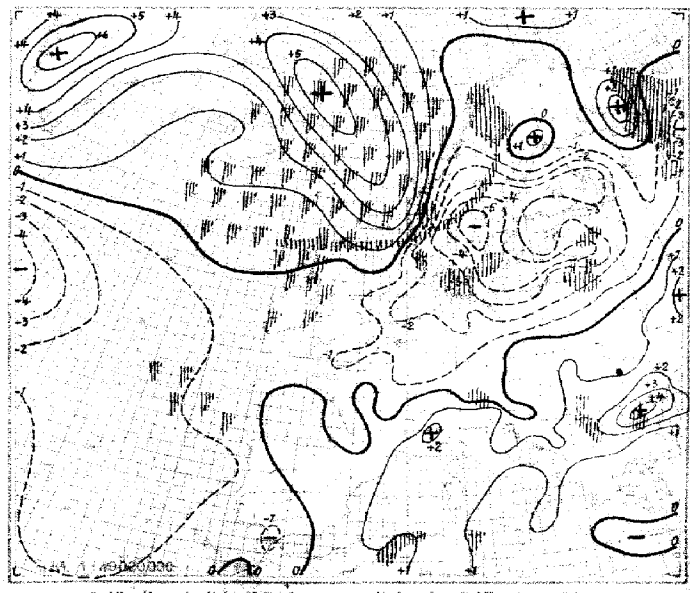
Wetterlage von heute morgen

Donnerstag, den 16. September 19..





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 24. Dezember 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	Barometerdruckänderung (mm) bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Gestern 14 Uhr																						
Küstenorte ○ III	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a	bb	RR	MM	mm	S	V_S	E
Helder ○ 291	4	2	02	858	304	35	10	864	07	36	108	0	0	01	590	285	11	10	872	05	81	306
De Bilt 293	7	9	01	742	158	01		861	08	75	300	5	0	25	654	022	54		881	04	80	366
Vlissingen ○ 292	0	4	02	890	262	14		877	07	87	405	1	0	15	564	231	04		894	05	90	301
Calais 208	1	3	06	843	302	95		890	06	54	103	0	0	01	690	000	72		902	02	91	303
Le Havre 230	3	0	42	534	000	34		905	06	90	303	0	0	05	590	000	01		918	06	80	305
Le Bourget 215	7	2	02	755	302	15		901	08	50	102	0	0	05	590	000	00		941	04	80	307
Tours 222	7	0	02	846	002	29		989	07	80	300	0	0	05	590	000	40		903	03	90	302
Nancy 237	7	4	02	745	822	56		977	03	93	304	0	0	00	690	000	40		987	00	90	305
Lyon 210	5	X	06	667	828	07		958	05	88	707	5	X	05	538	645	28		958	03	83	202
Marseille 231	0	0	00	790	654	05		968	10	60	810	0	0	00	790	000	00		966	05	80	301
Perpignan 216	0	0	00	800	545	10		974	14	40	908											
Biarritz 202	5	X	03	748	828	28		970	10	83	300	5	0	02	746	088	25		970	09	80	301
Rochefort 201	5	X	05	628	000	88		990	05	93	902	5	X	08	497	000	37		991	05	93	302
Le Teluf 217	0	9	08	890	045	55		982	09	93	301	5	0	01	890	000	14		990	06	90	302
Brest 211	1	0	01	852	002	43		901	11	90	102	5	0	01	852	322	02		906	06	90	305
Guernsey ○ 163	0	0	01	954	021	24		900	08	70	000	1	0	01	954	000	04		911	04	90	304
Scilly ○ 158	4	0	01	854	011	14		912	10	98	903	2	5	01	653	011	14		917	07	70	102
Croydon 151	0	0	08	490	488	03		895	07	74	001	0	0	05	590	223	03		905	03	91	301
Yarmouth ○ 137	0	7	05	590	282	04		884	05	80	405	5	0	05	644	322	14		900	03	90	402
Holyhead ○ 126	2	4	02	861	253	46		888	08	88	702											
Tynemouth ○ 124	2	0	01	940	122	14		957	05	81	302	4	3	01	664	202	04		942	03	70	702
Aberdeen ○ 118	5	7	06	672	472	16		286	04	76	911											
Stornoway ○ 111	5	7	02	855	207	27		248	00	80	707	5	2	02	646	227	56		237	09	93	903
Lerwick ○ 110	8	7	26	735	228	78		147	08	80	724	8	2	03	735	248	78		140	09	80	601
Malin-Head ○ 105	8	0	00	751	124	77		945	08	90	701	8	2	02	747	203	27		959	06	90	709
Blacksod Point ○ 104	8	0	02	846	223	25		970	09	80	003	8	0	02	845	234	75		970	09	80	300
Valentia ○ 101	8	0	01	843	401	73		406	02	90	901	5	X	25	847	452	77		405	07	93	401
Thorshavn ○ 191	1	0	26	615	267	78		954	07	90	606	5	0	25	638	267	78		974	07	90	301
Seydisfjord ○ 175	5	4	01	953	235	14	9	904	03	60	700	5	0	01	926	245	41	9	907	02	72	702
Akureyri ○ 174	0	0	88	758	821	78		886	01	90	300	5	0	02	976	321	76		889	03	70	306
Bolungervik ○ 172	6	X	24	957	Niveau 10 242	77		561	50	93	315	6	X	03	858	245	78		882	01	93	304
Reykjavik 170	0	1	83	747	225	78		950	02	93	308	8	2	87	548	225	78		968	02	93	305
Westmans-insel 178	6	X	27	947	249	77		951	02	83	305	8	X	27	645	258	75		960	03	73	202
Torgilsbu 043	6	1	02	953	203	25		952	00	75	306	5	0	01	990	205	03		980	00	58	310
Myggbukta 000	0	X	01	990	481	03		877	06	83	309	3	4	01	990	021	02		922	05	83	318
Jan Mayen ○ 001	5	0	74	458	068	68		975	51	91	821	5	1	72	761	046	27		965	50	83	501
Spitzbergen ○ 002	X	X	01	949	463	23		957	55	83	302	X	X	02	919	414	08		958	54	93	803
Bäreninsel ○ 003	1	0	01	951	083	01		850	51	90	308	5	X	01	951	394	01		849	51	90	903
Vardö ○ 004	6	X	02	947	022	27		791	50	93	305	2	0	02	964	022	24		818	50	70	315
Ingöy ○ 005	5	0	02	955	238	15		817	50	73	315	5	0	01	958	032	25		845	50	90	306
Andenes ○ 009												8	4	02	855	234	77		898	01	66	908
Röst ○ 011	8	2	72	655	246	68		958	01	83	705	5	X	81	758	445	58		851	02	93	838
Nordöyan ○ 014	8	2	10	844	226	78	10	926	03	93	820	2	X	64	439	205	59		876	04	93	836
Krakenes ○ 021	5	2	61	654	187	58		919	04	83	730	5	5	82	654	269	58	10	053	05	83	515
Utsira ○ 028	8	7	03	964	225	78		242	04	94	902	8	0	63	856	228	78		991	05	73	315
Liste ○ 030	5	4	02	955	265	25		269	04	70	306	X	X	03	959	257	28		235	06	73	709
Ferder ○ 036	0	3	01	990	262	28		289	03	40	308	0	4	02	990	225	26		977	04	53	817
Skagen ○ 182	5	4	01	890	263	03		992	04	90	310	5	0	02	890	264	15		924	04	97	301
Blaavandshuk ○ 184	5	0	02	855	285	15		978	06	70	316	5	0	02	857	284	17		988	06	70	306
Kopenhagen ○ 181	0	0	00	790	264	00		915	05	90	315	0	0	00	790	263	00		974	03	90	308
Jönköping 053	0	0	00	990	302	00		993	03	93	313	0	0	00	990	245	00		911	06	90	302
Visby ○ 054	0	0	01	980	306	13		926	04	78	313	0	0	00	990	295	02		980	03	60	307
Stockholm 059	0	0	00	990	283	00		937	01	90	315											
Härnösand ○ 057	0	7	02	970	243	35		953	01	90	301	5	0	01	946	243	45		931	01	70	318
Stensele 056	5	2	02	963	575	26	9	984	52	95	002	0	2	03	990	242	28	9	937	52	83	315
Gällivare 061	5	4	01	953	283	03		858	52	90	310	0	0	01	980	222	03		905	53	90	303
Haparanda 050	0	0	00	990	244	11		877	51	60	300	X	X	01	913	244	45		884	00	53	401
Sodankylä 485	5	0	73	448	243	68		819	53	80	300	0	5	02	880	262	66		897	53	80	306
Kuopio 484	0	0	01	990	263	03	10	024	54	95	300	0	5	02	880	262	66		937	53	80	306
Wasa 483	0	4	01	890	253	03	9	995	01	85	301	0	1	03	690	246	28		907	02	60	903
Helsinki 481	0	0	00	990	264	00	10	037	01	80	302	0	0	00	990	264	10	10	045	00	70	001
Dorpat 476	5	X	05	648	283	36		923	03	86	304	0	0	00	890	261	10		977	51	80	309
Filsand 477	1	1	01	792	323	12		966	05	70	310	0	2	01	790	323	04		919	03	60	310
Riga 470	5	7	22	634	284	55		974	03	80	408	7	0	72	755	305	15		927	03	70	315
Memel ○ 467	4	X	03	758	296	58		120	05	83	310											
Kowno 466	6	X	57	628	243	08		107	02	93	200											
Pinsk 562	5	X	03	638	555	48		158	02	93	803	5	2	04	614	595	66		186	01	93	307
Lemberg 558	5	7	02	755	242	13		222	03	93	302	5	X	71	538	555	28		258	00	93	309
Kaskau 556	5	X	03	658	533	15		264	01	93	311	6	X	05	538	322	68		307	01	93	313
Warschau 552	6	X	73	528	575	66		311	01	93	304	5	X	03	628	575	68		249	02	93	307
Prag 520	3	4	85	543	223	77		315	02	93	304	5	7	02	653	244	77		356	01	83	309
Olmütz 522	5	2	05	546	000	28		299	01	93	300	0	0	00	690	291	20		334	51	90	307
Budapest 541	5	7	05	536	301	28		195	01	83	707	5	7	14	539	595	28		399	00	81	201
Debrecen 545	X	X	57	509	321	47		201	02	93	702	X	X	57	553	000	49		368	51	93	307
Fünfkirchen 547												5	X	03	745	283	38		322	51	93	307
Wien 501	5	4	02	964	234	14		305	02	73	401	5	X	05	658	283	38		330	53	83	305
Klagenfurt 502	X	4	01	953	041	43		307	54	93	847	3	3	08	490	000	15		341	55	93	307
Innsbruck 507												0	3	05	590	900	26		351	51	83	308
Zürich 281	5	X	03	648	462	38		359	01	83	901	5	1	05	448	440	68		387	01	93	307
Bern 282	5	7	05	472	041	25		348	03	90	812	0	5	05	590	044	25		364	02	80	403
Gestern 19 Uhr																						
Küstenorte ○ III	C_L	C_M	ww	$V_h N_L$	DD	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_3	R_2	MM	E							
Helder ○ 291	0	0	01	590	285	11	10	872	05	81	306	00	2	8	0							
De Bilt 293	5	0	25	654	022	54		881	04	80	306	91	08	1								
Vlissingen ○ 292	1	0	15	564	231	04		894	05	90	301	00	0	5	1							
Calais 208	0	0	01	690	000	72		902	02	91	303	00	06	1								
Le Havre 230	0	0	05	590	000	01		918	06	80	305	00	09	0								
Le Bourget 215	0	0	05	590	000	00		941	04	80	307	00	08	1								
Tours 222	0	0	05	590	000	40		903	03	90	302	00	07	1								
Nancy 237	0	0	00	690	000	40		987	00	90	305	01	04	1								
Lyon 210	5	X	05	538	645	28		958	03	83	202	00	06	0								
Marseille 231	0	0	00	790	000	00		966	05	80	301	00	41	0								
Perpignan 216																						
Biarritz 202	5	X	02	746	088	25		970	09	80	301	00	11	1								
Rochefort 201	5	X	08	497	000	37		991	05	93	302	91	06	2								
Le Teluf 217	5	0	01	890	000	14		990	06	90	302	00	10	0								
Brest 211	5	0	01	852	322	02		906	06	90	305	00	41	0								
Guernsey ○ 163	1	0	01	754	000	14		911	04	90	304	00	4	7	1							
Scilly ○ 158	2	5	01	653	011	14		917	07	70	102	00	2	8	1							
Croydon 151	0	0	05	590	223	03		905	03	91	301	97	07	1								
Yarmouth ○ 137	5	0	05	644	322	14		900	03	90	402	00	0	5	1							
Holyhead ○ 126																						
Tynemouth ○ 124	4	3	01	664	202	04		942	03	70	702	00	1	6	1							
Aberdeen ○ 118																						
Stornoway ○ 111	5	2	02	646	227	56		237	09	93	903	94	4	5	1							
Lerwick ○ 110	8	2	03	735	248	78		140	09	80	601	01	X	5	1							
Malin-Head ○ 105	8	2	02	747	203	27		959	06	90	709	91	2	7	1							
Blacksod Point ○ 104	8	0	02	845	234	75		970	09	80	300	97	3	8	1							
Valentia ○ 101	5	X	25	847	452	77		405	07	93	401	93	3	8	1							
Thorshavn ○ 191	5	0	25	638	267	78		974	07	90	301	96	5	6	1							
Seydisfjord ○ 175	5	0	01	926	245	41	9	907	02	72	702	00	2	9	9							
Akureyri ○ 174	5	0	02	976	321	76		889	03	70	306	97	1	9	9							
Bolungervik ○ 172	6	X	03	858	245	78		882	01	93	304	01	3	8	9							
Reykjavik 170	8	2	87	548	225	78		968	02	93	305	03	08	3								
Westmans-insel 178	8	X	27	645	258	75		960	03	73	202	91	6	6	2							
Torgilsbu 043	0	0	01	990	205	03		980	00	58	310	26	X	9	9							
Myggbukta 000	3	4	01	990	021	02		922	05	83	318	00	X	9	8							
Jan Mayen ○ 001	5	1	72	761	046	27		965	50	83	501	01	4	7	9							
Spitzbergen ○ 002	X	X	02	919	414	08		958	54	93	803	50	X	8	8							
Bäreninsel ○ 003	5	X	01	951	394	01		849	51	90	903	00	3	9	8							
Vardö ○ 004	2	0	02	964	022	24		818	50	70	315	00	2	9	8							
Ingöy ○ 005	5	0	01	958	032	25		845	50	90	306	93	4	9	9							
Andenes ○ 009	8	4	02	855	234	77		898	01	66	908	01	5	8	6							
Röst ○ 011	5	X	81	758	445	58		851	02	93	838	02	4	7	3							
Nordöyan ○ 014	2	X	64	439	205	59		876	04	93	836	03	5	4	7							
Krakenes ○ 021	5	5	82	654	269	58	10	053	05	83	515	03	4	6	1							
Utsira ○ 028	0	0	63	856	228	78		991	05	73	315	01	4	8	1							
Liste ○ 030	X	X	03	959	257	28		235	06	73	709	91	4	0	0							
Ferder ○ 036	0	4	02	990	225	26		977	04	53	817	00	3	9	0							
Skagen ○ 182	5	0	02	890	264	15		924	04	97	301	00	4	8	0							
Blaavandshuk ○ 184	5	0	02	857	284	17		988	06	70	306	91	4	8	0							
Kopenhagen ○ 181	0	0	00	790	263	00		974	03	90	308	00	2	7	0							
Jönköping 053	0	0	00	890	245	00		911	06	90	302	00	00	1								
Visby ○ 054	0	0	00	890	295	02		980	03	60	307	00	4	9	0							
Stockholm 059																						
Härnösand ○ 057	5	0	01	946	243	45		931	01	70	318	00	0	9	0							
Stensele 056	0	2	03	990	242	28	9	937	52	83	315	00	8	9	0							
Gällivare 061	0	0	01	980	222	03		905	53	90	303	00	51	9								
Haparanda 050	X	X	01	913	244	45		884	00	53	401	00	01	5								
Sodankylä 485	0	5	02	880	262	66		897	53	80	306	94	52	9								
Kuopio 484	0	5	02	880	262	66		937	53	80	306	94	52	9								
Wasa 483	0	1	03	690	246	28		907	02	60	903	00	08	0								
Helsinki 481	0	0	00	990	264	10	10	045	00	70	001	00	01	0								
Dorpat 476	0	0	00	890	261	10		977	51	80	309	00	05	1								
Filsand 477	0	2	01	790	323	04		919	03	60	310	00	06	1								
Riga 470	7	0	72	755	305	15		927	03	70	315	03	05	1								
Memel ○ 467																						
Kowno 466																						
Pinsk 562	5	2	04	614	595	66		186	01	93	307	97	03	1								
Lemberg 558	5	X	71	538	555	28		258	00	93	309	00	05	4								
Kaskau 556	6	X	05	538	322	68		307	01	93	313	41	03	6								
Warschau 552	5	X	03	628	575	68		249	02	93	307	01	02	0								
Prag 520	5	7	02	653	244	77		356	01	83	309	97	02	1								
Olmütz 522	0	0	00	690	291	20		334	51	90	307	00	50	4								
Budapest 541	5	7	14	539	595	28		399	00	81	201	00	01	0								
Debrecen 545	X	X	57	553	000	49		368	51	93	307	97	01	4								
Fünfkirchen 547	5	X	03	745	283	38		322	51	93	307	00	50	0								
Wien 501	5	X	05	658	283	38		330	53	83	305	00	03	0								
Klagenfurt 502	3	3	08	490	000	15		341	55	93	307	00	53	0								
Innsbruck 507	5	X	05	590	900	26		351	51	83	308	00	51	0								
Zürich 281	5	1	05	448	440	68		387	01	93	307	93	02	1								
Bern 282	0	5	05	590	044	25		364	02	80	403	00	02	0								
Heute 8 Uhr																						
Küstenorte ○ III	C_L	C_M	ww	$V_h N_L$	DD	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	MM	E							
Helder ○ 291	0	0	01	790	225	02	10	824	06	95	710	00	3	7	0							
De Bilt 293	2	0	08	448	203	18		850	01	90	707	97	50	0								
Vlissingen ○ 292	5	X	46	208	228	39		866	02	93	502	92	X	2	1							
Calais 208	0	0	01	633	223	03		878	03	90	605	00	01	1								
Le Havre 230	X	X	49	356	000	37		905	01	93	602	00	01	1								
Le Bourget 215	X	X	48	409	000	39		898	51	93	601	00	56	4								
Tours 222	X	X	46	409	321	39		903	51	93	302	00	54	3								
Nancy 237	X	X	49	009	000	39		990	52	93	603	00	53	4								
Lyon 210	5	X	06	538	322	28		905	01	83	201	00	01	0								
Marseille 231	0	0	05	790	421	01		913	52	91	307	00	52	6								
Perpignan 216	5	0	02	754	000	14		927	06	76	404	00	00	0								
Biarritz 202	5	X	03	748	081	28		961	05	93	300	00	05	1								
Rochefort 201	0	0	05	690	000	00		XXX	XX	93	803	00	51	2								
Le Teluf 217	2	0	02	744	343	04		987	03	90	300	00	03	1								
Brest 211	0	0	00	890	000	00		990	14	90	901	00	04	0								
Guernsey ○ 163	1	0	01	954	000	14		4XX	XX	90	603	00	4	9	5							
Scilly ○ 158	7	0	01	853	202	13		401	05	70	602	00	4	8	1							
Croydon 151	0	0	05	590	232	01		380	02	81	503	00	00	1								
Yarmouth ○ 137	5	0	04	645	192	45		952	04	90	603	00	2	6	4							
Holyhead ○ 126	7	X	02	856	254	16		957	08	53	603	00	2	8	1							
Tynemouth ○ 124	6	0	03	758	244	48		290	03	70	704	00	2	7	1							
Aberdeen ○ 118	0	7	01	790	224	13		217	10	70	702	00	4	7	1							
Stornoway ○ 111	5	2	62	645	245	58		218	03	93	202	02	5	6	1							
Lerwick ○ 110	8	7	02	844	247	15		XXX	XX	90	207	97	X	X	1							
Malin-Head ○ 105	8	0	02	745	474	25		312	09	90	701	00	5	7	0							
Blacksod Point ○ 104	8	0	01	744	244	74		345	08	90	601	97	3	7	0							
Valentia ○ 101	5	X	02	855	261	75		388	04	93	601	96	3	8	1							
Thorshavn ○ 191	6	0	02	835	267	15		092	05	90	305	92	5	8	1							
Seydisfjord ○ 175	5	X	01	973	247	13		006	03	70	310	00		—								
Akureyri ○ 174	5	0	02	975	421	25	9	997	04	90	305	00		—								
Bolungervik ○ 172	6	X	03	748	245	78		959	03	93	305	01		—								
Reykjavik 170

Nr. 359

HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag, den 24. Dez. 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte															$T_1T_1T_2T_2$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen:
Hamburg	11	24 08	HH TTT	00 012	04 505	06 005	07 006	10 031	11 027	15 049	28 547	28 540	30 544	31 518	50 663				05 58	02 02	69 38	Von 150 – 400 m 10/10 lockerer Sc, Halt-[illegible] in N u. NW oo². > Gipfel im N-Halbraum 3/10 Ac u. As, nach NW stark abfallend sonst > Gipfel 3/10 As u. Cs. Ab 4000 m starker NW Wind.
E_3E_4 = 73			UU BBB	96 029	93 980	88 960	67 940	44 905	44 895	46 850	42 731	46 724	36 713	28 677	28 547							
w_1Va_2 = 461			ss ϴϴ	39 01	38 11	36 13	28 43	25 17	13 18	25 25	23 27	18 27	14 27	42 36	06 34							
Norderney	4	24 08	HH TTT	00 042	01 045	02 038	03 042	05 034	06 046	08 [illegible]	09 061	10 563	15 562	30 563	33 533	51 477			05 58	27 99	19 04	Vom Boden bis 300 m leicht bis stark oo mit scharf. Übergang bei 300 m üb. Sc 9/10 Sc. Bei 400 m üb. Ostfriesland bis Weser u. üb. Dollart 6/10 locke. Sc, einz. Bodennebelfelder. Küste u. Watt mit Inseln frei. Bei 1500 m [illegible] im S Sc. Bei 4000 m im E 3/10 Ac [illegible]. Bis > Gipfel leicht, bei 1500 u. 3600 m geschicht. [illegible] Nach W in [illegible] > Gipfel im N-Halbr. 3/10 Ac As, im SE – SW 3/10 Ac [illegible] 150 – 250 m 5/10 Sc [illegible] Frst-Fetzen in 250 m.
E_3E_4 = 73			UU BBB	93 030	90 015	89 992	89 992	92 970	48 953	35 936	33 921	35 911	37 862	58 707	29 682	34 541						
w_1Va_2 = 251			ss ϴϴ	47 4	47 45	45 45	46 47	46 47	27 45	19 48	21 48	23 20	25 25	20 27	13 32	06 34						
Köln	46	24 08	HH TTT	00 032	41 540	42 515	22 010	26 000	29 571	33 520	47 615								05 38	29 99	19 04	Fernsicht 45 km, oo² vom Boden bis 560 m. Sc-Bögen ab 860 m, 9/10 Sc tra 1080 – 1250 m. > Gipfel 3/10 As.
E_3E_4 = 73			UU BBB	74 031	82 906	17 890	33 788	33 745	37 728	32 683	30 674											
w_1Va_2 = 771			ss ϴϴ	35 16	26 11	26 42	47 25	47 29	47 30	15 34	08 34											
Frankfurt	95		HH TTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss ϴϴ																			
Friedrichshafen	400	24 08	HH TTT	00 036	05 581	07 580	11 541	14 520	20 515	22 008	24 006	25 000	35 562	43 612					00 44	08 01	49 30	Wolkenhöhe 4050 m.
E_3E_4 = 65			UU BBB	98 988	89 369	82 940	98 900	58 872	40 810	30 784	30 720	30 755	35 670	38 600								
w_1Va_2 = 416			ss ϴϴ	39 11	34 11	32 12	31 12	22 15	17 20	15 25	15 26	15 21	12 30	10 33								
München	506	24 08	HH TTT	00 515	07 517	11 556	13 523	19 527	24 505	26 509	29 531	31 534	37 548	42 602	43 604	52 656			52 und 58	37 69 / 12 20	00 98 / 47 32	4/10 Sc von 600 – 700 m, 7/10 St von 1100 – 1200 m. Beide Schichten meist im S. 30 km nördl. München fast frei. Alpen ab 1200 m gut sichtbar, jedoch im NW-Halbr. oo² bis > Gipfel. > Gipfel 3/10 As, im N 3/10 Ci. Strahlungsw. über Oberbayern, Störung im NW.
E_3E_4 = 73			UU BBB	98 914	87 957	98 984	50 800	35 827	32 770	32 750	34 722	37 761	37 649	35 608	33 600	32 597						
w_1Va_2 = 450			ss ϴϴ	35 11	31 11	28 11	18 13	14 17	15 25	15 27	15 28	16 31	13 33	10 35	10 35	07 37						
Berlin	50	24 08	HH TTT	00 005	09 012	12 015	16 015	24 520	27 600	34 557	42 600	50 660							02 57	33 99	04 02	oo² bis 900 m, vielfach Frst- u. Frcu-Bildung. Im W vereinz. Bodennebelfelder. > Gipfel im W u. N ausgedehnter As u. Cs. Sonst 3/10 Ac u. Ci.
E_3E_4 = 73			UU BBB	30 025	63 925	64 890	45 843	58 767	45 735	40 675	40 605	40 550										
w_1Va_2 = [illegible]			ss ϴϴ	34 07	37 17	31 20	23 22	25 27	23 32	15 31	12 35	08 35										
Lindenberg	122	24 06	HH TTT	00 004	05 004	07 526	11 600	17 528	21 524	22 533	26 517	29 532							51 xx	xx xx	xx xx	Bewölkung von 3/10 auf 1/10 abnehmend. Sicht 6 km.
E_3E_4 = 44			UU BBB	89 016	89 972	96 923	38 891	39 853	48 792	39 768	38 760	45 708										
w_1Va_2 = 461			ss ϴϴ	34 09	36 12	30 12	16 13	14 16	20 22	15 22	17 27	18 29										
Breslau	120	24 08	HH TTT	00 007	04 015	07 005	15 565	18 518	27 535	30 501	40 580	52 648							51 54	10 44	49 34	oo² bis 800 m, oo² bis > Gipfel. 3/10 Sc von 1500 – 1900 m, im E-Halbr. stärker aufgelockert, Sudeten in Wolken. Bei 5500 m im W-Halbr. 3/10 As lent., sonst am E-Horizont 1/10 As fil.
E_3E_4 = 73			UU BBB	88 018	88 986	93 950	86 891	45 815	44 740	35 771	38 665	18 530										
w_1Va_2 = 350			ss ϴϴ	35 09	38 12	30 12	26 13	15 18	17 24	19 35	11 33	05 36										
Königsberg	29	24 08	HH TTT	00 045	08 508	11 510	12 504	15 808	21 519	26 523	34 564	41 630	48 698						01 und 40	26 99 / 05 03	01 99 / 69 24	Von 500 – 1200 m, im Abstieg 400 – 1500 m, 10/10 Nost, darin zunächst Vereisung, dann Regen. Darüber fern im N u. NW geschloss. Nost bis etwa 4000 m. > Gipfel von NW kommender As-Aufzug, Menge etwa 3/10. Mittelwind NW ca. 120 km/h.
E_3E_4 = 43			UU BBB	83 015	78 920	98 875	98 865	40 840	30 782	25 738	30 660	35 608	45 545									
w_1Va_2 = 432			ss ϴϴ	43 44	39 46	37 48	43 22	19 20	13 21	11 25	11 30	18 29	07 32									
			HH TTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss ϴϴ																			
			HH TTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss ϴϴ																			
Hamburg	11	23 15	HH TTT	00 057	07 015	12 536	16 551	25 570	25 581	27 580	29 561	32 578	33 591	44 646	45 634	51 667			51 61	08 07	69 30	Sicht 21 – 30 km. Bis 1280 m oo². Von 600 – 1500 m 3/10 Cu u. Frcu, besonders im S u. E. Dort Quellungen bis 4600 m weit. Im W ab 2500 m 3/10 geschichteter Acu lent.
E_3E_4 = 73			UU BBB	95 030	78 748	91 687	60 841	28 755	24 749	26 750	25 719	24 690	25 680	25 589	24 579	23 541						
w_1Va_2 = 195			ss ϴϴ	42 14	35 15	30 13	19 13	08 13	09 20	07 19	08 23	17 23	18 26	05 30	06 33	06 35						
Frankfurt	95	23 11	HH TTT	00 016	02 010	03 015	04 005	06 013	08 010	18 566	23 518	26 401	27 591	29 591	30 601	32 606	34 621	36 666	05 63	02 00	69 42	Sicht 1 – 2 km. Nebel Dunst. Wolkenuntergrenze ab 50 m, im W aufliegend. Geschichteter Sc ab 300 m bis 1500 m, gesamt 8/10, im W u. E Quellungen. Im S Ac-Bänke 2900 – 3100 m. > Gipfel 1/10 Ci.
E_3E_4 = 73			UU BBB	90 021	91 014	91 003	93 993	92 961	91 936	78 904	91 770	97 745	70 739	64 725	59 710	56 704	53 683	60 654				
w_1Va_2 = 846			ss ϴϴ	44 10	36 09	38 11	37 11	29 14	40 17	28 18	24 19	21 19	19 21	19 21	15 21	14 22	12 22	10 24				
			HH TTT												42 622	45 644	50 649	51 665				
E_3E_4 =			UU BBB												43 602	40 580	37 546	36 534				
w_1Va_2 =			ss ϴϴ												11 33	09 33	08 37	07 37				
München	506	23 15	HH TTT	00 021	11 531	15 530	19 540		wegen Vereisung alles Bimetalls nicht weiter auswertbar.										51 44	06 00	44 44	Schneefall. Von 100 m über Grund bis 1100 m 10/10 lockerer Nbst mit Schneefall. Von 1100 – 1900 m dunstgefüllte Zwischenschicht. Von 1900 m bis > Gipfel 10/10 Nbst. Vereisung ab 1900 m.
E_3E_4 = 73			UU BBB	94 [illegible]	98 930	98 841	98 820															
w_1Va_2 = 644			ss ϴϴ	40 15	34 15	36 10	35 22															
Berlin	50	23 19	HH TTT	00 038	07 005	12 543	17 545	18 555	25 548	26 544	29 576	31 581	39 615	40 615	50 690				52 09	40 28	xx xx	Von 1000 – 3610 m 4/10 schnell wechselnder Sc. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UU BBB	85 025	83 948	80 883	82 840	43 820	45 485	40 940	40 717	38 695	35 630	35 620	45 550							
w_1Va_2 = 286			ss ϴϴ	41 42	34 44	26 12	23 13	21 17	13 18	12 20	12 25	13 27	09 29	09 30	08 34							
Lindenberg	122	23 18	HH TTT	00 027	04 012	07 510	13 562	16 586	18 572	26 611	28 617	31 650							53 44	06 04	44 09	9/10 Sc, Frst, Sichtweite 6 km.
E_3E_4 = 44			UU BBB	90 014	99 986	82 941	82 896	82 837	32 816	32 736	32 715	32 685										
w_1Va_2 = 466			ss ϴϴ	41 12	39 13	31 12	22 10	20 10	09 11	09 15	07 17	07 19										
			HH TTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss ϴϴ																			
			HH TTT																			
E_3E_4 =			UU BBB																			
w_1Va_2 =			ss ϴϴ																			

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG											
Marokko	460	23 10	04 972 024 90	44 948 068 90	44 925 064 89	44 902 070 89	44 879 064 88	44 857 051 88	44 836 047 87	44 814 034 87	44 794 023 89	44 774 015 87	44 754 006 86	44 715 594 86
			544 678 549 85	44 644 580 85	44 607 586 85	44 579 603 84								
Minsk (Radio-Sonde)	240	23 11	01 989 508 xx	05 952 543 xx	10 899 521 xx	11 890 484 xx	15 843 510 xx	17 801 003 xx	20 772 000 xx	25 744 517 xx	30 699 540 xx	40 615 614 xx	43 595 632 xx	
Taschkent (Radio-Sonde)	479	23 10	05 960 018 xx	08 950 599 xx	10 901 558 xx	15 847 528 xx	20 795 510 xx	25 745 562 xx	30 699 581 xx	40 613 643 xx	50 534 707 xx	60 466 772 xx	76 406 815 xx	80 352 882
			70 304 948 xx	00 265 503 xx	40 252 534 xx									
Kuibuschow (Radio-Sonde)		23 02	01 995 503 xx	04 981 507 xx	50 958 571 xx	05 946 514 xx	09 918 510 xx	10 890 534 xx	11 877 544 xx	15 836 512 xx	24 785 544 xx	30 691 [illegible] xx	40 605 660 xx	56 530 698 xx
			60 461 752 xx	70 401 [illegible] xx	80 341 940 xx	90 [illegible] 534 xx	98 264 575 xx							

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_1T_1$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_2T_2$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_3T_3$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_4T_4$	$TTTh_yh_y$
U[illegible]	101	23 08	BBTTU	73 11 7	31 51 8	19 31 3	23 59 3	71 59 3	21 62 3	74 44 3	31 75 3	09 84 3								908 02	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13	23 41	BBTTU	xx xx 4	74 82 4	15 74 4	94 66 4	05 58 3	35 41 3	89 58 2	82 45 1	45 46 1								833 05	846 16	732 03	602 92	608 09	661 24		
			BBTTU																								

HH-Höhe in Hektometern · KK-Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL-Stabilitätsenergie · ss-spez. Feuchte · TTT-Temp. (1/10 °C) · T_dT_d-Differenz zwischen Gipfel- … · V-Sicht · W-Wetter · YY-Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · U(U)-Relative Feuchte in % · ϴϴ-Aequipot. Temperatur · T_2T_2-Betrag einer Inversion (°C) · $T_{v_1}T_{v_2}$-mittl. virtuelle Temperatur · E_3-Aufstiegsart · E_4-Auswertung · BBB-Luftdruck (mb)

Luftdruck umgerechnet: 1)auf NN, 2)auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3)auf 2000m, 4)auf 3000m, 5) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_h$	abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_h$	abb	RR	MM	E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_h$	abb	RR	mm	E
Zugspitze 1)	2962	416	8 0	01	974	285	00	7	095	01	50	500	x x	77	000	302	00	7	100	00	9x	302	01	000	0 0	01	977	024	02	7	113	56	11	300	00	04	9
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	77	000	280	09		852	56	9x	205	x x	48	009	289	39	8	008	57	9x	211	93	519	0 7	01	826	306	02	8	024	59	91	403	93	00	9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	x x	77	000	324	00	9	457	54	9x	204	x x	40	009	344	30	9	471	55	9x	307	94	506	0 0	01	985	064	00	9	146	55	40	835	94	57	6
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	[illegible]	[illegible]	305	[illegible]		[illegible]	54	9x	[illegible]	x x	40	009	538	39		133	54	9x	304	02	539	5 7	49	703	578	34		127	57	01	836	92	57	9
Brocken 1)	1148	418	x x	46	[illegible]	277	[illegible]		107	53	9x	305	x x	48	009	261	30		133	54	9x	209	00	528	x x	40	709	247	39		119	55	9x	605	00	50	8
Wasserkuppe 1)	978	423	[illegible]	[illegible]	[illegible]	246	28		760	50	9x	210		46	009	265	39		170	50	9x	203	01	518	x x	46	009	225	39		154	55	9x	707	00	54	8
Inselsberg 1)	917	445		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]													x x	46	009	243	39		154	54	9x	811	00	54	9
Kahler Asten 1)	842	417	x x	65	036	284	30		149	51	9x	100	0 x	47	005	284	38		160	51	9x	336	01	508	x x	44	009	294	39		140	52	9x	706	97	53	8
Feldberg/Ts. 1)	801	424	x x	40	700	284	30		147	53	9x	328	x x	40	09	284	39		170	51	9x	204	01	508	x x	40	009	282	39		160	52	9x	804	98	52	8
Sonnblick 3)	3106	503	x x	46	143	323	39	7	004	00	9x	210													0 0	01	993	065	31	7	114	57	02	301	97	65	9
Obir 2)	2044	506																							0 0	00	990	283	00	8	065	58	70	607	00	58	9
Schöckel 1)	1446	513																							0 0	00	990	322	00	9	019	57	60	300			
Jungfraujoch 4)	3454	784	0 0	00	000	285	00	6	719	58	50	904	0 0	00	990	285	00	6	714	50	50	202	—		x 0	00	000	323	00	6	727	58	20	202	—		
Säntis 4)	2500	785	0 x	01	000	292	02	7	538	50	00	907	x x	40	009	290	39	7	581	53	9x	307	00	02	0 0	01	990	046	01	7	581	53	05	300	00	01	9
Kékestető 1)	938	549	5 x	00	853	244	15	9	083	01	9x	906	5 x	04	757	273	14	9	091	52	7x	301	10	02	5 x	01	742	281	13	9	135	55	*73	302	00	55	4
Dobogokő 1)	700	540											5 x	46	009	320	19		xx	54	9x	301	00	04	4	x x	46	009	324	39		128	53	9x	300	00	54	4
Mas Allah 6)	2420	726	0 0	00	000	121	00	8	239	51	20	304													0 3	04	953	121	13	8	020	56	70	301	00	58	9
Predeal 1)	1054	593																							0 0	46	009	272	30		912	56	90	364	94	57	6
Fanarüken 2)	2098	024	x x	35	100	242	39	7	026	53	9x	303													x x	xx	xxx	269	00	7	078	61	9x	302	45	06	8
Gausta 2)	1828	044	5 x	01	940	285	14		862	62	80	210	x x	45	009	289	00	7	832	60	9x	310	00	03	9												
Svandalsflona 1)	1065	026	8 x	72	054	235	76	9	015	60	9x	038	5 x	72	058	346	38	8	912	53	9x	313	02	xx	9	xx	72	009	259	89	8	860	53	9x	505	xx	59	9
Pic du Midi 3)	2859	242											5 0	00	985	044	00	7	155	50	30	300	00	54	8												
Mont Ventoux 2)	1900	248	5 0	00	990	350	00	8	055	01	50	609	x	00	990	347	00	8	041	01	40	203	00	03	8	0 0	01	990	120	01		001	01	51	300	00	51	0
Mont Aigoual 2)	1554	249	2 0	01	912	289	23		040	01	59	303	x x	46	009	Starker N 309	20		015	52	9x	104	00	5 x	0	0 4	01	990	046	02		040	52	00	353	00	55	0
Puy de Dôme 1)	1467	245	x x	40	009	043	30	9	054	51	9x	307	0 x	41	009	246	00	9	047	53	9x	300	01	54	5	5 0	01	990	378	00	9	053	54	90	202	97	56	5
Eiffelturm 1)	338	209	2 0	02	xx 5	304	15		xxx	08	6x	xxx													x x	42	x 00	302	39		xxx	01	9x	xxx	xx	01	x
Jzofia 2)	2368	371																																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 4)	1403	272	0 0	00	700	000	00	9	057	54	90	300	0 0	00	700	000	00	9	053	59	90	303	00	53	5	0 0	00	700	453	00	9	171	52	70	103	00	53	9
Sylstation 4)	1045	095	6³⁰	5 N				100°	7 E																										
Selif 1)	1020	533											5 x	46	758	302	28		449	03	9x	304	00	03	0	5 0	42	756	000	50		431	04	80	403	03	02	2

Höhenwinde oberhalb 5 km

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) — $F_1 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort																																			
yyG₁G₁	2410																																		
25 km	115																																		
24 "																																			
23 "																																			
22 "																																			
21 "																																			
20 "																																			
19 "																																			
18 "																																			
17 "																																			
16 "																																			
15 "	3589																																		
14 "	0,176																																		
13 "																																			
12 "																																			
11 "																																			
10 "																																			

Ort																																			
yyG₁G₁	2400	2410																																	
9 km	047	115																																	
8 "		0255																																	
7 "																																			
6 "	0453																																		
Ort																																			
yyG₁G₁																																			
9 km																																			
8 "																																			
7 "																																			
6 "																																			
Ort																																			
yyG₁G₁																																			
9 km																																			
8 "																																			
7 "																																			
6 "																																			

Radio-Sonden

Ort	Tarskent																																		
yyG₁G₁	2308																																		

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	–
Höhe	–

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	–
200 "	–
300 "	-46
400 "	-33

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–
200 "	–
300 "	897
400 "	706

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Zugrichtung (N = 36) — $F_2 F_2$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Farnborough	Manston	Helder	Aberdeen
yyG₂G₂	2317	2317	2414	2414
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Cicu
$D_2 D_2 F_2 F_2$	3508	3506	3311	3113
Ort	Gesund		De Bilt	
yyG₂G₂	2317		2414	
C u. Höhe	Ci		Acu	
$D_2 D_2 F_2 F_2$	3008		3214	
Ort	Manchester		Faro	
yyG₂G₂	2317		2414	
C u. Höhe	Ci		Ci	
$D_2 D_2 F_2 F_2$	3314		0000	
Ort	Lauchars		Lauchars	
yyG₂G₂	2317		2414	
C u. Höhe	Acu		Ci	
$D_2 D_2 F_2 F_2$	2718		3318	

yy = Datum, $G_2 G_2$ = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative

Ort	Minsk	Tashkent	Sverdlovsk	Dublin	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG₂G₂	2308	2308	2308		2315				2315	2319	2312		
mb													
500	–	-24	(4-21)		(4-20)				–	(4-20)	–		
600	-13	-16	1-12		2-14				–	3-13	–		
700	-4	-8	2-8		2-7				–	3-2	3-12		
800	-0	-4	2-8		6-6				(-5)	6-1	3-8		
900	+2	-4	5-3		9-3				-3	8+1	8-5		
	(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	(541)	547	551		551.3				–	551.6	–		
600	407	414	416		416.8				–	417.1	–		
700	290	298	300		300.3				–	300.3	298.1		
800	186	196	198		198.2				201.2	198.2	197.3		
900	93	105	108		107.4				109.8	109.7	107.4		
1000	11	24	25		24.8				27.2	24.8	24.8		
500-1000	(530)	522	526		527.0				–	526.8	–		

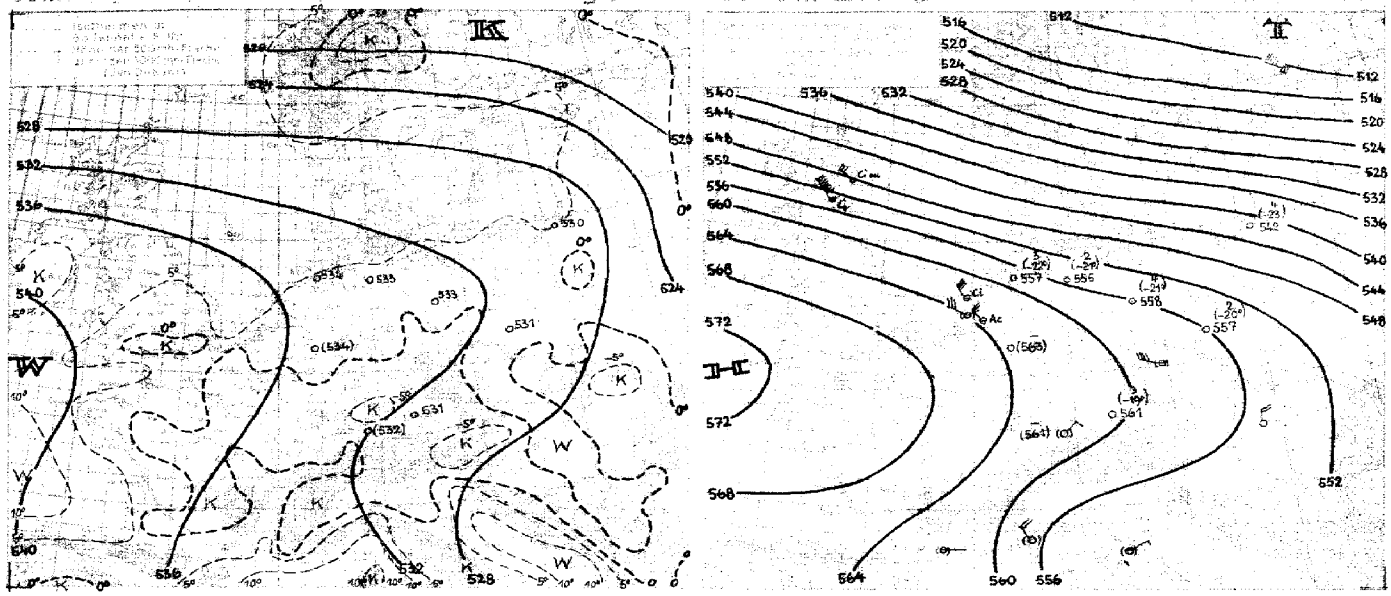
Höhenwinde bis 5 km

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) — $F_1 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort		Stockholm	Norderney																																
yyG₁G₁		2409	2409																																
25 km		160	190																																
4 "																																			
3 "																																			
2 "		2129 55																																	
1 "		2865	2605																																
Ort	Palermo	Marseille		Cagliari-Elmas	Bari	Ghadames	Livorno	Foggia	Ravenna	Malta	Zara	Cagliari	Skeno	Verona	Rom	Vebetsto	Neapel	Pescara	Foggia	Messina	Genua	Ravenna	Zara	Lerros	Rhodes
yyG₁G₁	2407	2407		2411	2411	2411	2411	2411	2411	2411	2411	2408	2408	2402	2402	2402	2402	2402	2402	2401	2408	2408	2408	2408	2408
25 km	0 0	120		123	516	500	310	270	561	415	775	120	595	740	560	500	480	525	220	430	237	561	575		568
4 "				0012									3346											2754	
3 "					2611	0914	3313			2551			3247			0516					3632	1908		2711	
2 "	0616	1122		0518	0411	0615	0416	0411	0712		0636	3611	3017	0524	0123		0520	0323	0429		0460	1911	3530		
1 "	3406	3607		0616	0411		0207	3315	0417				2401	3214	3517	3110	0409	3422	0223	0320	0906	2210	3606	0713	3017
Ort	Helsinki	Nancy-Essey	Bergen-Geofi	Aigoual	Clermont	Kopenhagen	Hilversum	Budapest	Zürich	Oberstdorf	Hamburg				Tunis	Bizerte	Tunis	Kasbah Tadla	Kasbah Tadla	Mogador	Oujda	Oran	Wadi Halfa	Wadi Halfa	Hinaidi
yyG₁G₁	2408	2408	2401	2407	2409	2408	2402	2402	2414	2414					2413	2408	2408	2407	2407	2407	2407	2407	2408	2408	2402
25 km	315	075	066	066	491	291	633	115	515	499	025				715	080	715	290	331	352	553	499	751	425	273
4 "	2923						0314	0443	2728		3008									3314					
3 "	3535						0525		2946		3146				0431			0611	0000	2918	0426	1914			
2 "	3021		2527	3127			0605		3054	2022	3136				3558	0122	3632	0424	0907	2411	3519	2314		2008	3127
1 "	3115	2650		2935	3140	3213	0204	3528	2940	2926	3012				0239	0119	3536	3646			0336	1719	0432	2615	3334

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 24. Dezember 1936.



Schon eine Woche lang hält die Druckabnahme über dem russischen Raum an, und so finden wir heute den tiefsten Barometerstand der Nordhemisphäre am mittleren Ural. Zugleich hat sich das zugehörige antizyklonale Aktionszentrum über Westeuropa festgesetzt, und damit vermag sich die Nordoststeuerung der Druckwellen über Europa immer mehr durchzusetzen.

Zunächst nimmt damit die Verfrachtung sehr milder ozeanischer Luft bis weit in den Kontinent hinein — bis zum Ural hin herrscht Tauwetter, und eine geschlossene Schneedecke wird erst über den nördlichsten Teilen Schwedens und Rußlands angetroffen! — noch zu, aber die Möglichkeit eines durchgreifenden Kaltlufteinbruches gegen Jahresende rückt doch näher, zumal jetzt das Ursprungsgebiet des Ob von der vom ostsibirischen Eismeer ausgegangenen Kaltwelle erreicht worden ist. Der Luftdruck auch über dem Gebiete nördlich Spitzbergen und Grönland in langsamer Zunahme begriffen ist und die Zugbahn der polaren Druckwellen sich weiter in südwestlicher Richtung zu verlagern scheint.

Ob hat das neue Druckwellental, das gestern nicht Grönland überquert hat, sondern Mittelpunkt aus eine rein ostsüdöstliche Richtung eingeschlagen, ist heute früh schon über Südschweden angelangt und hat vor allem im Ostseegebiet rasten Weststurm entfesselt. Die zugehörige Kaltfront erstreckte sich um 8 Uhr von der norwegischen Südküste bis Frankreichs Küste und rückt auf ihrem südlichen Abschnitt schnell weiter vor, während sie auf dem nordatlantischen Ozean schon bald wieder als Warmfront eines neuen Tiefs von Island aus stationären Tiefs rückläufig wird. Diese Zyklone weist auf ihrem Südrande noch einen bis in die tropische Tiefdruckrinne reichenden Ring auf, wird sich daher auf ihrem wohl bald nach Ostnordost umschwenkenden Kurs noch erheblich verstärken und die europäische Witterung am 2. und 3. Feiertag unruhig gestalten, zumal die Warmluftzufuhr durch das südlich der Azoren entstandene Sturmtief ganz besonders begünstigt wird.

Die heute nach Deutschland anströmenden Luftmassen weisen nicht die auf dem hohen Temperaturwerte auf, wie sie vorgestern in der Höhe gemessen wurden; auffallend ist die Erhaltung der niedrigen Feuchtewerte in der mittleren Troposphäre, sodaß z. B. oberhalb 600 mb im ganz Deutschland eine relative Feuchte von 50% nicht überschritten wird. Entsprechend ist die Warmluftadvektion nirgends mit Nebelschichtbildung verbunden, und es fehlt auch die Ausbildung einer Warmluft-Kontinentalinversion.

Über dem nordamerikanischen Kontinent ist die Ausbildung einer ausgeprägten Frontalzone längs der kanadischen Grenze zwischen den beiden stark entwickelten Hochdruckgebieten an der Atlantikküste und über Alaska bemerkenswert. Der Temperaturgegensatz erreicht schon heute zwischen der Golfküste und der Hudsonbay fast 50°.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Seestermüh	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Stoutzik	Budapest	Malta	Nicosia
yyG G	2408	2408	2408		2408	2408	2408	2406	2408	2408										
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																			
500	(2-21)	(3-22)	–		–	(3-19)	(4-21)	–	(2-20)	(4-23)										
600	2-11	3-12	3-9		3-11	3-10	4-10	–	3-10	3-14										
700	3-3	5-6	3-2		3-4	3-3	4-3	(4-4)	3-1	2-4										
800	4+1	4+1	3+1		3-1	3-2	5-0	4-2	2-2	3-1										
900	4+3	3+6	6-3		9-4	8-5	6+2	3-1	8-3	9-1										
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																			
500	565.3	557.0	(562.5)		(560.8)	560.5	557.8	–	556.7	542.3										
600	420.8	423.1	426.8		425.8	425.1	422.8	–	421.6	409.2										
700	303.0	305.1	308.1		308.2	307.3	304.9	302.8	303.3	292.1										
800	199.1	201.4	203.5		203.7	203.3	200.6	199.1	199.4	188.3										
900	105.5	107.4	111.2		111.5	111.8	107.6	107.1	108.2	96.0										
1000	22.4	23.3	28.8		29.2	29.8	24.5	24.6	25.4	12.8										
500-1000	532.9	533.7	(533.7)		(531.6)	530.7	533.3	–	531.3	529.5										

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — D_2D_2 F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln																			
yyGG_1	2408												Hannover	Hannover	Dresden	Schleswig				
^{H}/5 km	315												2403	2409	2408	2409				
4 "													265	265	185	605				
3 "																2.8 3028				
2 "													32 33			2828				
1 "	0.9 2423												2708	0.6 2755	1.4 2685	3128				
Ort	München	München	Friedrichshafen											Innsbruck	Linz/D.	Wien				
yyGG_1	2408	2403	2408											2409	2408	2409				
^{H}/5 km	465	465	235											280	375	760				
4 "			1.4 0428																	
3 "			0728												0228					
2 "			0628												2.0 0123					
1 "	0.9 1223	0.9 1918	1443											1.4 2508	1.4 2923	1.1 3308				
Ort	Stettin	Essen	Köln	Lindenberg		Brest	Orleans	Romo-rantin	Athen	Hildenhit	Cramolt	Bodenmbr Diavin	Fara-bonayh	Irkutsk	Kocaeli Podetsk	Kidmuk				
yyGG_1	2315	2314	2316	2318		2318	2318	2318	2318	2318	2317	2317	2318	2314	2311	2325				
^{H}/5 km	660	202	315	370		105	502	581	047	438	149	3140				2432				
4 "												094	284	282	288	3225				
3 "				3178								3540				3540				
2 "				3175		32 29	03 36	0434						2118	2954	3125				
1 "	0.8 3166	0.5 2923	0.9 3248	3045		0000	0529	0622	3511	2927	3026	2623	2924	2048	2700	2814				

^{H} Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Donnerstag, den 24. Dezemb. 1936.

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 761	121 12	10xxx xx				00 790	086 00	10289 xx
Lissabon	00 890	063 00	313 10	00 890	042 00	10309 11	00 790	042 00	304 06
Praya (K. Verde)									
S. Vincent (K. Verde)									
Fargo				03 655	121 28	198 17	13 558	xxx x8	176 17
Ft. Belgada (Azoren)	02 764	085 15	242 17	02 764	125 16	229 17	10 636	105 26	228 15
Horta (Azoren)	05 652	083 25	241 17	02 664	121 26	226 17	05 664	xxx 26	204 15
Madeira				00 890	000 00	260 02	48 009	000 49	338 54
Genua.	05 651	123 12	246 14	02 853	000 14	250 11	00 790	655 00	289 03
Florenz	03 390	000 20	251 09	42 343	000 39	263 02	44 409	322 49	298 08
Rom				00 790	321 00	257 08	04 590	043 00	283 01
Terranova P.	01 790	241 11	261 13	01 772	000 14	266 10	00 590	000 00	293 02

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 652	222 25	10234 12	01 761	282 13	10240 11	01 762	302 02	10270 10
Tarent				01 663	283 03	289 09	01 663	283 03	259 09
Malta	01 762	045 13	244 19	02 774	044 16	210 13	11 445	036 47	229 13
Belgrad	42 352	000 28	294 00	03 658	241 38	317 52	04 648	283 28	349 50
Üsküb				00 890	000 00	273 52	01 762	161 02	303 50
Split	00 790	000 00	265 11	00 790	042 00	256 25	42 865	077 25	281 08
Bukarest	00 790	283 00	242 06	00 794	282 00	235 01	71 528	181 38	309 01
Sofia	00 890	000 00	279 02	05 490	000 00	276 53	03 758	263 18	313 52
Archangelsk							76 300	265 68	9763 53
Matotschkin S.	38 425	088 27	9903 64						
Petersburg	42 664	242 16	979 02	02 764	243 26	001 00	02 765	243 15	929 02
Ust Zylma	74 443	000 28	863 54	74 447	000 67	9333 55	71 764	282 66	811 59
Moskau	02 543	246 27	10002 02	76 543	243 68	994 00	03 627	595 28	10026 52
Astrachan	02 765	224 27	237 01	03 765	243 28	10214 51	03 653	204 48	153 01
Kijew	01 790	243 01	164 04	03 765	283 28	187 02	02 766	644 16	207 01
Odessa	04 590	243 10	231 05	02 662	201 25	211 03	03 653	294 28	243 03
Swerdlowsk	03 753	245 18	9950 00	03 763	205 28	9938 51	07 648	536 63	9812 00
Rabat				05 490	000 00	10262 13	00 790	000 00	10254 06
Algier	02 742	000 14	10273 14	03 766	000 28	232 13	02 757	000 57	309 11
Tunis	04 452	000 17	245 12	02 564	000 46	247 10	10 846	302 86	10265 08

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 083	10008 07	Dodge City	00 163	10213 08	Key West	02 042	10123 21	DutchHarbor	60 128	989 13	Winnipeg	02 324	10015 00	Nottingham J.	01 242	10112 71
Roseburg	64 162	10 10	Corpus Christi	00 083	27 18	Charleston	00 042	34 08	Fairb.-Alaska	00 000	10117 86	White River	00 162	17 52	Resolution J.	00 163	12 68
San Francisco	02 162	18 11	Duluth	02 205	15 03	Hatteras	00 042	36 07	Cordova	01 082	03 54	Doucet	02 202	24 58	Bermuda	02 325	29 14
San Diego	00 202	15 16	St. Joseph	00 123	25 09	Washington	00 161	36 01	Juneau	70 163	11 58	FatherPoint	02 163	27 62	Julianehaab	00 327	08 57
Flagstaff	02 082	19 06	Little Rock	00 122	29 13	Scranton	02 203	34 01	Aklavik	00 000	18 72	Chatam	01 243	39 64	Godthaab	02 322	13 57
Helena	01 203	10 10	New Orleans	00 082	33 14	Nantucket	00 243	34 53	Ft. Simpson	02 162	32 77	Halifax	02 283	31 61	Godhavn	02 323	10 62
Salt Lake C.	00 242	18 04	Chicago	02 203	29 06	Portland	00 203	33 53	Ketchikan	62 242	09 00	Sydney	70 283	23 57	Angmagsalik	00 247	991 53
Denver	01 042	21 07	Cleveland	02 164	31 07	Eastport	02 282	32 59	Edmonton	02 042	23 68	Cap Race	70 285	16 64	MILES CITY	02 162	10115 03
El Paso	02 062	20 13	Nashville	02 122	32 11	Honolulu	02 085	17 19	Medicine Hat	02 043	17 58	Harrington	00 284	20 63	Havanna ATLANTA	00 042	34 06
Bismarck	02 112	15 03	Jacksonville	02 324	31 11	Nome	02 082	11 70	The Pas	00 322	25 70	Belle Isle	70 287	15 57	Kingston MONTREAL		
															San Juan		

Schiffsmeldungen.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wochentag; Q Erdteilkant; LLL Breite (Süd unterstr.); III Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ.); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mm); V Sicht; TT Lufttemperatur (° C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft- und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wettergeschehen; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Ad. Woermann	4 0344	137 07	123 01	1026 8 16	3 1 0 0 5	3 1 1 0 3	
Brake	4 0295	634 13	024 02	247 19	3 1 4 x 4	7 2 1 1 3	1 4303
Gen. Osorio	4 0360	136 13	104 01	299 17	3 1 0 0 2	5 4 3 0 2	1 5109
Milwaukee	4 0435	091 13	065 01	368 12	3 1 0 1 2	5 2 6 0 2	5 5301
Caribia	4 0440	218 13	085 03	357 12	3 5 x x 8	6 9 9 2 8	
Europa	4 0411	671 13	037 83	326 54	3 3 x x 8	9 2 7 6 8	3 4336
Ad Woermann	4 0332	134 12	064 01	278 18	3 1 3 0 3	4 8 2 0 3	
Hansa	4 0425	490 13	143 03	107 11	3 5 2 x 8	4 9 9 3 3	2 7301
Caribia	4 0449	204 19	094 21	357 12	3 8 x x 7	6 9 9 2 7	
Cap Arcona	4 0114	245 19	201 10	118 28	3 2 8 4 5	2 9 8 1 3	
Deutschland	4 0409	614 19	295 38	335 52	3 6 x x 7	9 2 7 6 7	6 3433
Hansa	4 0433	447 19	184 03	037 15	3 6 x x 8	3 3 5 3 8	2 7807
Milwaukee	4 0420	094 19	062 01	328 12	3 4 0 0 2	6 2 7 0 2	4 5607
Brake	4 0304	683 19	015 02	258 20	3 2 6 2 5	7 2 1 2 4	1 4011
Ingrid Horn	4 0383	335 19	414 14	167 14	3 7 8 6 3	x 1 5 1 x	
Nordenham	4 0453	194 19	085 51	357 12	3 6 1 4 5	7 4 2 7 4	
Schwabenland	4 5234	344 19	044 01	108 27	3 1 0 0 3	5 1 1 0 3	1 4606
					3		
Fischdampfer	4 0635	156 19	538 15	9987 06	3		
" " "	4 3308	402 19	042 02	779 03	3		
					3		
	4 3543	062 13	284 45	10278 07	3 3 4 0 4	6 4 7 7 2	1 6406
	4 3593	048 13	224 02	348 08	3 2 7 3 5	3 3 7 2 4	5 5315
	4 3428	256 13	121 01	296 13	3 0 4 0 3	3 2 2 1 2	3 6300
	4 3417	033 13	269 00	288 13	3 0 0 0 0	x 0 0 0 0	1 8300
	4 0365	084 13	064 01	298 13	3 1 0 0 3	3 2 3 0 3	2 5300
	4 0369	134 13	064 01	297 18	3 1 0 0 3	6 2 7 0 3	6 4303
	4 0445	111 19	063 01	328 14	3 0 4 1 3	4 4 6 0 2	4 4300
	4 0384	169 19	499 02	135 21	3 5 3 0 8	2 3 4 1 4	4 5813
	4 0369	222 19	063 02	237 18	3 2 0 3 4	2 4 7 2 4	1 4302
	4 0346	144 19	024 01	237 18	3 1 x x 4	2 1 3 0 4	5 5806
	4 0334	338 19	113 03	336 15	3 5 x x 7	6 1 1 2 7	1 3605
	4 0331	319 19	196 59	256 50	3 4 x x 8	2 3 4 4 8	1 6306
	4 0322	183 13	096 01	238 12	3 0 1 2 1	3 8 0 0 0	
	4 0360	151 15	085 01	287 18	3		
	4 0418	285 15	062 03	302 16	3		
	4 0344	285 19	087 03	269 19	3		
	4 0335	402 13	102 03	209 08	3		
	4 0432	485 13	084 04	195 03	3		
	4 0452	518 13	024 03	127 03	3		

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Milwaukee	5 0404	094 01	101 00	1032 8 12	3 0 0 0 0	x 2 7 0 0	4 5606
Gen. Osorio	5 0373	105 00	089 00	309 14	3 0 0 0 0	7 2 8 0 0	2 5103
Schwabenland	5 5047	339 30	084 01	13 8 46	3 2 0 0 4	5 1 1 1 4	1 4107
Cap Arcona	5 0131	296 01	141 02	147 25	3 34 2 5	6 0 0 2 2	3 7xxx
Hansa	5 0442	442 01	167 01	087 16	3 6 x x 2	7 4 4 4 8	2 7303
Adolf Woermann	5 0310	344 01	086 03	198 18	3 1 0 0 3	4 5 2 0 3	4 4819
" "	5 0293	148 07	146 00	178 18	3 0 0 0 0	6 4 4 0 0	
Caribia	5 0453	194 01	083 03	357 13	3 5 x x 8	5 9 9 2 8	
Cap Arcona	5 0147	297 07	141 03	176 24	3 6 x x 8	7 0 0 5 8	
Brake	5 0287	644 04	014 03	226 21	3 3 2 x 8	7 2 1 3 4	1 4300
Caribia	5 0462	169 07	083 01	34 5 22	3 6 x x 8	6 4 3 4 8	
Hansa	5 0450	450 07	188 14	065 16	3 6 x x 8	2 4 5 5 8	2 7303
Fritz Schoop	5 3549	183 07	578 04	238 07	3		
					3		
	5 3539	034 07	245 01	297 07	3 5 0 0 4	6 2 7 1 4	1 6745
	5 3538	046 04	224 02	285 03	3 6 0 0 6	6 4 5 1 6	5 5805
	5 0492	350 01	106 02	228 13	3 4 6 x 8	5 5 5 1 4	
	5 0533	094 01	169 03	237 10	3 5 1 x 8	3 4 5 2 4	
	5 0533	095 01	001 00	266 12	3 0 0 0 0	3 7 5 0 0	2 6404
	5 0339	002 07	063 02	253 16	3 1 0 2 4	4 1 3 1 2	1 4402
	5 0499	260 07	200 02	413 09	3 4 0 0 6	7 1 6 1 5	6 5300
	5 0495	092 01	045 00	31 8 13	3 0 0 0 0	3 1 1 0 0	
	5 0346	210 07	034 02	16 7 21	3 0 3 0 4	4 4 1 0 4	8 3300
	5 0350	102 07	063 00	31 7 18	3 0 0 0 0	2 1 7 0 0	1 4303
	5 0436	088 07	046 01	31 7 13	3 0 1 1 2	5 4 1 0 0	
	5 3384	155 07	132 01	24 913	3 1 0 0 3	3 0 0 4 1	
	5 3364	142 07	045 58	21 413	3 8 2 0 9	x 4 1 7 7	6 4307
	5 3363	236 07	321 01	35 914	3 4 0 0 2	7 3 8 0 2	4 7300
	5 3418	112 08	282 00	22 3 14	3 6 0 2 0	7 1 1 7 0	
	5 0416	282 07	103 03	32 7 11	3 4 x x 8	x 1 6 1 4	5 4110
	5 0489	131 07	143 03	13 7 13	3 4 x x 7	5 3 5 1 3	6 5825
	5 0498	195 07	164 02	37 8 10	3 4 0 0 5	7 1 6 1 5	6 5815
	5 0344	162 07	125 03	16 6 13	3 3 0 0 8	6 4 3 7 8	
	5 0321	223 07	203 03	09 7 24	3 5 1 0 8	2 3 7 2 4	1 5815
	5 0397	147 07	082 00	29 8 14	3 5 0 0 0	3 3 6 0 0	3 4810
	5 0375	082 07	000 01	32 8 13	3 1 0 0 1	3 0 0 0 1	
	5 0460	133 07	000 13	xx x 13	3 x x 7 7	x x x 23	4 3000
	5 0323	095 07	000 00	30 8 12	3 5 0 0 0	9 9 0 0 0	4 4302
	5 0272	164 07	126 03	167 20	3 x x 4 9	9 9 5 2 9	4 5300
	5 0433	117 07	134 02	236 18	3 4 x x 3	6 3 1 2 3	2 4802

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 360 — Freitag, den 25. Dez. 1936

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obsielegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die **Wolkenhöhe** h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Ortshöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke P	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höhst-temperatur MM	Tiefst-temperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Eisbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Hamburg-Hafen	5 x	06	448	226	28	10246	04	9	x	718
Bremen	5 x	05	628	259	28	274	05	7	x	717
Wilhelmshaven	5 x	08	436	253	28	263	05	9	x	712
Nordhorn	5 x	05	642	245	27	302	06	9	x	713
Hannover	5 x	05	644	259	27	293	05	7	x	714
Köln	5 x	05	547	329	27	358	04	9	0	703
Aachen	5 x	02	636	295	26	297	04	7	x	611
Frankfurt/Main	x x	46	209	302	39	362	50	9	x	710
Stuttgart-Bedt.	0 3	05	690	201	03	368	02	7	1	204
Saarbrücken	x x	46	269	000	39	360	51	9	x	908
Friedrichshafen	5 x	09	658	022	28	361	02	8	x	606
München	5 x	05	658	241	28	369	50	7	x	606
Nürnberg	5 x	05	548	261	28	349	51	9	x	803
Hof	5 x	05	638	242	28	329	52	9	x	819
Erfurt	5 0	01	754	275	14	341	03	7	0	714
Dresden	2 3	01	752	296	14	303	03	7	2	715
Schkeuditz	5 4	05	651	237	15	306	03	9	4	714
Magdeburg	0 4	02	790	266	26	279	04	7	3	715
Berlin	6 3	01	752	274	23	262	04	7	9	614
Grünberg/Schl.	5 1	03	841	206	26	293	03	9	6	719
Breslau	0 7	02	890	249	25	266	04	7	2	721
Gleiwitz	5 3	02	672	242	24	263	02	7	0	819
Königsberg i. Pr.	5 x	04	528	277	28	282	03	9	x	816
Danzig	5 x	02	636	258	28	104	04	8	x	729
Stettin	5 2	03	754	254	26	226	03	8	x	838
Mirow	6 x	05	648	257	24	239	03	8	x	813
Flensburg	5 x	51	528	246	48	287	06	9	x	814

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	MM	E
Hamburg-Hafen	5 x	02	538	244	29	10239	06	9	x	705	9 7	061	
Bremen	5 x	03	638	245	28	259	06	9	x	604	0 0	060	
Wilhelmshaven	5 x	14	546	236	28	262	06	9	x	803	x x	x x	
Nordhorn	5 x	03	648	242	28	290	05	9	x	603	0 0	060	
Hannover	5 x	05	638	255	28	273	04	9	x	704	0 0	060	
Köln	5 x	05	552	224	28	333	04	8	x	602	9 7	061	
Aachen	5 x	02	636	185	16	339	03	8	x	704	0 0	060	
Frankfurt/Main	5 1	03	636	205	33	354	51	9	x	408	0 0	000	
Stuttgart-Bedt.	5 0	05	654	030	03	373	54	9	x	301	0 0	054	
Saarbrücken													
Friedrichshafen	5 x	05	648	221	28	376	01	8	x	201	0 0	021	
München	5 x	05	658	245	28	334	51	8	x	405	0 0	504	
Nürnberg	5 x	02	648	224	28	351	51	9	x	003	0 0	018	
Hof	5 x	05	655	224	23	348	51	9	x	703	0 0	518	
Erfurt	5 x	05	666	204	26	324	01	8	x	602	0 0	024	
Dresden	5 2	02	764	205	25	284	01	8	x	703	0 0	030	
Schkeuditz	0 7	02	790	227	25	289	02	8	7	702	0 0	024	
Magdeburg	5 x	05	658	245	28	261	04	8	x	505	0 0	051	
Berlin	5 x	03	846	234	28	274	05	8	x	403	0 0	050	
Grünberg/Schl.	5 x	01	748	196	28	293	03	7	x	708	9 7	031	
Breslau	5 7	02	773	235	26	238	03	7	x	707	0 0	040	
Gleiwitz	5 4	03	658	229	28	273	00	8	x	805	0 0	034	
Königsberg i. Pr.	5 x	03	747	196	28	255	06	8	x	503	0 9	062	
Danzig	5 0	143	45	253	25	090	06	8	8	602	0 3	061	
Stettin	5 x	62	538	224	28	193	03	9	x	306	0 1	031	
Mirow	6 x	54	528	256	28	207	04	9	x	305	9 7	041	
Flensburg	5 x	61	638	237	28	283	03	9	x	803	9 8	071	

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	mm	E
Hamburg-Hafen	6 x	03	638	214	28	10189	07	9	x	505	0 6	056	
Bremen	6 x	02	728	245	28	206	03	9	x	608	0 3	061	
Wilhelmshaven	6 x	02	638	224	35	212	05	9	x	604	0 1	071	
Nordhorn	x x	01	648	255	28	251	03	9	x	803	0 2	071	
Hannover	5 x	04	658	236	28	250	06	9	x	407	0 1	041	
Köln	x x	01	556	236	28	300	05	9	x	504	3 3	041	
Aachen	5 x	01	438	245	28	318	04	9	x	604	9 7	031	
Frankfurt/Main	5 1	02	658	215	25	310	02	9	x	603	0 0	011	
Stuttgart-Bedt.	5 x	05	648	000	28	317	57	9	7	709	0 0	154	
Saarbrücken	5 x	05	638	000	28	255	03	8	x	806	0 0	514	
Friedrichshafen	5 x	05	652	221	28	360	52	9	x	703	0 0	530	
München	5 x	05	538	244	28	342	52	8	x	701	0 0	544	
Nürnberg	5 x	02	638	202	28	303	01	8	x	806	9 7	528	
Hof	6 x	72	718	224	68	333	51	9	x	804	9 7	548	
Erfurt	5 x	05	648	256	28	304	03	8	x	802	0 0	027	
Dresden	6 x	14	657	273	58	299	03	8	x	802	0 0	014	
Schkeuditz	6 x	01	657	238	58	313	03	8	x	703	9 7	041	
Magdeburg	6 x	01	658	253	58	284	06	9	x	603	9 7	041	
Berlin	6 x	02	746	254	58	297	06	9	x	803	0 0	041	
Grünberg/Schl.	6 x	04	748	205	58	343	04	9	x	613	0 2	001	
Breslau	6 x	02	736	273	58	343	03	9	x	813	0 1	021	
Gleiwitz	5 x	72	728	229	68	347	00	9	8	805	0 2	008	
Königsberg i. Pr.	5 2	02	844	294	29	011	04	8	0	707	0 0	041	
Danzig	5 7	02	824	275	35	034	05	7	8	711	9 7	030	
Stettin	5 x	02	768	257	58	122	06	8	x	811	0 1	031	
Mirow	6 x	04	748	215	58	146	05	9	x	705	0 3	041	
Flensburg	5 0	01	742	266	13	164	05	9	3	602	0 1	051	

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 2	03	740	225	25	---/	07	8	3	613
Borkum	5 1	15	434	206	28	267	06	9	x	713
Außenjade	4 0	05	648	229	28	---/	06	9	x	819
Cuxhaven	5 x	05	548	246	28	251	05	x	x	814
Elbe 1	0 2	03	690	224	28	---/	07	x	x	807
Helgoland	5 2	05	634	237	28	251	07	8	x	709
Amrumbank	1 x	03	848	247	28	---/	06	9	x	908
List	5 x	51	628	253	48	212	07	9	x	611
Bülk	6 x	05	528	267	28	215	06	9	x	822
Marienleuchte	5 x	05	528	224	28	199	05	9	x	718
Fehmarnbelt	5 x	07	548	228	28	---/	07	9	x	715
Warnemünde	x x	51	538	232	48	199	06	9	x	819
Arkona	5 1	54	538	232	48	167	05	9	x	816
Adlergrund	6 x	25	648	Sturm 49	78	170	06	9	x	924
Swinemünde	5 x	14	638	209	28	191	03	8	x	819
Kolberg	3 x	14	548	288	28	193	03	9	x	818
Rgaw'münde	6 x	21	548	273	28	150	03	9	x	721
Leba										
Brüsterort										
Norderney	5 2	05	646	246	28	273	06	9	x	710

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2R_2	S_{V_S}	E'	t_d	K	d
Borkumriff	5 0	03	768	265	28	---/	08	9	0	300	0 0	3	4	6		
Borkum	x x	05	739	243	28	263	06	9	x	401	0 0	x	x			
Außenjade	4 x	03	658	226	28	---/	06	9	x	601	0 0	3	4	7		
Cuxhaven	x x	03	638	245	28	244	06	x	x	403	x x	x	0			
Elbe 1	0 2	03	690	245	28	---/	07	x	x	808	9 2	4	4	6		
Helgoland	5 2	05	634	237	28	239	07	8	x	302	9 7	5	6	1		
Amrumbank	4 x	03	878	245	28	---/	07	9	x	402	9 7	4	5	0		
List	5 0	02	735	253	45	137	07	9	0	506	9 7	2	6	0		
Bülk	x x	51	628	263	48	198	07	9	x	801	9 3	2	6	1		
Marienleuchte	5 x	51	738	228	48	182	06	9	x	703	9 7	3	7	1		
Fehmarnbelt	5 x	51	648	246	48	---/	07	9	7	902	0 1	5	0	0		
Warnemünde	6 x	58	528	283	48	184	06	9	x	804	0 1	5	5	1		
Arkona	5 1	14	538	237	48	565	05	9	x	807	9 7	5	5	1		
Adlergrund	5 x	06	46	278	26	169	06	9	x	808	9 7	W.T.	05			
Swinemünde	5 x	14	648	206	28	170	40	9	7	804	0 1	4	5	1		
Kolberg	5 x	14	648	246	28	---/	04	9	x	802	0 3	4	6	1		
Rgaw'münde	6 0	14	753	248	25	131	03	9	0	702	0 3	3	7	1		
Leba		02	644	268	xx											
Brüsterort																
Norderney	5 x	03	748	276	28	263	06	9	x	401	0 0	3	4	1		

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1R_1	S_{V_S}	E'	t_d	K	d
Borkumriff	4 x	03	758	285	28	---/	08	9	x	319						
Borkum	4 7	02	635	284	26	261	03	9	x	417						
Außenjade	2 7	01	762	287	14	---/	03	9	8	402						
Cuxhaven	8 9	01	648	284	15	334	03	9	0	808						
Elbe 1	2 4	01	775	284	13	---/	08	x	x	311						
Helgoland	5 0	02	743	246	14	237	07	8	7	339						
Amrumbank	0 3	01	890	307	03	---/	07	8	x	717						
List	4 4	02	748	296	13	215	07	9	0	246						
Bülk	4 0	01	743	308	13	180	06	8	0	307						
Marienleuchte	3 7	03	790	266	14	162	05	8	0	409						
Fehmarnbelt																
Warnemünde	9 0	02	736	334	26	155	06	9	0	212						
Arkona	2 0	14	841	317	11	113	05	9	0	303						
Adlergrund	8 0	20	790	286	00	120	00	8	3	604	W.T.	05				
Swinemünde	5 8	02	743	264	14	112	03	9	1	306	1	5	5	3		
Kolberg	1 5	21	653	286	13	039	05	8	6	607						
Leba																
Brüsterort																

Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 2	03	704	246	28	---/	03	8	0	204
Borkum	5 x	05	628	203	28	257	06	9	x	802
Außenjade	4 1	03	648	222	28	---/	06	9	x	805
W'Haven	5 3	05	558	244	28	253	06	9	x	360
Cuxhaven	5 x									
Elbe 1	0 2	03	690	235	28	---/	07	x	x	802
Helgoland	5 1	05	634	237	28	234	07	9	x	809
Amrumbank	3 4	03	768	246	23	---/	07	9	x	601
List	5 1	51	623	256	48	206	07	9	x	603
Bülk	6 x	03	628	267	28	200	07	9	x	807
Marienleuchte	5 x	51	538	226	48	186	06	9	x	702
Fehmarnbelt	7 x	03	548	246	28	---/	07	9	x	806
Warnemünde										
Arkona	5 1	14	538	237	48	164	05	9	x	801
Adlergrund	6 x	03	658	273	28	160	05	9	x	905
Swinemünde	5 x	14	548	208	28	173	04	9	x	805
Kolberg	6 0	54	548	278	48	134	03	9	x	804
Leba		03	644	248	xx					
Brüsterort										

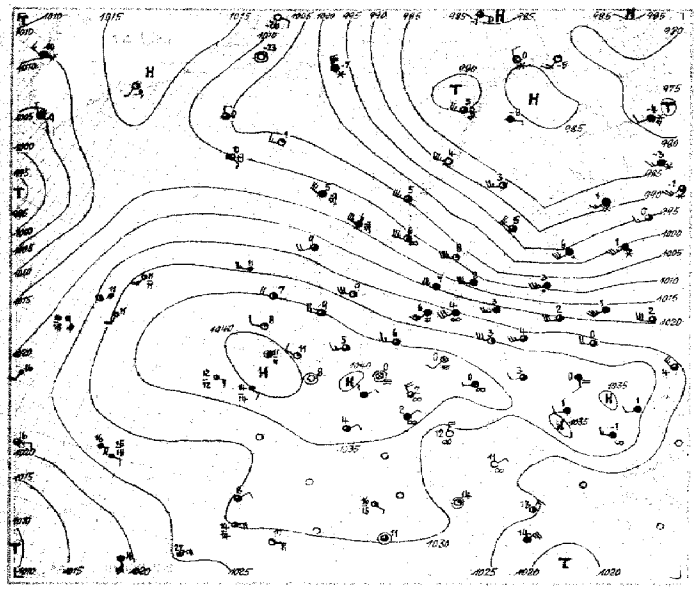
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

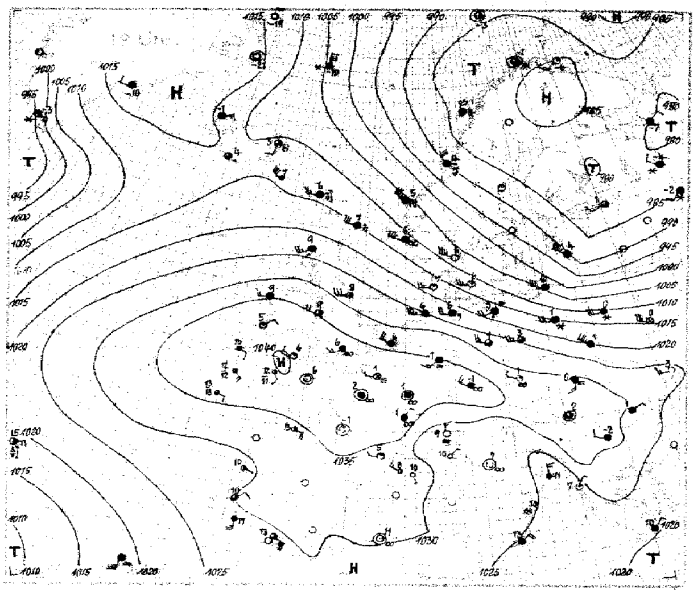
	C_LC_M	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	4 x	03	749	265	28	---/	07	9	x	912
Borkum	x x	03	648	261	28	283	07	9	x	806
Außenjade										
W'Haven	0 3	03	698	236	18	---/	07	9	x	807
Cuxhaven	x x	03	678	243	28	237	06	x	x	802
Elbe 1										
Helgoland	x x	05	538	273	28	234	07	8	x	809
Amrumbank										
List	x x	02	778	288	26	---/	06	9	x	717
Bülk										
Marienleuchte										
Fehmarnbelt										
Warnemünde										
Arkona										
Adlergrund										
Swinemünde										
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

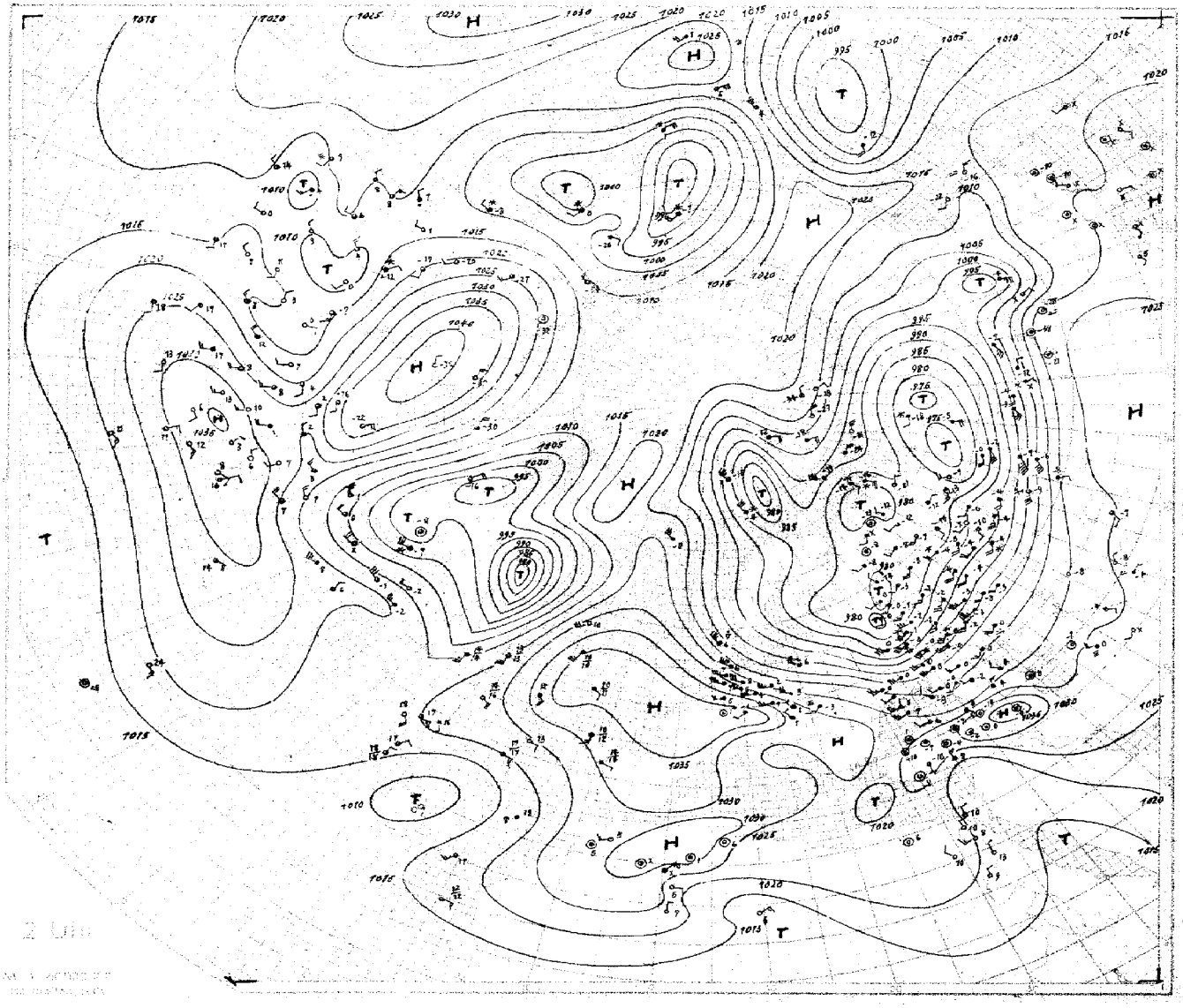
Deutsche Küstenorte ° und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

	C_LC_M	ww	VhN_L	DDP	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	4 x	03	758	285	28	---/	08	9	x	319
Borkum	4 7	02	635	284	26	261	03	9	x	417
Außenjade	2 7	01	762	287	14	---/	03	9	8	402
W'Haven	8 9	01	648	284	15	334	03	9	0	808
Cuxhaven	x 6	02	753	283	15	339	06	x	x	302
Elbe 1	2 4	01	775	284	13	---/	08	x	x	311
Helgoland	5 0	02	743	246	14	237	07	8	7	339
Amrumbank	0 3	01	890	307	03	---/	07	8	x	717
List	4 4	02	748	296	13	215	07	9	0	246
Bülk	4 0	01	743	308	13	180	06	8	0	307
Marienleuchte	3 7	03	790	266	14	162	05	8	0	409
Fehmarnbelt										
Warnemünde	9 0	02	736	334	26	155	06	9	0	212
Arkona	2 0	14	841	317	11	113	05	9	0	303
Adlergrund	8 0	20	790	286	00	120	00	8	3	604
Swinemünde	5 8	02	743	264	14	112	03	9	1	306
Kolberg	1 5	21	653	286	13	039	05	8	6	607
Leba										
Brüsterort										

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!



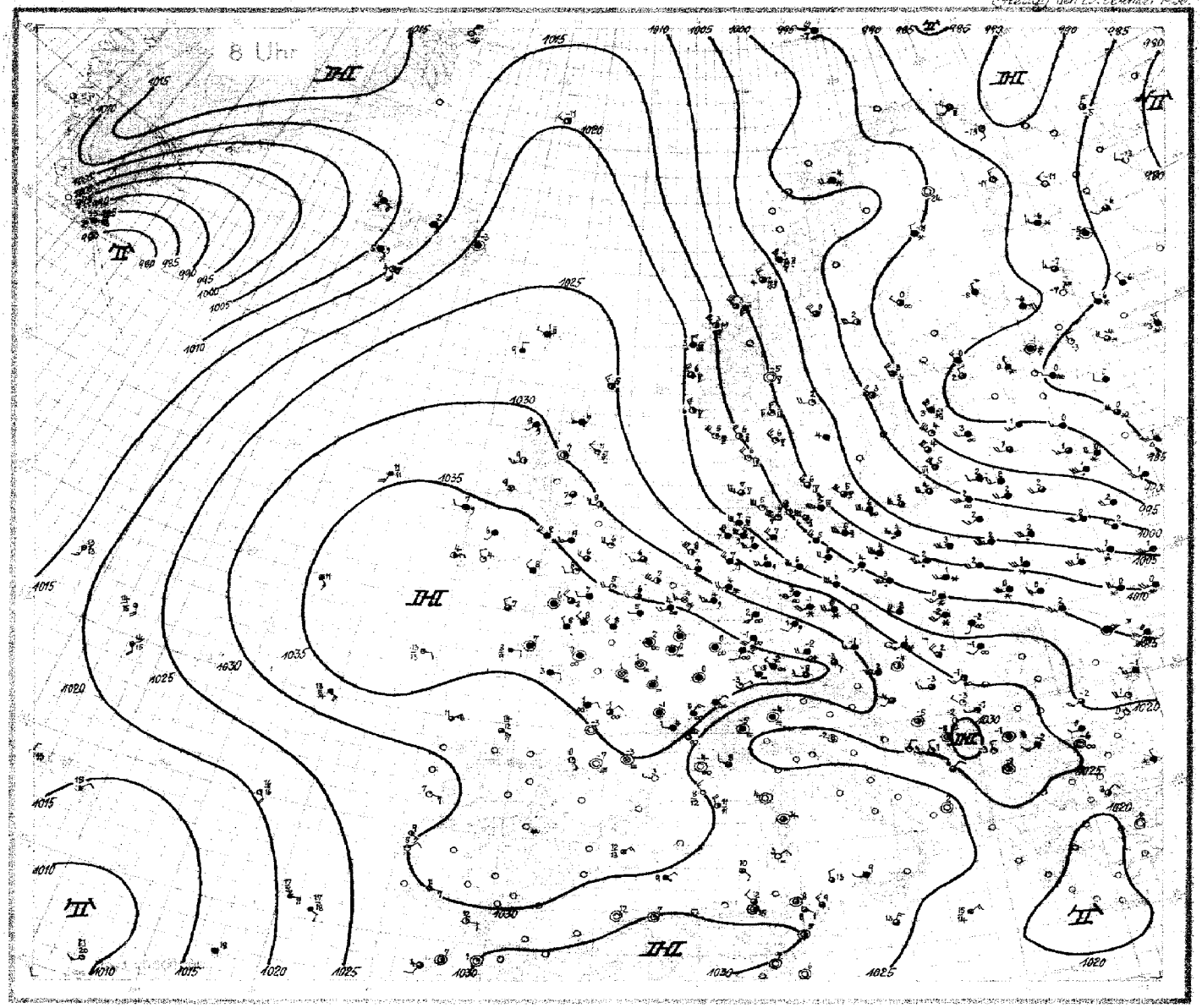


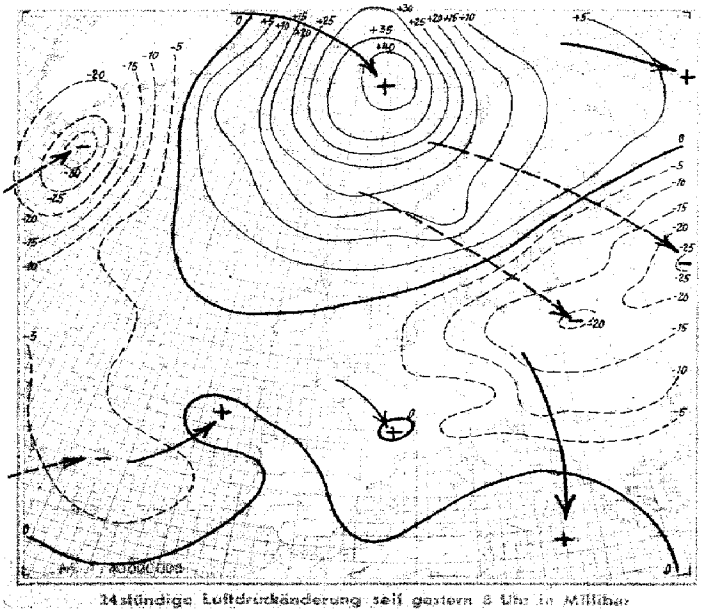


SEEWARTE

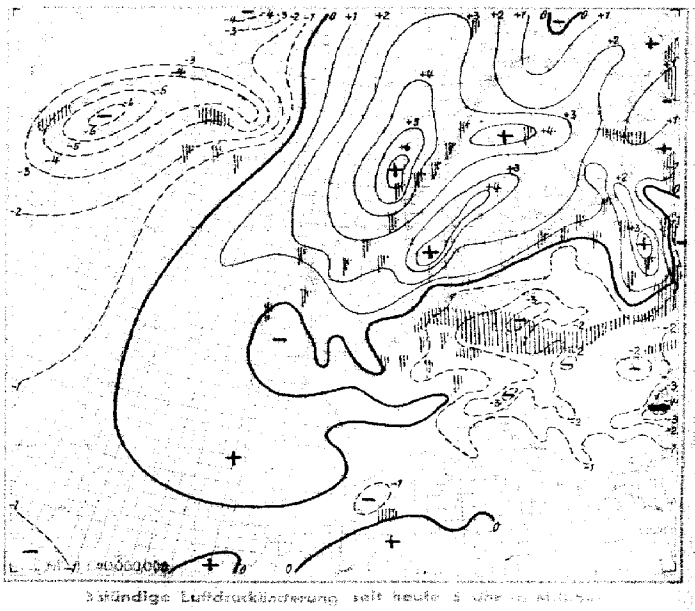
Wetterlage von heute morgen:

Freitag den 25. Januar 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 25. Dezember 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte ○ III)	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Wind-richtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alles Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i.d. letzten 3 Stunden a	Betrag bb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Helder ○ 291	4	0	02	682	245	37	10	297	07	8	x	711	4	x	03	668	245	18	10	292	07	8	x	703	00	3	6	0	0	5	01	790	286	44	10	277	08	7	8	684	00	2	7	0
De Bilt 293	5	9	08	424	263	26		319	05	9	5	918	5	3	05	554	243	15		314	05	9	0	591	97	06		0	5	x	05	538	244	28		288	07	9	x	602	97	05		1
Vlissingen ○ 292	5	5	02	615	243	16		346	06	9	0	707	5	x	05	548	244	18		335	06	8	x	400	00	2	5																	
Calais 208	8	x	08	746	223	26		345	06	8	x	806	5	x	03	648	223	38		355	05	8	x	903	00	06		1	5	x	02	656	243	26		347	06	9	x	400	00	05		0
Le Havre 230	5	x	05	586	203	36		340	04	9	x	906	5	x	03	758	243	28		382	07	9	x	704	00	07		0	5	x	03	758	283	28		367	08	9	x	704	00	07		0
Le Bourget 215	x	x	46	009	000	39		391	50	9	x	907	x	x	44	109	241	39		383	04	9	x	902	00	04		1	5	x	05	558	000	28		362	02	9	x	502	00	04		1
Tours 222	5	x	08	418	041	38		394	04	9	x	607	5	x	05	528	000	28		369	02	8	x	404	00	02		1	x	x	46	219	000	39		377	04	9	x	404	00	00		1
Nancy 237	x	x	46	109	000	39		385	51	9	x	902	5	x	05	548	003	15		371	51	9	x	400	00	00		0	5	x	05	648	000	28		359	00	9	x	300	00	51		4
Lyon 210	5	x	05	648	041	28		374	02	8	x	903	5	x	05	648	021	28		377	04	8	x	201	00	02		0	5	x	05	648	023	28		369	50	8	x	404	00	51		0
Marseille 231	0	0	05	690	000	00		313	10	6	0	806	0	0	05	690	000	00		314	03	8	0	300	00	11		0	0	0	05	690	000	00		286	54	9	0	703	00	54		4
Perpignan 216													5	0	04	753	241	03		331	05	6	0	202	00	10		0	0	0	00	890	041	00		307	03	7	0	501	00	04		0
Biarritz 202	8	1	02	735	043	25		355	06	9	0	923	5	x	03	748	421	28		354	05	8	x	300	00	07		1	5	0	01	752	421	12		331	00	9	0	300	00	00		1
Rochefort 201	5	x	05	528	022	38		379	02	9	x	806	6	x	05	647	042	27		377	02	7	x	302	00	04		0	5	x	05	646	062	28		369	04	9	x	403	00	50		2
Le Talut 217	2	0	01	744	022	04		385	07	9	0	300	x	x	46	309	082	39		397	08	9	1	601	00	08		1	5	x	03	738	082	38		367	03	9	x	300	00	02		1
Brest 211	0	0	00	890	000	00		395	05	6	0	906	0	0	00	890	000	00		386	06	7	0	410	00	11		0	5	x	03	858	000	28		374	07	6	x	801	00	05		0
Guernsey ○ 168	8	0	03	558	304	18		387	08	7	0	806	7	0	02	758	251	16		383	07	7	0	301	00	1	7	0	8	0	03	958	301	48		372	08	8	0	200	00	1	9	1
Scilly ○ 158	7	0	01	863	202	13		397	11	5	3	903	5	3	01	853	252	13		390	06	7	0	400	00	1	8	1	5	x	02	857	292	17		384	07	7	x	602	00	1	8	1
Croydon 151	5	x	05	558	234	28		366	05	8	x	705	5	x	05	548	230	28		357	06	8	x	402	00	06		1	8	0	01	790	244	12		347	05	8	1	403	97	05		1
Yarmouth ○ 137	5	3	00	653	203	16		394	05	9	0	708	5	0	01	653	202	13		393	05	9	0	401	00	2	6	1	5	7	02	654	233	15		342	06	8	0	604	00	2	6	1
Holyhead ○ 126	7	x	02	857	244	27		352	09	7	x	905	5	x	02	857	254	77		360	09	8	x	203	97	2	8	1	5	x	03	858	264	18		349	09	9	x	300	00	2	8	1
Tynemouth ○ 124	2	3	01	783	246	14		272	09	7	0	708	2	0	01	744	246	14		276	08	8	0	200	00	2	7	1	4	0	01	754	244	14		297	08	8	0	206	00	2	7	1
Aberdeen ○ 116	5	9	02	854	252	15		224	12	6	9	200	5	1	01	763	252	14		238	10	7	x	202	00	1	7	1	3	0	25	753	282	73		293	07	9	0	212	03	1	7	1
Stornoway ○ 111	5	7	02	844	224	37		241	09	8	0	407	5	x	02	848	225	58		230	09	9	x	702	96	3	6	1	5	3	51	645	201	58		302	08	9	x	210	02	1	6	1
Lerwick ○ 110	8	7	25	845	267	78		143	06	9	0	204	8	2	81	735	266	78		150	09	9	0	201	02	x	x	1	8	0	01	844	303	74		256	05	8	0	317	03	x	x	1
Malin-Head ○ 105	8	0	50	638	205	38		310	09	9	0	703	8	0	02	647	204	27		313	09	9	0	203	91	3	6	0	5	0	02	757	xxx	xx		335	09	9	0	204	92	3	7	1
Blacksod Point ○ 104	2	0	01	863	244	54		349	07	8	3	502	4	0	03	848	243	38		349	09	8	0	300	00	2	8	0	6	0	54	738	242	48		354	07	9	0	300	93	2	7	1
Valentia ○ 101	2	0	01	843	243	13		384	08	8	0	905	7	3	01	851	042	12		379	05	9	0	301	06	3	8	1	7	x	01	854	061	14		379	01	9	x	400	97	3	8	1
Thorshavn ○ 191	6	0	45	428	266	78		419	05	9	x	305	6	0	25	728	245	78		434	06	9	0	303	01	4	7	1	5	0	02	845	261	45		268	01	9	0	313	02	2	8	1
Seydisfjord ○ 175	0	0	01	990	243	01		063	01	8	3	305	6	0	10	755	162	15		116	03	8	0	300	00	1	8	9	5	x	02	748	000	18		212	52	x	x	905	00			
Akureyri ○ 174	5	0	02	977	124	27		037	04	7	0	208																	5	0	03	858	123	28		137	02	7	0	848	97			
Bolungervik ○ 172	5	x	08	857	302	77		056	50	8	x	316	5	x	03	858	063	28		141	51	8	x	318	00	2	8	9	6	x	71	648	194	78		079	50	9	x	845	97			
Reykjavik 170	8	4	02	746	244	27		043	03	9	0	212	5	2	93	645	200	58		150	03	9	x	423	94	04		8	5	x	52	548	123	48		122	05	9	x	710	91			
Westmann-Insel 178	6	x	10	647	246	77		104	04	9	x	210	6	x	02	545	xxx	75	Sturm vor	139	04	7	x	320	xx	x	x	1	x	x	57	109	146	59		155	04	9	x	604	04			
Torgilsbu ○ 0x3	6	2	03	944	045	18		074	01	6	7	203	x	x	73	049	044	69		039	51	7	x	811	00	x	9	9	x	x	73	049	047	59	9	843	53	7	x	820	03	x	0	9
Myggbukta ○ 000	0	0	00	990	082	00		125	76	7	0	343	0	0	00	990	324	00		145	69	6	0	306	00	x	9	8	0	0	00	990	325	00	10	103	66	6	0	720	00	x	9	8
Jan Mayen ○ 001	x	x	74	103	309	69	9	917	57	9	x	209	5	2	73	548	999	68		047	60	8	0	230	01	4	5	4	5	1	01	962	263	34		186	61	6	7	103	91	4	9	9
Spitzbergen ○ 002	x	x	77	xx9	286	68		825	57	8	x	408	x	x	74	xx9	287	68	9	886	50	8	x	205	91	x	x	8	x	x	37	xx9	287	25	9	944	65	8	x	406	97	x	x	8
Bäreninsel ○ 003	5	7	02	914	104	26		869	51	x	x	305	5	5	02	942	000	14		865	53	x	0	703	00	2	9	8	x	x	71	649	276	68		924	57	x	x	314	01	4	6	8
Vardö ○ 004	6	0	01	942	203	02		843	55	9	0	306	x	x	01	942	203	02		850	56	9	0	405	00	2	9	8	5	x	02	956	203	26		892	54	9	x	404	00	2	9	8
Ingöy ○ 005	x	x	74	309	302	29		235	50	7	x	402	5	x	72	546	000	76		844	51	7	x	303	04	4	4	9																
Andenes ○ 009	6	x	68	538	044	08		7xx	xx	9	x	307																																
Röst ○ 011	3	0	02	864	255	77		842	03	8	7	307	8	2	03	884	316	28		356	04	8	x	242	01	3	8	1																
Nordöyan ○ 014	9	2	85	746	207	77		876	04	8	1	208	9	x	85	648	206	78		894	04	9	x	310	02	0	6	1	8	x	85	745	306	75	10	062	04	8	x	316	02	5	7	1
Krakenes ○ 021	8	7	02	764	247	75	10	007	05	7	1	208	8	7	10	764	287	78		10 073	05	7	x	205	92	4	7	1	5	2	61	643	324	58		193	03	7	x	328	01	3	6	1
Utsira ○ 028	3	6	05	854	267	74		120	06	9	3	702	3	0	05	853	267	38		121	06	8	7	403	97	5	8	1	3	4	02	953	307	74		189	06	8	0	204	03	5	9	1
Lista ○ 030	8	0	05	756	277	76		129	07	8	1	705																	x	x	01	939	286	72		131	05	8	x	215	01	4	9	1
Farder ○ 036	0	3	01	990	255	01		050	07	4	0	205	0	3	01	990	245	01		062	06	5	0	201	00	3	9	0	0	3	01	990	323	01		109	05	6	0	320	00	3	9	0
Skagen ○ 182													0	0	00	890	267	10		082	06	9	0	600	00	7	8	0	0	4	01	890	285	11		108	01	9	0	410	00	5	8	0
Blaavandshuk ○ 184													5	5	01	752	245	83		xxx	07	9	0	903	01	5	7	1	5	0	02	856	265	54		170	07	9	0	302	01	5	8	0
Kopenhagen ○ 181	4	0	03	658	246	38		118	04	9	0	808	3	0	01	752	245	13		128	06	9	0	603	97	4	7	0	8	0	02	755	285	66		102	06	9	0	404	02	4	7	1
Jönköping 053																													6	2	03	965	xxx	18		076	04	6	x	309	00	51		1
Wisby ○ 054																																												
Stockholm 059	5	7	02	953	285	74	9	921	05	6	0	561																	5	0	01	954	284	44	9	988	03	6	0	313	00	01		0
Härnösand ○ 057	1	0	01	944	245	44		864	03	7	0	462																	5	0	01	944	246	44		968	02	8	0	313	91	0	9	6
Stensele 056	5	4	03	844	230	37		840	55	9	2	300																																
Gällivare 061	5	x	03	938	101	68		839	58	9	x	300																																
Haparanda 050	5	x	03	958	042	18		840	56	8	x	300																	6	x	74	568	332	68		951	61	8	x	320	01	61		8
Sodankylä 465	x	x	46	329	000	39		874	71	8	0	304	0	0	00	790	000	30	9	882	73	8	0	303	00	63		9	0	0	00	790	000	00		948	74	8	0	107	00	76		9
Kuopio 484	5	0	74	858	480	68	9	876	52	9	0	803	1	1	83	858	000	28		822	53	9	0	306	01	00		8	5	0	03	958	320	28		922	58	8	0	313	00	59		8
Wasa 483	0	2	01	890	263	13		835	02	7	2	803	0	0	00	690	281	00		842	01	7	0	302	00	01		6	5	0	05	587	281	27		924	00	8	0	313	92	52		6
Helsinki 481	0	1	03	890	263	15		841	02	8	3	846	0	0	02	690	241	16		855	02	8	7	401	00	03		0	5	7	03	735	303	68		900	00	8	x	312	02	50		3
Dorpat 476	5	x	05	643	204	68		930	03	8	x	811	6	x	61	548	260	58		851	03	9	x	611	05	04		1																
Fitsand 477	6	x	61	558	227	28		904	06	8	x	825	2	0	01	752	288	52		917	05	7	0	304	13	07		1	6	x	24	548	308	28		911	03	7	x	308	01	02		1
Riga 470	6	x	62	528	226	28		939	06	8	x	843	5	7	15	738	289	28		910	04	8	x	506	03	06		1	5	x	06	528	244	28		947	03	8	x	807	91	02		1
Memel ○ 467	6	x	83	768	249	78	10	021	06	8	x	725																	1	0	01	753	286	44		973	05	8	1	504	00	6	7	8
Kowno 466	6	x	62	408	557	48		944	02	9	x	822																	5	x	03	658	242	28		974	02	8	x	807	00	01		1
Pinsk 562	5	x	03	628	587	28		908	01	7	x	844	5	x	03	628	577	38	10	100	02	7	x	947	00	02		0	6	x	02	618	576	58	10	031	02	9	x	809	01	00		2
Lemberg 558	5	x	08	648	264	27		857	00	9	x	809	5	x	03	538	577	08		027	01	9	x	803	00	04		4	5	x	71	538	577	78		448	50	9	x	807	97	52		4
Krakau 556	0	4	03	890	539	15		859	03	6	3	746	5	8	02	654	556	26		248	02	7	6	706	00	03		0	6	x	74	308	558	68		157	00	9	x	814	92	00		7
Warschau 552	5	7	02	654	576	17		207	02	8	x	817	6	x	70	638	576	68		xxx	01	9	x	6xx	04	03		1	5	x	03	628	576	48		047	03	9	x	810	03	00		1
Prag 520	0	5	06	690	203	12		315	03	6	6	815	5	7	02	757	254	16		290	01	7	x	706	00	03		1																
Olmütz 522	5	1	02	743	241	16		312	01	7	0	xxx	5	4	03	751	243	18		283	01	7	x	910	00	03		4	5	2	03	745	594	28		195	02	8	x	812	00	00		4
Budapest 541	1	4	01	752	283	02		300	03	7	1	709	5	x	02	843	241	15		303	00	8	7	707	00	04		0	5	2	14	755	614	27		229	02	6	x	911	00	50		0
Debrecen 545	5	x	08	448	152	48		393	50	9	x	807	5	x	08	448	493	28		324	50	9	x	805	92	02		1	5	2	05	648	202	58		210	51	8	x	704	00	51		4
Fünfkirchen 547													0	0	00	790	000	10		329	57	8	0	603	00	04		0	5	1	02	864	243	16		259	53	9	x	617	00	53		0
Wien 501	0	0	02	890	242	15		334	03	8	1	817	0	0	05	590	262	13		306	01	7	2	804	00	04		0																
Klagenfurt 502	4	x	05	548	041	28		343	59	9	x	844																																
Innsbruck 507																													0	0	02	890	242	05		362	58	9	x	807	00	53		8
Zürich 261	5	x	03	638	321	28		358	01	8	x	905	x	x	xx	xxx	220	08		368	00	8	x	701	00	01		0	5	x	02	448	302	28		378	53	9	x	300	00	53		0
Bern 262	5	x	05	652	052	18		359	01	8	x	903																	5	0	01	551	040	31		351	53	8	0	604	00	53		0

Nr. 360

HÖHENAUFSTIEGE

Freitag, den 25. Dez. 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte													$T_1T_1T_2T_2$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen:
Hamburg	11	25 08	HH TTT	10 959	05 958	06 926	12 541	15 508	26 568	31 601							02 ??	02 01	xx 08	Sicht 4 km. Starker Regen. Ab 250 m $^{8}/_{10}$, ab 800 m $^{10}/_{10}$ Frcu. Von 1200 bis > Gipfel $^{10}/_{10}$ Nbst. Darin ab 5000 m sehr starke Vereisung, daher bei 5200 m abgebrochen. Bei Abstieg Wolkendecke zwischen 500 – 1600 m stark aufgelockert.
E_3E_4 = 73			UU BBB	96 017	96 963	86 941	98 878	98 850	78 740	46 694										
w_1Va_2 = 561			ss θθ'	34 48	46 48	41 48	42 39	41 23	32 24	14 25										
Norderney	4		HH TTT																	
E_3E_4 =			UU BBB																	
w_1Va_2 =			ss θθ'																	
Köln	48	25 08	HH TTT	05 745	06 092	07 855	15 ???	16 510	22 525	36 646							03 ??	12 33	xx ??	Start bei leichtem Regen. Frzen ab ... $^{10}/_{10}$ Sc 150 – 1700 m, $^{10}/_{10}$ As [illegible] in 2550 m, > Gipfel $^{10}/_{10}$ As u. Ac geschichtet.
E_3E_4 = 73			UU BBB	92 024	95 958	95 851	94 357	94 816	77 723	33 685										
w_1Va_2 = 791			ss θθ'	47 44	48 49	48 20	42 14	45 24	34 34	12 52										
Frankfurt	95		HH TTT																	
E_3E_4 =			UU BBB																	
w_1Va_2 =			ss θθ'																	
Friedrichshafen	400		HH TTT																	
E_3E_4 =			UU BBB																	
w_1Va_2 =			ss θθ'																	
München	506	25 08	HH TTT	00 578	07 552	15 008	18 570	23 509	28 543	30 546	34 571	37 560	44 610	51 669	52 664	54 681	57 58	42 93 / 05 01	00 01 / 69 12	Sc St von 800 – 1000 m. Alpenvorland frei. Darüber Alpen gut sichtbar, jedoch im N-Halbs. mäss. Trübung bis > Gipfel. $^{3}/_{10}$ As von 3400 – 5600 m u. > Gipfel, im S frei. Antizyklonale Lage durch Einflussbereich nördl. Zyklone gestört.
E_3E_4 = 73			UU BBB	86 980	98 920	41 857	36 825	42 792	44 731	44 709	94 672	51 649	65 590	86 541	75 533	76 520				
w_1Va_2 = 460			ss θθ'	30 09	28 09	17 19	16 19	19 24	17 27	17 29	32 35	17 36	15 37	46 38	45 39	13 39				
Berlin	50		HH TTT																	
E_3E_4 =			UU BBB																	
w_1Va_2 =			ss θθ'																	
Lindenberg	122	25 06	HH TTT	00 097	15 513	18 538											01 66	03 01	xx 18	$^{10}/_{10}$ Frst. Nieselregen.
E_3E_4 = 43			UU BBB	18 002	78 858	38 795														
w_1Va_2 = 542			ss θθ'	52 18	40 21	35 23														
Breslau	120	25 08	HH TTT	00 033	03 046	06 002	12 005	13 556	34 635	42 663	43 656	53 720					02 63	11 21	22 17	Leichter Regen. 800 bis 4000 m $^{10}/_{10}$ Sc von 400 m bis knapp > Gipfel, von 800 – 1000 m u. über 4500 m leicht aufgelockert, dann mäss. Vereisung ab 1500 m. Beim Abstieg wolkenfreier Raum von 2700 – 3300 m.
E_3E_4 = 73			UU BBB	45 100	92 980	98 940	78 874	96 765	41 660	92 595	92 564	88 513								
w_1Va_2 = 562			ss θθ'	46 45	49 18	46 19	44 23	32 23	19 25	17 30	18 33	17 34								
Königsberg	29	25 12	HH TTT	00 048	03 039	07 004	11 516	12 523	20 580	29 654	42 732	42 751					50 69	06 04	00 01	
E_3E_4 = 73	-		UU BBB	85 997	85 965	95 920	97 849	58 810	50 780	33 680	48 597	52 582								
w_1Va_2 = 381			ss θθ'	45 41	44 43	41 47	35 46	23 44	13 45	09 49	04 48	04 43								

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG												
Moskau (Radio-Sonde)	167	25 04	02 961 003 xx	05 920 526 xx	10 871 550 xx	15 825 588 xx	20 778 613 xx	25 733 ??? xx	30 686 ??? xx	35 640 672 xx	40 597 762 xx	50 510 766 xx	60 453 838 xx	65 424 860 xx
Slutzk (Radio-Sonde)	40	25 02	00 979 500 84	01 946 520 xx	05 924 540 xx	10 866 568 xx	15 811 612 xx	20 761 637 xx	25 713 662 xx	30 667 693 xx	40 593 770 xx	50 501 853 xx	60 432 924 xx	70 377 500 xx
			76 342 537 xx	80 321 594 xx	90 197 487 xx	00 135 489 xx	10 106 492 xx	20 475 498 xx	30 449 506 xx	40 428 514 xx	50 411 527 xx	60 396 534 xx	64 390 537 xx	
Tiflis (Radio-Sonde)	464	24 12	04 915 062 45	10 904 570 xx	15 850 538 xx	20 808 559 xx	2? 798 556 xx	24 762 535 xx	25 748 537 xx	30 701 568 xx	40 618 613 xx	50 542 666 xx	60 474 745 xx	71 ??? 671 xx
			80 356 985 xx	90 308 991 xx	98 278 990 xx									
Slutzk (Radio-Sonde)	40	24 15	00 983 005 94	02 963 505 93	05 927 612 93	10 870 552 91	15 814 587 90	20 763 616 87	30 669 682 87	40 584 772 84	50 505 872 82	60 438 ??? 9?	66 ??? 933 93	
Slutzk (Radio-Sonde)	40	24 04	00 995 007 ??	02 953 502 80	06 937 532 88	10 878 573 95	15 822 618 96	17 797 635 96	20 771 635 76	23 745 635 94	30 674 679 64	40 591 755 64	50 515 788 64	60 446 870 64
			70 386 960 64	80 351 543 64	90 184 585 64	95 ??? 60? xx	00 249 583 xx	10 ??? 598 xx	20 476 580 xx	30 149 578 xx	31 466 576 xx			
Moskau (Radio-Sonde)	167	24 03	02 981 061 88	05 ??? 524 xx	16 892 577 xx	12 863 581 xx	13 846 560 xx	15 824 581 xx	20 795 615 xx	25 725 657 xx	30 679 698 xx	40 592 774 xx	50 515 842 xx	60 445 903 xx
			82 433 914 xx	70 384 943 xx	80 333 957 xx	90 281 980 xx								

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y	BBB T_zT_z	TTT h_yh_y
Uffi	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

TTT = Temp. ($^{1}/_{10}$ °C) · T_dT_d = Differenz zwischen [illegible] · SS = spez. Feuchte · LL = Stabilitätsenergie · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · h_yh_y = Inversionsdicke in Dekametern · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · θθ' = Aequivalent-Temperatur · $T_1T_1T_2T_2$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb · T_zT_z = Betrag einer Inversion (°C) · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet, ²/auf NN, ³/auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²/auf 2000m, ³/auf 3000m, ⁴/ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	RR_1	MM	E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	RR_1	mm	E
Zugspitze ³/	2962	416	0 0	01	946	327	02	7 445	56	4 1	804	0 0	01	978	305	03	7 407	56	3 5	802	00	55	9	0 1	01	890	306	03	7 084	58	6 1	704	00	60	9
Schneekoppe ³/	1610	428	0 7	02	824	268	15	8 003	54	1 8	712	0 2	02	733	Sturm 09 269	16	968	52	4 x	711	00	01	9	x x	77	009	269	09	893	54	9 x	714	06	53	9
Feldberg/Schw. ³/	1493	427	0 0	04	944	003	03	9 491	53	4 1	903	0 0	04	954	322	03	9 453	53	1 1	404	00	52	6	0 0	04	936	324	14	9 435	52	3 2	802	00	55	6
Fichtelberg ³/	1215	419	5 7	49	303	558	34	096	55	9 1	819	0 7	04	004	559	35	093	54	9 2	703	00	54	9	x x	77	009	Sturm 19 539	49	094	53	9 x	708	01	57	9
Brocken ³/	1148	418	x x	46	009	Sturm 19 549	34	097	53	9 x	712	x x	77	009	Sturm 19 578	09	091	53	9 x	713	01	53	8	x x	57	009	578	49	090	51	9 x	703	01	53	8
Wasserkuppe ³/	426	423	x x	46	009	223	39	422	53	9 x	910	x x	46	009	224	39	415	54	9 x	300	00	52	6	x x	46	009	224	39	086	53	9 x	702	00	54	6
Inselsberg ³/	917	445	x x	46	109	577	39	422	54	9 x	820	x x	46	009	537	39	089	54	9 x	811	00	04	9	x x	57	009	557	49	068	51	9 x	805	95	54	9
Kahler Asten ³/	842	417	x x	46	209	245	39	422	53	9 x	709	x x	46	009	245	39	404	52	9 x	902	91	51	8	x x	57	009	284	39	089	50	9 x	705	01	51	3
Feldberg/Ts. ³/	801	424	x x	46	109	283	39	426	53	9 x	910	x x	46	109	284	39	427	53	9 x	501	00	51	8	x x	46	109	246	39	095	51	9 x	706	00	53	8
Sonnblick ³/	3106	503	0 0	01	990	045	01	7 440	56	1 2	807																								
Öbir ³/	2044	506	0 0	00	990	043	00	8 054	55	4 0	010																								
Schöckel ³/	1446	511	0 8	00	990	321	00	9 027	53	4 0	803													0 7	01	990	323	14	8 990	51	0 0	807	00	52	8
Jungfraujoch ³/	3454	236	0 0	01	990	285	13	6 733	55	4 4	901	0 0	01	990	285	11	6 733	58	5 1	300				x 0	01	609	324	13	6 730	57	4 1	602			
Säntis ³/	2500	235	0 0	01	990	023	02	7 583	52	0 2	901	0 0	01	990	285	02	7 583	52	1 5	300	00	51	8	0 4	01	990	265	03	7 571	55	1 5	602	00	56	9
Kékestető ³/	998	549	6 0	01	931	287	01	9 445	52	7 0	808	4 4	01	752	203	03	9 089	55	8 4	706	00	53	4	5 4	05	635	646	17	9 043	52	9 x	703	00	56	4
Dobogokő ³/	700	540										x x	46	009	284	38	085	53	9 x	804	00	52	4	x x	46	109	283	39	043	54	9 x	604	00	55	4
Mus Allah ³/	2470	726	0 8	04	953	101	16	8 039	54	7 0	705													0 3	08	490	244	13	8 042	56	2 0	401	00	58	9
Predeal ³/	1054	393	0 0	48	109	282	39	942	55	9 0	805																								
Fonaräken ³/	2098	024	x x	83	109	Sturm 09 269	39	7 702	61	9 x	704													x x	83	105	269	39	7 809	61	9 x	207	03	61	9
Gausta ³/	1828	028	5 0	37	943	Sturm 09 379	02	769	53	8 0	215	5 0	08	943	559	02	7 750	58	9 0	200	00	xx	9	5 0	08	943	247	09	826	60	9 0	325	00	60	9
Svandalsflona ³/	1065	026										3 x	83	556	254	16	8 897	53	9 x	902	27	xx	9	3 x	83	656	283	16	8 967	54	9 x	210	03	65	9
Pic du Midi ³/	2859	247																																	
Mont Ventoux ³/	1900	248	0 0	00	790	204	00	8 079	xx	x x	xxx	0 0	00	996	619	00	006	50	4 0	804	00	02	8	0 0	01	990	000	01	055	05	3 1	300	00	51	8
Mont Aigoual ³/	1554	249	0 0	00	990	206	00	063	05	4 0	305	0 0	00	990	306	00	039	03	x x	xxx	00	03	9	0 0	00	990	377	00	040	06	1 0	800	00	01	9
Puy de Dôme ³/	1467	240	5 0	04	990	376	00	9 049	55	9 0	808	5 0	04	990	377	00	9 059	55	6 0	300	00	54	2	5 0	04	990	086	00	9 054	55	4 0	602	00	55	4
Eiffelturm ³/	338	209	x x	46	x09	202	39	xxx	05	9 x	xxx	x x	46	109	282	39	xxx	01	9 x	xxx	xx	02	x	5 x	05	xx8	304	38	xxx	04	8 x	xxx	xx	05	x
Izaña ³/	2368	315																																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonskebourg ³/	1403	272	0 0	00	790	000	00	9 467	53	8 0	804	0 0	00	790	000	00	9 491	57	9 0	304	00	00	9	0 0	01	790	000	03	9 467	58	9 9	601	00	58	9
Sylstation ³/	1045	095																						5 x	26	208	577	13	8 837	56	x x	213	05	57	9
Sétif ⁴/	1020	633										8 0	02	645	000	25	139	04	7 0	304	00	08	0	6 2	45	242	000	38	9 436	02	8 x	701	01	04	1

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_1 F_1 F_2$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N=36) $F_1 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort																																			
yyG₁G₁																																			
25 km																																			
24 "																																			
23 "																																			
22 "																																			
21 "																																			
20 "																																			
19 "																																			
18 "																																			
17 "																																			
16 "																																			
15 "																																			
14 "																																			
13 "																																			
12 "																																			
11 "																																			
10 "																																			

Ort	
yyG₁G₁	
9 km	
8 "	
7 "	
6 "	
Ort	
yyG₁G₁	
9 km	
8 "	
7 "	
6 "	
Ort	
yyG₁G₁	
9 km	
8 "	
7 "	
6 "	

Radio-Sonden

Ort	Tiflis	Moskau	Sloutzk	Sloutzk	Sloutzk	Moskau
yyG₁G₁	2414	2402	2414	2402	2502	2502
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–	–	-60	-54	–
Höhe	–	–	–	9300	7600	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	(-53)	-54	–
200 "	–	–	–	-58	-50	–
300 "	-45	-48	–	6-57	-49	–
400 "	-33	-44	8-49	6-46	-47	(-40)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–	1519	1552	–
200 "	–	–	–	1092	1109	–
300 "	894	847	–	842	828	–
400 "	701	689	648	659	645	661

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Zugrichtung (N=36) fett = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Keetman's	Upper Meyford	St. Kerotten
yyG₁G₁	25.11	25.11	25.10
Cu Höhe	Ci	Ci	Ac
$D_2 D_2 F_2 F_2$	30.3	31.03	32.11
Ort	Croydon	Cattenom	Calais
yyG₁G₁	25.11	25.11	25.10
Cu Höhe	Ci	Ci	Ci
$D_2 D_2 F_2 F_2$	33.02	31.03	30.08
Ort	Bragin Hill	Ilkerton	
yyG₁G₁	25.11	25.11	
Cu Höhe	Ci	Ci	
$D_2 D_2 F_2 F_2$	34.02	1308	
Ort	Lympne	Lugano	
yyG₁G₁	25.11	25.10	
Cu Höhe	Ci	Ac	
$D_2 D_2 F_2 F_2$	31.02	3604	

Synoptische Relative

yy = Datum $G_1 G_1$ = Zeit für die die Höhenberechnet sind.

Ort	Tiflis	Moskau	Sloutzk	Sloutzk	Duxford	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG₁G₁	2414	2402	2414	2402										
mb														
500	-19	-36	8-38	6-31										
600	-13	-27	8-26	8-25										
700	-7	-18	8-16	9-16										
800	-6	-10	9-9	9-13										
900	-1	-6	9-4	9-6										
(Untersie Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	541	510	500	508										
600	407	384	374	379										
700	293	273	262	267										
800	190	173	162	168										
900	99	83	72	79										
1000	15	1	-10	-3										
500-1000	526	509	511	511										

Höhenwinde bis 5 km ($D_1 D_1 F_1 F_2$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N=36) $F_1 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort																																			
yyG₁G₁																																			
25 km																																			
4 "																																			
3 "																																			
2 "																																			
1 "																																			

Ort	
yyG₁G₁	
25 km	
4 "	
3 "	
2 "	
1 "	
Ort	
yyG₁G₁	
25 km	
4 "	
3 "	
2 "	
1 "	

Ort	Danzig
yyG₁G₁	2508
25 km	155
4 "	
3 "	
2 "	
1 "	1.5 3175

Ort	Strasbourg	Paris	Cazaux	Rochefort	Clermont	Abbeville	Perpignan	Ajaccio	Antibes
yyG₁G₁	2513	2513	2513	2513	2507	2508	2508	2507	2508
25 km	610	511	131	575	146	001	520	010	043
4 "									
3 "									
2 "		1.5 1014	1604	1.5 8759			1.5 7114	3420	2411
1 "	2136				0518	3332		0117	2806

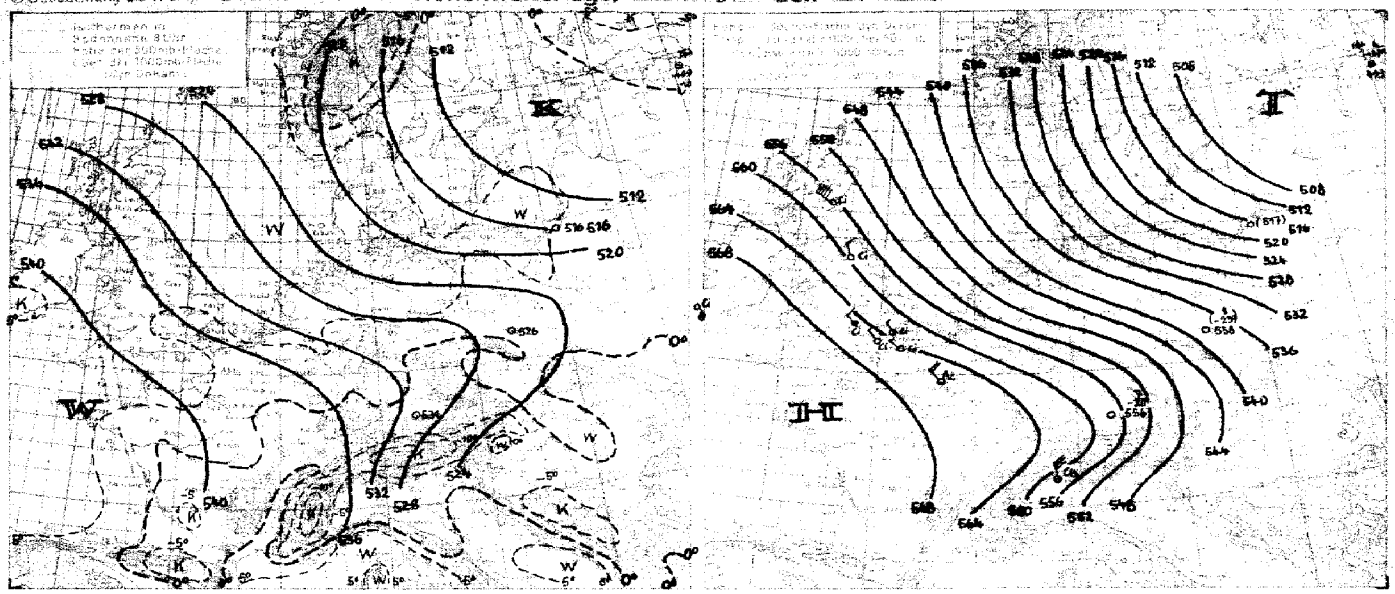
Ort	Budapest	Lympne	Oggiglill	Faro	Lissabon
yyG₁G₁	2509	2508	2507	2508	2508
25 km	115	100	066	204	380
4 "					
3 "			3224		
2 "		1.5 3240			
1 "	0.5 3075		3347	1215	1.5 1530

Ort	Rara	Ancona	Parma	Ravenna	Firenze	Genua	Torre Pausania	Syrakus	Livorno
yyG₁G₁	2511	2511	2511	2511	2513	2508	2508	2508	2508
25 km	775	040	516	561	123	237	690	680	390
4 "									
3 "				3541					
2 "	3221	2725	3523	3418	2743				
1 "	2715	3018		3218	3037	2540	2923	0812	3015

Ort	El Golea	Algier	Bône	Biskra	Tunis
yyG₁G₁	2507	2507	2507	2508	2507
25 km	020	015	090	287	715
4 "					
3 "					
2 "	0222	0125	3619		
1 "		2722	282		

¹/Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** *Freitag,* **den** 25. *Dezember* 1936 Beobachtungszeit ... Uhr



Wetterentwicklung

Am Nordostrand des stationären Westeuropahochs brach nunmehr die frische Polarluft, deren Front gestern von Norwegen nach Schottland verlief, über Mitteleuropa herein. Oberhalb der untersten 1000–2000 m trat in Nord- und Mitteldeutschland überall Abkühlung um 5–10° ein. Die unteren Inversionen wurden beseitigt. In den untersten Schichten trat gleichzeitig Erwärmung ein, da die einbrechende Polarluft auf ihrem weiten Weg über See schon erhebliche Wärmemengen von der Unterlage her aufgenommen hatte. Daher läßt sich auch die Front aus den Bodenbeobachtungen heute nicht genau festlegen. Sicher hat sie aber München noch nicht erreicht, dessen Zustandkurve sich seit gestern nicht wesentlich änderte. Ihr folgt in einem mittleren Abstand von etwa 100 km ein Regen- und Schneefallgebiet mit einer nächtlichen Ergiebigkeit von höchstens 4 mm. Front und Niederschlagband enden in einem neu ausgeprägten Tief über Mittelrußland, das mit dem 24-stündigen Druckwellental zusammenfällt, dessen Bahn südostwärts verläuft.

An der Nordseite dieses Tiefs beginnt die dem ostsibirischen Eismeer entstammende arktische Luft sich weiter südwärts auszubreiten. Gleichzeitig bewegt sich der nächste kräftige Druckwellenberg nach Skandinavien, sodaß jedenfalls vorübergehend ein Einströmen der arktischen Luft von Nordosten nach Mitteleuropa möglich erscheint, zumal das westeuropäische Hoch von dem Druckwellental des Ozeans leicht angegriffen werden wird.

Das neue westatlantische Sturmtief nahm an Stärke weiter zu und liegt jetzt bei Kap Farwell. Es scheint den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten zu haben, da die kanadische Kaltluft an seiner Südseite schon weit nach Osten vorgestoßen ist. Jedoch führt es Warmluft vom Azorengebiet weit nach Norden, welche das Westeuropahoch im Norden umströmen wird, und sein Druckfallgebiet wird ebenfalls ostwärts schwenken und den Angriff ozeanischer Warmluft erneut in Richtung auf Mitteleuropa vortragen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordeney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Seesterpa	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Stoutzka	Moskau	Budapest	Malta	Marokko
yyG.G.	25.08		25.08			25.08		25.08	25.08	25.09							25.02	25.02			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																				
500	–		–			(7-20)		–	(8-23)	–							-36	-29			
600	–		–			5-10		–	9-16	4-23							-25	-20			
700	9-10		3-4			4-5		–	9-11	5-15							-19	-15			
800	9-3		8-0			4-1		9-4	9-4	5-7							-12	-10			
900	9+3		9+0			8-4		9+1	9+1	9-1							-5	-4			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																				
500	(538.3)		(536.3)			555.8		–	537.8	(516.7)							496	507			
600	(407.4)		(422.3)			420.7		–	404.7	388.8							369	377			
700	292.8		308.3			302.9		–	289.3	276.2							258	264			
800	190.4		200.1			199.3		190.0	187.6	175.5							158	160			
900	98.2		107.3			107.1		97.0	95.4	84.4							96	71			
1000	14.6		23.5			25.2		13.5	11.8	0.9							-13	-12			
500-1000	(524.2)		(532.8)			530.6		–	526.0	(515.8)							510	515			

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort																					
yyG.G.																					
5 km																					
4 "																					
3 "																					
2 "																					
1 "																					
Ort	Taschkent	Tiflis	Derbent																		
yyG.G.	25.08	25.08	25.12																		
5 km	687	695																			
4 "																					
3 "			20.14																		
2 "	29.14	30.19	43.1																		
1 "	20.07	31.13	16.32					1.10	5.20	0.01	0.35	0.92	5.71	5.61	4.15	0.40	1.20	6.90			
Ort	Hannover	Köln		Lyon	Clermont	Bourg St. Maurice	Marseille	Perpignan	Albertville	Angers	Bordeaux	Pau	Rueyres	Malta	Arizona	Cagliari	Torres Pancia				
yyG.G.	24.15	24.19		24.18	24.18	24.18	24.17	24.17	24.19	24.18	24.18	24.18	24.19	24.19	24.19	24.19	24.19				
5 km	2.05	3.15		4.05	1.46	0.95	3.29														
4 "							0.30														
"						3.63		2.01		0.81											
							0.00	1.17			1.5 0.74	1.5 2.40	0.70		1.6 0.74						
	1.03 2.64	1.04 2.83		1.5 3.54	3.30	3.02	2.84	2.61	3.52	0.66				1.5 0.58		1.9	3.5				

dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 25 Dezb. 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 761	023 12	10289 14	02 652	024 14	10292 10	01 752	083 12	10287 07
Lissabon	02 655	042 17	304 08	02 655	042 16	298 10	01 774	042 11	305 05
Praya (K.Verd.I.)									
S.Vincent (K.Verd.I.)									
Fargo (Azoren)	03 368	026 28	178 18	05 468	065 48	179 xx	03 768	xx28	178 18
Pt Delgada (Azoren)	05 345	084 25	196 17	05 445	084 26	174 16	02 753	042 14	140 16
Horta (Azoren)	01 336	062 36	202 16	02 764	043 24	182 15	00 890	322 10	172 13
Mailand	xx 76x	xxxxx	325 01	01 559	000 39	309 53	48 443	000 38	370 54
Genua	00 790	235 00	283 12	00 890	323 00	278 09			
Florenz									
Rom	05 490	041 00	275 11	00 790	000 00	275 07			
Terranova P.							02 662	000 13	286 04

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	01 762	023 14	10255 13	00 890	xxx 10	10264 10			
Tarent									
Malta	03 668	045 28	237 14	03 768	044 58	251 13	02 665	043 26	10254 13
Belgrad	03 678	262 28	339 01	02 767	000 27	339 02	01 762	241 14	266 51
Üsküb				02 774	000 14	348 50	01 762	000 14	275 51
Split				00 790	044 00	273 06	01 771	044 13	255 03
Bukarest	03 768	242 28	344 01	03 668	041 28	295 01	02 754	224 16	194 52
Sofia	05 458	283 28	315 51	03 658	282 28	318 52	02 764	243 16	263 52
Archangelsk	05 448	242 38	9770 54	03 648	042 28	9802 57	02 754	222 26	9835 56
Malotschkin S.				37 344	329 24	928 66	35 344	288 24	915 69
Petersburg	76 449	223 28	869 01	02 674	222 16	826 01	26 548	000 28	954 51
Ust Zylma	72 448	262 28	847 58	03 668	281 28	869 57	74 442	000 14	xxx 63
Moskau	74 457	246 28	891 51	23 558	246 28	930 51	74 458	182 26	786 50
Astrachan	02 766	225 26	10125 02	03 768	203 28	10139 03	03 768	203 28	10147 50
Kijew	02 658	266 17	489 02	02 665	265 27	437 00	68 458	246 28	047 01
Odessa	02 676	285 17	360 04	00 790	243 10	244 03	03 666	244 18	144 50
Swerdlowsk	74 455	206 27	9794 00				03 676	204 28	9890 55
Rabat	01 661	027 01	10277 16	02 668	000 28	269 11	01 774	000 14	10271 07
Algier	02 765	000 17	301 11	00 890	000 00	319 11	01 761	000 13	309 07
Tunis				02 761	000 14	289 11	02 763	122 15	258 08

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	60 202	10043 07	Dodge City	01 203	10015 13	Key West	00 043	10021 21	DutchHarbor	70 206	10044 01	Winnipeg	02 043	10021 62	Nottingham J.	01 234	10022 80
Roseburg	02 202	15 08	Corpus Christi	01 082	23 18	Charleston	00 043	32 12	Fairb.-Alaska	02 232	04 79	White River	02 032	32 66	Resolution J.	02 323	998 66
San Francisco	02 082	15 09	Duluth	60 086	20 51	Hatteras	00 042	33 08	Cordova	70 082	00 00	Doucet	02 082	30 62	Bermuda	01 044	10028 14
San Diego	02 202	15 14	St Joseph	02 204	17 12	Washington	00 242	32 06	Juneau	70 163	08 53	FatherPoint	02 245	12 01	Julianehaab		
Flagstaff	00 162	13 00	Little Rock	02 163	27 17	Scranton	00 162	30 07	Aklavik	00 163	11 84	Chatam	01 204	11 00	Godthaab		
Helena	01 203	10 04	New Orleans	00 082	29 13	Nantucket	02 204	24 07	Ft. Simpson	02 123	24 77	Halifax	01 203	17 01	Godhavn		
Salt Lake C.	00 202	10 09	Chicago	01 163	25 08	Portland	00 243	20 07	Ketchikan	02 042	10 52	Sydney	02 204	10 02	Angmagssalik		
Denver	00 082	13 11	Cleveland	01 164	27 01	Eastport	01 243	17 01	Edmonton	02 082	19 67	Cap Race	02 246	16 51	MILES CITY	00 122	08 00
El Paso	02 082	15 17	Nashville	00 163	31 13	Honolulu	02 083	17 22	Medicine Hat	70 282	16 62	Harrington			ATLANTA	00 082	33 06
Bismarck	02 083	15 57	Jacksonville	00 323	30 11	Nome	70 044	992 63	The Pas	70 043	32 72	Belle Isle	70 206	02 57	MONTREAL	02 203	24 03

Schiffsmeldungen.

v. 24. Dez. 1936 — v. 25. Dez. 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wolkenart; Q Eisdicke; LLL Breite (Süd unterstr.); III Länge (Ost unterstr.); ZZ Zeit (MEZ); DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck; V Tendenz; TT Lufttemperatur (°C); 3 Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unter- bzw. zw. Luft und Wassertemperatur; K Dauerung; d Richtung der Dauerung; W Wetterverlauf; N_L Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden; bb Betrag

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Brake	50318	603 03	325 03	1027 7 16	3 0 2 × 8	5 1 2 0	14302
" "	50325	593 13	324 02	306 16	3 3 × × 7	8 3 1 2 3	14306
Schwabenland	55045	328 13	095 02	138 26	3 6 6 9 4	5 1 2 1 3	14403
Nordenham	50476	188 13	094 03	367 13	3 4 3 × 6	5 1 2 3 4	
Cap Arkona	50166	216 13	081 02	158 24	3 3 1 × 5	4 0 0 2 3	13
Hansa	50457	396 13	133 51	096 13	3 6 × × 8	7 4 5 5 8	23307
Caribia	50434	134 13	083 02	367 12	3 4 × × 5	5 4 3 4 5	
New York	50499	117 19	102 03	389 10	3 0 3 × 8		
Cap Arcona	50480	206 19	083 03	157 24	3 3 6 × 8	5 5 7 2 5	
Hansa	50444	374 19	185 02	117 15	3 4 6 × 6	4 4 5 5 9	23305
Brake	50334	580 19	324 02	268 15	3 3 6 × 5	8 3 8 7 4	14403
Caribia	50481	114 19	123 02	457 12	3 4 3 × 6	5 1 2 2 3	
Watussi	53207	336 19	322 01	188 24	3 1 0 0 3	7 0 0 0 3	
New York	50499	894 13	000 01	419 11	3 0 5 0 4	4 1 6 1 0	63300
					3		
Fischdampfer	53550	138 18	559 01	157 00	3		
" " "	53712	296 19	105 34	9816 03	3		
" " "	50625	120 19	618 14	10147 07	3		
					3		
	50450	181 07	135 50	176 20	3		
	50532	268 07	165 07	377 08	3		
	50311	170 13	164 14	183 17	3 6 0 6 1	7 4 8 2 ×	
	50368	089 13	164 02	303 14	3 × × 3 ×	× × × ×	
	50371	100 13	102 02	432 14	3 4 × × 3	4 1 6 2 3	53300
	50537	241 13	165 07	318 11	3 1 1 × 4	4 4 6 1 4	26305
	50349	302 13	164 03	276 15	3 0 1 × 8	6 6 4 2 0	13305
	50387	235 13	096 02	339 13	3 5 2 8 6	4 5 5 7 5	
	50399	203 13	082 03	247 15	3 5 × × 8	4 4 3 2 2	54811
	50438	297 13	106 02	208 16	3 1 6 0 4	7 5 2 2 3	55610
	50233	217 13	184 03	153 25	3 5 2 6 8	3 4 5 2 6	
	50480	389 13	143 03	066 13	3 8 × × 8	5 8 4 2 8	65325
	53396	036 13	101 01	337 16	3 4 0 5 4	3 0 0 1 3	00306
	53328	033 13	224 02	307 07	3 1 5 4 9	6 1 5 1 5	55105
	53549	033 13	245 64	236 08	3 5 0 0 8	4 4 7 2 8	15833
	53418	059 18	141 60	288 10	3 0 0 0 0	× 4 4 2 0	
	53418	049 18	263 01	317 08	3 3 0 0 4	× 2 1 1 4	46354
	50244	211 19	184 15	157 24	3 5 2 × 8	2 5 5 3 6	15400
	50355	082 13	125 03	281 14	3		
	50500	094 14	284 03	× × 8 58	3		
	50323	236 13	076 03	083 13	3		

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
New York	60408	145 01	102 03	1068 10	3 5 × × 8	6 2 2 2 8	67806
Hansa	60470	345 01	165 51	157 14	3 8 3 × 8	4 4 4 4 4	27307
" "	60477	317 07	163 01	178 13	3 1 0 0 3	4 9 9 1 3	23309
Gen. Osorio	60412	095 01	101 02	319 14	3 0 0 7 7	4 8 2 0 0	85300
Cap Arcona	60199	197 01	083 02	168 22	3 6 2 × 3	4 4 2 × 3	13 × ×
Ingrid Horn	60383	339 01	085 14	197 13	3 0 2 0 5	× 5 8 1 0	
Ad. Woermann	60234	154 07	146 03	208 19	3 5 × × 8	5 4 4 2 8	
Monte Pascoal	65235	312 07	064 01	128 23	3 1 0 0 2	3 1 2 1 2	14 × ×
Cap Arcona	60216	189 07	123 02	157 21	3 4 × × 5	3 × × 24	
New York	60428	178 07	133 02	× × 8 11	3 5 × × 7		
Brandenburg	63574	191 07	286 01	9989 06	3		
					3		
Fischdampfer	63561	170 07	598 01	1007 8 06	3		
" " "	69611	025 07	322 03	258 09	3		
					3		
	60388	226 01	103 02	217 17	3 5 × × ×	4 4 2 2 6	54806
	60443	282 01	114 01	228 14	3 8 1 0 3	7 3 3 0 0	24300
	60449	194 01	163 02	317 10	3 1 0 0 5	7 0 0 1 5	54810
	69356	205 01	203 08	177 × ×	3 5 2 0 7	3 4 5 4 5	15305
	60407	165 01	192 02	258 15	3 1 5 1 5	4 2 3 1 3	54804
	60450	151 07	104 03	358 13	3 4 × × 8	6 1 6 2 8	57110
	63360	130 07	463 01	273 15	3 2 8 0 4	3 1 7 1 4	25200
	60356	192 07	102 02	× × 8 17	3 0 2 × 8	6 0 0 2 0	54605
	60462	234 07	144 02	256 14	3 5 × × 6	6 3 3 2 6	13604
	60496	266 07	144 01	238 14	3 1 8 0 3	6 3 3 0 3	24300
	60400	172 07	124 01	208 16	3 1 5 2 3	4 2 4 1 2	57810
	63443	051 07	103 01	308 08	3 7 6 0 3	8 3 7 1 2	27804
	63395	013 07	443 01	292 12	3 4 0 0 2	6 3 1 1 2	17807
	63383	036 07	361 03	307 09	3 5 0 0 7	× 1 7 2 7	46300
	63389	071 07	122 01	287 10	3 1 0 0 1	× 2 3 0 1	36300
	60349	156 07	184 03	357 11	3 4 × × 8	4 3 5 2 8	26305
	63396	036 07	321 03	308 11	3 5 2 × 8	8 0 0 3 4	80606
	63481	057 07	082 03	358 08	3 4 × × 3	6 2 6 2 8	
	63448	089 01	045 02	337 11	3 1 × × 6		
	63445	268 07	304 02	× × 8 11	3 2 0 0 4	5 2 7 2 4	86300
	60477	107 07	082 02	367 13	3 2 0 0 7	5 2 6 1 4	54801
	60268	188 07	203 02	163 23	3 2 7 1 4	3 4 5 2 2	15805
	60359	142 07	084 03	226 17	3 3 × × 8	3 3 3 2 8	
	60309	224 07	223 01	× × 8 21	3 3 × × 3	3 4 3 1 3	64806
	60445	017 07	105 08	337 14	3 8 × × 3	2 2 2 1 5	27305

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes,
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 361 — Sonnabend, den 26. Dez. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung der letzten 3 Stunden bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg-Hafen 303	5 0 01 933	285 13	10 229 07	91 209	
Bremen 442	8 0 02 844	284 44	250 18	85 201	
Wilhelmshaven 430	0 4 01 790	265 13	260 03	86 307	
Nordhorn 402					
Hannover 421	6 7 02 846	605 56	253 08	8x 212	
Köln 436	8 x 52 428	266 48	290 05	9x 102	
Aachen 407	x x 57 309	244 49	310 05	9x 601	
Frankfurt/Main 412	5 2 51 540	575 48	290 05	8x 703	
Stuttgart-Bsb. 445	5 x 83 748	201 28	322 01	8x 609	
Saarbrücken 441	5 x 05 523	267 28	342 03	9x 605	
Friedrichshafen 444	5 7 05 634	222 28	338 00	8x 706	
München 414	8 x 76 428	555 68	315 51	9x 709	
Nürnberg 426	5 x 52 528	244 65	291 01	9x 603	
Hof 451	6 2 24 626	225 63	246 00	9x 603	
Erfurt 446	5 x 63 638	575 58	256 04	9x 403	
Dresden 410	5 0 65 635	615 35	180 05	90 601	
Schkeuditz 449	7 0 02 635	280 65	242 07	8x 207	
Magdeburg 408	8 x 02 747	288 17	290 08	7x 308	
Berlin 440	6 0 02 844	634 54	274 07	70 207	
Grünberg/Schl. 420	8 x 61 847	265 57	141 05	8x 407	
Breslau 411	8 x 02 836	616 57	120 05	8x 600	
Gleiwitz 454	8 x 02 528	244 68	120 02	9x 810	
Königsberg i. Pr. 422	8 x 27 986	645 70	050 04	8x 307	
Danzig 405	7 7 02 846	416 25	067 05	60 292	
Stettin 404	5 0 01 744	224 14	160 06	70 310	
Mirow 450	5 x 02 867	616 07	158 09	8x 209	
Flensburg 400	0 0 01 790	280 02	215 07	85 313	

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Hamburg-Hafen	0 0 00 890	284 00	10 271 05	80 213		94 07 1
Bremen	5 0 01 744	283 11	252 05	90 209		94 08 1
Wilhelmshaven	0 4 01 660	284 13	328 06	90 304		xx xx 0
Nordhorn	5 0 01 842	321 02	313 05	90 310		92 09 1
Hannover	5 0 01 851	264 21	294 05	80 310		92 08 1
Köln	5 x 02 636	283 46	328 05	9x 308		94 07 1
Aachen	5 x 21 418	283 48	330 06	9x 308		01 06 1
Frankfurt/Main	5 3 21 546	243 47	317 05	9x 204		95 05 1
Stuttgart-Bsb.	5 x 52 528	201 46	348 02	9x 306		92 02 1
Saarbrücken	5 x 52 468	000 48	357 02	9x 105		91 03 1
Friedrichshafen	5 x 52 538	241 48	359 01	9x 402		01 04 1
München	6 x 66 538	555 68	328 01	9x 400		02 01 7
Nürnberg	6 x 22 628	213 68	307 02	9x 208		93 02 3
Hof	6 1 02 635	261 26	268 06	60 404		02 01 7
Erfurt	5 x 02 647	264 57	304 04	8x 219		94 06 1
Dresden	5 0 02 646	636 25	244 02	80 317		95 05 1
Schkeuditz	5 0 01 652	276 12	244 04	80 213		01 07 1
Magdeburg	6 0 05 746	676 14	258 06	70 316		01 08 1
Berlin	5 0 01 832	303 22	234 04	80 309		02 08 0
Grünberg/Schl.	5 0 01 841	284 50	195 03	80 215		10 05 1
Breslau	8 0 02 846	254 26	179 04	70 310		06 05 1
Gleiwitz	5 x 03 648	364 28	135 02	9x 407		04 03 3
Königsberg i. Pr.	8 x 27 646	055 76	091 03	8x 217		02 05 1
Danzig	4 x 02 957	266 27	135 04	6x 320		00 05 0
Stettin	0 0 00 890	646 00	203 04	70 312		03 03 0
Mirow	0 0 00 790	616 00	226 33	80 207		03 07 0
Flensburg	0 0 00 790	645 00	290 03	80 207		03 07 0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Hamburg-Hafen	x x 76 129	221 09	10 353 50	9x 209		97 51 1
Bremen	5 x 04 561	000 03	366 51	96 305		00 51 4
Wilhelmshaven	1 0 01 763	283 03	359 02	85 305		00 01 1
Nordhorn	5 x 02 756	000 26	355 01	9x 303		00 01 1
Hannover	0 0 05 970	222 01	346 50	91 303		00 51 4
Köln	x x 46 2x9	000 49	373 03	01 011		x x xx x
Aachen	5 x 45 247	000 37	375 02	9x 402		95 02 1
Frankfurt/Main	x x 46 009	000 39	381 51	9x 306		97 53 4
Stuttgart-Bsb.	5 x 88 438	000 28	376 00	9x 305		97 00 1
Saarbrücken	6 x 05 638	122 28	376 02	9x 302		91 01 1
Friedrichshafen	5 x 05 548	000 28	376 01	9x 300		95 00 1
München	5 x 05 637	222 27	384 01	8x 308		97 51 4
Nürnberg	5 2 05 555	000 27	377 01	9x 205		00 00 1
Hof	5 2 05 645	000 27	382 51	9x 313		00 52 8
Erfurt	5 0 01 842	261 12	377 01	90 306		91 50 4
Dresden	5 x 03 726	305 28	350 00	9x 210		00 00 0
Schkeuditz	5 x 05 626	343 16	360 00	9x 310		00 00 0
Magdeburg	x x 46 209	242 30	356 50	9x 311		00 50 4
Berlin	0 7 05 590	231 01	348 50	90 212		00 50 3
Grünberg/Schl.	0 5 01 690	262 12	323 51	90 317		00 51 4
Breslau	5 3 02 753	253 14	311 00	90 313		00 50 4
Gleiwitz	5 x 02 747	303 27	263 00	8x 311		00 00 0
Königsberg i. Pr.	8 0 02 954	022 74	256 02	64 218		02 01 4
Danzig	6 x 10 946	263 76	250 03	75 216		93 03 1
Stettin	5 4 01 771	262 12	333 00	80 312		00 51 0
Mirow	0 0 01 690	251 01	340 51	9x 211		00 51 4
Flensburg	5 0 01 642	281 14	347 53	94 307		00 53 4

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	x x 03 79x	304 26	xxx 08	8x 210	
Borkum ○ 401	3 4 02 642	283 26	10 279 07	97 309	
Außenjade † 433	0 0 00 790	305 06	xxx 07	80 315	
Cuxhaven ○ 463	0 0 00 790	287 10	239 06	80 305	
Elbe 1 † 434	2 0 01 673	284 15	xxx 08	xx 307	
Helgoland ○ 465	0 0 01 680	615 12	250 07	83 311	
Amrumbank † 462	0 0 01 790	617 13	xxx 07	83 311	
List ○ 461	0 0 01 790	207 13	255 07	83 311	
Bülk ○ 116	1 0 01 752	308 02	208 06	80 313	
Marienleuchte ○ 119	0 1 01 790	265 14	190 06	80 215	
Fehmarnbelt † 409	0 0 00 790	305 00	xxx 07	60 312	
Warnemünde ○ 406	0 0 00 890	285 10	181 06	80 213	
Arkona ○ 464	1 4 00 89x	537 00	144 05	90 314	
Adlergrund † 452					
Swinemünde ○ 455	0 0 00 890	286 00	162 06	80 310	
Kolberg ○ 2894	0 0 00 790	286 00	xxx 05	80 312	
Rgnw'münde ○ 429	1 0 01 871	265 11	113 05	70 212	
Leba 8276					
Brüsterort 8305		02 7xx	267 xx		
Norderney ○ 435	8 0 02 754	287 15	274 07	83 213	

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2 R_2 S_{t_d} V_S E^0 K d†
Borkumriff	4 0 01 862	324 22	xxx 07	80 300		0 0 3 3 4
Borkum	x x 01 749	304 14	10 315 05	9x 311		0 0 x 8 0
Außenjade	6 0 01 773	305 13	xxx 07	90 303		0 0 4 x x
Cuxhaven	0 0 00 790	286 10	284 06	x0 311		xx x 7 0
Elbe 1	2 0 01 863	283 03	xxx 07	xx 307		0 0 3 3 7
Helgoland	5 0 01 843	285 04	300 06	9x 309		0 0 3 6 0
Amrumbank	7 x 01 882	305 02	xxx 06	7x 310		0 0 3 5 7
List	5 0 02 744	266 04	283 06	70 313		0 0 3 x 0
Bülk	0 0 00 790	307 02	257 05	80 314		0 0 0 7 0
Marienleuchte	0 1 01 790	265 13	240 04	80 209		0 0 3 7 0
Fehmarnbelt	0 0 00 890	305 00	xxx 06	70 314		0 0 3 0 0
Warnemünde	0 0 00 890	285 00	230 05	80 215		0 0 4 9 0
Arkona	0 0 00 890	617 00	200 06	90 311		0 0 4 8 0
Adlergrund	1 0 00 790	287 00	210 06	70 309		W.T.: 05°
Swinemünde	0 0 00 890	265 00	202 04	90 313		0 0 5 8 7
Kolberg	0 0 00 890	306 00	xxx 04	80 309		0 0 5 8 1
Rgnw'münde	0 0 00 890	307 10	170 05	60 317		0 0 0 8 0
Leba						
Brüsterort						
Norderney	5 8 02 763	284 15	307 06	82 309		0 0 2 x 0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1 R_1 S_{t_d} V_S E^0 K d†
Borkumriff	7 x 03 958	261 26	xxx 07	7x 304		0 0 3 2 8
Borkum	x x 83 748	302 28	10 359 06	9x 301		0 0 x 7 1
Außenjade	0 7 02 700	262 14	xxx 05	80 103		0 0 4 2 7
Cuxhaven	0 0 01 800	287 03	358 03	x 2 306		x x x 6 0
Elbe 1	1 6 02 764	241 24	xxx 06	xx 307		0 0 5 0 0
Helgoland	5 0 02 743	262 14	362 05	65 301		0 0 1 7 0
Amrumbank	7 x 02 640	241 20	xxx 04	8 x 204		0 0 6 1 7
List	5 3 02 743	381 25	344 03	90 306		0 0 1 x 0
Bülk	6 0 01 753	223 13	341 51	90 304		0 0 0 7 0
Marienleuchte	0 3 01 790	241 03	334 02	90 209		0 0 1 7 0
Fehmarnbelt	0 7 01 890	281 04	xxx 06	9x 309		0 0 4 0 0
Warnemünde	0 0 00 890	302 00	335 52	80 210		0 0 2 8 0
Arkona	0 8 00 896	323 00	328 02	88 309		0 0 2 8 0
Adlergrund	1 0 01 767	324 01	328 03	80 310		W.T.: 05°
Swinemünde	0 0 00 890	303 00	327 03	80 219		00 18 1
Kolberg	4 0 01 853	324 13	xxx 04	70 3xx		00 4 8 0
Rgnw'münde	9 0 01 763	324 13	310 03	70 315		0 0 3 7 0
Leba		02 7 xx	524 xx			
Brüsterort		03 8 xx	320 xx			
Norderney	5 7 02 855	262 27	356 05	7x 301		00 1x 0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	4 0 02 764	304 26	xxx 07	83 306	
Borkum ○ 401	0 1 02 644	262 15	10 292 05	86 307	
Außenjade † 433	8 0 02 775	304 15	xxx 07	90 312	
W'haven ○ 430	x 0 12 644	264 14	268 00	93 315	
Cuxhaven ○ 463					
Elbe 1 † 434	2 0 01 863	284 13	xxx 08	xx 307	
Helgoland ○ 465	5 0 01 844	305 14	291 07	9x 316	
Amrumbank † 462	8 x 02 876	305 25	xxx 06	8x 313	
List ○ 461	0 0 01 790	286 13	268 06	88 313	
Bülk ○ 116	4 0 01 752	387 18	233 06	70 417	
Marienleuchte ○ 119	0 1 01 790	265 14	224 05	80 216	
Fehmarnbelt † 409					
Warnemünde ○ 406					
Arkona ○ 464	8 0 02 890	617 00	179 05	80 317	
Adlergrund † 452	0 0 00 790	306 00	190 06	60 318	
Swinemünde ○ 455	0 0 05 890	286 00	135 04	60 307	
Kolberg ○	0 0 00 790	306 00	xxx 05	70 310	
Leba ○					
Brüsterort ○		02 8 xx	280 xx		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	7 x 03 958	300 28	xxx 00	76 x30	
Borkum	x x 03 748	302 28	10 357 06	9x 301	
Außenjade	6 0 01 643	282 03	347 05	90 305	
Cuxhaven	0 0 00 790	301 00	346 03	x0 302	
Elbe 1	2 0 01 863	282 02	343 05	8x 307	
Helgoland	x x 01 742	282 02	343 05	8x 307	
Amrumbank	4 0 00 890	000 01	317 30	xx 301	
List	4 0 00 890	655 00	299 03	90 304	
Bülk	0 0 00 790	026 00	300 05	78 422	
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde					
Arkona					
Adlergrund					
Swinemünde					
Kolberg					
Leba					
Brüsterort					

Heute 11 Uhr

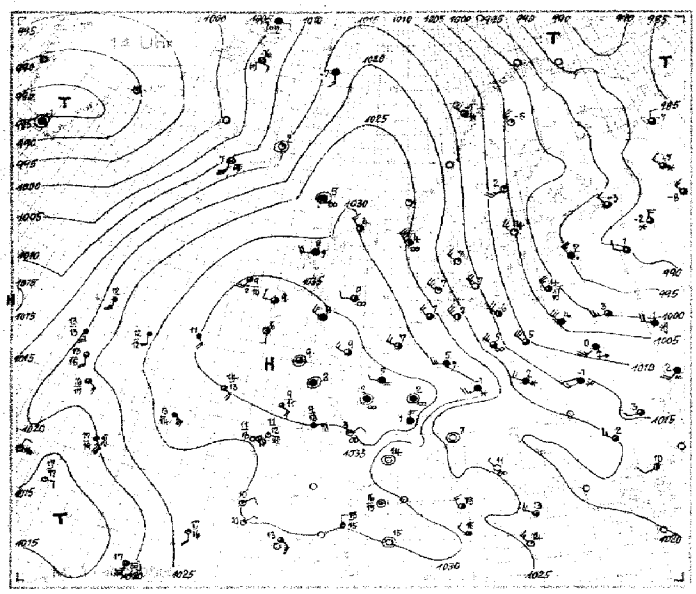
	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff	7 x 01 854	222 24	xxx 07	8x 808	
Borkum	8 1 02 735	202 36	10 362 05	9x 402	
Außenjade	4 x 03 768	242 28	xxx 06	8x 301	
W'haven	0 3 08 550	242 28	362 05	9x 304	
Cuxhaven	5 x 02 555	222 25	364 03	xx 303	
Elbe 1	5 x 02 767	261 23	xxx 06	xx 307	
Helgoland	5 2 03 765	263 28	370 05	3x 304	
Amrumbank	7 x 02 877	242 17	xxx 05	7x 083	
List	5 7 02 763	205 38	349 05	8x 302	
Bülk	3 3 02 744	222 26	350 01	82 304	
Marienleuchte					
Fehmarnbelt					
Warnemünde	0 3 01 890	182 13	346 02	80 305	
Arkona	0 5 01 990	321 02	346 02	90 300	
Adlergrund	1 0 01 761	321 02	350 04	70 415	W.T.: 05°
Swinemünde	0 0 01 890	262 02	350 02	50 111	00 381
Kolberg	0 0 01 990	324 14	xxx 05	74 308	x x 50 x

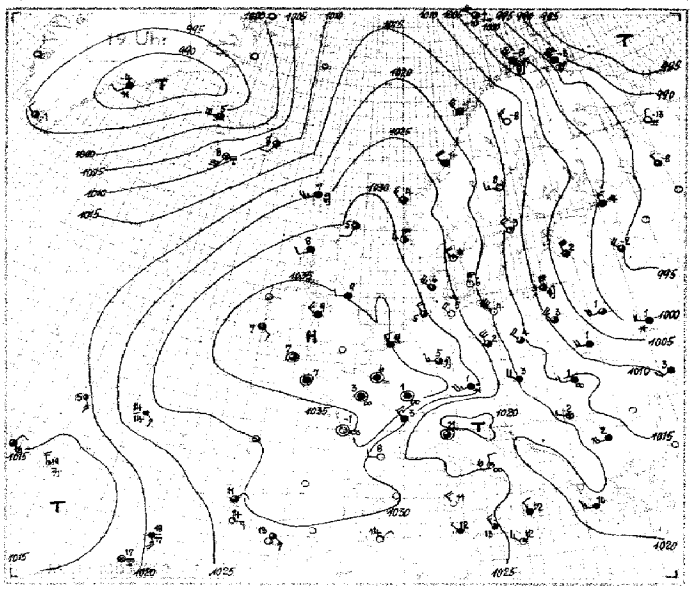
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 1

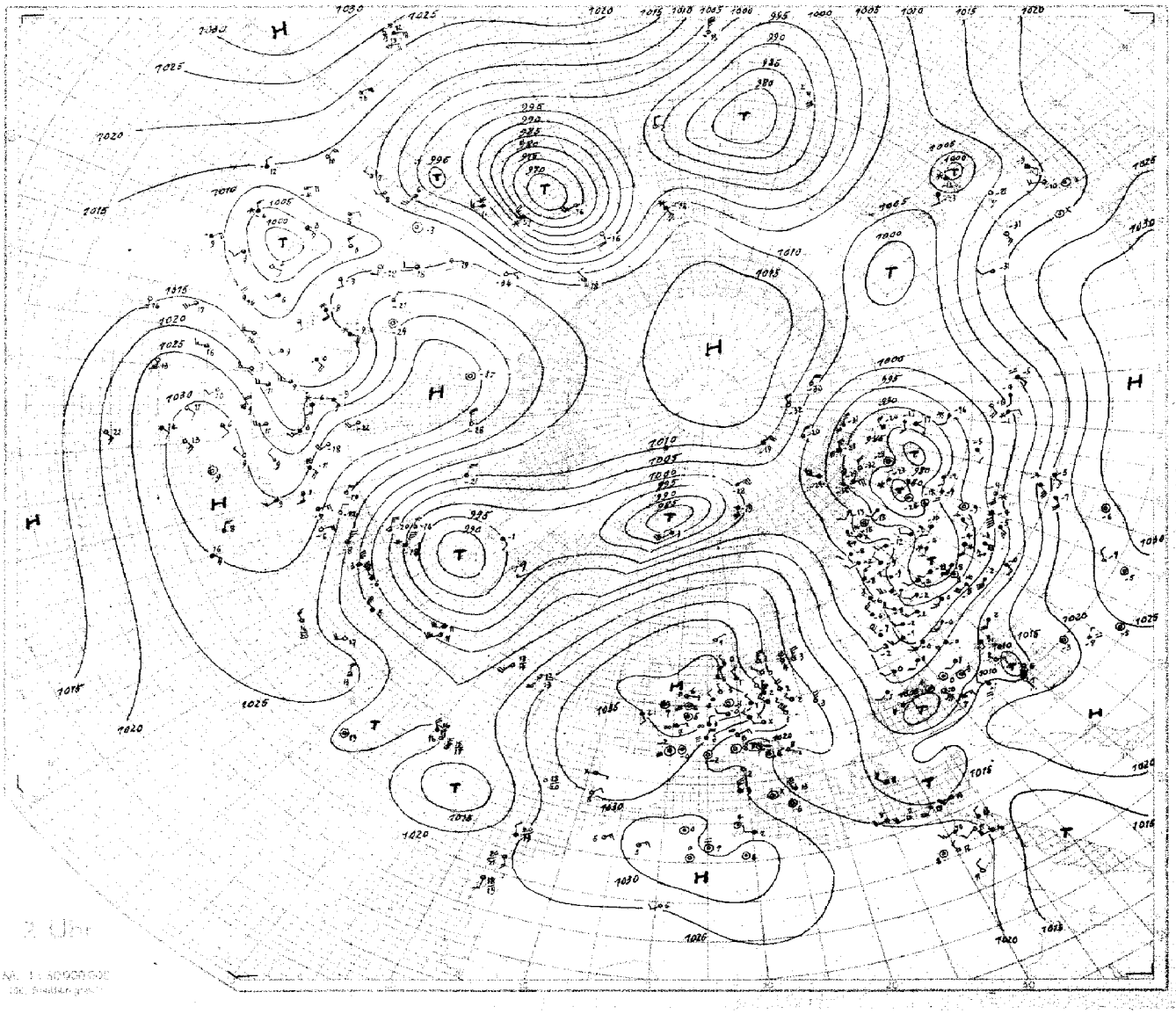
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



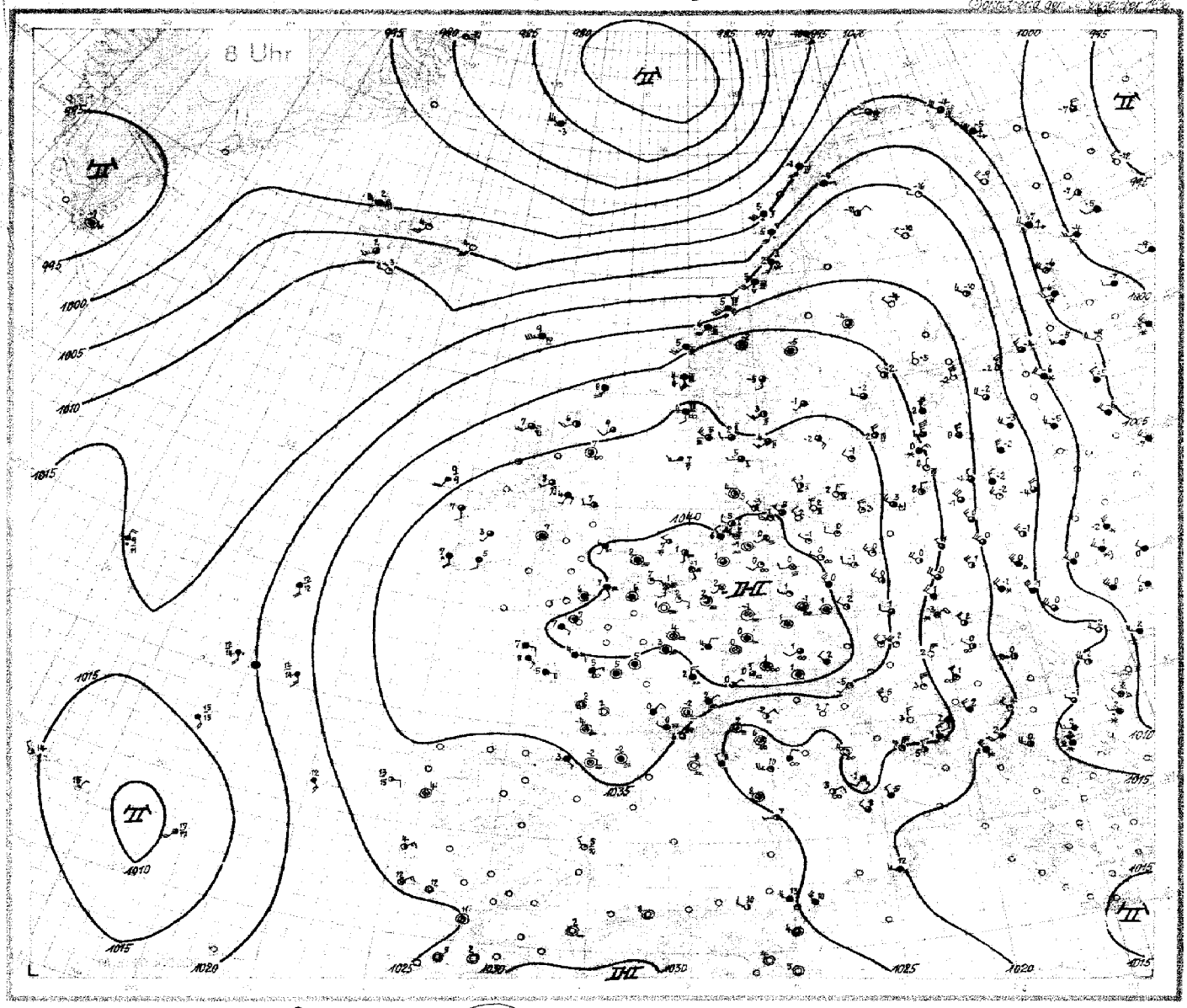


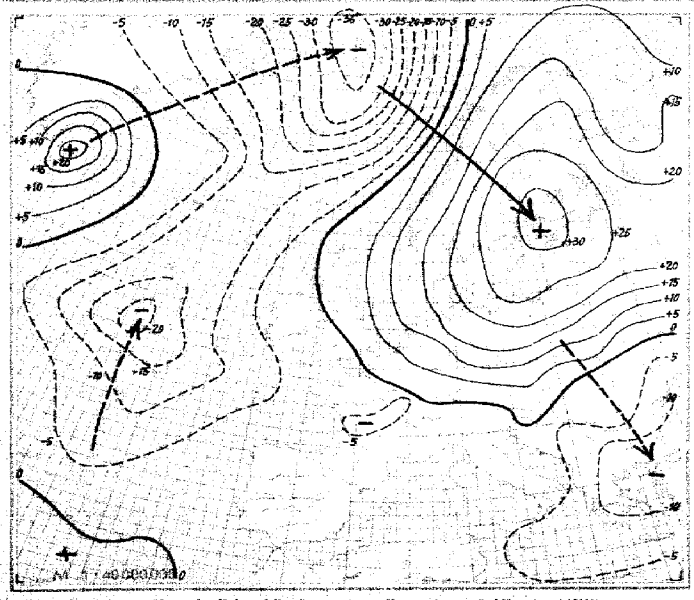
Wetterlage vom heute morgen



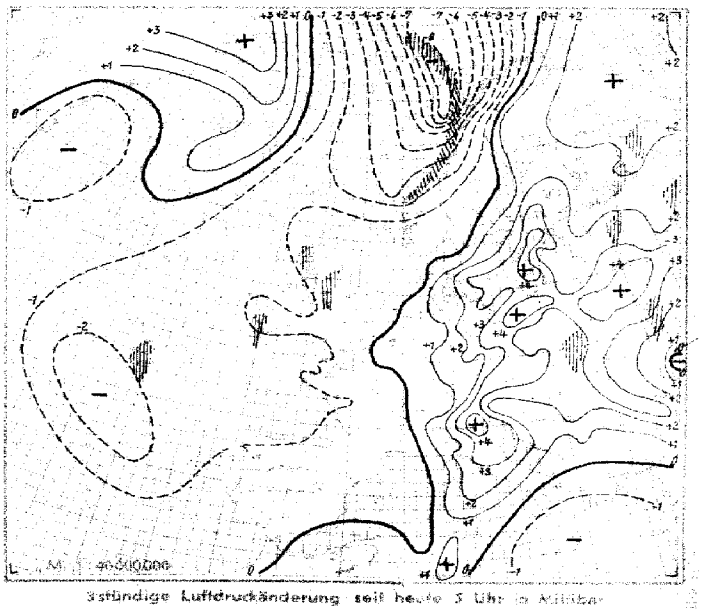
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 26. Dezember 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr												Gestern 19 Uhr												Heute 8 Uhr											
	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	Betrag a	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden	Betrag a	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Küstenorte ○ III	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a		RR	MM	mm	S	V_S	E	C_L	C_M	ww	V	h	N_L	DD	F	W	N	BBB	TT	U	C_H	a		RR	MM	mm	S	V_S	E
Helder ○ 291	4	0	02	752	305	44	10	304	08	8	6	368	4	0	01	752	303	03	10	339	06	9	6	340	00	1	7	0	4	0	08	454	164	44	10	358	04	9	0	300	93	1	7	0
De Bilt 293	5	2	02	645	285	27		307	04	8	x	304	7	0	61	644	262	43		336	05	9	8	307	97	08		0	x	x	48	209	141	39		367	51	9	x	304	91	51		1
Vlissingen ○ 292	5	0	03	666	263	46		308	07	8	0	403	5	x	03	648	302	28		350	04	9	x	405	00	3	6	1	5	x	46	209	162	39		368	01	9	x	401	92	0	1	1
Calais 208	5	0	02	754	243	25		346	07	8	3	000	5	x	05	548	302	28		368	07	9	x	308	00	08		0	5	x	03	648	000	28		362	06	9	x	801	01	05		2
Le Havre 230	5	x	03	858	262	28		370	07	7	x	802	5	x	02	857	000	27		370	08	8	x	400	00	08		0																	
Le Bourget 215	5	x	08	458	241	28		363	05	9	x	901	5	x	08	458	000	28		365	06	8	x	409	00	06		1																	
Tours 222	5	x	05	558	000	38		373	02	9	x	903	5	x	05	558	000	28		370	03	9	x	700	00	04		1	5	x	03	648	000	28		342	05	9	x	50x	00	04		1
Nancy 237	5	x	51	548	222	28		358	02	8	x	804	5	x	57	548	000	38		379	02	9	x	305	43	02		1	4	7	61	438	022	48		349	04	9	x	400	97	02		1
Lyon 210	5	x	03	748	323	28		363	01	7	x	905	5	x	03	748	303	28		353	03	7	x	401	00	03		0																	
Marseille 231	0	0	00	790	322	00		270	07	6	0	903	0	0	00	790	322	00		259	03	6	0	604	00	07		0																	
Perpignan 218	0	0	00	890	000	00		279	04	5	0	702	0	0	00	890	242	00		273	08	4	0	701	00	15		0																	
Biarritz 202	5	x	04	638	000	28		399	04	8	x	904	5	x	08	538	022	28		329	03	9	x	300	00	05		1	5	x	03	638	101	28		297	03	8	x	604	00	02		1
Rochefort 201	0	0	00	780	032	70		362	05	8	0	808	4	0	02	845	042	25		351	05	8	0	802	00	07		2	5	0	08	x44	001	4x		221	02	9	0	805	00	51		2
Le Talut 217	5	x	03	848	000	28		365	06	9	x	806	5	x	03	948	000	28		359	07	8	x	603	00	07		0	5	x	03	848	084	28		395	05	9	x	607	00	05		0
Brest 211	5	x	03	858	000	28		397	08	6	x	904	5	x	03	858	000	28		370	07	9	x	300	00	01		0	5	x	03	858	082	28		337	07	8	x	604	00	07		0
Guernsey ○ 168	5	x	03	558	301	28		392	08	7	x	903	5	x	03	758	304	28		372	08	7	x	300	00	1	7	1	5	x	03	858	111	28		353	07	8	x	501	00	1	8	1
Scilly ○ 158	5	0	02	954	000	16		380	09	6	0	903	5	0	02	954	000	16		380	07	6	0	300	00	1	9	1																	
Croydon 151	5	0	05	565	263	16		352	08	7	x	000	5	x	45	368	272	38		362	07	8	x	403	00	09		1	5	x	45	358	142	38		356	07	9	x	903	97	06		1
Yarmouth ○ 137	5	7	02	654	242	45		399	08	8	0	105	5	x	05	558	232	48		350	07	9	x	304	00	2	5	1	5	x	44	228	000	38		360	02	9	x	804	00	2	2	1
Holyhead ○ 126	7	x	03	758	274	48		360	08	9	x	701	5	x	03	858	273	48		362	09	9	x	300	97	2	8	1	5	2	03	855	000	48		340	07	9	x	805	00	1	7	1
Tynemouth ○ 124	4	0	05	655	242	15		338	09	8	0	306	5	0	03	658	242	48		346	09	8	0	204	00	2	6	1	2	6	01	743	242	44		330	07	7	0	804	00	2	7	1
Aberdeen ○ 116	5	7	05	653	201	15		328	08	8	x	107	5	7	05	544	412	47		335	08	9	x	201	97	1	5	1	5	7	05	644	000	56		305	07	9	x	804	93	1	6	1
Stornoway ○ 111	5	0	51	844	244	48		346	09	9	x	203	5	2	03	745	222	58		317	08	9	x	300	8x	x	x	5	7	25	845	204	75		291	07	9	0	602	92	2	8	1
Lerwick ○ 110	5	4	01	805	303	14		305	04	8	0	107	5	8	02	844	182	46		313	05	9	0	304	00	x	x	1	8	2	03	737	185	48		268	05	9	0	602	xx	x	x	x
Malin-Head ○ 105	5	0	02	755	302	25		355	05	9	0	000	8	0	51	635	194	28		353	07	9	0	101	91	2	6	0																	
Blacksod Point ○ 104	8	0	02	835	242	75		364	09	9	0	302																	5	0	02	835	162	25		317	07	3	0	805	00	3	7	0
Valentia ○ 101	7	3	01	953	151	04		381	06	9	0	904	5	x	02	767	122	17		366	07	8	x	903	97	2	9	1	5	x	02	638	144	58		324	07	9	x	603	01	3	7	1
Thorshavn ○ 191	5	0	05	718	000	28		372	05	9	0	803	6	0	25	728	225	78		246	07	9	0	800	01	3	9	1	6	0	03	748	227	28		183	09	9	0	809	04	4	7	1
Seydisfjord ○ 176	0	6	01	990	000	01		124	02	x	1	806	5	0	02	99x	182	17		097	08	8	x	908	00	2	x	9	0	0	00	990	187	10		039	04	x	0	208	02			
Akureyri ○ 174													5	4	02	955	167	25	9	994	08	x	x	xxx	00	3	9	9	0	6	01	990	205	18		046	04	9	0	406	00			
Bolungarvik ○ 172													5	x	02	867	246	57		966	05	9	x	602	01	1	8	8	6	x	24	748	245	78	9	987	02	9	x	303	03			
Reykjevik 170	6	x	64	448	166	58		061	07	8	x	845	6	2	03	655	164	58	10	055	05	9	x	407	07	08		3	8	0	02	865	207	25	10	082	02	9	x	305	02			
Westmann-Insel 178	x	x	57	109	166	49		444	07	9	x	814	x	x	67	109	136	44		067	08	9	x	608	06	3	1	2	3	0	01	749	244	73		111	03	8	0	109	05			
Torgilsbu ○ 0x3	x	x	77	749	000	09	9	899	53	6	x	325																	x	x	777	049	000	69	9	941	51	8	x	806	xx	x	x	x
Myggbukta ○ 000	5	x	53	981	042	28	10	058	32	7	x	743																	0	4	01	990	082	23		895	71	9	3	347	94	x	8	8
Jan Mayen ○ 001	5	2	03	966	153	28		464	57	5	x	312																	6	2	03	745	265	68		865	53	9	x	602	94	4	7	9
Spitzbergen ○ 002	x	x	83	449	706	21		008	57	8	x	316	6	4	01	990	305	23		039	67	7	0	108	97	x	9	8	x	x	71	xx9	567	18		946	78	8	x	930	98	x	x	8
Bäreninsel ○ 003													8	x	38	745	286	75		023	60	x	x	307	01	3	7	8	5	x	03	846	146	28		946	66	x	x	824	94	3	8	8
Vardö ○ 004													5	x	83	648	287	78	9	928	53	9	x	205	01	4	6	8	6	0	02	945	286	75	10	047	54	9	0	208	02	4	9	6
Ingöy ○ 005													5	x	26	858	296	78	10	033	55	6	x	304	11	5	8	9	8	2	02	954	241	75		058	53	6	x	742	01	4	9	9
Andenes ○ 009													8	5	83	845	286	75		152	53	7	0	404	95	5	8	7	8	2	03	944	185	28		035	51	8	x	834	92	4	8	7
Röst ○ 011	8	0	74	707	288	77		164	51	7	x	325	8	0	02	856	285	26		197	51	7	x	210	92	4	8	4	8	0	64	758	208	58		048	05	9	x	742	01	5	7	1
Nordöyan ○ 014													8	2	03	952	304	28		235	04	7	x	303	02	4	8	6	5	x	81	638	206	78		149	05	9	x	846	01	4	6	1
Krakenes ○ 021													4	5	02	986	289	27		232	04	7	x	105	92	4	9	1	5	2	03	383	205	78		237	05	7	x	745	97	3	8	1
Utsira ○ 028	2	6	05	952	398	63		252	04	7	3	308	2	7	01	963	284	44		235	04	8	0	236	97	4	9	1	0	7	05	990	162	28		305	04	8	x	903	00	3	9	1
Lista ○ 030	8	0	01	963	287	03		327	06	7	1	914	x	x	01	949	285	02		238	03	7	x	220	00	3	9	0	x	x	02	949	284	07		313	05	8	x	801	00	3	9	0
Ferder ○ 036	0	5	01	990	304	01		487	06	4	0	324	0	5	01	990	314	01		252	04	4	0	309	00	3	9	0	0	3	01	990	223	x4		287	03	6	0	807	00	2	9	0
Skagen ○ 182	0	0	01	890	289	01		476	07	8	8	310	0	0	01	890	304	01		246	06	6	3	313	00	4	8	0	0	7	02	890	203	27		303	04	8	0	903	00	2	8	0
Blaavandshuk ○ 184	5	0	01	853	285	13		331	07	8	6	310	5	0	02	855	285	15		271	06	8	0	313	00	5	8	0	5	0	01	854	000	14		327	04	9	0	300	00	0	8	1
Kopenhagen ○ 181	0	0	00	790	325	00		466	07	9	0	315	0	0	00	790	325	00		236	05	9	0	314	00	4	7	0	5	1	08	423	301	04		337	01	9	2	315	00	1	4	0
Jönköping 053	0	0	00	990	284	10		434	04	6	0	308	0	0	00	990	304	10		207	02	7	0	309	00	05		1	7	4	02	845	123	16		334	52	8	x	405	00	52		1
Wisby ○ 054	0	0	01	980	320	12		060	05	6	1	319	7	0	02	967	308	17		132	05	6	0	427	00	6	9	0	5	0	01	944	304	14		266	02	5	0	348	00	3	9	0
Stockholm 059	5	4	01	961	285	02		061	04	6	1	315	5	4	01	952	304	03		156	03	6	0	320	00	04		0	0	3	02	980	262	07		279	52	7	x	208	00	54		0
Härnösand ○ 057	0	4	01	990	205	02		063	02	6	0	320	0	0	00	990	243	00		149	56	7	0	327	00	1	9	0	0	7	02	970	000	15		243	54	7	0	802	00	0	9	4
Stensele 056	0	4	44	990	045	03		096	52	7	0	320	5	4	03	954	288	16		134	55	9	x	349	00	52		8																	
Gällivare 061	4	0	01	953	305	13		044	55	9	0	313	0	0	00	990	303	00		115	58	9	0	316	00	54		9	4	5	01	952	042	14		154	61	9	0	709	00	63		9
Haparanda 050	4	0	01	973	283	03		040	60	8	0	327	4	0	01	973	283	02		034	54	6	0	327	91	51		8	0	0	00	990	282	00		172	60	7	0	307	00	61		8
Sodankylä 485	5	3	03	755	241	47	9	985	64	8	0	311	0	0	00	890	304	60		046	57	8	0	320	97	56		9	0	3	01	960	241	03		146	66	8	0	307	00	66		9
Kuopio 484	5	0	05	858	050	28	10	000	54	8	0	317	5	0	03	868	282	28		060	59	8	0	313	00	58		8	4	6	01	952	283	03		178	60	7	0	308	00	61		8
Wasa 483	5	0	74	757	654	67		044	52	7	0	420	0	7	01	690	653	43		115	51	7	2	320	00	01		0	0	0	00	690	281	00		200	54	6	0	407	00	54		6
Helsinki 481	5	x	03	956	024	26	9	974	00	7	x	322	5	x	03	848	302	48		064	52	7	x	309	00	03		6																	
Dorpat 476	5	x	02	749	343	67		921	01	8	x	312	6	x	88	648	025	78		035	57	8	x	314	91	02		4	5	0	02	745	284	75		180	52	7	0	304	91	56		6
Filsand 477	9	x	18	758	387	78		965	03	7	x	307	2	x	02	757	388	57		060	04	5	x	322	06	04		1	x	x	03	758	327	28		332	02	6	x	322	00	50		0
Riga 470	5	x	61	538	305	68		959	02	9	x	320	5	x	02	737	326	67		042	02	7	x	335	04	03		1	5	x	02	745	325	65		307	00	6	x	314	94	51		6
Memel ○ 467	9	0	81	755	395	45	10	006	04	8	0	320																	1	0	01	763	021	13		253	00	7	1	320	00	3	7	0
Kowno 466	5	x	03	658	263	48	9	974	03	6	x	400																	5	x	00	667	324	67		217	51	7	x	305	93	52		6
Pinsk 562	8	7	02	624	575	45		929	03	8	x	907	0	6	02	690	574	45		044	04	5	6	307	97	03		5	2	7	01	723	303	14		149	51	6	0	308	94	52		8
Lemberg 558	6	x	36	328	535	68	10	062	50	9	x	816	6	x	05	538	574	68		083	04	9	x	409	05	01		8	5	x	71	638	364	28		185	51	9	x	345	97	52		8
Krakau 555	6	x	70	328	553	68		113	01	8	x	607	6	x	03	628	222	68		149	02	9	x	317	06	02		3	5	x	03	858	613	28		217	01	8	x	318	00	01		1
Warschau 552	5	x	03	608	646	58		050	04	8	0	806	5	x	02	625	615	25		098	03	9	x	400	04	06		1	8	7	02	694	63x	75		248	04	7	x	314	04	00		0
Prag 520	6	x	61	748	575	58		190	04	8	x	704	6	x	03	848	244	78		239	05	6	x	216	97	05		1	5	0	01	654	282	14		346	02	7	0	103	57	02		4
Olmütz 522	5	2	52	845	262	48		151	03	8	x	704	5	0	01	844	261	74		184	02	8	0	208	96	04		1	6	0	02	845	260	15		296	01	8	0	849	30	00		1
Budapest 541	5	2	48	537	615	68		172	08	9	x	918	5	x	15	853	617	72		169	03	7	0	500	05	03		1	0	0	00	990	015	00		240	02	7	0	914	00	01		0
Debrecen 545	5	x	69	748	553	68		151	50	8	x	616	5	x	05	548	542	18		xxx	01	8	x	612	92	03		3	4	2	05	743	284	44		207	50	6	x	342	97	52		4
Fünfkirchen 547													6	3	02	854	248	26		165	05	5	x	502	94	05		1	1	0	01	963	324	13		263	03	6	0	307	00	03		0
Wien 501	6	2	78	534	594	68		190	02	9	x	813	5	2	03	765	264	28		204	03	7	x	305	01	03		1	x	x	x1	xxx	624	52		310	03	6	0	307	06	03		4
Klagenfurt 502													8	0	08	498	000	48		239	57	9	0	403	80	53		6	0	0	01	898	201	93		299	55	9	9	310	00	56		0
Innsbruck 507													5	x	62	558	000	48		320	52	9	x	218	08	52		9	5	x	05	548	000	68		343	01	9	x	110	01	52		9
Zürich 281	0	7	88	498	28	47		343	50	8	x	715																	5	x	48	446	320	26		360	50	9	x	300	94	50		8
Bern 282																													5	2	02	937	040	47		343	00	5	6	300	00	00		0

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 361 — Sonnabend den 26. 12. 1936

Ort	Höhe m	UU GG	Schlüssel	Markante Punkte	KK AA LL $T_d T_d$	Bemerkungen:
Hamburg	11		HH TTT UU BBB ss ΘΘ'			
$E_s E_s$ "						
$w_1 V a_2$ "						
Norderney	4	26 03	HH TTT UU BBB ss ΘΘ'	10 955 01 061 10 926 11 015 14 011 17 019 20 000 21 002 30 945 35 964 34 959 45 968 52 992 12 895 19 019 29 910 35 899 35 865 34 843 39 806 38 796 38 765 45 684 41 674 48 590 56 588 44 13 46 46 34 46 46 47 72 18 23 19 23 18 34 15 38 16 50 16 31 12 33 09 33	02 89 66 03 69 25	Zum Boden bis 1000 m mäß. 1000-2000 m Nlso leichter Sc. Jadehaven, 1 Wetterfrei, leichter bis Sch. w NW in 500 m gewaschenster ab. ab bis y Gipfel, 1000 m bis y Gipfel in S w bis NE ° w Ac, dc Ac. Mit Fallstreifen um 6E bis Sw y Gipfel Nlw. Ac imm. - Ac bl mit Fallstreifen, Sonst wie Morgen.
Köln	43		HH TTT UU BBB ss ΘΘ'			
$E_s E_s$ "						
$w_1 V a_2$ "						
Frankfurt	95		HH TTT UU BBB ss ΘΘ'			
$E_s E_s$ "						
$w_1 V a_2$ "						
Friedrichshafen	400		HH TTT UU BBB ss ΘΘ'			
$E_s E_s$ "						
$w_1 V a_2$ "						
München	506		HH TTT UU BBB ss ΘΘ'			
$E_s E_s$ "						
$w_1 V a_2$ "						
Berlin	50	26 08	HH TTT UU BBB ss ΘΘ'	10 505 04 035 05 082 10 008 16 043 18 532 27 513 32 460 34 500 42 471 47 680 50 680 35 028 50 958 10 931 23 900 47 843 45 836 36 749 35 603 35 575 45 607 48 567 50 564 34 06 37 15 29 13 38 15 15 14 37 17 15 20 20 22 29 24 28 39 08 30 09 34	00 62 44 59 66 23	Ausgedehnte Bodeninversion. Bis 1000 m Nlo St u Sc, y Gipfel, im W-Halbr. Nlo Ci v Cs zuzieht. Nlo Ci.
$w_1 V a_2$ " 235						
Lindenberg	122	26 07	HH TTT UU BBB ss ΘΘ'	00 500 02 063 06 522 08 525 09 526 10 533 14 533 18 548 22 613 27 671 28 635 30 689 33 638 34 636 38 628 33 44 44 44 45 41 56 017 50 991 00 946 00 915 02 911 38 906 38 861 38 806 38 735 38 725 38 704 38 690 38 668 38 628 38 620 06 16 16 11 05 09 12 14 25 16 17 20 21 22 28		
$w_1 V a_2$ " 166						
Breslau	120		HH TTT UU BBB ss ΘΘ'			
$E_s E_s$ "						
$w_1 V a_2$ "						
Königsberg	29	26 08	HH TTT UU BBB ss ΘΘ'	10 520 02 073 06 510 12 515 15 546 23 620 25 627 28 640 33 620 37 600 45 014 60 002 62 008 62 056 75 561 40 850 46 766 34 761 34 778 35 614 26 620 30 569 26 01 38 09 33 09 15 09 11 05 08 11 09 15 06 14 05 18 03 22 04 24	54 69 41 09 52 20	Von 1200 m bis y Gipfel leichter nach oben zunehmender Wind. Von 1200 m im Aufstieg sehr von 800 - 1500 m im W-Halbr. fast geschlossen. Sc. vorherrschend über Rücken schwach von NW, herauzziehender Stratuswarm bis ca. 3000 m, darüber wechselnder Form im E bis 1500 m Sc. Dicke y Gipfel Nlo E.
$w_1 V a_2$ " 377						
$E_s E_s$ "						
$w_1 V a_2$ "						
$E_s E_s$ "						
$w_1 V a_2$ "						
$E_s E_s$ "						
$w_1 V a_2$ "						
$E_s E_s$ "						
$w_1 V a_2$ "						
$E_s E_s$ "						
$w_1 V a_2$ "						
$E_s E_s$ "						
$w_1 V a_2$ "						
$E_s E_s$ "						
$w_1 V a_2$ "						
$E_s E_s$ "						
$w_1 V a_2$ "						
$E_s E_s$ "						
$w_1 V a_2$ "						
$E_s E_s$ "						
$w_1 V a_2$ "						
Trappes	170	26 08	HH TTT UU BBB Schlüssel:	00 973 005 03 01 967 005 04 04 884 210 41 833 510 53 45 687 535 54 45 680 545 54 45 599 620 54 54 593 710 54 55 500 710 54 54 477 740 54 54 444 515 53 54 424 850 54 44 389 940 55 54 381 640 55 55 247 140 54 56 229 151 54 54 173 660 55 55 140 990 55		
Taschkent (Radio-Sonde)	479	26 10		00 944 772 57 06 942 523 54 08 931 546 54 09 914 820 54 10 903 571 54 15 841 539 45 20 784 539 54 25 744 581 54 30 695 614 54 40 611 638 54 50 536 739 54 60 465 858 54 74 402 885 54 02 740 642 54 00 301 918 54 00 296 940 54		
Buchta-Tschaja (Radio-Sonde)		26 22		00 938 55 54 02 956 618 54 05 946 701 54 07 931 726 54 10 884 771 54 12 855 710 54 15 825 717 54 17 801 734 54 25 719 758 54 30 671 779 50 40 584 872 54 50 504 933 54 64 441 980 54 70 379 550 54 50 324 601 54 90 275 677 54 95 260 695 54		
Slovtzk (Radio-Sonde)	40	26 14		00 012 561 54 05 991 606 45 15 953 655 54 07 933 673 61 10 892 693 59 15 837 668 57 20 781 700 53 25 711 763 44 30 683 763 44 40 595 763 39 45 559 763 34 50 517 802 48 60 446 864 47 70 366 903 54 80 335 940 54 90 290 515 39 96 240 541 51		
Slovtzk (Radio-Sonde)	40	26 15		00 805 503 55 02 486 576 54 05 445 564 498 57 402 634 488 10 339 605 58 15 274 624 56 15 230 645 58 20 178 672 58 25 127 705 58 30 680 746 47 40 581 803 56 50 572 891 57 66 441 540 63 70 380 677 63 80 324 640 63 90 278 558 63 00 238 569 63 04 223 572 63 10 205 669 63 20 174 580 63 30 149 510 63 40 128 580 63		
Moskau (Radio-Sonde)	187	26 02		02 976 580 52 05 933 644 44 08 889 606 44 10 874 615 54 12 862 640 54 15 820 623 54 20 768 657 54 25 718 673 54 30 673 780 54 40 584 765 54 50 572 554 54 60 418 911 54 70 381 774 54 80 327 567 54 94 305 592 54 90 240 564 53 00 240 528 54 10 205 552 44 20 146 592 44 25 105 614 44 30 148 551 44 40 123 551 44		
Jekaterinburg (Radio-Sonde)		26 04		01 970 552 48 02 961 554 44 05 923 574 44 10 884 595 44 15 841 616 44 20 740 644 44 25 705 614 44		
Kiew (Radio-Sonde)	183	26 09		00 961 001 50 02 924 523 44 05 946 552 44 10 874 540 44 15 812 586 44 20 772 565 44 28 724 566 44 30 678 644 44 40 599 715 44 50 579 887 44 60 450 830 44 70 391 813 44 00 589 930 44 90 392 590 44 00 248 595 44 20 236 560 44		
Slovtzk (Radio-Sonde)	40	26 14		00 987 552 81 02 944 568 82 05 927 574 54 10 888 634 54 15 813 672 55 20 762 715 55 25 712 732 77 30 665 760 65 40 577 800 58 50 580 868 48 60 430 952 37 70 371 910 39 77 334 372 44 94 334 567 44 90 249 530 44		
Swerdlowsk (Radio-Sonde)	235	26 16		02 960 558 47 05 918 540 44 10 878 604 44 15 815 655 44 20 764 675 47 25 714 710 44 30 647 730 44 40 563 794 44 50 504 864 44 60 485 940 44 70 375 521 44 72 342 548 44		
Tiflis (Radio-Sonde)	464	26 13		04 912 084 46 10 902 002 39 15 841 036 44 20 795 076 54 25 746 072 44 34 713 656 44 30 701 668 44 40 672 697 44 50 535 752 44 60 464 817 44 70 464 877 49 78 386 873 44		

Höhenstufen (m)	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_d	TTT $h_1 h_1$	BBB T_d	TTT $h_1 h_1$	BBB T_d	TTT $h_1 h_1$
Uppsala 101 BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx
BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx
BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar 77 BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx
BBTTU																						
Donnersberg 13 BBTTU																						
BBTTU																						

Spalte: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

AA = Ausstrahlungsenergie · e_d = Luftfeuchte · **(B)BB** = Tendenz · E_s = Aufstiegsort · **GG** = M E Z · **HH** = Höhe in Hektometern · **hyhy** = Inversionsdicke o. Dekametern · **KK** = Kondensationsdicke (siehe Höhenmesser) · **LL** = Stabilitätsenergie · **ss** = spez. Feuchte · **TTT** = Temp. (°/10 °C) · $T_d T_d$ = Diffusionsdefizit · $T_s T_s$ = Temp. (°/10 °C) · $h_1 h_1$ = mittl. virtuelle Temperatur bis 1000 m · $T_1 T_1$ = mittl. virtuelle Temperatur bis 500 m · **UU** = Relative Feuchte in % · **V** = Sicht · w_1 = Wetter · **YY** = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: ¹/auf NN, ²/auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

³/auf 2000m, ³/auf 3000m, ⁴/ keine Übersicht

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_m$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_m$	abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_m$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_m$	abb	RR	MM	E	Heute 8 Uhr $C_L C_m$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_m$	abb	RR	mm	E
Zugspitze	1)	2962	416	6 x	35	948	309	28	7 044	59	5 x	810	x x	78	009	308	39	7 079	59	9 x	303	95	58	9	0 0	01	858	305	02	7 080	64	5 0	305	04	64	9
Schneekoppe	2)	1670	428	x x	49	009	419 (Sturm)	69	871	55	9 x	205	x x	77	009	698	69	922	57	9 x	246	09	53	9	x x	47	009	307	39	983	57	9 x	208	03	59	9
Feldberg/Schw.	2)	1493	427	x 0	47	000	023	13	9 437	52	9 2	701	x x	57	009	024	39	9 147	52	9 x	203	97	00	6	x x	46	009	104	39	9 154	54	9 x	600	94	56	6
Fichtelberg	2)	1215	419	x x	77	009	579 (Sturm 10-11)	04	100	52	9 x	003	x x	77	009	599	69	044	53	9 x	291	10	52	9	x x	46	009	285	69	130	55	9 x	215	95	55	9
Brocken	2)	1148	418	x x	46	009	629	49	326	51	9 x	204	x x	46	009	629	39	059	52	9 x	208	06	00	8	0 4	04	705	305	39	144	54	9 0	305	00	58	8
Wasserkuppe	2)	926	423	x x	57	009	264	49	071	51	9 x	304	x x	44	209	307	49	117	00	9 x	208	05	02	5	4 0	05	547	324	27	155	52	9 x	306	00	63	5
Inselsberg	2)	917	445	x x	67	009	556	59	064	00	9 x	300													x x	44	309	323	39	154	53	9 x	308	00	53	9
Kahler Asten	2)	842	417	x x	57	109	618	49	095	03	9 x	403	9 0	02	735	617	45	106	00	9 0	208	07	02	6	4 4	04	744	302	24	157	53	9 x	407	99	64	6
Feldberg/Ts.	2)	801	424	x x	61	109	555	59	091	50	9 x	704	x x	46	109	287	59	118	02	9 x	208	04	02	6	0 3	04	854	322	25	158	52	9 0	303	00	52	6
Sonnblick	3)	3106	503																																	
Obir	3)	2044	506																																	
Schöckel	3)	1446	511																																	
Jungfraujoch	4)	3454	256	0 7	02	990	327	25	6 730	57	7 4	704													0 4	01	990	325	11	6 730	58	4 3	300			
Säntis	4)	2500	265	0 7	02	990	246	14	7 570	55	4 x	703													0 0	01	990	325	02	7 581	56	0 3	404	03	60	9
Kékestető	4)	938	549	x x	46	009	616	69	8 968	54	9 x	809	x x	77	009	617	49	8 959	53	9 x	501	92	52	4	4 0	01	843	617	63	9 032	55	8 0	207	97	55	6
Dobogokő	4)	700	540																						2 0	01	843	324	43	053	53	49 0	241	xx	53	9
Mus Allah	2)	2420	726	0 3	04	943	304	13	7 980	54	3 0	207													x x	79	009	025	69	7 949	63	8 x	807	06	64	9
Predeal	4)	1094	593																						6 0	74	598	327	06	8 898	56	9 0	307	04	67	8
Fonaråken	2)	2098	024	8 4	49	206	534	76	895	63	9 x	303	1 5	01	901	296	34	7 914	63	9 0	202	03	60	9	x x	46	309	326	79	7 916	64	9 x	704	94	63	9
Gausta	2)	1828	044										0 0	01	990	326	62	934	61	8 1	210	00	xx	9	5 4	02	955	246	46	960	57	8 0	534	00	62	9
Ovandalsfjeld	4)	1065	026										0 0	00	990	322	00	9 065	57	9 0	246	97	xx	9	6 x	02	970	322	09	9 089	56	9 x	905	00	61	9
Pic du Midi	3)	2859	247																																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	0 0	00	990	326	00	8 046	05	3 0	508	0 0	01	990	368	01	8 038	06	5 1	300	00	11	8	0 0	01	990	125	01	8 061	10	1 1	305	00	05	3
Mont Aigoual	2)	1554	249	0 0	00	990	328	00	040	06	1 0	000	0 0	00	990	318	00	040	06	2 0	800	00	07	9	0 0	00	990	045	00	031	08	1 0	300	00	05	9
Puy de Dôme	4)	1467	250	5 0	04	990	089	00	9 064	01	1 0	800																								
Eiffelturm	2)	338	269	5 x	03	xx8	289	38	xxx	03	8 x	xxx	5 x	03	xx8	303	28	xxx	04	8 x	xxx	xx	04	0												
Izaña	3)	2368	370																																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg	1)	1403	272																																	
Sylstation	1)	1045	095										5 x	26	408	244	78	8 980	58	x x	213	00	56	9	0 2	03	738	243	28	8 988	56	x 0	407	92	58	9
Sétif	1)	1020	633	8 6	03	755	000	28	9 130	07	6 1	512	0 0	00	890	322	40	9 161	04	7 0	308	97	07	1	5 0	01	809	000	09	9 123	63	8 0	403	00	54	9

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_1 F_1 F_2$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) $F_1 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std.

	Ort																																			
	yyG₁G₁																																			
25 km																																				
24 "																																				
23 "																																				
22 "																																				
21 "																																				
20 "																																				
19 "																																				
18 "																																				
17 "																																				
16 "																																				
15 "																																				
14 "																																				
13 "																																				
12 "																																				
11 "																																				
10 "																																				

Ort	Brest	Bremen
yyG₁G₁	26 00	26 00
9 km	85	110
8 "		
7 "	50	
6 "	34 25	34 36 65

Ort	Frunse
yyG₁G₁	26 00
9 km	733
8 "	
7 "	89 24
6 "	34 67

Radio – Sonden

Ort	Swerdlowsk	Tiflis	Sloutzk	Kiew	Sloutzk	Moskau
yyG₁G₁	25 14	25 14	25 14	25 14	26 02	26 02

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-	-	-67°	-	-57°	-57°
Höhe	-	-	7700m	-	10400m	14000

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	-	-	-	-	(6-57)	(-55)
200 "	-	-	-	-	6-57	-55
300 "	-	-	-56	-49	6-55	-57
400 "	-49	-38	5-49	-37	6-50	-46

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	-	-	-	-	(1612)	(1521)
200 "	-	-	-	-	1082	1088
300 "	-		821	800	800	835
400 "	646	655	640	670	648	652

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_1 D_1$ = Zugrichtung (N = 36) $F_1 F_2$ = Bewegungsgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lugano																																			
yyG₁G₁	26 08																																			
Cu. Höhe	Ci																																			
$D_1 D_1 F_1 F_2$	46 10																																			
Ort	Offenbach																																			
yyG₁G₁	26 14																																			
Cu. Höhe	Ac																																			
$D_1 D_1 F_1 F_2$	01 24																																			
Ort	Wustrow																																			
yyG₁G₁	26 14																																			
Cu. Höhe	Ac																																			
$D_1 D_1 F_1 F_2$	36 10																																			
Ort																																				
yyG₁G₁																																				
Cu. Höhe																																				
$D_1 D_1 F_1 F_2$																																				

yy = Datum, $G_1 G_1$ = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche

Ort	Swerdlowsk	Tiflis	Sloutzk	Kiew	Duxford	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lauenbg	Breslau	Königsbg
yyG₁G₁	25 14	25 14	25 14	25 14										
mb														
500	-37	-28	4-37	-27										
600	-28	-21	5-29	-21										
700	-22	-11	7-24	-15										
800	-5	-7	9-15	-9										
900	-8	+0	9-11	-5										

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	488	581	483	515
600	372	401	367	385
700	262	287	258	272
800	164	186	161	172
900	75	95	74	82
1000	-6	14	-6	-0
500-1000	504	517	489	515

Höhenwinde bis 5 km ($D_1 D_1 F_1 F_2$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) $F_1 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

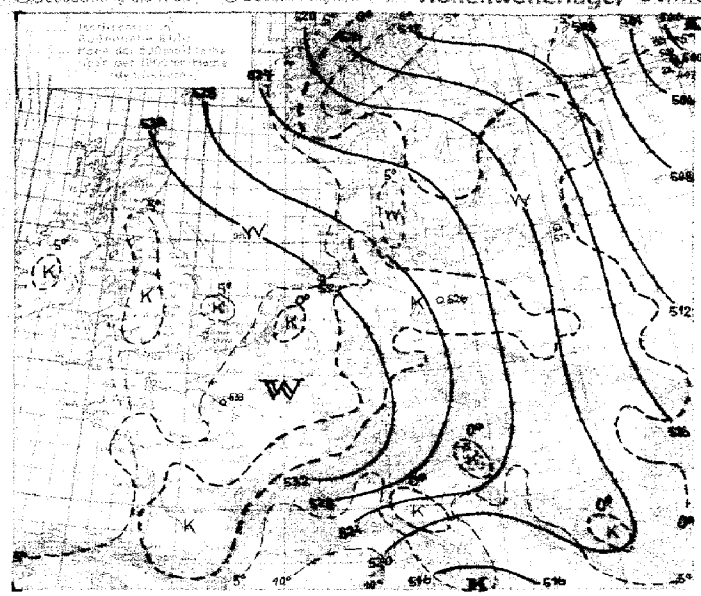
Ort	Königsbg	Danzig	Bremen HP	Stettin
yyG₁G₁	26 08	26 08	26 08	26 08
25 km	370	155	360	660
4 "			34 58	
3 "	29 38		36 38	36 55
2 "	36 48	36 33	38 28	36 48
1 "	36 55	05 55	31 18	34 33

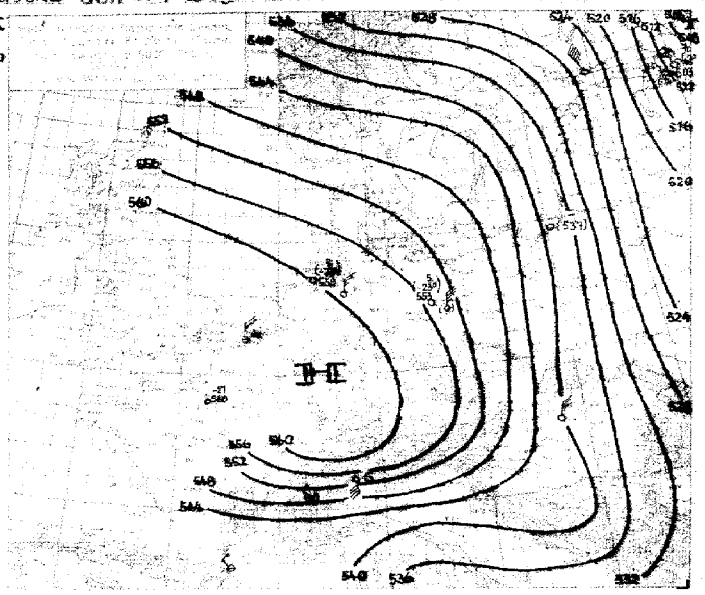
Ort	Carloneto	Marland	Roggia	Pescara	Ancona	Rom	Neapel	Paola	Marseille	Perpignan	Antibes	Ajaccio	Pare	Beauvais	Bonneuil	Genua	Turin	Neapel	Rotenea	Zara	Calsnot	Gatterich	Leuchers	Reuthen	Rom
yyG₁G₁	26 08	26 09	26 08	26 05	26 08	26 08	26 08	26 08	26 07	26 08	26 07	26 14	26 13	26 13	26 14	26 14	26 14	26 14	26 15	26 14	26 13	26 13	26 12	26 13	26 14
25 km	640	440	720	525	040	580	480	510	420	520	043	040	515	060	254	237	720	480	561	775	126	129	367	565	580
4 "																08 42									
3 "																	03 21						31 34		
2 "		01 55					33 08		11 18	30 56		02 48			18 11	03 25	01 35			08 58			31 31		05 35
1 "	39 22	35 16	15 40	26 35	10 34	30 30	33 07	08 35	08 11	27 18	12 22	07 47	27 29	07 14	17 07	14 06	03 07	08 74	14 46	32 23	16 40	27 16	-	27 24	03 06

Ort	Prag	Koschau	Prag	Kaschau	Lostice	Terranova	Pescara	Brindisi	Palermo	Otbellio	Sloutzk	Swerdlowsk	Flunse	Tiflis	Wadi Halfa	Gassiut	Mede Madi	Sollum	Bizerta	Tunis	Biskra	Gafsa	Kairouan
yyG₁G₁	26 08	26 08	26 09	26 08	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 10	26 10	25 00	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 05	26 07	26 07	26 05	26 05
25 km	545	720	31 65	35 156									24 04										
4 "				275	545	271	120	690	525	106	509	500	622	620	04 11	695	751	045	425	635	080	715	070	234	287
3 "			43 02												29 11	28 48								17 11	
2 "		5 28 75	13 26 75	26 48		48	35 98	15 36 33	45 03 16	02 48	15 03 41		01 52	36 25	28 18	26 02	15 34 81				45 32 65	00 00	19 18	15 34 22
1 "	34 48	38 77	35 34 75	35 61	34 13	35 85	36 29	06 26	04 24	02 43	06 45	08 22	36 61	32 25	28 11	25 11	36 88	32 58	31 101	32 63	32 72	33 61	32 22	08 24	34 18

¹/Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** *Sonnabend* **den 26.** *Dezember* **1936.**





Wetterungsübersicht

Die nordrussische Depression ist ostsüdostwärts gezogen. Ihre Energie hat gegen gestern nachgelassen. Sie wird die eingeschlagene Zugrichtung auch fürderhin beibehalten und sich dabei weiter auffüllen. Auch die mittelrussischen Zyklonen sind nach dem Ural gewandert und haben beträchtlich an Stärke verloren. Die Auffüllung geht auch heute weiter und gleichzeitig auch die Ostverlagerung des Tiefs. Auf der Rückseite der Tiefstruktgebiete gelangte mit der arktischen Kaltluft Druckanstieg südostwärts, der der Höhenströmung folgte und den gestern bis zum Ostgrönlandmeer reichenden Keil des westlichen Hochs nach Osten vortrug. Auch das westeuropäische Hoch hat sich ostwärts verlagert. Seine Energie ist ziemlich unverändert erhalten geblieben. Über dem Osten Mitteleuropas steigt der Druck auch heute noch weiter an. Der Hochdruckkern wird sich daher nach Osten verlagern, seine Stärke wird sich dabei nicht wesentlich ändern.

Die gestern im Raume südlich Grönland gelegene Zyklone ist über die Dänemarkstraße nordostwärts gewandert. Die auf der Südostseite des Tiefs nordostwärts strömende Warmluft hat heute früh die norwegische Küste erreicht und dort allgemein Erwärmung gebracht. Die Kaltluft hat im Laufe der Nacht Island überschritten, sie nähert sich jetzt den Färöern. Während die Front in ihren nördlichen Teil ziemlich rasch ostwärts gelangt, kommt sie im Westen Britanniens nur langsam vorwärts. Der die Kaltfront begleitende Ausläufer wird daher nur langsam Einfluß auf das Wettergeschehen Europas erlangen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

(Kursivziffern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist)

Ort	Hamburg	Lüsenemy	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Seeberg	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Moskau	Sloutzk	Slonim	Budapest	Malter	Munsacko
yyG.G.		26 08					26 08	26 07		26 08							26 02	26 02	26 02			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																					
500		(5 - 23)					(5 - 33)	-		-							- 35	- 42	-			
600		4 - 12					4 - 15	-		2 - 20							- 26	- 33	-			
700		3 - 5					2 - 10	3 - 12		2 - 14							- 19	- 23	- 18			
800		3 - 0					4 - 4	3 - 5		4 - 10							- 13	- 16	- 12			
900		7 - 0					6 - 0	3 - 2		7 - 5							- 12	- 13	- 8			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500		559.3					552.8	-		(527.0)							50.3	50.3	-			
600		425.9					419.3	-		405.7							376	372	-			
700		308.3					303.4	299.1		293.3							268	270	259			
800		204.3					201.1	198.3		192.4							167	173	160			
900		111.6					109.5	107.7		102.5							78	86	71			
1000		27.6					26.4	25.4		20.2							-2	5	-10			
500-1000		531.8					526.4	-		(516.9)							505	497	-			

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lindenberg	Cabrinovic
yyG.G.	26 07	26
mb 5 km	370	67
4 "	36 75	
3 "	36 75	
2 "	36 66	44 05 08
1 "	35 43	06 08

Ort	München	Stuttgart
yyG.G.	26 11	26 10
mb 5 km	465	671
4 "	33 53 33	
3 "	33 28	-
2 "	32 23	66 33
1 "	04 13	40 08

Ort	Berlin	Ly Tuy	Briançon	Cagliari	Parma	Ravenna	Kotrelage	Crotone	Rom	Neapel	Palermo	Athen
yyG.G.	25 17	25 18	25 18	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19
mb 5 km	065	366	107	120	516	561	122	500	530	480	510	047
4 "												
3 "												34 20
2 "				31 28	43 31 39	33 45				34 16		31 43
1 "	07 33 46	02 14	03 65	04 19	30 16	30 37	24 11	35 32	35 32	29 10	30 23	27 19

Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 26. Dezember 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 790	102 03	10 294 12	01 790	021 02	10 285 10	01 790	000 50	10 265 04
Lissabon	01 790	002 03	290 10	02 792	042 16	295 11	01 792	043 04	285 07
Praya (K.Verd.)							01 593	045 13	120 23
S.Vincent (K.Verd.)									
Pargo	02 519	107 55	186 17	07 289	000 58	178 17			
Pt Delgada (Azoren)				02 754	042 14	187 16	01 653	021 13	188 15
Horta (Azoren)	05 753	022 03	179 16	02 784	022 04	169 16	01 653	281 03	151 14
Mailand				08 450	014 44	201 04	08 640	042 24	264 52
Genua	00 890	000 00	261 07	02 756	000 25	230 11	05 763	000 24	230 06
Florenz				46 059	000 49	234 05			
Rom	05 805	284 02	250 11	05 802	322 13	237 06	05 870	082 03	245 03
Terranova P.	08 694	074 04	277 14				08 694	241 14	257 07

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 797	103 17	10 297 13	05 758	302 28	10 234 12	02 658	283 28	10 219 12
Tarent	01 783	243 03	220 12	00 790	000 00	214 09			
Malta	01 853	283 13	244 14	01 852	263 12	244 11			
Belgrad				03 658	241 18	191 02	03 658	303 18	221 02
Üsküb				02 784	000 04	195 01			
Split				02 690	321 16	206 06	03 862	357 12	246 07
Bukarest	02 665	241 26	141 03				03 583	281 25	182 19
Sofia	02 671	263 16	206 02	03 774	224 28	177 02	02 678	264 66	164 00
Archangelsk	03 647	022 58	9 882 57	46 290	021 30	9 938 63	03 658	242 65	9 965 55
Malselskia S.				46 800	037 85	933 71	02 780	306 26	975 74
Petersburg	05 687	802 67	922 53	03 785	323 68	10 009 51	02 797	307 67	10 013 54
Ust Zylma	76 558	000 66	149 64	72 767	261 67	9 876 64	71 931	000 67	9 915 66
Moskau							03 658	223 28	10 029 56
Astrachan	44 290	534 28	10 416 04	02 690	204 25	10 417 02	03 658	162 55	402 03
Kijew	23 658	574 68	013 01	71 658	264 65	9 999 01	23 668	253 65	066 01
Odessa	08 654	204 28	414 02	06 460	273 28	10 093 03	03 658	265 28	074 02
Swerdlowsk	05 742	182 28	9 928 57	03 690	202 68	9 905 56			
Rabat				01 780	000 24	10 285 12	02 690	000 14	262 05
Algier	00 890	000 00	10 302 15	00 890	241 00	283 14	02 690	000 00	277 08
Tunis							03 583	283 28	263 12

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	02 088	10 05 06	Dodge City	02 264	10 12 18	Key West	00 033	10 20 21	Dutch Harbor	01 492	9 90 02	Winnipeg	90 323	10 15 50	Nottingham J.	50 245	10 37 76
Roseburg	01 142	01 07	Corpus Christi	00 053	11 16	Charleston	02 043	01 14	Fairb.-Alaska	01 924	90 66	White River	02 043	19 69	Resolution J.	01 285	12 71
San Francisco	00 243	15 10	Duluth	00 044	13 10	Hatteras	00 000	02 00	Cordova	02 056	74 66	Doucet	02 124	32 63	Bermuda	01 044	00 16
San Diego	00 202	16 12	St. Joseph	02 123	12 16	Wasnington	03 201	00 04	Juneau	70 195	55 51	FatherPoint	00 283	05 14	Julianehaab	03 122	9 05 51
Flagstaff	70 203	04 56	Little Rock	02 193	28 16	Scranton	02 202	27 00	Aklavik	01 193	43 68	Chatam	01 288	25 72	Godthaab		
Helena	02 203	08 00	New Orleans	00 088	26 13	Nantucket	02 123	28 02	Ft. Simpson	00 283	10 14 34	Halifax	00 323	00 50	Godhavn		
Salt Lake C.	02 323	02 03	Chicago	02 094	19 11	Portland	02 063	31 01	Ketchikan	70 123	9 08 01	Sydney	02 285	24 58	Angmagsalik		
Denver	00 322	02 04	Cleveland	02 192	14 41	Eastport	02 072	33 57	Edmonton	02 122	10 10 48	Cap Race	02 247	11 58	MILES CITY Havana	02 042	10 13 53
El Paso	00 341	02 08	Nashville	02 122	18 00	Honolulu	02 084	07 23	Medicine Hat	00 082	15 68	Harrington	02 285	33 70	ATLANTA Kingston	00 043	30 11
Bismarck	70 044	13 56	Jacksonville	02 042	27 14	Nome	70 283	06 02	The Pas	00 000	51 72	Belle Isle	90 287	01 08	MONTREAL San Juan	70 044	30 81

Schiffsmeldungen.

v. 25. Dez. 36 — v. 26. Dez. 36

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wetterlage; Q Fahrtart; LLL Ortsort (Breite/Länge); III Tagesort (Breite/Länge); ZZ Zeit (MEZ); DDF Windrichtung; ww Windstärke; BB Luftdruck (mm); V Tendenz; TT Lufttemperatur (°C); 3 Kennzahl; C_L Unteres Wolkenstockwerk; C_M Mittleres Wolkenstockwerk; C_H Oberes Wolkenstockwerk; N Bedeckungsgrad (Anteil Wolkenfeld); t_d Unterschied Luft- und Wassertemperatur; K Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_1 Bedeckungsgrad (Anteil Wolkenfeld); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckänderung in den letzten 3 Std.; bb Druckänderung

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_1	d_s f a bb
Schwabenland	65 238	324 01	195 02	10 13 9 06	3 2 6 0 4	5 0 1 0 2	6 6 3 07
"	65 038	324 13	115 02	14 7 26	3 5 0 0 5	5 1 1 7 5	0 6 3 07
Watussi	63 181	306 07	082 01	09 9 23	3 1 0 0 3	6 0 0 0 3	
Gen. Osorio	60 440	088 13	066 01	20 8 11	3 0 6 1 3	6 1 9 0 0	8 5 0 03
Ad. Woermann	60 263	158 12	144 02	22 6 20	3 5 7 x 7	4 4 4 2 7	
Cap Arcona	60 235	177 13	141 02	21 7 21	3 5 2 1 0	3 6 0 2 4	
Brake	60 347	560 07	323 03	27 7 14	3 3 2 x 8	3 2 8 0 4	14 3 00
"	60 353	547 13	322 02	30 7 14	3 8 4 0 5	5 2 8 24	14 3 06
Hoemel	60 323	451 13	303 02	16 8 18	3 8 0 4 4	7 2 8 13	
Gen. Artigas	60 369	130 13	144 01	27 8 17	3 1 0 0 3	3 4 4 13	
New-York	60 497	213 13	144 03	20 8 12	3 4 x x 8	5 2 7 28	6 7 8 15
Hansa	60 483	276 13	145 02	20 8 13	3 3 7 0 5	5 1 4 14	2 7 3 03
Brandenburg	63 556	166 19	306 00	13 9 05	3		
Hansa	60 487	247 19	123 02	20 8 13	3 4 7 x 6	7 2 6 25	2 7 3 01
Schwabenland	65 039	324 29	125 01	21 7 26	3 1 0 0 4	5 1 1 04	0 0 6 09
Mte. Pascoal	65 207	308 19	044 01	24 8 07	3 4 6 14	3 3 1 13	14 x xx
New-York	60 494	248 19	144 03	24 8 12	3 9 x x 8	4 2 0 28	6 7 6 11
Inge. Horn	60 433	242 19	123 02	16 7 15	3		
Cap Arcona	60 252	169 19	153 02	21 7 20	3 0 9 x 5	6 2 6 20	
Ad. Woermann	60 250	163 19	144 02	21 7 19	3 4 7 x 6	6 1 4 25	
Gen. Artigas	60 350	150 19	145 01	25 7 18	3 5 3 x 4	3 4 4 24	5 4 7 08
Milwaukee	60 360	072 19	083 01	28 8 14	3 0 5 1 3	0 0 0 0 8	2 4 3 00
Brake	60 363	536 19	263 02	27 8 x9	3 1 0 0 4	5 2 8 14	1 4 3 02
Fischdampfer	60 599	042 19	204 21	29 5 09	3		
"	63 540	153 19	327 00	21 9 06	3		
					3		
	60 471	125 13	114 02	35 8 14	3 5 0 0 5	3 2 7 25	34 8 03
	60 444	149 13	105 03	34 7 13	3 5 x x 8	4 1 3 28	55 8 06
	60 450	138 13	065 02	35 7 09	3 8 x x 6	3 3 2 16	25 8 05
	62 411	227 13	457 21	26 7 17	3 0 x x 8	7 7 4 28	7 6 4 07
	60 450	252 13	103 02	23 x 16	3 0 6 00	6 3 3 20	24 3 00
	60 468	267 13	144 02	27 6 13	3 5 x x 0	7 3 3 20	13 1 05
	60 356	302 13	063 02	19 9 10	3 5 9 6 7	6 4 2 23	35 7 10
	60 343	314 13	324 02	18 8 19	3 4 x x 7	1 1 8 x 7	
	60 300	232 13	244 14	16 8 19	3 2 0 20	5 4 5 13	5 4 305
	60 371	252 13	032 01	13 7 17	3 1 x 0 3	5 1 2 13	54 8 04
	60 372	258 19	303 01	13 7 19	3 7 3 13	2 2 4 02	6 4 3 00
	60 338	306 19	302 02	17 8 19	3		
	60 304	344 19	262 04	14 9 19	3 2 0 03	5 5 7 03	6 4 3 00
	60 436	186 19	126 03	20 7 14	3 5 x x 8	5 13 28	6 5 6 08

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_1	d_s f a bb
Brake	70 370	523 01	243 02	10 26 7 16	3 4 7 0 7	6 2 6 24	1 4 8 03
Ad. Woermann	70 239	167 01	161 02	22 7 18	3 2 6 1 5	6 1 4 23	
Hansa	70 491	219 01	145 02	23 3 12	3 0 8 0 5	6 2 6 10	2 7 3 00
Cap Arcona	70 230	158 01	153 10	24 5 20	3 0 9 x 5	5 6 0 40	1 7 xxx
New-York	70 490	266 01	175 12	18 8 13	3 0 2 6 4	5 4 5 20	0 7 8 11
Schwabenland	75 038	324 01	105 01	14 8 26	3 2 0 0 3	5 2 1 13	0 0 3 07
New-York	70 489	295 07	324 02	13 7 09	3 6 6 x 8	7 4 7 45	6 7 8 05
Gen. Artigas	70 341	150 01	146 03	22 7 17	3 5 x x 8	5 3 3 28	
Cap Arcona	70 287	147 07	143 05	23 5 18	3 0 2 x 8	6 2 6 50	
Mte. Pascoal	70 100	388 07	045 11	15 8 21	3 1 0 0 1	3 1 1 11	3 5 xxx
Hansa	70 404	156 07	144 03	23 7 12	3 8 2 x 3	5 0 0 14	2 7 3 03
Wangeni	73 327	204 07	242 01	13 9 15	3 5 0 0 4	8 1 5 24	
Strelsburg	73 554	157 07	325 00	31 9 03	3		
Fischdampfer	70 584	304 07	202 02	25 8 06	3		
"	73 616	042 07	184 52	25 7 08	3		
"	73 540	126 08	304 00	xx 9 04	3		
					3		
	70 482	387 01	206 02	11 7 11	3		
	70 476	387 01	207 14	66 7 11	3		
	70 445	483 01	244 03	17 7 15	3		
	70 395	474 01	204 00	21 9 17	3		
	70 372	427 01	294 02	26 9 13	3		
	70 349	695 01	283 01	32 8 18	3		
	70 310	377 01	000 01	19 7 19	3		
	70 462	557 01	277 14	12 7 03	3		
	71 329	537 01	264 21	24 8 18	3		
	71 329	638 01	103 03	31 6 12	3		
	71 317	722 01	124 02	23 7 19	3		
	71 318	329 01	265 05	19 4 12	3		
	70 373	203 07	123 02	11 7 17	3 3 7 x 7	4 4 4 7 5	5 4 7 x8
	70 295	270 07	282 01	21 9 18	3 2 6 1 3	7 2 6 13	6 4 3 07
	70 458	207 07	144 03	19 6 12	3 6 x x 8	7 2 3 53	2 4 1 05
	70 653	102 07	174 03	20 8 09	3 4 x x 8	4 1 5 28	6 6 7 05
	70 320	185 07	145 03	23 8 17	3 5 2 x 8	6 9 x 23	
	70 375	310 07	200 01	26 7 12	3		
	70 305	033 07	290 01	27 8 15	3 0 0 0 0	0 0 0 00	6 0 3 05
	73 533	039 07	282 02	33 7 37	3 5 0 0 4	5 1 7 x4	5 5 1 01
	73 571	046 07	223 02	31 8 07	3 0 7 0 6	5 2 6 0 0	6 3 5 02
	70 425	215 07	124 03	17 6 15	3 5 x x 8	4 3 3 58	5 5 9 15
	70 454	170 07	153 03	24 8 14	3 5 x x 8	5 0 0 28	6 4 8 02

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 362 — Sonntag, den 27. Dez. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die **Wolkenhöhe** h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung in 3 Stunden	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Hamburg-Hafen	53	45 163	000 34	10394 50	90 503
Bremen	5x	02 777	000 27	358 03	90 804
Wilhelmshaven	4x	03 758	242 28	357 05	7x 805
Nordhorn	5x	05 567	161 27	362 03	9x 904
Hannover	04	05 690	232 06	371 05	80 903
Köln	5x	05 539	122 36	370 03	9x 806
Aachen	55	02 855	082 16	364 04	7x 806
Frankfurt/Main	xx	46 009	082 39	377 50	9x 904
Stuttgart-Böblingen	10	01 862	081 02	360 04	60 708
Saarbrücken	70	02 644	082 24	367 02	80 909
Friedrichshafen	10	01 741	041 11	352 05	70 807
München	67	02 773	061 25	373 02	70 704
Nürnberg	90	05 662	303 12	373 02	80 906
Hof	90	01 853	281 13	379 01	80 004
Erfurt	10	01 851	282 01	380 03	80 910
Dresden	8x	02 747	303 27	370 01	8x 901
Schkeuditz	5x	03 438	302 38	371 01	9x 703
Magdeburg	xx	44 2x9	263 39	369 00	9x 602
Berlin	50	08 416	243 36	358 03	81 703
Grünberg/Schl.	5x	02 747	243 17	347 50	9x 409
Breslau	53	02 743	262 06	341 02	80 303
Gleiwitz	5x	02 857	303 27	326 07	7x 305
Königsberg i. Pr.	8x	26 936	283 76	287 02	7x 203
Danzig	87	02 955	263 16	310 03	69 205
Stettin	05	02 790	241 16	353 03	7x 203
Mirow	04	02 890	241 14	351 04	77 901
Flensburg					

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ MM E
Hamburg-Hafen	5x	03 848	224 18	10339 02	9x 605	00 03 0
Bremen	5x	03 758	221 28	347 03	80 805	00 04 0
Wilhelmshaven	01	02 660	202 15	341 04	90 804	xx xx 0
Nordhorn	5x	05 567	161 27	346 02	9x 803	00 03 0
Hannover	5x	05 667	222 27	342 02	9x 804	93 06 1
Köln	00	05 590	000 04	353 01	96 803	00 04 1
Aachen	07	01 690	101 13	353 01	90 903	00 05 4
Frankfurt/Main	xx	46 109	000 39	367 51	9x 703	00 00 1
Stuttgart-Böblingen	30	01 673	081 03	359 51	90 801	00 04 1
Saarbrücken	04	01 690	000 12	353 00	90 803	00 03 4
Friedrichshafen	00	00 790	042 00	356 00	80 804	00 06 0
München	00	05 690	032 00	374 51	90 300	00 02 4
Nürnberg	xx	46 009	081 39	377 52	9x 801	xx xx x
Hof	54	05 652	221 13	380 53	90 601	00 01 8
Erfurt	03	05 680	000 15	381 00	90 301	00 04 4
Dresden	5x	02 747	261 27	368 50	8x 901	00 01 0
Schkeuditz	5x	05 538	162 28	367 01	9x 901	00 02 1
Magdeburg	xx	48 109	000 39	357 01	9x 805	97 01 1
Berlin	5x	08 408	222 38	357 50	9x 604	00 04 0
Grünberg/Schl.	5x	03 748	243 28	351 51	9x 300	00 02 4
Breslau	5x	02 747	283 17	351 00	9x 301	00 02 4
Gleiwitz	5x	03 758	231 18	340 00	9x 307	00 02 4
Königsberg i. Pr.	5x	02 967	302 27	295 02	7x 401	01 02 6
Danzig	57	02 961	243 15	310 02	7x 902	00 04 0
Stettin	07	02 790	222 26	343 00	9x 703	00 01 0
Mirow	xx	46 109	241 39	347 51	9x 601	00 03 4
Flensburg						

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E
Hamburg-Hafen	5x	21 648	222 28	10319 01	9x 601	97 000
Bremen	5x	05 658	000 28	323 01	32 301	9x 501
Wilhelmshaven	4x	03 758	223 28	322 03	8x 401	00 02 0
Nordhorn	5x	45 357	161 37	319 00	9x 302	00 50 0
Hannover	03	08 490	000 23	338 52	90 801	00 52 4
Köln	xx	46 109	000 39	324 54	9x 301	00 554
Aachen	xx	46 109	000 39	324 55	9x 805	00 554
Frankfurt/Main	5x	08 418	321 38	321 52	9x 203	00 53 4
Stuttgart-Böblingen	07	05 690	000 14	334 57	96 804	00 58 4
Saarbrücken	5x	05 628	000 28	330 52	9x 603	00 544
Friedrichshafen	5x	03 648	021 28	336 52	9x 601	00 544
München	03	05 690	000 25	341 54	90 401	00 554
Nürnberg	50	05 746	000 26	330 53	90 803	00 554
Hof	5x	05 653	221 27	354 56	9x 601	00 578
Erfurt	57	05 654	000 27	351 52	9x 401	00 524
Dresden	07	08 490	000 15	330 52	9x 603	00 534
Schkeuditz	07	08 490	162 27	333 51	9x 501	00 524
Magdeburg	5x	45 157	000 37	326 51	9x 602	97 51 1
Berlin	xx	46 3x9	191 39	334 51	9x 700	00 52 1
Grünberg/Schl.	xx	48 329	202 39	328 52	9x 604	00 52 4
Breslau	53	02 854	221 26	335 53	90 801	00 534
Gleiwitz	53	02 754	000 26	337 52	90 801	00 524
Königsberg i. Pr.	5x	72 538	223 68	266 00	9x 604	97 51 6
Danzig	53	03 745	202 28	279 02	8x 500	00 01 0
Stettin	5x	02 646	223 26	315 00	8x 603	00 51 0
Mirow	57	05 653	232 15	318 50	9x 603	00 524
Flensburg						

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	08	02 890	203 16	xxx+ 07	83 802
Borkum ○ 401	81	02 634	203 37	10351 05	83 803
Außenjade † 433	4x	03 758	223 28	xxx+ 06	8x 901
Cuxhaven ○ 463	5x	03 648	222 23	357 05	xx 803
Elbe 1 † 434	5x	03 767	241 28	xxx+ 06	xx 300
Helgoland ○ 465	50	03 757	222 28	353 06	70 809
Amrumbank † 462	1x	02 877	242 27	xxx+ 05	86 804
List ○ 461	57	03 755	222 28	337 05	7x 906
Bülk † 116	37	02 745	223 26	341 03	72 104
Marienleuchte ○ 119	53	02 753	202 15	340 04	70 605
Fehmarnbelt † 409	44	02 775	203 26	xxx 05	7x 003
Warnemünde ○ 406	07	41 790	162 36	341 02	96 902
Arkona ○ 464					
Adlergrund † 452	5x	02 767	241 27	350 03	7x 901
Swinemünde ○ 455	03	02 890	287 16	350 03	7x 300
Kolberg ○ 294	03	02 790	283 17	xxx 03	70 302
Rgnw'münde ○ 429	05	01 880	283 14	328 03	60 203
Leba 18276					
Brüsterort 16365					
Norderney ○ 455	92	02 844	203 28	357 05	8x 803

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 R_2$ $S V_S E^{\circ}$ t_d K d
Borkumriff † 432	40	03 858	223 28	xxx+ 06	80 801	00 42 6
Borkum ○ 401	xx	40 1x9	224 39	10337 03	9x 801	00 x0 1
Außenjade † 433	07	02 790	204 25	xxx+ 05	9x 803	00 42 7
Cuxhaven ○ 463	xx	03 6x8	222 28	340 04	xx 804	xx x6 0
Elbe 1 † 434	16	02 765	202 25	xxx+ 05	xx 909	00 61 6
Helgoland ○ 465	xx	05 5x7	222 27	344 06	9x 804	00 x5 0
Amrumbank † 462	7x	02 877	203 27	xxx+ 05	9x 805	00 51 7
List ○ 461	5x	02 756	203 26	323 05	8x 806	00 1x 0
Bülk † 116	52	03 638	223 28	330 02	8x 505	00 06 0
Marienleuchte ○ 119	52	03 746	201 28	327 02	9x 605	00 17 0
Fehmarnbelt † 409	5x	03 768	223 28	315 05	9x 605	00 30 0
Warnemünde ○ 406	07	05 690	163 24	327 51	96 804	00 16 4
Arkona ○ 464	03	01 991	201 14	336 02	90 301	00 19 0
Adlergrund † 452	5x	02 767	244 27	330 04	8x 909	00 WT 5°
Swinemünde ○ 455	03	02 890	223 29	332 01	9x 806	00 28 1
Kolberg ○ 294	03	02 790	223 27	320 01	80 801	00 37 0
Rgnw'münde ○ 429	70	01 873	243 13	320 03	70 805	00 28 0
Leba 18276		01 8xx	303 xx			
Brüsterort 16365						
Norderney ○ 455	5x	03 768	203 28	343 04	9x 704	00 1x 0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ $S V_S E^{\circ}$ t_d K d
Borkumriff † 432	6x	02 658	222 28	xxx+ 05	9x 803	01 61 5
Borkum ○ 401	xx	03 5x9	182 28	10320 03	9x 601	00 x5 0
Außenjade † 433	4x	02 658	204 28	xxx+ 04	9x 803	00 61 7
Cuxhaven ○ 463	5x	03 648	202 28	317 03	xx 300	xx x6 0
Elbe 1 † 434	xx	03 7x8	222 28	xxx+ 05	xx 300	00 62 6
Helgoland ○ 465	5x	05 547	223 27	330 05	8x 300	00 25 0
Amrumbank † 462	5x	01 7x2	242 02	xxx+ 05	9x 601	00 51 6
List ○ 461	50	05 653	221 43	304 04	90 801	94 1x 1
Bülk † 116	xx	46 109	224 39	306 04	9x 301	00 01 0
Marienleuchte ○ 119	5x	45 238	222 38	304 03	9x 602	00 12 0
Fehmarnbelt † 409	xx	46 209	244 39	xxx 05	9x 803	00 30 0
Warnemünde ○ 406	5x	05 638	184 28	300 02	9x 604	00 26 0
Arkona ○ 464	5x	03 748	243 28	292 03	9x 807	00 27 0
Adlergrund † 452	9x	03 748	246 28	290 04	9x 904	00 WT 5°
Swinemünde ○ 455	5x	02 7x5	241 27	306 01	9x 300	00 27 1
Kolberg ○ 294	5x	05 548	204 28	xxx 02	9x 803	00 35 1
Rgnw'münde ○ 429	5x	05 568	204 18	283 02	9x 603	00 35 0
Leba 18276		03 5xx	224 xx			
Brüsterort 16365		03 8xx	243 xx			
Norderney ○ 455	5x	21 748	222 48	319 03	9x 804	93 1x 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	47	03 854	203 28	xxx+ 06	90 806
Borkum ○ 401	71	02 634	183 25	10340 05	92 805
Außenjade † 433	07	02 790	223 24	xxx+ 05	9x 802
W'haven ○ 430	03	03 650	203 28	349 05	9x 903
Cuxhaven ○ 463					
Elbe 1 † 434	56	21 767	222 27	xxx+ 06	xx 300
Helgoland ○ 465	52	02 659	223 27	353 06	8x 300
Amrumbank † 462	7x	02 677	242 27	xxx+ 05	9x 903
List ○ 461	57	02 755	203 26	332 05	8x 803
Bülk † 116	5x	03 638	223 28	339 02	8x 802
Marienleuchte ○ 119	53	02 756	202 27	336 01	9x 602
Fehmarnbelt † 409	44	02 765	243 36	xxx 05	9x 802
Warnemünde ○ 406					
Arkona ○ 464	20	01 943	281 13	335 02	90 803
Adlergrund † 452	5x	02 767	244 27	340 04	9x 903
Swinemünde ○ 455					
Kolberg ○	03	03 790	243 18	317 03	80 301
Leba ○					
Brüsterort ○		03 6xx	283 xx		

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	6x	51 658	203 48	xxx+ 05	9x 804
Borkum ○ 401	xx	05 5x9	183 28	10326 03	9x 804
Außenjade † 433				xxx+	
W'haven ○ 430	xx	03 658	222 23	328 03	9x 804
Cuxhaven ○ 463	xx	03 6x8	202 28	327 03	xx 805
Elbe 1 † 434				xxx+	
Helgoland ○ 465	xx	03 5x8	223 18	323 05	8x 304
Amrumbank † 462				xxx+	
List ○ 461	xx	51 3x8	202 48	300 06	9x 808
Bülk † 116					
Marienleuchte ○ 119					
Fehmarnbelt † 409					
Warnemünde ○ 406					
Arkona ○ 464	5x	03 748	203 28	303 03	9x 801
Adlergrund † 452	5x	02 767	244 27	300 04	8x 811
Swinemünde ○ 455	5x	03 642	202 28	xxx 01	xx xxx
Kolberg ○					
Leba ○					
Brüsterort ○					

Heute 11 Uhr

	$C_L C_M$	ww $V_h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Borkumriff † 432	4x	03 758	221 28	xxx+ 06	9x 305
Borkum ○ 401	xx	05 5x9	182 29	10322 04	9x 804
Außenjade † 433	4x	05 648	223 28	xxx+ 04	9x 503
W'haven ○ 430	03	02 540	182 25	323 03	8x 203
Cuxhaven ○ 463	5x	02 666	182 16	326 03	xx 305
Elbe 1 † 434	02	05 578	222 28	xxx+ 05	xx 300
Helgoland ○ 465	5x	05 638	242 28	332 05	9x 301
Amrumbank † 462	5x	01 772	282 02	xxx+ 06	9x 304
List ○ 461	50	02 744	222 24	313 05	91 305
Bülk † 116	xx	46 009	223 39	306 04	9x 300
Marienleuchte ○ 119	5x	45 238	203 38	306 04	9x 301
Fehmarnbelt † 409					
Warnemünde ○ 406					
Arkona ○ 464					
Adlergrund † 452	5x	03 643	244 28	290 04	9x 001
Swinemünde ○ 455	xx	48 2x9	221 39	306 50	9x 700
Kolberg ○	5x	05 548	121 18	278 02	9x 303
Leba ○					
Brüsterort ○					

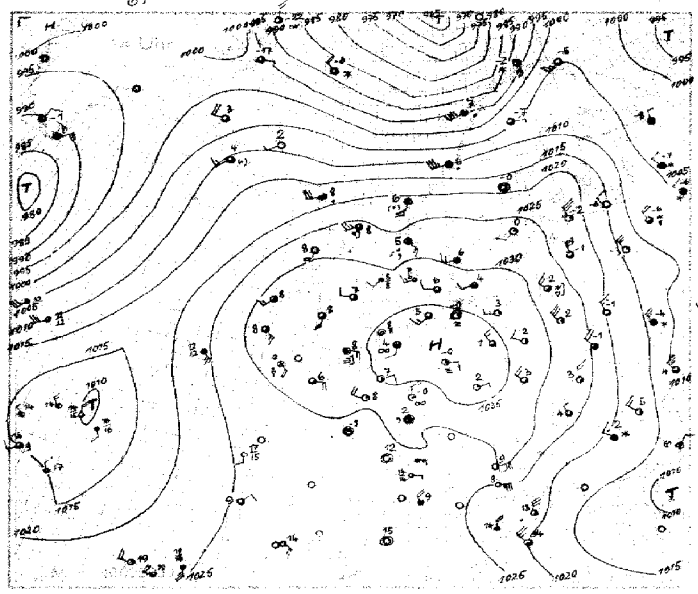
WT 5°

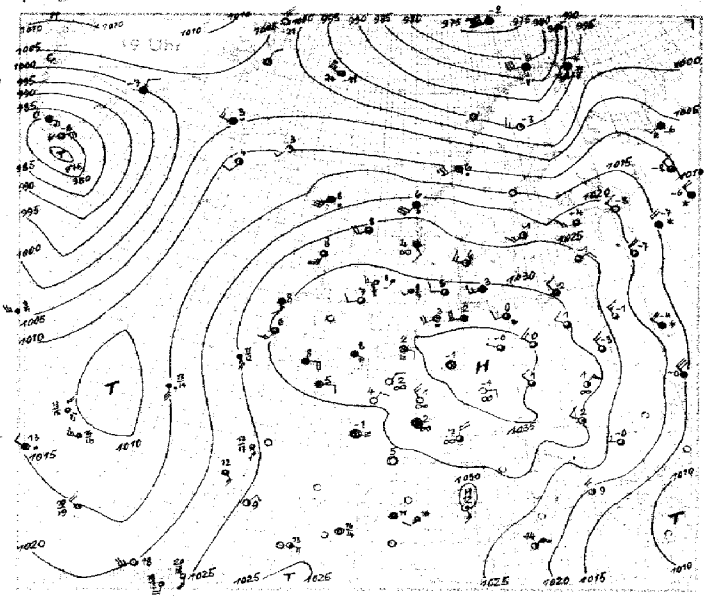
xx 35 x

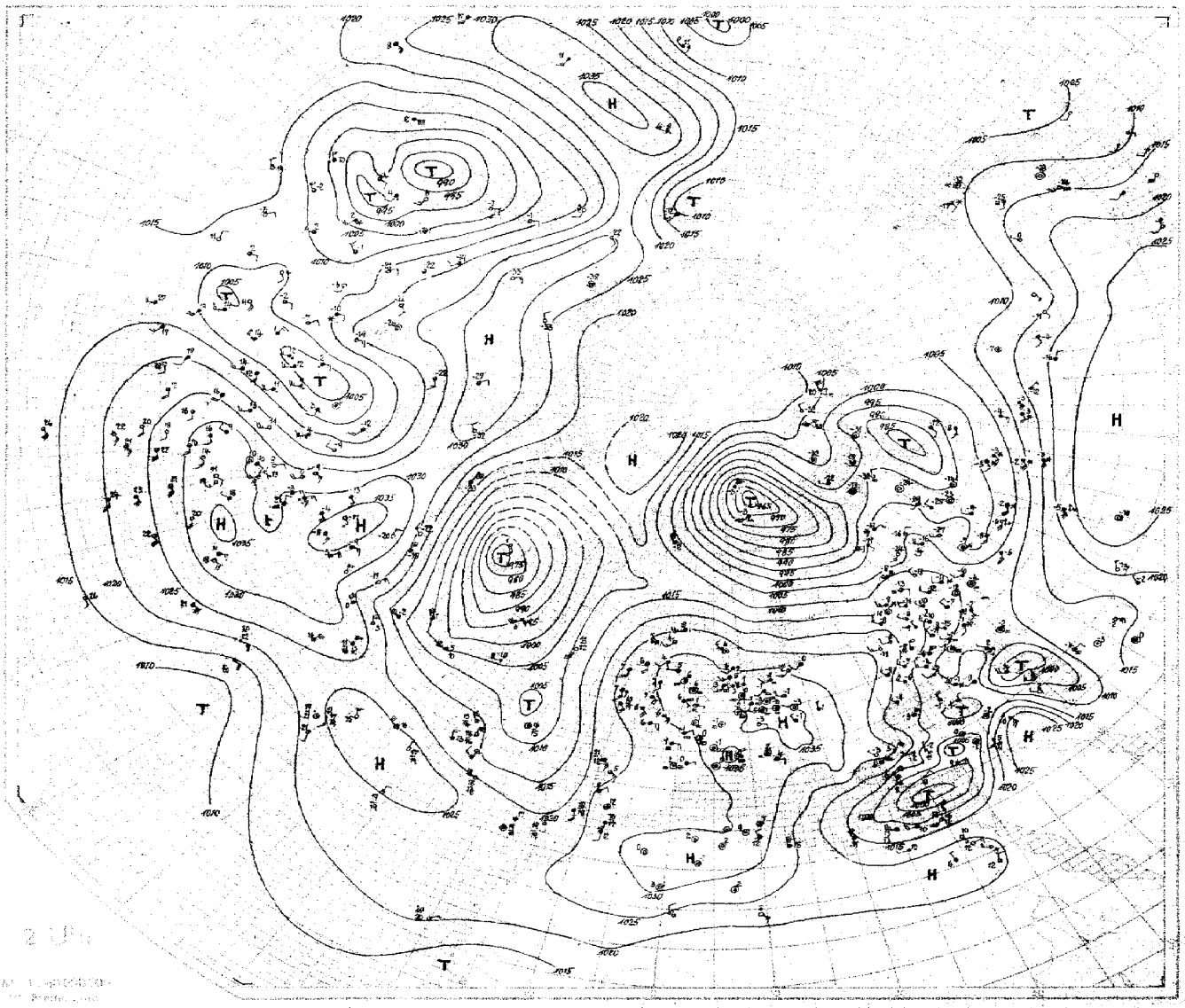
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



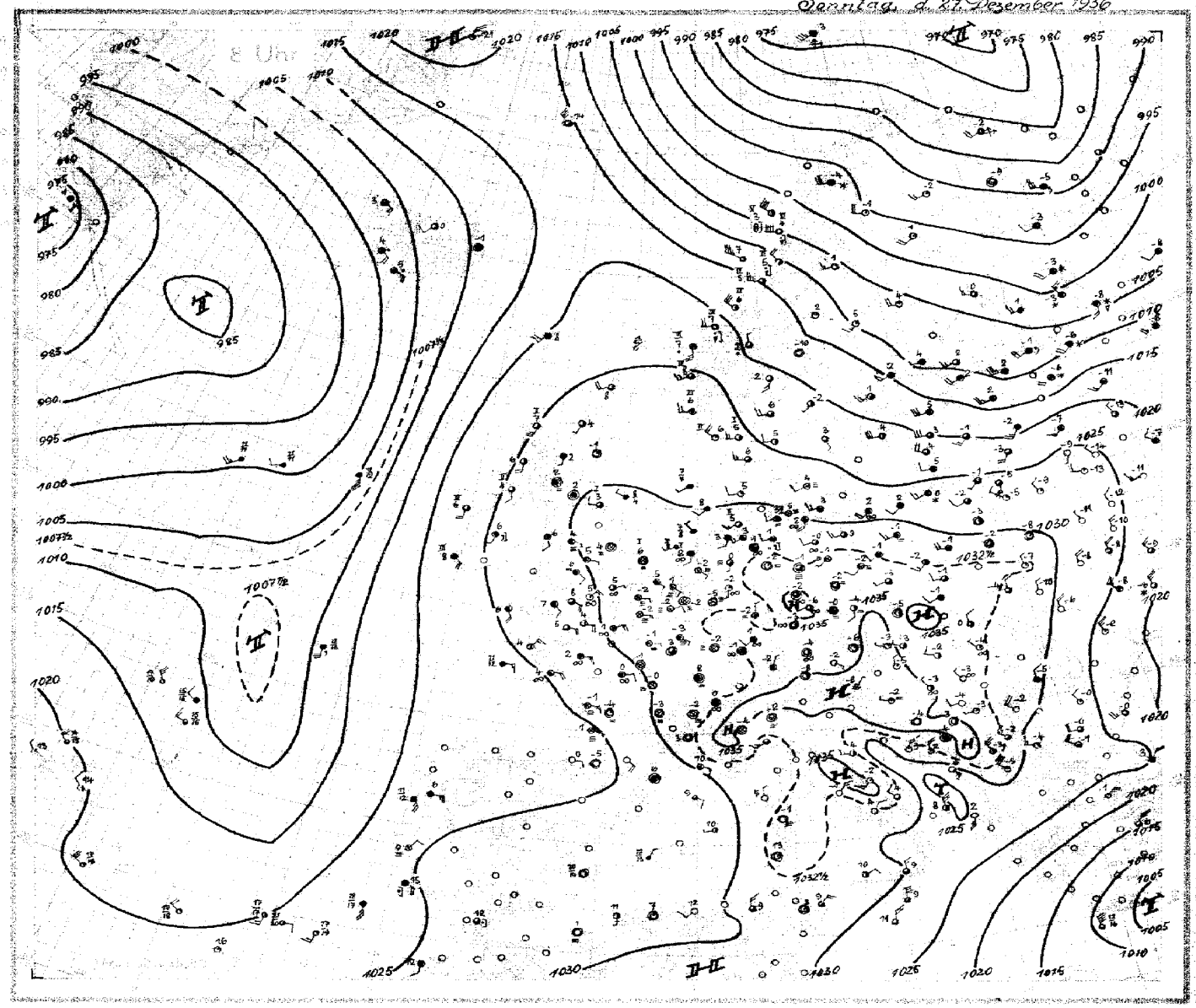


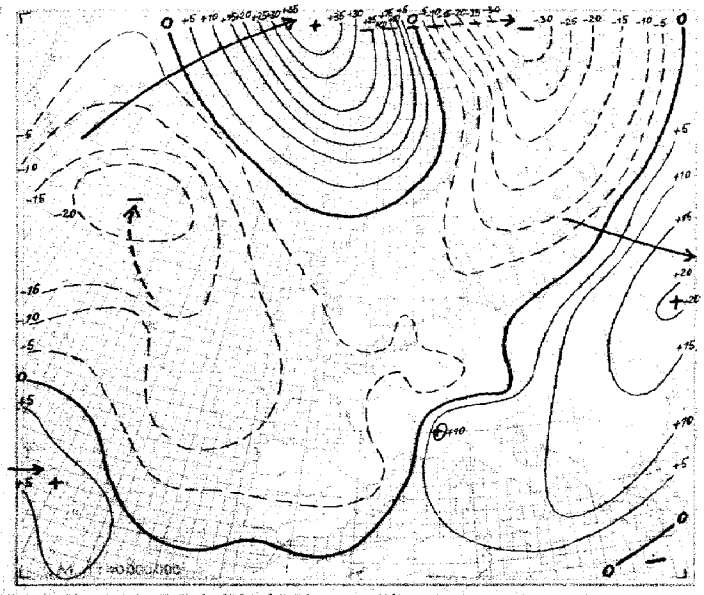


SEEWARTE

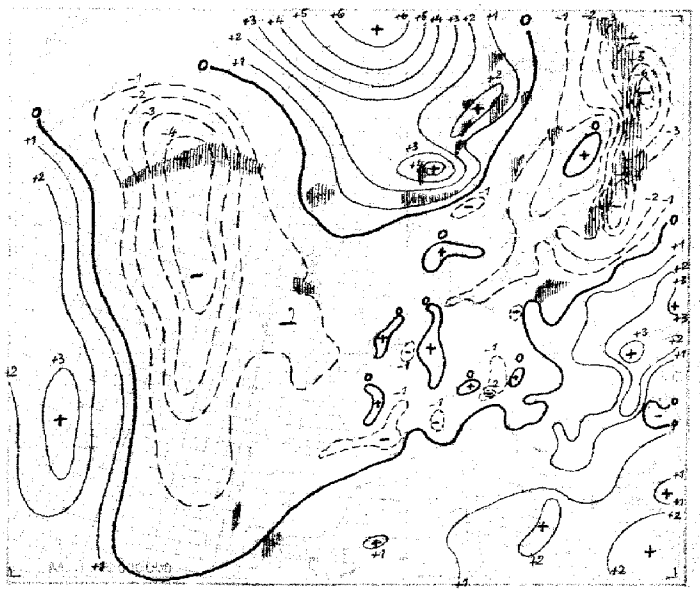
Wetterlage von heute morgen

Sonntag, d. 27. Dezember 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 5 Uhr

Sonntag, den 27. Dezb. 1936.

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Küstenorte	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (N_L (untere Wolken))	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden a	und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
		Gestern 14 Uhr																					
Helder	291	50	05	547	181	27	10364	02	9×	×06													
De Bilt	290	5×	46	203	142	38	364	01	9×	903													
Vlissingen	232	53	05	554	162	38	360	04	9×	906													
Calais	205	5×	03	648	061	28	353	07	8×	807													
Le Havre	230	5×	08	448	000	28	349	07	8×	806													
Le Bourget	215	80	02	754	062	24	343	07	60	709													
Tours	222	10	01	752	591	12	321	08	60	910													
Nancy	233	50	02	745	354	08	349	03	70	809													
Lyon	210	5×	52	528	000	48	323	02	9×	704													
Marseille	231	00	00	790	000	00	265	07	50	102													
Perpignan	216	00	00	890	000	00	262	12	40	904													
Biarritz	202	5×	03	628	282	28	231	06	8×	808													
Rochefort	201	5×	03	747	043	28	301	05	9×	810													
Le Talut	217	5×	05	638	084	28	309	06	8×	613													
Brest	211	5×	02	757	084	27	322	06	7×	907													
Guernsey	189	80	02	857	111	17	340	08	70	907													
Scilly	158																						
Croydon	141	5×	51	445	152	48	347	07	9×	907													
Yarmouth	137	5×	05	558	172	38	354	06	9×	905													
Holyhead	127	8×	02	957	163	27	340	08	8×	903													
Tynemouth	124	40	02	645	242	15	331	07	70	904													
Aberdeen	116	54	05	652	221	12	305	09	70	905													
Stornoway	115	54	02	855	184	76	290	08	80	703													
Lerwick	110	99	21	735	225	46	258	08	90	603													
Malin Head	105	54	02	744	154	25	316	05	90	7××													
Blacksod Point	104	50	03	838	203	48	308	08	90	806													
Valentia	103	5×	02	946	173	07	323	08	7×	905													
Thorshavn	191	60	61	518	226	28	185	08	90	801													
Seydisfjord	176	00	00	990	201	00	073	02	70	203													
Akureyri	174	50	01	964	163	14	052	01	90	301													
Bolungarvik	172	5×	03	857	244	28	021	03	9×	308													
Reykjavik	170	34	01	851	183	13	092	02	91	203													
Westmann-Insel	178	60	10	745	203	15	123	04	90	202													
Fagalistio	063	62	03	945	045	38	9291	00	8×	821													
Myckbukta	000	50	10	654	303	64	894	72	90	324													
Jan Mayen	001	5×	71	757	234	67	894	56	8×	414													
Spitzbergen	002	××	72	××9	039	68	765	61	8×	857													
Bäreninsel	003																						
Vardö	004	5×	02	957	205	27	042	55	9×	101													
Ingoy	005	××	73	309	157	69	9700	52	7×	844													
Andenes	009	6×	64	638	208	68	897	05	8×	612													
Röst	011	52	62	656	228	58	978	07	9×	713													
Nordkyn	014	92	64	635	237	78	10104	06	9×	705													
Kristenes	021	52	10	664	126	58	233	06	8×	703													
Utsira	028	5×	59	448	133	58	292	05	9×	805													
Lista	030	5×	08	968	000	28	303	01	8×	705													
Fårder	035	04	02	990	241	26	269	03	69	805													
Skagen	182	52	03	865	243	28	268	06	9×	808													
Blaavandshuk	184	5×	02	857	242	27	340	06	80	802													
Kopenhagen	181	42	03	754	222	28	327	04	90	802													
Jönköping	053	51	03	964	123	28	291	01	72	907													
Visby	054	53	01	963	004	14	283	03	60	300													
Stockholm	059	04	01	980	202	14	266	00	81	806													
Härnösand	057	07	02	970	000	15	193	50	70	803													
Stensele	056	04	14	990	000	13	124	53	9×	603													
Gällivare	061	57	03	954	081	08	039	57	9×	847													
Haparanda	050	50	03	958	204	18	100	52	70	827													
Sodankylä	485	02	03	970	163	18	026	62	80	821													
Kuopio	484	00	00	990	261	00	201	61	80	300													
Wasa	483	04	01	790	182	03	182	53	60	810													
Helsinki	481	00	01	890	262	02	239	55	63	309													
Dorpat	476	70	01	842	303	12	213	53	70	310													
Filsand	477	7×	03	758	323	28	253	01	6×	312													
Riga	470	5×	03	745	326	18	243	51	4×	311													
Memel	467	40	02	756	322	26	269	03	80	401													
Kowno	466	46	02	655	302	15	251	06	6×	308													
Pinsk	562	5×	02	726	323	16	237	51	5×	308													
Lemberg	558	5×	03	748	304	68	255	51	9×	313													
Krakau	556																						
Warschau	552	70	08	641	636	14	290	02	70	315													
Prag	520	50	01	664	261	14	360	03	60	901													
Olmütz	522	50	02	965	282	25	334	03	60	304													
Budapest	541	20	15	961	615	01	291	05	50	101													
Debrecen	546	42	01	953	653	14	287	03	62	106													
Fünfkirchen	547																						
Wien	501	50	02	855	283	25	243	01	69	303													
Klagenfurt	502																						
Innsbruck	507	53	02	744	000	26	362	03	70	804													
Zürich	291	50	02	744	041	24	344	03	80	707													
Bern	292	54	05	774	043	14	327	03	80	903													

Ausland-orte	Küstenorte	Gestern 19 Uhr												Heute 8 Uhr											
		C_L	C_M	ww	V_h	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	C_L	C_M	ww	V_h	N_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Helder	291	50	02	797	183	37	10340	04	90	905				5×	05	548	162	38	10347	02	9×	603			
De Bilt	290	5×	46	008	141	38	351	01	9×	803				5×	48	108	121	39	321	52	9×	603			
Vlissingen	232	5×	46	208	102	38	347	02	9×	803				5×	46	208	122	39	319	01	9×	601			
Calais	205	5×	03	×48	082	28	337	06	9×	804				××	48	009	081	39	315	52	9×	803			
Le Havre	230	5×	05	648	000	28	329	07	××	×××				5×	05	538	063	28	305	01	9×	601			
Le Bourget	215	00	05	590	042	10	334	02	80	902				××	46	219	081	39	305	51	9×	502			
Tours	222	00	00	790	042	00	307	04	90	303				5×	05	528	082	28	286	06	7×	502			
Nancy	233	00	00	690	021	00	335	50	80	905				××	44	319	000	39	321	52	9×	601			
Lyon	210	5×	05	592	000	48	325	02	9×	000				××	48	219	000	09	311	52	9×	601			
Marseille	231	00	00	790	000	00	295	03	80	208				5×	03	768	102	28	306	10	7×	201			
Perpignan	216	00	00	890	000	00	290	05	80	310				5×	03	768	000	28	289	06	8×	300			
Biarritz	202	5×	03	628	282	28	273	05	8×	×00				00	00	790	082	30	226	00	80	605			
Rochefort	201	5×	03	638	000	10	290	04	90	300				××	46	319	083	39	267	51	9×	802			
Le Talut	217	50	02	734	063	24	294	06	80	610				5×	05	628	084	28	254	04	9×	303			
Brest	211	5×	03	788	082	28	306	05	7×	904				20	02	754	043	24	2×8	04	90	806			
Guernsey	189													80	02	655	084	15	282	05	80	605			
Scilly	158	5×	03	848	084	18	308	07	7×	804				5×	02	858	144	18	262	06	8×	605			
Croydon	141	5×	51	448	171	48	335	06	9×	603				5×	05	567	061	27	308	05	9×	803			
Yarmouth	137	5×	05	548	000	38	339	07	9×	804				××	46	209	000	39	319	06	9×	801			
Holyhead	127													5×	02	868	142	28	283	06	8×	808			
Tynemouth	124	50	02	635	242	15	322	07	70	300				50	02	647	242	17	304	03	80	802			
Aberdeen	116	05	08	490	261	14	304	03	9×	702				57	02	944	185	75	254	07	80	704			
Stornoway	115	57	03	346	185	27	281	08	80	702				00	00	890	000	07	231	51	91	702			
Lerwick	110	37	02	334	224	45	257	07	90	901				82	02	834	224	45	261	08	80	301			
Malin Head	105	05	02	530	153	25	302	06	90	703				50	02	755	162	25	263	04	90	704			
Blacksod Point	104	50	03	838	162	48	197	07	90	804				90	02	835	164	25	235	06	90	808			
Valentia	103	57	21	845	203	46	295	06	81	808				5×	03	848	134	78	226	08	5×	808			
Thorshavn	191	60	61	518	206	28	175	08	90	802				60	03	728	206	28	293	08	90	301			
Seydisfjord	176	03	01	990	201	03	092	03	50	206				5×	03	768	000	18	107	51	7×	803			
Akureyri	174	50	01	974	163	14	074	05	90	304				01	02	990	202	17	086	00	90	805			
Bolungarvik	172	6×	61	748	243	78	040	03	9×	305				5×	03	858	103	28	039	03	9×	705			
Reykjavik	170	24	01	751	000	01	099	02	90	203				52	62	856	124	58	026	04	90	707			
Westmann-Insel	178	60	03	743	182	12	124	04	90	602				6×	62	648	107	58	034	05	9×	615			
Fagalistio	063	××	74	649	047	67	9794	58	×8	240				08	×9	9									
Myckbukta	000	00	990	325	00	10830	71	80	112					97	×7	8									
Jan Mayen	001	50	28	954	287	64	9961	61	9×	317				01	49	3	05	01	990	325	03	215	71	50	318
Spitzbergen	002	××	39	××9	149	68	710	61	8×	615				50	02	985	287	25	160	64	70	320			
Bäreninsel	003	5×	71	648	226	78	728	52	××	103				92	××	8	××	83	××9	047	78	740	52	9×	215
Vardö	004	6×	83	758	176	78	910	54	9×	317				97	47	8	××	39	××9	227	78	708	53	××	206
Ingoy	005	8×	21	658	246	78	814	03	7×	807				06	56	3									
Andenes	009	50	10	855	247	55	939	04	00	108				07	58	6									
Röst	011													80	27	854	288	74	038	03	60	208			
Nordkyn	014	××	64	5×9	226	79	10100	06	9×	701				04	55	1	8×	02	845	265	75	147	05	7×	320
Kristenes	021	52	64	644	206	58	227	06	9×	704				02	36	1	52	62	644	165	58	228	07	9×	306
Utsira	028	07	05	790	142	58	283	04	9×	804				03	37	1	5×	03	968	243	28	276	06	9×	803
Lista	030	××	52	649	000	28	288	05	9×	805				97	26	1	××	01	7×9	254	23	276	06	9×	801
Fårder	035	04	01	990	223	13	253	04	79	806				00	29	0	04	02	990	233	25	231	06	7×	×××
Skagen	182	44	01	852	263	14	260	06	90	802				00	38	0	57	02	853	242	14	240	05	90	803
Blaavandshuk	184	53	02	802	242	26	311	05	90	802				00	28	0	50	01	852	242	12	291	05	90	802
Kopenhagen	181	42	03	654	223	28	303	03	90	804				00	26	0	50	46	209	222	39	278	04	90	801
Jönköping	053	5×	01	9××	143	24	260	02	8×	707				00	03	0	71	02	945	141	16	242	03	9×	300
Visby	054	50	01	984	303	14	283	03	70	805				00	29	0	00	01	980	246	04	217	04	87	307
Stockholm	059	07	01	980	203	14	232	51	7×	807				00	03	0	07	01	980	223	14	177	01	80	703
Härnösand	057																60	01	942	203	12	096	05	97	601
Stensele	056																04	01	990	243	01	085	01	70	300
Gällivare	061	50	01	952	263	12	949	53	90	615				97	51	9	40	01	961	264	01	9958	51	90	201
Haparanda	050	××	03	9××	203	68	939	50	8×	840				01	50	8	×4	01	99×	204	03	973	01	9×	803
Sodankylä	485	50	72	568	141	68	951	56	90	840				01	56	9	53	01	843	223	03	919	52	70	602
Kuopio	484	50	72	758	225	68	10138	58	80	817				97	57	8	03	02	955	263	15	10034	00	90	300
Wasa	483	50	62	458	203	68	108	02	60	813				01	02	3	02	01	680	244	03	065	04	70	606
Helsinki	481	03	02	890	203	05	214	53	6×	843				00	02	6	07	02	880	223	16	098	02	8×	607
Dorpat	476	00	00	890	242	00	246	57	70	104				00	51	4	52	03	748	245	68	137	02	8×	808
Filsand	477	21	01	832	233	15	251	02	68	804				00	02	0	5×	03	758	246	28	165	05	8×	803
Riga	470	5×	03	747	062	18	259	51	5×	302				00	00	6	5×	03	745	203	18	200	51	7×	609
Memel	467																4×	03	758	242	18	230	05	8×	503
Kowno	466																5×	02	667	201	17	261	51	8×	704
Pinsk	562	5×	02	737	303	17	241	51	5×	307				00	01	8	00	01	790	000	02	305	53	81	307
Lemberg	558	5×	02	645	303	25	283	53	9×	206				01	01	8	5×	02	747	322	27	317	54	9×	309
Krakau	556	5×	02	757	242	27	335	01	9×	307				00	06	3	52	03	654	222	28	344	51	9×	102
Warschau	552	5×	03	627	282	18	307	01	8×	003				00	04	0	5×	03	628	274	28	310	51	9×	601
Prag	520	10	08	490	161	00	362	51	90	200				00	03	4	54	08	463	162	14	344	54	92	705
Olmütz	522	50	01	862	281	12	350	00	80	305				00	04	1	07	01	890	000	14	346	55	93	500
Budapest	541	00	00	990	283	00	328	01	60	209				00	05	0	03	02	990	262	14	331	52	8×	801
Debrecen	546	53	05	749	043	14	312	01	5×	308				06	1	0	42	05	753	271	14	326	54	7×	401
Fünfkirchen	547	57	05	756	055	12	357	01	7×	403				05	4	1	70	05	654	231	14	357	53	90	901
Wien	501	50	02	857	282	27	354	01	70	403				04	4	0	03	01	690	261	03	356	53	80	300
Klagenfurt	502	00	00	793	000	00	350	54	90	307				04	6	0	××	04	609	041	39	379	58	9×	300
Innsbruck	507	52	02	774	000	24	375	51	80	103				03	9	9	03	02	890	000	04	337	58	9×	803
Zürich	291	50	02	774	043	24	328	01	80	902				00	0	0	03	02	990	262	14	331	52	8×	801
Bern	292	54	05	672	043	15	328	01	80	902				00	0	0									

Nr. 362. HÖHENAUFSTIEGE — Sonntag, der 27. Dezb. 1936.

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte															KKTTT	KK AA	LL TdTd	Bemerkungen
Hamburg	11		HHTTT																			
E₃E₄ =			UUBBB																			
w₁Va₂ =			ss θ'θ'																			
Norderney	4	27 09	HHTTT	00 035	01 037	02 033	03 036	04 037	12 510	24 587	25 589	26 565	27 556	29 542	48 659	49 657	51 676		50 61	08 12	69 26	Vom Boden bis 100 m 00 [illegible], von 100 – 260 m 8/10 St, nur Flugplatz davon frei. Von 1100 – 1300 m 9/10 Stc, Schichten teilweise verwischen. Von 1800 – 2000 m u. von 2100 bis 2400 m [illegible] Stc, [illegible] mit Fallstreifen, 1800 – 2000 m [illegible] 3/10 Ci [illegible]
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 032	96 024	98 010	98 002	93 990	98 894	98 766	95 760	29 745	29 742	29 743	29 563	29 556	29 536					
w_1Va_2 = 460			ss θ'θ'	45 12	47 14	47 14	49 16	47 17	44 19	25 19	24 19	10 21	10 22	11 27	06 32	06 34	05 35					
Köln	48		HHTTT																			
E₃E₄ =			UUBBB																			
w₁Va₂ =			ss θ'θ'																			
Frankfurt	95		HHTTT																			
E₃E₄ =			UUBBB																			
w₁Va₂ =			ss θ'θ'																			
Friedrichshafen	400		HHTTT																			
E₃E₄ =			UUBBB																			
w₁Va₂ =			ss θ'θ'																			
München	506		HHTTT																			
E₃E₄ =			UUBBB																			
w₁Va₂ =			ss θ'θ'																			
Berlin	50	27 09	HHTTT	00 515	03 510	07 518	12 546	14 536	18 530	26 537	32 582	33 582	38 620	34 675	51 720				52 61	09 05	68 28	Bodennebel bis 250 m, über Stadtgebiet 7/10 St u. Ks auflockernd von 900 – 1200 m 9/10 St. Im S u. W ausgedehnten Ac und Ci erkennbar.
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 027	90 990	80 943	87 890	82 865	53 848	43 735	40 690	43 680	45 638	45 588	45 538							
w_1Va_2 = 830			ss θ'θ'	33 05	32 08	28 10	23 09	23 14	20 19	17 24	12 26	13 27	10 27	12 27	14 29							
Lindenberg	122	27 07	HHTTT	00 516	03 527	06 005	08 535	10 544	16 507	20 525									52 xx	00 00	xx 23	10/10 leichter Nebel. 150 m Sicht.
E_3E_4 = 64			UUBBB	99 018	99 998	70 989	83 938	56 915	28 865	34 803												
w_1Va_2 = 810			ss θ'θ'	33 05	31 05	28 09	26 08	17 07	12 14	13 18												
Breslau	120		HHTTT																			
E₃E₄ =			UUBBB																			
w₁Va₂ =			ss θ'θ'																			
Königsberg	29	27 08	HHTTT	00 008	03 503	04 504	14 544	16 522	19 533	20 529	30 578	31 572	42 654	43 642	46 664				52 61	11 14	69 26	
E_3E_4 = 73			UUBBB	37 023	92 992	98 980	95 862	62 844	58 840	48 799	40 700	30 689	35 601	23 591	27 568							
w_1Va_2 = 651			ss θ'θ'	34 08	34 09	38 11	30 15	33 17	21 19	19 20	12 24	10 26	07 28	06 30	05 31							
			HHTTT																			
E₃E₄ =			UUBBB																			
w₁Va₂ =			ss θ'θ'																			

Ort	Höhe	YYGG	Schlüssel: HH BBB TTT UU																							
Irkutsk	467	26 23		05 957	616 95	05 952	034 xx	06 938	625 xx	10 888	670 xx	15 832	693 xx	20 778	744 xx	30 677	845 xx	40 588	926 xx	50 502	962 xx	53 478	966 xx				
(Radio-Sonde)																											
Moskau	167	27 04		02 896	580 xx	06 952	603 xx	10 891	651 xx	15 839	683 xx	20 782	710 xx	25 731	754 xx	30 682	781 xx	38 605	838 xx	40 590	841 xx	50 513	863 xx	54 486	872 xx	60 445	928 xx
(Radio-Sonde)				70 385	511 xx	80 333	521 xx	90 285	514 xx																		
Minsk	210	27 13		02 000	542 xx	05 968	555 xx	10 907	566 xx	15 850	583 xx	20 797	592 xx	22 777	594 xx	25 747	890 xx	28 716	582 xx	30 700	590 xx	40 614	635 xx	50 537	xxx xx	60 471	767 xx
(Radio-Sonde)				70 409	812 xx	80 353	832 xx																				

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBBT₁T₁	TTTh₁h₁	BBBT₂T₂	TTTh₂h₂	BBBT₃T₃	TTTh₃h₃	BBBT₄T₄	TTTh₄h₄
UTH	101		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	21		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																								
Saalerberg	13		BBTTU																								
			BBTTU																								

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m — 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Zugspitze 5)	2962	416	01	01 955	322 02	7098 60	40 700	00	00 964	322 00	7107 59	30 402	00 59 9	03	01 990	304 04	7102 57	61 604	00 59 9
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	44 109	326 39	8025 59	9x 204	07	01 843	305 02	8029 61	71 303	01 57 9	03	02 843	305 17	8027 56	4x 703	00 61 9
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	00	04 925	103 00	9137 00	20 704	00	04 944	125 02	9130 01	11 802	00 01 6	00	04 945	203 03	9114 00	51 503	00 00 6
Fichtelberg 1)	1215	419	5x	49 105	265 35	137 55	9x 803	01	04 604	264 34	147 57	91 103	00 54 9	07	04 704	243 16	122 56	7x 807	00 58 9
Brocken 1)	1148	418	04	04 914	203 03	153 51	84 603	08	04 744	193 04	146 54	90 604	00 51 8	07	04 970	245 13	114 55	60 604	00 55 8
Wasserkuppe 1)	926	423	50	02 934	141 04	159 51	90 804	00	01 890	143 03	150 53	79 602	00 50 5	09	02 990	162 26	115 53	80 904	00 54 5
Inselsberg 1)	917	445	5x	49 813	203 33	169 51	91 603							03	02 980	203 24	124 54	96 806	00 54 9
Kahler Asten 1)	842	417	5x	02 844	122 24	158 52	80 600	05	01 790	123 03	143 54	90 608	97 50 6	01	01 790	144 03	107 54	80 603	93 55 6
Feldberg/Ts. 1)	804	424	00	04 848	103 03	159 50	70 604	04	04 846	106 03	141 53	90 704	00 50 6	03	04 848	104 13	109 51	60 702	00 53 6
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	505																	
Schöckel 2)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3464	236	00	01 990	323 11	6730 56	23 704	04	01 990	323 13	6733 58	24 300	–						
Säntis 4)	2500	235	00	01 990	046 01	7577 53	02 902	00	02 990	043 02	7581 53	03 101	00 53 9						
Kékestetö 1)	998	549	xx	02 824	283 14	9083 52	7x 304	00	01 742	281 13	9113 55	73 207	00 51 4	04	01 960	326 03	xxx 55	9x 302	00 56 4
Dobogakö 1)	700	540												54	01 742	000 03	9123 56	6x 300	00 56 4
Mus Allah 2)	2420	726	xx	77 009	045 60	7932 63	8x 325							00	00 990	000 60	7999 68	90 304	05 68 9
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	xx	46 109	249 79	931 58	42 703	xx	46 109	238 39	7923 57	9x 400	95 57 9	xx	83 109	238 79	7920 56	9x 410	03 61 9
Gausta 2)	1828	044	5x	03 956	267 28	952 54	9x 703	54	02 954	247 15	953 53	91 203	00 xx 9	xx	46 009	246 79	941 55	9x 408	01 57 9
Svandalsflona 1)	1065	026	02	57 550	000 28	9088 53	8x 804	02	72 550	242 68	9074 52	8x 805	97 xx 9	xx	08 559	283 69	9063 50	8x 905	01 57 9
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	00	01 990	146 01	8067 05	x1 902	00	00 990	472 00	8075 04	20 302	00 10 3	xx	46 009	477 39	8065 52	9x 000	00 54 8
Mont Aigoual 2)	1554	249	00	00 990	377 00	003 08	10 303	00	00 990	498 00	033 03	40 303	00 08 9	xx	46 009	459 39	031 00	9x 802	00 51 9
Puy de Dôme 1)	1457	245												50	04 990	322 02	9040 03	51 601	00 52 4
Eiffelturm 9)	338	209	10	02 xx4	042 14	xxx 04	80 xxx							xx	48 xx9	082 39	xxx 53	9x xxx	xx 54 0
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	00	00 790	12x xx	9130 06	40 803	00	00 790	122 00	9159 52	70 304	00 06 9	00	00 790	000 00	9170 57	90 800	00 57 9
Sylstation 1)	1045	095						5x	64 808	243 78	8954 01	xx 007	01 01 9	5x	68 408	283 78	8935 51	xx 213	01 51 9
Sétif 1)	1020	633	00	00 890	000 00	118 09	50 816	00	00 890	000 00	9141 04	70 308	00 11 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_1F_1 = Geschwindigkeit in km/Std.

Höhen 25 km – 10 km: Ort, yyG_1G_1 — keine Eintragungen.

Ort	Fronse	Cestrages	Fronse	Forosat
yyG_1G_1	26 09	[illegible] 08	27 09	27 09
9 km	233	496	233	232
8 km		36 05	42 5	✓
7 km		30 05	14 05	17 05
6 km	55 07	30 08	04 07	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Taschkent	Bachtar Rasadja	Sloutzk	Trappes	Minsk	Moskau
yyG_1G_1	26 08	26 49	26 14	26 08	27 14	27 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–	–	– 65	–	– 58
Höhe	–	–	–	10 550	–	8 000
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) in den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 mb	–	–	–	– 61	–	–
300 mb	– 45	– 64	– 50	– 56	–	– 53
400 mb	– 39	– 51	– 40	– 38	– 52	– 49
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 mb	–	–	–	1145	–	–
300 mb	882	812	852	902	(890)	832
400 mb	693	634	664	716	696	652

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	yyG_1G_1	Cu. Höhe	$D_2D_2F_2F_2$
Una	27 14	Ac	28 30
Lista	27 14	Ci	30 +
Beskowbe...	27 11	Cice	30 45

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit für die die Höhenverhältnisse berechnet sind.

Ort	Taschkent	Bachtar Rasadja	Sloutzk	Trappes	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_1G_1	26 08	26 49	26 14	26 08										
mb (Temperaturen)														
500	– 18	– 44	– 32	– 21										
600	– 19	– 36	– 26	– 7										
700	– 11	– 37	– 26	– 4										
800	– 6	– 25	– 19	– 2										
900	– 2	– 22	– 12	+ 1										
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	532	489	512	560										
600	406	367	384	425										
700	299	260	274	306										
800	192	165	179	202										
900	101	50	92	110										
1000	19	4	12	27										
500–1000	520	485	500	533										

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

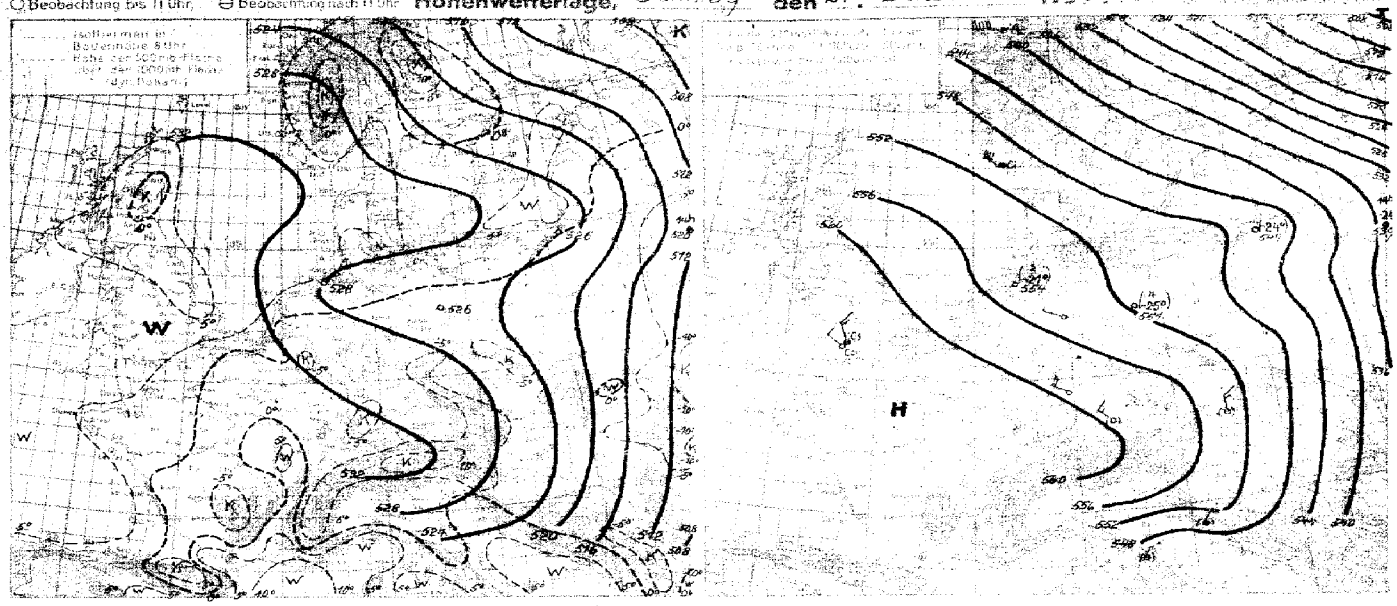
Ort	List	Bremen	Hannover	Zara	Marsala	Malga Sasso	Tarvis	Livorno	Triest	Turin	Orbetello	Neapel
yyG_1G_1	27 17	21 08	27 10	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14
5 km	385	110	30 08	775	✓		688	390	710	720	500	480
4 km			25 08	03 42	35 32	✓	✓	✓			✓	✓
3 km			21 15	–	–	31 25			✓	✓		31 09
2 km	18 33 23	11.2 07 16	22 08	03 34	02 17	26 08	20 05	12 08	33 11	28 09	36 22	26 10
1 km	25 56	24 00	04 [illegible]	05 21	02 25	–	26 18	42 06	30 20	36 08	0.5 28 11	–

Ort	Perpignan	Ajaccio	Castiglion del Lago	Cagliari	Terranova	Gerra	San Remo	Malta	Constantine	Bone	Oran	Tunis	Biserta	Lympne	Biggin Hill	Sealand	Antibes	Midelt	Kairouan	Ouargla	Ai-Sefra	Djelfa	Zara	Ancona	Castiglion del Lago
yyG_1G_1	27 05	27 07	27 06	27 05	27 08	27 06	27 06	27 08	27 07	27 07	27 07	27 09	27 07	27 07	27 07	27 09	27 08	27 07	27 08	27 07	27 07	27 07	27 02	27 02	27 14
5 km	520	510	123	120	690	237	595	415	✓	090	499	715	080	400	066	610	043	26 22 (425)	287	553	005	173	775	040	123
4 km		35 22																24 11							02 23
3 km		32 18								45 30		✓					28 18	21 00		✓	07 30	32 18	✓		08 26
2 km		47 19	10 29				05 [illegible]		23 40	15 23 56	31 [illegible]	07 [illegible]					41 34	00 00	36 43	34 09	02 25	30 11	15 36 16	40 00	✓
1 km	07 16	15 20 11	15 05 [illegible]	32 11	[illegible]	33 65	06 08	15 32 24	30 [illegible]	25 28	45 08	06 08	32 54	07 [illegible]	09 12	47 16	08 25	–	03 28	40 14	15 28 11	00 00	02 10	08 06	15 07 07

Ort	Bucarest	Kaschau	Preßburg	Stalsund	Helsinki	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Fonsal	Assiut	Assuan	Mersa Matruh	Sollum	Moskau	Kamensk-Podolsk	Frunse	Irkutsk	Uljanowsk	Reschty	Kurgan
yyG_1G_1	27 06	27 08	27 05	27 [illegible]	27 [illegible]	27 [illegible]	27 [illegible]	27 [illegible]	27 [illegible]	27 08	27 08	27 08	27 05	27 14	27 10	27 (233)	27 04	27 10	27 10	27 10
5 km	[illegible]	291	550	665	245	405	511	121	[illegible]	045	038	425	635	457	288	26 09	282	602	588	339
4 km			36 [illegible]						232							08 11				
3 km	34 01 55		34 43	36 56			19 [illegible]		[illegible]	✓	✓	✓	✓	✓	02 40	36 04		03 40	✓	✓
2 km	2.2 36 58		36 34	30 50		45 [illegible]	21 10	21 40	15 08 05	15 27 45	28 31	4.6 27 46	6.5 30 48	29 61	02 29	25 04	31 65	03 50	32 32	–
1 km	43 36 48		35 32	36 10	35 11	30 08	43 05	08 09	23 58	27 56	31 34	27 46	31 40	29 47	01 [illegible]	31 04	21 [illegible]	02 56	20 36	24 36

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Sonntag **den** 27. Dezember **1936.**



Wetterumschwung (Ost).

Langsam zog das gestern über dem Südteil des Ural gelegene Tief unter gleichzeitiger Auffüllung ostwärts weiter. Seine Kaltfront hat im Laufe der vergangenen Nacht die Krim und den Westteil des Schwarzen Meeres passiert und erstreckt sich heute früh über Stalingrad, Sotschi und Sinope bis nach Nordgriechenland. Infolgedessen liegen die Temperaturen am Boden heute über Südrußland allgemein um mehr als 5°C und über Rumänien sowie Bulgarien bis zu 5°C niedriger als gestern früh. Daß aber diese Kaltluft nicht nur in breitem Strome südwärts vordringt, sondern auch bis in größeren Höhen hinaufreicht zeigt der ebenfalls 5°C betragende Temperaturrückgang auf dem Mus Allah (2420 m).

Gleichzeitig mit dem Ausfließen der Kaltluft nach Süden erfolgte die Verlagerung des mitteleuropäischen Hochs, dessen Hauptkern heute über Österreich liegt, nach Südosten. Von ihm aus weitet sich ein kräftiger Keil bis zum Ural vor. Dieser wird allerdings auf seiner Westflanke bereits wieder abgetragen, denn ein sehr starkes Fallgebiet dringt über die Barentssee, das Weiße Meer und Nordwestrußland schnell südostwärts vor. Es zieht dem unter Vertiefung vom europäischen Nordmeer zur nördlichen Barentssee gewanderten Tief vorauf.

Auf seiner Südseite ist in breitem Strome maritime Warmluft im Vordringen nach Osten begriffen. Aber gleichzeitig ist auf der Rückseite des Tiefs mit der stürmischen nordwestlichen Strömung die Kaltluft arktischen Ursprungs schnell südostwärts ausgeflossen. Daher bedeckt der Warmsektor, dessen Spitze über den Kola-Halbinsel liegt, heute nur noch das Nordseegebiet, Südskandinavien, die ganze südliche Ostsee und Südostfinnland und wird mehr und mehr eingeengt. Während der Warmfront über Nordwestrußland ein breites Niederschlagsgebiet vorauf zieht, war der Durchzug im ganzen deutschen Küstengebiet nur von zeitweisem und mengenmäßig geringem Niederschlag begleitet. Hier setzte verbreitet Nebel ein.

Das heute an der Südspitze von Grönland befindliche Tief hat den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten und dürfte seine Lage nur wenig ändern. Aber ein Teiltief, das im Raume südwestlich von Island in Bildung begriffen ist, wird schnell nach Nordosten vordringen, ohne jedoch wesentlichen Einfluß auf das Wettergeschehen in Mitteleuropa zu gewinnen.

Das Azorentief füllt sich mehr und mehr auf.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ermittelt ist.

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Seeseberg	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Ekaterinb.	Jekaterinb.	Sloutzk	Nikolajew	Europapt	Malta	Mardino
yyG.G.		27 09					27 09	27 07		27 08							27 09	27 12		27 14			
mb	**Feuchte** (in 10% Kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																						
500		2-21					(4-25)	-		(-24)							-36	-37		-24			
600		2-13					4-16	-		3-15							-31	-34		-15			
700		2-5					4-8	-		4-8							-26	-27		-9			
800		2-6					5-3	3-3		4-3							-20	-20		-9			
900		3-1					8-4	5-4		2-3							-16	-16		-7			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandskarte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500		563.6					551.3	-		546.8							495	514		539			
600		419.5					409.3	-		413.3							369	385		406			
700		302.7					301.9	-		297.3							254	272		292			
800		206.3					198.8	199.3		194.4							156	177		190			
900		115.8					107.1	107.6		103.1							71	91		100			
1000		25.6					25.6	25.6		20.7							26	17		19			
500/1000		528.1					525.5	-		526.1							485	493		526			

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln		Lindenberg		Dresden	
yyG.G.	27 05		27 07		27 08	
5 km	315		370		185	
4 "						
3 "				25	29 23	
2 "	12	22 13	29	28	28 28	
1 "	22	08	30	13	26	10

Ort	München		München		Saarbrück.		Stuttgart		Würzburg		Frankfurt		München	
yyG.G.	27 03		27 08		27 08		27 08		27 08		27 09		27 11	
5 km	465		465		585		671		772		↑ 30	08	465	
4 "			4	31	336						30	28	35	33
3 "	23	11	13	13			28	23			29	23	24	28
2 "	10	23	15	13			22	08	24	18	25	08	16	13
1 "	14	38	12	23	03	08	19	08	16	13	17	16	13	16

Ort	Hannover		List		Cuxhaven		Norderney		Wurmelen		Stockholm		Karlsruhe		Arkona		Objew		Bringen		Tortos		Siegerwald		Fraunse		Sloutzk	
yyG.G.	26	14	26	14	26	14	26	17	26	18	26	19	26	18	26	18	26	18	26	18	26	18	26	18	26	09	26	16
5 km	265		385		671		475		455		001		520		53	15	355		037		174		107		700		620		↑ 30	04	622	
4 "					37	03	25								26	18	32	22											05	11		
3 "					12	35					22	04	21	32	30	05	29	04					13	04					22	21		
2 "	29	15			06	39					22	03	19	32	30	18	17	31			18	19	15	31	17	04			18	14	36	20
1 "	25	18	26	18	12	16	03	36	18	16	09	18	21	36	11	34	16	13	13	36	09	36	10	31	17	18	32	25	09	07	36	43

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Sonntag, den 27. Dezember 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	04 790	083 02	10 259 10	02 790	084 04	10 243 07	03 768	085 28	10 216 06
Lissabon	02 663	042 16	266 03	01 663	042 04	265 03	04 723	042 09	243 04
Praya	00 746	000 07	138 05						
S. Vincent	02 743	000 31	153 00	05 690	000 00	155 26			
Porto Grande	01 863	244 47	162 48	01 863	265 46	185 43	01 863	244 45	222 46
Pt. Delgada	02 745	302 45	154 46	02 784	262 40	162 46	04 663	282 53	205 44
Horta	22 653	200 55	153 14	04 658	241 58	149 13	04 658	261 03	207 13
Mailand	00 890	000 00	317 08	46 409	000 44	338 01	48 009	000 48	335 52
Genua				05 655	324 25	309 01	02 743	203 25	319 02
Florenz	05 553	000 45	278 16	04 309	000 44	317 05			
Rom							00 936	043 02	353 51
Terranova P.	02 764	000 04	282 16	02 763	002 26	303 03	45 402	000 48	335 51

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 554	656 24	10 215 13				02 865	563 25	10 249 09
Tarent	01 863	636 43	222 10						
Malta	05 852	285 46	203 44	01 854	045 44	10 205 44	02 845	024 45	287 11
Belgrad	02 755	361 25	246 04	04 663	282 13	101 02	04 762	244 02	339 53
Usküb				02 765	294 46	242 04	01 872	284 43	309 55
Split				04 763	372 13	319 05	00 890	023 00	318 03
Bukarest	02 884	283 48	189 05				02 763	302 43	254 50
Sofia	01 868	282 68	196 02	02 787	263 47	246 50	04 872	253 62	292 54
Archangelsk	01 859	021 62	036 58	03 458	282 58	043 56			
Malatschkin S.									
Petersburg	00 882	300 00	152 58	10 790	282 00	201 58	54 658	224 68	081 51
Ust Zylma	01 842	263 62	9 905 69	54 679	281 48	017 67	72 658	082 68	007 69
Moskau	74 568	083 06	10 046 55	02 647	322 77	103 56	02 647	283 27	190 58
Astrachan	02 752	082 28	048 46	03 690	141 28	087 04	44 539	281 47	047 02
Kijew	73 658	535 68	157 54	74 568	614 68	154 54	02 667	324 67	260 58
Odessa	02 655	287 45	110 04	03 648	306 28	177 50			
Swerdlowsk	74 368	000 68	9 915 54	74 568	322 68	9 941 56	72 658	162 68	002 57
Rabat	02 880	000 25	10 261 18	32 790	000 25	10 257 12			
Algier	00 880	000 00	274 15				01 880	000 03	261 17
Tunis	02 866	284 26	157 04	02 880	282 24	275 11			

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	00 082	9 08 06	Dodge City	00 044	10 07 09	Key West	01 043	10 21 02	Dutch Harbor	60 125	10 33 08	Winnipeg	01 323	10 11 00	Nottingham I.	00 242	10 31 02
Roseburg	02 302	05 04	Corpus Christi	02 144	13 27	Charleston	02 063	30 10	Fairb.-Alaska	01 322	30 72	White River	00 000	07 00	Resolution I.	02 287	17 70
San Francisco	00 203	10 04 10	Duluth	00 322	04 02	Hatteras	00 042	32 11	Cordova	00 082	18 00	Doucet	02 202	14 59	Bermuda	01 044	31 18
San Diego	01 202	17 14	St. Joseph			Washington	00 000	30 10	Juneau	00 282	13 51	FatherPoint	02 083	33 63	Julianehaab	03 104	9 75 01
Flagstaff	00 282	12 53	Little Rock			Sandy Hook	00 322	08 08	Aklavik	00 000	27 88	Chatam	01 082	36 61	Godthaab		
Helena	02 203	08 51	New Orleans	01 082	21 18	Nantucket	00 282	30 02	Ft. Simpson	00 283	32 83	Halifax	02 083	36 58	Godhavn		
Salt Lake C.	02 163	10 02	Chicago	00 164	12 11	Portland	00 323	33 57	Ketchikan	00 282	09 51	Sydney	01 283	34 52	Angmagsalik		
Denver	00 042	09 04	Cleveland	02 165	13 11	Eastport	02 264	34 54	Edmonton	02 042	19 72	Cap Race	00 323	25 61	MILES CITY	00 082	10 14 56
El Paso	01 242	19 11	Nashville	02 124	15 16	Honolulu	00 163	15 [illegible]	Medicine Hat	01 282	17 73	Harrington	00 283	32 70	ATLANTA	02 082	27 16
Bismarck	70 322	15 40	Jacksonville	01 082	27 16	Nome	00 045	11 62	The Pas	00 000	02 70	Belle Isle	02 286	24 68	MONTREAL	02 043	26 58

26. XII. 36 — **Schiffsmeldungen.** — 27. XII. 36.

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDFF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Brake	70 377	508 07	264 03	10 23 7 16	3 3 2 × 8	82 724	14 807
Ostmark	70 435	173 13	034 02	17 6 23	3 0 0 7 6	24 320	54 803
New York	70 484	347 13	135 02	10 9 11	3 0 6 × 5	64 320	67 800
Hansa	70 497	157 13	125 03	24 8 11	3 4 3 × 8	69 924	27 305
Waldenwald	70 412	352 13	954 14	17 8 14	3		
Cap Arcona	70 304	140 13	143 02	2 8 20	3 6 9 × 3	22 323	17 xxx
Wangoni	73 333	277 13	2428 1	13 3 16	3 3 0 0 5	61 575	
Ad. Woermann	70 215	195 12	081 00	22 7 20	3 1 0 0 2	31 202	
Brake	70 384	497 13	305 61	25 6 14	3 6 × × 8	82 755	14 203
Mosel	70 312	509 13	085 03	19 8 19	3 4 7 × 8	72 925	
Schwaben	70 319	409 19	063 03	21 8 13	3 0 7 × 8	63 120	55 808
Fischdampfer	73 658	065 19	265 52	15 6 08	3		
"	73 568	027 19	201 03	30 6 08	3		
Cap Arcona	70 325	128 19	144 02	23 7 20	3 0 8 × 5	22 410	
Wangoni	73 338	266 19	247 14	08 8 17	3 3 × × 6	84 676	
Ostmark	70 144	184 19	043 02	13 7 25	3 0 7 46	42 220	64 200
Schwabenland	75 038	324 19	104 01	10 7 26	3 1 0 0 3	55 103	00 607
Strasburg	73 567	175 19	243 01	30 8 03	3		
New York	70 476	355 19	235 03	03 7 09	3 0 × × 8	77 628	67 300
Hansa	70 497	127 19	125 02	24 8 11	3 8 × × 8	60 028	27 300
Brake	70 393	482 19	304 02	25 8 12	3 2 7 3 5	92 924	14 300
Mte. Pascoal	75 159	374 19	053 01	15 8 28	3 1 0 0 2	31 102	15 xxx
Ad. Woermann	70 204	176 19	000 01	18 8 19	3 4 0 0 3	52 203	
					3		
—	70 318	105 07	082 01	26 7 14	3		
	73 525	025 13	000 49	34 6 08	3 0 4 0 3	41 710	55 102
	73 568	063 13	243 03	32 7 07	3 0 7 0 7	31 927	64 805
	73 367	025 13	202 03	30 6 09	3 8 7 08	42 523	64 807
	73 398	062 13	304 02	27 7 09	3 7 6 15	× 2 403	44 305
	70 419	229 13	152 03	13 6 16	3 5 × × 8	43 947	55 615
	73 420	053 13	081 02	25 8 14	3 3 0 0 5	11 205	36 300
	73 565	009 18	243 02	29 8 08	3 5 3 0 5	52 623	64 300
	73 564	047 18	221 03	30 7 08	3 5 0 0 7	30 047	
	70 332	125 13	145 03	24 8 18	3 5 2 × 8	34 428	19 301
	70 356	294 13	224 02	16 7 17	3 7 × 4	43 714	54 300
	70 427	248 13	335 03	11 7 14	3 5 1 1 7	61 357	54 000
	70 288	151 07	154 00	21 8 19	3		
	70 424	094 13	162 00	21 7 17	3 0 2 0 0	21 400	43 300
	70 417	533 13	285 04	21 8 04	3		
	70 304	797 13	085 01	18 8 21	3		

Schiffsname	P Q LLL	III ZZ	DDFF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d K d W N_L	d_s f a bb
Brake	10 400	467 01	305 25	10 27 7 11	3 3 7 0 6	95 724	14 304
Ad. Woermann	10 190	175 01	061 01	20 8 20	3 0 1 8 3	51 100	45 303
Milwaukee	10 347	073 01	121 02	26 8 16	3 1 0 0 5	61 525	56 300
Hansa	10 493	099 01	123 03	25 8 10	3 4 × × 8	60 028	27 301
Memel	10 303	543 01	045 08	17 8 20	3 4 6 × 8	72 124	
New York	10 470	376 01	227 02	053 05	3 9 × × 6	97 626	66 303
Schwaben	10 313	420 01	000 62	237 19	3 3 × × 8	72 958	55 305
Schwabenland	15 038	324 01	104 01	13 7 26	3 1 0 0 3	55 103	00 309
General Artigas	10 311	178 01	000 01	23 8 19	3 1 0 0 3	52 403	
Cap Arcona	10 354	113 01	144 02	23 7 18	3 0 8 × 5	44 220	17 xxx
"	10 360	109 07	155 03	23 6 18	3 6 × × 8	34 258	
Mte. Pascoal	19 133	365 07	063 01	12 8 16	3 2 0 0 2	31 112	85 xxx
New York	10 463	405 07	246 02	062 04	3 2 0 0 5	77 675	56 303
Strasburg	13 532	203 07	344 03	19 8 03	3		
Nordland	13 559	170 07	284 03	24 8 06	3		
Fischdampfer	13 550	053 07	202 03	30 7 08	3		
"	13 657	090 07	267 02	11 8 07	3		
Dieter H. Stimes	13 549	155 03	244 02	x07 7 xx	3		
Ad. Woermann	10 178	177 07	043 03	18 8 21	3 5 × × 8	61 128	
Wangoni	13 344	243 07	658 15	09 7 12	3 3 7 × 5	86 822	
Gen. Artigas	10 300	184 07	000 01	24 8 19	3 1 0 0 1	51 401	35 403
					3		
—	10 544	201 01	166 03	11 7 11	3 5 × × 8	64 328	23 602
	10 424	096 01	123 01	23 8 11	3 1 × × 2	60 012	45 711
	13 334	265 01	288 25	07 7 13	3 4 × × 7	48 777	
	13 322	307 01	325 02	06 6 16	3 0 0 5 5	35 820	
	10 395	275 07	264 02	20 8 14	3 1 6 9 5	62 723	55 115
	10 402	262 01	303 02	16 8 14	3 3 6 8 5	71 723	55 105
	10 432	223 07	262 03	12 9 15	3 5 × × 8	53 328	54 210
	10 435	243 07	295 02	18 7 17	3 7 6 × 4	74 613	54 310
	10 469	165 07	156 54	12 6 12	3 5 × × 8	64 348	23 802
	10 346	154 06	183 01	207 17	3 5 × × 4	43 414	
	10 235	308 01	021 01	259 19	3 0 8 7 2	4 × 100	64 115
	13 396	026 07	021 03	30 8 12	3 3 2 × 8	60 025	00 300
	10 321	005 07	000 01	28 8 10	3 5 6 0 4	80 001	00 308
	10 475	062 07	083 03	24 7 11	3 4 × × 8	60 028	
	10 587	176 07	147 03	057 11	3 5 × × 8	65 358	26 810
	10 538	253 07	205 03	997 11	3 5 × × 8	44 528	65 816
	13 407	060 07	241 02	10 28 8 10	3 3 × × 4	× 0 2 × 4	76 300
	13 423	050 07	102 02	293 09	3 5 × × 7	× 1 227	

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 263 — Montag, den 28 Dezember 1936.

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die **Wolkenhöhe** h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung d. letzten 3 Stunden a	und Betrag hh	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III

	Gestern 14 Uhr										Gestern 19 Uhr										Heute 8 Uhr									
	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Hamburg	5 x	05	446	222	28	10315	04	8	x	803	5 x	05	528	229	28	10314	03	9	x	800	00	04	1	5 x	08	446	132	28	10296	02	8	x	604	00	02	0
Bremen	5 x	05	668	000	28	316	04	8	x	804	2 6	05	45x	000	28	317	03	9	x	804	00	04	0	0 0	05	590	104	00	288	55	9	0	803	xx	xx	x
Wilhelmshaven	5 x	05	557	290	27	319	04	9	x	602	x x	46	4x9	281	30	320	03	9	x	800	xx	xx	0	5 0	04	652	143	02	284	04	9	0	705	00	04	9
Nordhorn	5 4	02	644	041	25	307	06	8	0	907	0 0	01	690	080	01	304	01	8	1	804	00	05	0	0 0	05	590	121	00	269	54	9	0	805	00	54	4
Hannover	0 3	05	690	441	43	326	04	7	0	906	0 3	02	690	121	27	326	50	9	x	402	00	05	4	x x	46	209	123	30	261	55	9	x	803	00	54	4
Köln	0 0	05	590	101	30	309	57	9	x	806	5 x	42	538	123	28	303	54	9	x	803	00	00	4	5 x	03	738	144	28	269	00	9	x	803	00	52	4
Aachen	x x	48	009	081	39	310	53	9	x	805	x x	44	209	082	29	301	54	9	x	902	00	53	4	x x	43	489	000	30	271	50	9	x	606	00	56	4
Frankfurt/Main	5 x	42	419	000	38	318	53	9	x	902	5 x	08	438	000	28	310	52	9	x	804	00	51	4	5 x	05	638	000	28	296	52	9	x	601	00	52	4
Stuttgart Tow.	0 0	05	790	121	12	305	02	6	8	607	0 0	05	690	000	00	315	54	9	0	300	00	02	4	4 0	45	364	121	34	300	55	9	0	604	00	57	4
Saarbrücken	5 x	05	528	121	28	311	51	9	x	809	5 x	57	378	091	28	301	00	9	x	802	97	00	5	5 x	05	538	101	28	283	00	9	x	605	97	52	4
Friedrichshafen	5 x	02	447	000	27	320	04	8	x	806	5 x	05	540	000	28	322	00	8	x	300	00	02	4	5 x	08	438	102	28	307	51	9	x	501	00	51	4
München	0 3	05	590	021	45	313	51	8	5	808	0 3	05	590	000	45	326	53	9	8	401	00	51	4	x x	46	009	000	39	323	55	9	x	401	00	57	4
Nürnberg	0 3	04	790	062	24	317	02	7	9	908	0 0	05	590	061	00	321	52	7	0	302	00	02	4	5 x	05	548	061	28	313	51	6	x	602	00	56	4
Hof	0 4	05	690	000	13	319	01	7	9	906	0 0	05	690	000	00	332	55	8	0	300	00	02	9	0 0	05	590	121	00	330	52	9	0	602	00	61	8
Erfurt	x x	46	109	000	39	344	53	9	x	908	x x	46	009	000	39	343	53	9	x	401	00	51	4	x x	46	209	000	39	303	56	9	x	801	00	56	4
Dresden	0 3	05	690	000	31	326	02	7	0	907	0 0	00	690	062	00	354	51	9	0	405	00	02	4	0 0	05	590	141	30	313	58	9	0	604	00	57	4
Schkeuditz	x x	46	6x9	291	34	330	52	9	x	806	x x	46	4x9	032	39	332	53	9	x	401	00	51	4	x x	46	4x9	122	39	322	55	9	x	300	00	57	4
Magdeburg	0 0	45	690	161	30	318	50	9	0	907	0 0	45	690	162	30	332	52	9	0	401	91	50	4	x x	44	509	163	39	309	53	9	x	603	00	54	4
Berlin	0 3	45	390	181	53	321	04	9	0	607	x x	48	409	182	39	332	51	9	x	401	00	01	0	5 x	08	408	141	48	310	51	9	x	701	97	52	4
Grünberg/Schl.	5 3	02	742	202	26	317	50	8	x	804	0 3	07	690	201	27	324	52	9	x	103	00	50	4	5 x	08	438	162	28	307	00	9	x	604	00	53	4
Breslau	5 4	02	745	243	27	315	01	8	x	807	0 0	05	690	241	40	319	52	9	0	300	00	50	4	5 x	02	757	000	27	314	51	9	x	301	00	54	4
Gleiwitz	5 x	01	761	021	43	320	01	8	0	910	0 3	01	690	000	44	324	52	9	0	300	00	02	4	5 1	05	556	201	27	320	53	9	x	300	00	53	4
Königsberg i. Pr.	5 x	52	448	284	46	243	02	9	x	706	5 x	03	738	264	46	244	05	9	x	400	94	05	1	5 x	02	737	263	27	244	06	9	x	300	00	04	1
Danzig	5 x	52	638	262	48	244	03	9	x	804	6 7	02	733	576	26	251	03	9	x	706	97	04	1	5 x	03	638	262	28	263	04	8	x	500	00	02	0
Stettin	5 0	05	668	222	28	309	02	9	x	701	x x	46	3x9	223	39	310	02	9	x	101	00	02	1	5 x	08	438	221	28	301	02	9	x	302	00	01	0
Mirow	5 x	65	756	242	28	319	52	9	x	804	5 x	08	468	241	38	311	01	9	x	300	91	02	0	5 x	42	428	201	38	299	02	9	x	702	00	01	0
Flensburg	5 0	01	754	282	41	307	06	8	0	330	5 x	05	557	242	27	309	04	9	x	301	00	07	1	5 x	03	636	201	28	292	03	9	x	300	00	03	0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

	Gestern 14 Uhr										Gestern 19 Uhr										Heute 8 Uhr									
	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	$S V_S E^0$ $t_d K d$		$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$S V_S E^0$ $t_d K d$	
Borkumriff	4 x	01	753	221	03	xxx	07	8	x	803	5 x	03	658	101	26	xxx	09	9	x	300	00	6 1	8	2 0	01	753	124	03	xxx	04	9	0	809	00	7 3	3
Borkum	x x	42	4x9	000	28	10319	04	9	x	902	x x	47	2x9	000	39	10317	03	9	x	701	97	x 2	1	x x	00	7x9	103	09	10278	00	9	x	707	00	x 7	1
Außenjade	0 3	03	650	321	29	xxx	04	9	x	300	0 0	00	790	192	00	xxx	04	9	0	902	00	6 0	0	0 4	02	790	123	46	xxx	04	8	0	805	00	6 0	0
Cuxhaven	x x	48	1x9	204	39	326	03	x	x	900	x x	43	3x8	201	28	317	02	x	x	805	xx	x 3	0	x x	03	7x8	122	28	297	03	x	x	604	xx	x 7	0
Elbe 1	0 2	05	678	221	28	xxx	05	x	x	300	7 x	02	5x6	181	26	xxx	05	x	x	400	00	0 1	5	5 x	05	766	122	26	xxx	05	x	x	807	00	6 1	5
Helgoland	5 0	43	357	242	37	328	05	9	x	902	x x	05	5x8	222	28	322	05	8	x	304	00	1 5	5	5 x	03	748	143	28	304	03	8	x	300	00	2 7	0
Amrumbank	0 0	00	700	241	00	xxx	05	9	x	901	7 x	02	777	000	27	xxx	05	8	x	300	00	4 1	6	5 x	03	873	162	28	xxx	03	9	x	803	00	7 1	4
List	5 4	02	843	241	25	307	06	9	x	803	5 x	05	458	241	28	310	06	8	x	300	00	0 x	0	5 x	05	648	122	28	286	05	7	x	860	00	1 x	0
Bülk	5 x	05	528	243	38	309	05	8	x	301	5 x	46	009	243	39	311	03	9	x	301	00	0 0	0	5 x	03	628	223	28	245	03	9	x	301	00	0 6	0
Marienleuchte	5 x	08	438	222	38	303	06	9	x	601	5 8	03	745	241	28	303	04	9	x	300	00	1 7	0	5 x	03	748	221	28	246	03	9	x	300	00	1 7	0
Fehmarnbelt	5 x	43	448	244	38	xxx	06	9	x	002	5 x	03	348	242	28	xxx	06	9	x	300	00	3 0	0	5 x	02	648	243	28	xxx	05	9	x	803	00	3 0	0
Warnemünde	5 x	08	428	224	28	296	03	9	x	801	5 x	05	548	245	29	300	04	9	x	402	00	2 5	0	5 x	05	648	223	28	288	04	8	x	401	00	2 6	0
Arkona	x x	04	31x	243	39	288	04	9	x	803	5 x	05	638	242	28	286	05	9	x	300	00	2 6	1	5 x	03	848	262	28	280	04	9	x	801	00	2 8	1
Adlergrund	x x	41	2xx	244	3x	290	05	9	x	500	5 x	43	448	264	28	290	05	8	x	407	W.T.: 05			5 x	03	658	284	28	290	04	9	x	906	W.T.: 05		
Swinemünde	x x	44	3x9	222	39	283	02	9	x	602	x x	46	2x9	222	39	301	02	9	x	303	00	1 2	1	5 x	03	648	204	28	290	03	9	x	303	00	1 4	1
Kolberg	x x	46	209	203	39	xxx	04	9	x	003	5 x	08	459	224	39	xxx	03	9	x	401	00	3 4	1	5 x	09	658	223	28	xxx	03	9	x	501	00	2 6	1
Rgnw'münde	5 x	08	468	245	28	283	03	9	x	703	5 x	05	568	264	58	280	05	9	x	901	97	3 5	0	5 x	05	668	283	29	279	04	9	x	400	00	2 6	0
Leba												05	5xx	245	xx																					
Brüsterort																									03	8xx	243	xx								
Norderney	x x	46	707	201	39	318	04	9	x	604														0 0	00	790	108	00	288	02	9	0	805	00	1 x	0

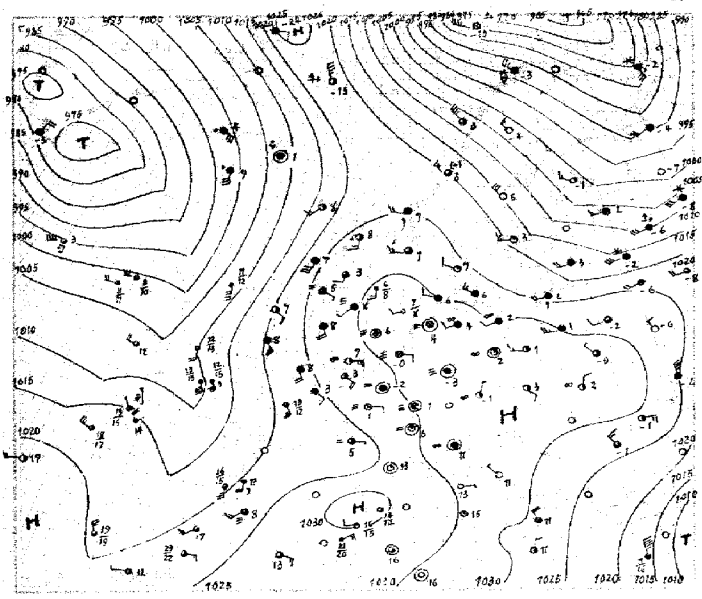
Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

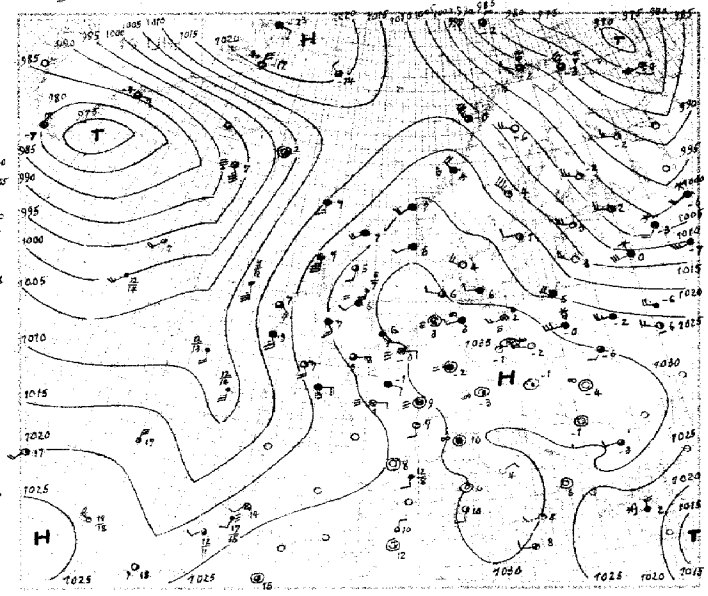
	Gestern 17 Uhr										Heute 2 Uhr										Heute 11 Uhr									
	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5 2	03	755	000	28	xxx	05	9	x	300	5 x	01	754	143	46	xxx	04	9	x	807	2 0	01	754	124	04	xxx	03	9	0	805
Borkum ○	x x	46	4x9	121	49	10319	03	9	x	202	x x	46	2x6	121	36	10280	02	9	x	607	2 0	01	741	123	03	10271	01	8	5	805
Außenjade †	5 x	05	568	201	28	xxx	04	9	x	300											0 7	02	690	104	04	xxx	03	9	x	802
W'haven ○	x 4	46	345	281	35	308	04	9	x	905	5 x	46	3x9	282	29	311	05	9	x	805	0 0	08	692	103	02	282	02	9	9	603
Cuxhaven ○											x x	03	6x8	281	28	323	03	x	x	308	5 x	03	5x9	122	28	300	00	x	x	305
Elbe 1 †	5 x	05	577	181	26	xxx	05	x	x	300											5 x	02	765	122	25	xxx	04	x	x	204
Helgoland ○	5 x	08	456	221	26	318	05	9	x	805	x x	05	5x2	222	28	318	05	9	x	805	5 x	09	747	143	27	297	04	7	x	803
Amrumbank †	8 x	03	777	000	28	xxx	05	9	x	300											5 x	03	873	142	28	xxx	03	8	x	804
List ○	5 x	03	638	241	28	310	05	9	x	302	x x	03	4x8	241	28	310	06	9	x	302	5 7	02	643	142	28	275	04	9	x	806
Bülk																					5 x	05	529	122	22	245	03	8	x	300
Marienleuchte ○	5 2	05	546	221	28	303	04	9	x	300											5 x	05	448	201	28	245	03	9	x	001
Fehmarnbelt †	5 x	03	646	242	28	xxx	06	9	x	300																				
Warnemünde ○																					5 x	05	648	202	28	281	04	9	x	301
Arkona ○	5 x	05	638	242	29	296	04	9	x	801	5 x	03	846	263	28	292	05	9	x	802	5 x	03	848	262	28	286		9	x	303
Adlergrund †	8 x	03	648	264	28	290	06	9	x	801	5 x	03	648	284	28	290	05	9	x	604	5 x	03	438	283	28	290	04	9	x	405
Swinemünde ○											x x	05	638	222	28	xxx	05				5 x	08	448	201	28	290	03	9	x	300
Kolberg ○	x x	48	409	204	29	273	03	9	x	300											3 x	51	442	243	28	243	03	9	x	802
Leba ○																						03	7xx	244	xx					
Brüsterort ○		03	8xx	243	28																	03	7xx	242	xx					

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

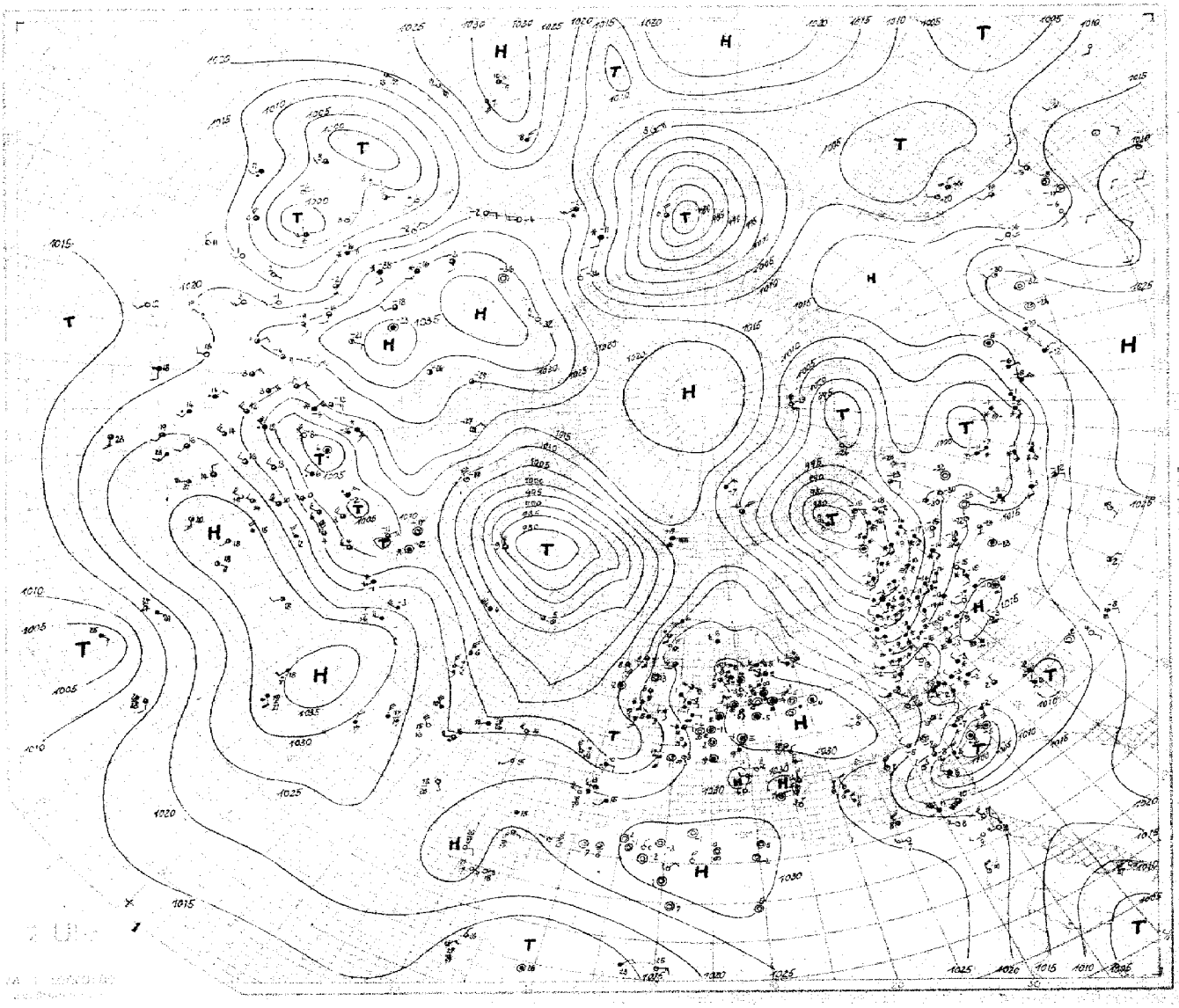
Jahrgang Wetterlage von gestern

DEUTSCHE



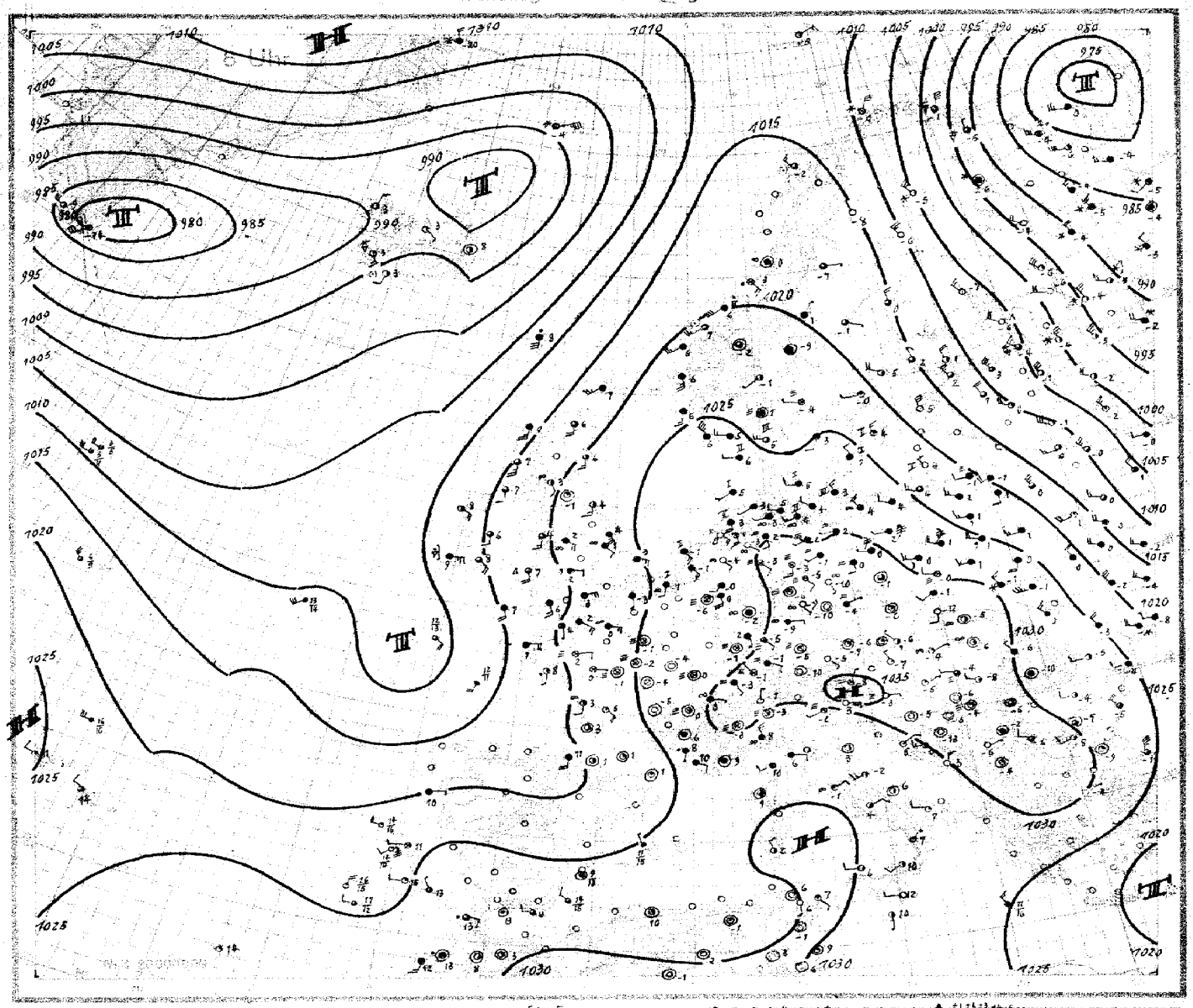


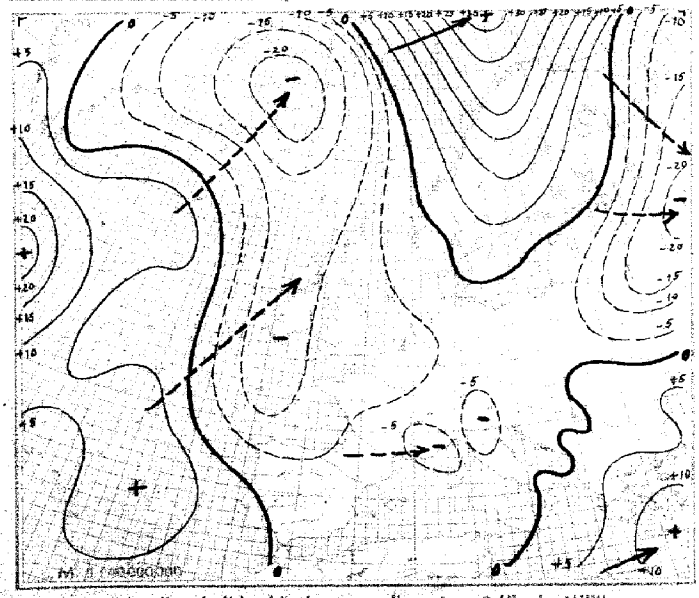
Wetterlage von heute morgen



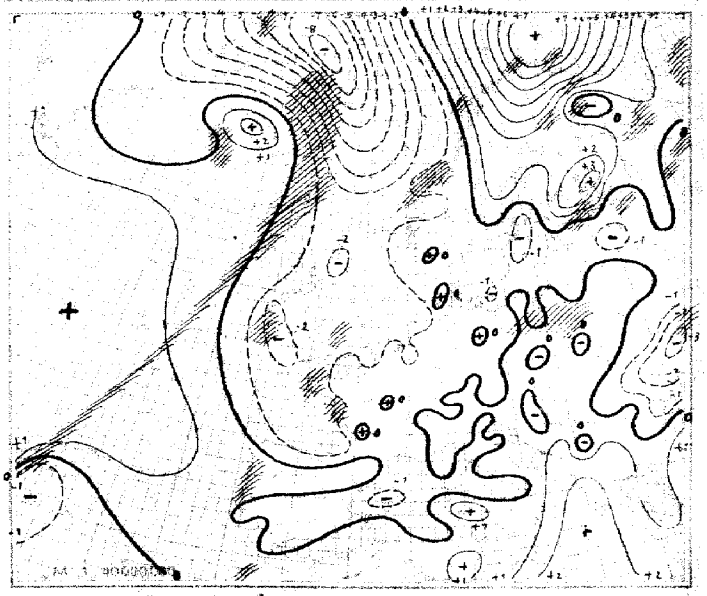
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 28. Dezember 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte (Küstenorte ○ III)	Gestern 14 Uhr								Gestern 19 Uhr								Heute 8 Uhr							
	Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung i. letzten 3 Stunden a	Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang s	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E
Helder ○ 291	4 x	33 658	442	58	10 314	04	9x	803	5 0	02 499	123	17	10 309	03	80	604	93	1	71	5 x	03	648	123	18	10 263	51	9x	805	00	16	0
De Bilt 293	7 2	05 544	661	35	311	03	80	802	0 0	05 590	062	10	304	50	90	901	00	0	3	0	5 x	03 648	123	28	260	51	9x	804	00	52	0
Vlissingen ○ 292	5 x	46 208	082	39	305	50	9x	905	5 x	44 208	082	39	301	50	9x	901	00	1	2	1	5 x	05 548	102	28	252	51	9x	801	00	1	4 1
Calais 208	x x	46 009	092	29	211	52	9x	805	x x	46 009	103	39	285	54	9x	803	00	01	4		5 x	08 428	141	38	234	53	9x	807	00	53	4
Le Havre 230	5 x	05 548	083	28	263	04	9x	806	5 x	05 418	084	28	275	04	xx	xxx	xx	xx	x		5 x	05 518	093	28	234	04	9x	802	00	51	0
Le Bourget 215	5 x	16 418	000	38	257	52	9x	907	5 x	05 528	102	28	269	57	9x	903	00	51	4		x x	46 209	000	39	251	51	9x	802	00	51	4
Tours 222	x x	46 219	082	29	273	01	9x	800	x x	46 109	082	49	266	01	9x	802	00	02	1		x x	46 109	000	39	234	51	9x	802	00	52	1
Nancy 237	5 x	51 418	000	48	302	51	9x	809	5 x	05 528	000	28	299	00	9x	901	xx	xx	x		x x	48 109	000	39	275	51	9x	602	00	51	4
Lyon 219	5 0	08 461	000	31	285	06	81	811	5 0	01 661	102	01	277	07	80	801	00	11	0		5 0	49 764	000	04	270	00	90	501	00	51	4
Marseille 231	5 x	22 788	102	55	298	10	9x	707	6 3	02 787	102	27	290	09	8x	801	97	11	1		5 x	03 878	102	28	260	10	8x	802	00	08	0
Perpignan 210	7 0	01 752	000	02	259	13	80	814	0 0	00 890	000	10	255	08	80	807	00	15	0		5 0	01 852	000	03	245	01	91	400	00	00	4
Biarritz 202	0 0	01 790	103	02	225	15	45	903	0 7	02 890	104	24	221	12	40	300	00	xx	0		0 7	03 790	104	28	168	11	5x	600	00	10	0
Rochefort 201	5 x	05 628	000	28	250	03	9x	809	1 0	43 890	108	30	243	01	90	308	00	05	2		5 0	05 644	102	55	211	03	91	805	97	02	3
Le Talut 217	5 x	05 648	085	28	243	03	9x	615	5 x	05 628	083	28	233	05	9x	906	00	14	1		6 1	61 846	161	58	198	08	8x	605	00	03	0
Brest 211	6 x	03 648	122	28	230	03	8x	900	5 x	03 648	084	28	250	03	9x	905	00	05	0		6 x	03 748	084	58	173	07	9x	806	00	03	0
Guernsey ○ 168	8 0	02 658	123	18	263	08	90	905	5 x	03 665	122	28	240	06	90	602	00	2	6 1		5 x	03 758	143	28	208	04	80	805	00	2	7 1
Scilly ○ 161	5 x	03 758	144	18	230	08	8x	000	5 x	02 757	134	17	229	07	8x	905	00	2	7 1		5 x	02 858	134	18	157	07	8x	812	00	2	8 1
Croydon 151	4 7	05 664	124	46	288	07	7x	708	6 3	05 590	062	04	219	02	8x	802	00	18	1		5 x	03 638	092	28	233	00	9x	907	00	00	1
Yarmouth ○ 131	x x	46 308	000	39	304	06	9x	906	5 0	03 758	123	38	304	06	90	308	00	2	7 1		6 x	03 758	103	28	245	03	8x	806	00	3	7 1
Holyhead ○ 120	8 x	02 768	144	28	260	02	8x	706	5 2	02 664	143	18	248	07	8x	702	00	2	6 1		7 x	02 755	163	16	193	04	8x	805	00	17	1
Tynemouth ○ 124	8 0	46 338	201	38	295	03	90	905	5 0	08 438	202	38	283	06	90	8xx	00	1	4 1		90	01 744	163	14	219	04	80	805	00	17	1
Aberdeen ○ 116	5 x	05 656	172	16	275	03	8x	905	5 x	05 657	172	27	260	05	7x	704	97	1	6 1		5 x	02 755	163	25	193	06	7x	709	00	17	1
Stornoway ○ 111	5 x	25 668	176	78	236	07	7x	706	5 2	03 655	167	78	205	07	8x	710	97	3	6 1		5 2	02 645	185	48	137	08	8x	707	97	3	6 1
Lerwick ○ 110	5 3	02 844	163	75	258	03	80	803	5 2	03 845	204	18	237	07	70	607	92	x	x	1	8 2	02 635	205	78	176	07	70	806	00	xx	1
Malin-Head ○ 105	8 0	02 747	167	27	242	06	90	708	5 0	02 747	123	27	205	07	90	809	00	0	7 0		8 0	02 756	162	26	155	07	90	705	00	27	0
Blacksod Point ○ 104	0 7	02 890	124	25	199	07	80	810	0 7	02 890	124	26	172	07	90	806	02	3	8 1		0 7	02 690	123	75	120	08	80	810	95	3	8 1
Valentia ○ 101	5 x	03 848	125	28	204	08	8x	811	5 x	03 846	125	48	178	09	8x	807	97	3	8 1		8 7	03 845	095	28	122	09	8x	808	91	3	8 1
Thorshavn ○ 174	5 1	02 835	203	15	195	08	90	805	0 0	28 738	163	28	167	07	90	803	00	2	7 0		6 0	61 626	166	58	079	08	90	605	01	3	6 1
Seydisfjord ○ 176	8 x	81 868	000	28	073	01	9x	805	5 x	02 857	004	27	010	02	9x	620	00	0	9 6		5 x	02 755	000	28	9 932	08	8x	304	01	—	
Akureyri ○ 174	5 0	03 988	162	28	033	01	80	814	x x	02 574	000	27	9 955	02	80	821	00	0	9 6		8 8	01 990	121	11	940	03	70	310	00	—	
Bolungarvik ○ 172	8 x	02 848	126	58	9 966	04	9x	815													4 4	02 862	023	14	983	03	9x	365	93	—	
Reykjavik ○ 170	5 2	02 854	126	58	968	07	90	717													8 2	83 731	123	71	946	03	9x	901	01	—	
Westmann-Insel ○ 178	6 x	62 638	146	53	991	07	9x	720	x x	67 709	147	59	911	07	9x	725	17	3	1 2		9 0	11 746	152	15	964	03	80	207	03	—	
Torgilsbu 043									0 0	00 990	204	00	760	52	00	406	00	x	0 9											
Myggbukta 000	0 4	03 990	072	28	10 259	74	7x	909	0 1	83 990	102	28	10 243	73	8x	904	91	4	9 9		xx	72 569	302	68	10 096	70	9x	831	99	15	8
Jan Mayen ○ 001	5 1	36 964	637	75	224	05	67	118	5 1	02 983	282	26	215	64	77	904	97	4	9 9		5 x	73 389	Sturm 10 309	20	9 978	54	8x	819	96	4	39
Spitzbergen ○ 002	0 7	03 940	044	28	9 965	55	7x	228	0 2	03 990	066	28	9 971	56	7x	233	97	x	x	8	0 3	03 990	083	28	10 130	57	7x	312	00	x	9 8
Bäreninsel ○ 003	x x	38 x09	Sturm 44 269	79	360	60	xx	282	6 8	02 966	024	27	347	52	xx	347	xx	5	9 8		0 5	01 990	043	03	127	55	x0	320	00	4	9 8
Vardö ○ 004									5 x	84 747	247	77	854	53	9x	208	02	4	7 8		6 x	89 846	027	76	9 098	51	70	334	03	5	7 8
Ingöy ○ 005									8 x	84 247	Sturm 260	77	852	52	8x	204	02	8	2 9		2 x	73 249	025	29	10 083	50	7x	235	01	7	29
Andenes ○ 009	8 x	63 740	279	76	10 028	51	7x	208	8 x	83 746	286	70	10 066	53	8x	211	01	6	7 8		8 x	40 657	283	77	139	52	6x	309	01	5	8
Rörst ○ 011	8 1	02 755	287	77	116	00	8x	204	9 1	02 855	077	27	167	50	7x	204	97	5	8 0												
Nordöyan ○ 014	8 x	10 940	275	26	190	05	8x	310	8 2	81 853	284	78	222	04	9x	402	95	4	7 1		x x	04 739	123	59	196	03	9x	605	03	5	7 1
Krakenes ○ 021	5 2	51 455	223	48	248	07	9x	301	5 2	03 754	204	48	250	07	9x	302	02	3	7 1		5 7	03 773	205	28	205	06	7x	808	96	2	7 1
Utsire ○ 025	5 7	03 965	233	27	234	07	96	360	5 x	03 968	211	28	283	06	9x	200	00	2	9 1		5 x	03 968	163	28	240	06	0x	804	00	2	9 1
Lista ○ 030	5 4	02 963	284	04	284	06	92	902	5 x	02 967	283	27	285	06	81	360	00	2	9 0		x x	03 969	272	28	262	06	8x	603	00	2	9 0
Ferder ○ 035	0 4	02 990	233	25	239	06	8x	504	0 0	00 990	251	00	257	05	70	306	00	1	9 0		x x	46 2x8	000	38	239	01	9x	803	97	1	21
Skagen ○ 182	0 0	01 890	202	02	252	07	95	300	0 0	02 890	263	00	254	04	90	300	00	2	8 1		8 0	03 857	243	27	246	05	90	302	00	3	8 0
Blaavandshuk 184	5 0	03 868	202	28	298	06	90	002	5 0	02 856	261	28	299	06	90	300	00	1	8 0		5 0	03 858	201	28	278	05	90	302	00	1	8 0
Kopenhagen ○ 181	4 0	03 658	263	38	279	06	00	200	4 1	03 758	242	28	288	06	90	804	97	2	7 1		4 0	03 768	242	28	280	05	90	602	00	1	7 1
Jönköping 053	4 4	02 944	244	15	244	05	80	300	0 0	10 990	142	00	266	01	80	304	00	05	0		5 2	03 844	182	18	253	03	8x	603	00	57	0
Visby ○ 054	5 7	01 964	245	14	210	05	80	324	0 0	03 990	243	00	244	05	50	307	00	1	9 0		0 0	01 970	303	03	217	04	87	608	00	2	9 0
Stockholm 059	0 3	01 990	243	13	184	03	70	303	0 0	02 990	242	14	226	01	39	311	00	03	4		5 7	01 942	241	03	201	50	8x	483	00	54	4
Härnösand ○ 057	0 6	00 990	286	00	139	05	40	309	0 4	01 990	287	32	150	14	50	406	00	3	2 6		5 3	03 853	301	17	183	51	80	307	00	1	9 6
Stensele 056	5 2	02 954	536	14	115	00	60	309													5 x	02 956	281	16	180	57	9x	309	00	57	8
Gällivare 061	0 0	00 990	263	00	012	57	90	400	0 0	00 990	264	00	451	56	90	311	00	03	9		0 0	00 990	304	00	160	58	90	210	00	59	9
Haparanda 050	0 6	01 998	244	12	003	52	70	312	0 0	00 990	243	00	035	53	60	313	00	02	8		0 0	00 990	285	00	097	56	80	308	00	57	8
Sodankylä 485	0 4	01 990	261	01	9 043	56	60	510	0 4	03 990	244	01	9 975	56	60	303	00	52	9		6 0	73 344	015	64	041	55	82	418	00	58	9
Kuopio 484	4 0	02 955	263	05	10 00x	51	80	300	1 0	01 953	265	03	10 045	52	70	308	00	00	8		0 0	00 990	283	00	088	57	60	300	94	57	8
Wasa 483	0 0	00 x00	243	00	188	05	70	307	0 0	00 690	282	00	031	03	70	304	00	05	0		8 0	02 657	303	27	160	00	50	303	00	51	4
Helsinki 481	5 x	02 647	265	17	075	06	7x	602	0 0	00 990	265	18	111	05	70	309	97	05	0		5 5	03 852	304	15	132	04	54	311	00	04	1
Dorpat 476	5 x	03 748	244	28	114	02	8x	608	5 0	01 741	264	00	141	03	80	404	01	03	1		5 3	02 746	284	16	113	01	8x	310	00	51	1
Filsand 477	5 x	03 958	285	28	158	05	7x	802	0 0	00 746	285	18	124	05	70	306	00	06	0		0 0	00 890	306	01	171	05	70	602	00	03	4
Riga 470	5 x	03 748	244	28	160	03	81	630	0 0	00 990	265	00	171	03	90	307	00	04	0												
Memel ○ 467	4 x	03 758	244	28	220	04	81	804													0 0	00 690	282	00	217	04	90	501	00	2	0
Kowno 466	5 x	06 428	224	28	221	03	9x	608													5 x	46 328	242	78	212	51	9x	702	00	61	1
Pinsk 562	0 7	02 493	222	16	274	02	84	708	5 2	03 645	245	18	245	02	8x	905	00	51	4		x x	43 628	243	48	225	04	9x	304	97	51	4
Lemberg 555	5 x	02 757	281	27	303	50	8x	807	5 x	02 837	202	17	305	56	9x	702	00	52	8		5 x	73 528	283	68	281	51	9x	404	97	56	8
Krakau 556	0 3	02 690	000	15	323	01	80	807	0 0	00 850	222	00	325	53	90	207	00	01	4		5 x	43 668	202	28	357	51	8x	302	00	52	4
Warschau 552	5 x	03 638	245	28	298	01	9x	801	0 x	83 638	576	28	287	50	9x	806	97	02	0		6 x	57 278	264	48	277	01	9x	801	05	51	0
Prag 520	0 0	46 390	322	30	300	58	90	806	x x	46 109	321	39	335	53	9x	301	97	01	4		5 x	88 428	161	38	334	54	9x	300	07	55	4
Olmütz 522	0 7	02 790	321	28	327	51	98	806	0 0	00 790	000	10	329	52	98	800	00	00	4		0 7	01 790	000	12	326	56	98	303	00	56	4
Budapest 541	3 0	05 790	041	15	328	52	6x	703	0 4	05 790	261	13	329	50	70	901	00	02	4		0 4	05 690	040	03	326	54	95	400	00	55	4
Debrecen 545	4 4	05 764	022	14	304	02	41	803	0 0	05 690	000	10	331	54	6x	302	00	03	4		0 5	05 596	000	04	330	56	83	300	00	57	4
Fünfkirchen 547									5 7	05 790	281	15	334	61	9x	000	00	05	4		0 2	08 470	000	15	339	56	9x	400	00	56	4
Wien 501	0 2	05 690	000	14	324	01	91	804	0 0	05 590	000	00	323	55	90	195	00	02	4		0 0	01 690	000	02	333	58	95	407	00	56	6
Klagenfurt 502									0 3	05 890	000	28	339	54	81	311	00	52	6		x x	04 869	032	39	354	58	9x	388	00	58	8
Innsbruck 507	0 3	05 590	000	26	335	53	85	807	0 3	02 698	000	25	339	55	85	311	00	52	9		0 0	00 990	000	00	342	60	91	303	00	59	9
Zürich 281	5 0	01 821	280	33	311	02	73	608													x x	46 380	281	39	303	57	9x	503	00	52	0
Bern 282	5 x	05 658	120	28	303	01	8x	908													5 x	03 458	124	28	302	53	9x	404	00	53	8

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 363 — Montag, den 28 Dezember 1936

Ort	Höhe (m)	GG	Schlüssel	Markante Punkte	KK	AA	LL	T_2T_2	Bemerkungen:
Hamburg	11	28 08	HH TTT	06 000 06 577 09 006 40 002 41 037 23 004 35 568 37 590 46 630	02	59	02	01	69 34 Um Bodennull °C Von 450-400 m ~40 °C, dann
E_3E_4 = 73			UU BBB	96 026 98 557 60 924 63 969 97 843 30 706 27 664 27 660 25 531					zwischenaufsteigend Darüber im NW noch ∞°C - 3850 m.
w_1Va_2 = 740			SS ΘΘ'	41 10 35 14 26 19 37 15 26 20 15 21 09 29 02 31 06 34					Sonst wolkenlos. Bei 4500 m. Inhomogenen wegen Nebel
Norderney	4	28 08	HH TTT	00 040 01 046 02 086 03 042 06 503 09 041 11 041 12 037 13 034 25 569	36 565 37 565 40 671 30 672 62 686				09 58 37 39 69 95 Boden - 400 m ∞°, 400 m - Gipfel ∞°C;
E_3E_4 = 73			UU BBB	42 039 46 080 46 090 70 988 93 962 25 850 25 904 25 880 26 876 29 734 29 630 29 645 29 553 29 560 29 536					Schichtg. bis 300 m. 400 m. ... und darüber Nebel.
w_1Va_2 = 180			SS ΘΘ'	37 08 40 20 41 23 38 12 36 12 34 14 34 15 16 17 15 18 14 24	40 30 40 30 05 31 05 33 05 33				Sichtig. Sc und Frcu. im S. Die Gipfel im NW und NE 4/8 Cu, sonst wolkenlos.
Köln	46	28 08	HH TTT	00 004 06 543 10 561 12 057 18 076 22 002 24 533 27 558 29 594 30 593	34 557 46 636				02 58 05 01 69 44 ∞°-∞°-300 m. Darüber geschlossene St-Decke - 600 m nordwestlich deutlich und in NE
E_3E_4 = 73			UU BBB	46 021 88 820 93 908 37 884 33 822 33 785 33 769 36 735 29 713 28 704 27 670 25 577					wolkenfreier Raum, sonst wolkenlos.
w_1Va_2 = 750			SS ΘΘ'	30 06 06 06 28 21 36 22 41 23 40 25 44 24 43 26 41 26 41 28 40 30 06 33					
Frankfurt	95	28 08	HH TTT	00 508 04 552 08 002 09 007 12 505 15 625 15 698 23 021 26 523 28 573	30 590 31 591 43 628 47 656 59 684				07 58 02 00 69 44 Sicht bis m. geschlossene St-Decke von 250-500 m und 650-1000 m > Taunus. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UU BBB	50 045 98 901 62 936 99 931 48 891 72 871 57 852 42 787 41 740 39 725	38 744 38 788 32 598 37 565 30 592				
w_1Va_2 = 460			SS ΘΘ'	32 06 27 05 38 16 40 18 41 19 37 23 35 26 34 29 48 28 48 29	46 29 46 30 08 32 07 33 05 33				
Friedrichshafen	400	28 08	HH TTT	00 000 08 534 10 049 11 503 15 582 16 708 18 009 20 009 22 508 27 518	34 578 42 602 52 724 54 786 52 688				01 60 04 30 69 38
E_3E_4 = 65			UU BBB	48 980 98 930 68 911 78 848 53 857 52 845 52 841 50 802 50 782 50 734	50 673 38 618 32 532 34 526 50 529				
w_1Va_2 = 740			SS ΘΘ'	39 12 34 12 33 18 33 20 23 18 22 18 16 20 15 23 14 23 14 27	10 28 20 30 10 30 37 31 05 34				
München	506	28 08	HH TTT	00 595 06 559 10 034 12 021 17 016 18 057 22 000 24 501 27 606 35 654	52 705 61 766 66 791				00 60 00 00 96 93 / 69 48 60 44 Tiefe dichter Nebel - 600 m, im N geschlossen, immer wieder Darüber Wolken nicht, jedoch ∞°C
E_3E_4 = 73			UU BBB	98 906 98 868 45 940 65 885 58 843 44 809 38 709 37 706 45 650 38 675	34 535 30 470 30 437				> Gipfel, besonders im N. Im SE wenig höher 6/8, Lage anfrzy Monat.
w_1Va_2 = 810			SS ΘΘ'	37 05 26 05 30 19 33 21 25 22 25 26 19 24 18 28 10 28 08 30 05 32	30 35 24 38				
Berlin	50	28 08	HH TTT	00 515 06 518 09 534 12 020 18 012 25 538 28 582 35 595 37 597 43 650	50 695				06 60 07 49 69 30
E_3E_4 = 79			UU BBB	48 034 92 953 98 920 68 888 48 826 40 759 40 735 40 668 46 650 40 600	40 550 06 29				
w_1Va_2 = 820			SS ΘΘ'	35 06 34 44 32 44 34 20 24 23 15 33 16 26 11 26 08 28 08 28					
Lindenberg	122	28 08	HH TTT	00 573 02 563 05 595 08 597 10 004 15 000 22 536 24 556 37 595					00 xx 00 00 xx 22 Anfangs leichter Nebel. Sichtweite von 500 m abnehmend auf 2000 m.
E_3E_4 = 64			UU BBB	90 045 90 002 99 970 89 930 35 904 57 880 42 785 46 785 48 890					
w_1Va_2 = 820			SS ΘΘ'	34 06 37 13 38 41 38 18 47 15 25 20 16 20 15 31 11 33					
Breslau	120	28 08	HH TTT	00 503 05 515 10 522 13 040 16 046 23 608 27 594 34 584 36 576 47 665	48 668 53 700				02 60 32 99 06 03 Stadt ∞° - 300 m, ∞° - 900 m, 40/8 Tiefe im N - Halbraum von 800-900 m südlich der Linie
E_3E_4 = 73			UU BBB	47 046 74 915 87 917 58 880 48 845 43 798 48 752 40 673 36 660 34 572 37 558 40 824					Schwarzdnitz - Brieg fast aufgelöst darüber hohe Tiefe gut sichtbar und 6 frei. Knopf > Gipfel im SE Quadranten 4/8 cs fent.
w_1Va_2 = 350			SS ΘΘ'	32 07 31 11 31 13 33 23 30 21 20 25 18 27 12 30 07 30 06 33					
Königsberg	29	28 08	HH TTT	00 542 06 006 08 046 17 004 26 551 29 548 39 623 51 704					02 61 02 01 69 23 Bis 200 m ∞°. Von 200-600 m geschlossene St-Decke. Ferner Norden > 8/8 und Haff frei > Gipfel 4/8 Cs, besonders im fernen NE, Windmittel NW 16 km/h.
E_3E_4 = 73			UU BBB	94 024 98 949 48 930 48 835 45 740 39 726 30 630 25 534					
w_1Va_2 = 470			SS ΘΘ'	48 15 42 15 27 17 23 21 16 23 12 24 07 27 05 30					
			HH TTT						
E_3E_4 =			UU BBB						
w_1Va_2 =			SS ΘΘ'						
			HH TTT						
E_3E_4 =			UU BBB						
w_1Va_2 =			SS ΘΘ'						
			HH TTT						
E_3E_4 =			UU BBB						
w_1Va_2 =			SS ΘΘ'						
			HH TTT						
E_3E_4 =			UU BBB						
w_1Va_2 =			SS ΘΘ'						
			HH TTT						
E_3E_4 =			UU BBB						
w_1Va_2 =			SS ΘΘ'						
			HH TTT						
E_3E_4 =			UU BBB						
w_1Va_2 =			SS ΘΘ'						
			HH TTT						
E_3E_4 =			UU BBB						
w_1Va_2 =			SS ΘΘ'						
			HH TTT						
E_3E_4 =			UU BBB						
w_1Va_2 =			SS ΘΘ'						
			HH TTT						
E_3E_4 =			UU BBB						
w_1Va_2 =			SS ΘΘ'						

Schlüssel: HH BBB TTT UU

	Höhe (m)	GG	Schlüssel	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_1T_1 TTT h_1h_1	BBB T_1T_1 TTT h_1h_1	BBB T_1T_1 TTT h_1h_1	BBB T_1T_1 TTT h_1h_1
Slomtzk (Radio-Sonde)	40	28 04		90 001	008 49	02 921	000 74	05 946	519 83	46 886	552 82	45 830	590 73	20 760	634 65	25 762	644 86	37 707	644 73	30 584	660 62	40 598	755 93
				70 392	915 31	80 338	572 31	90 590	512 31	96 865	549 31	00 240	512 31	10 344	994 xx	20 483	994 xx	23 476	994 xx				
Moskau (Radio-Sonde)	167	28 03		02 974	943 92	06 936	551 xx	09 894	557 xx	10 879	546 xx	15 874	588 xx	20 775	647 xx	25 725	649 xx	30 674	673 xx	40 584	747 xx	50 516	820 xx
				70 385	995 xx	78 340	583 xx	80 832	587 xx	87 788	582 xx	90 786	580 xx	00 240	547 xx	10 506	516 xx	20 476	553 xx	27 xx	539 xx		
Tiflis (Radio-Sonde)	40 ??	27 12		80 946	874 53	70 890	898 xx	75 835	908 xx	80 784	528 xx	85 944	561 xx	90 887	589 xx	90 604	670 xx	50 500	738 xx	60 457	784 xx	70 400	824 xx
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	27 13		00 003	977 93	02 920	004 58	05 946	519 98	09 898	547 98	10 833	541 98	11 876	597 98	15 832	582 98	19 785	583 90	20 784	815 88	24 794	848 85
				50 924	881 44	60 420	900 xx	70 391	970 xx	80 336	530 xx	90 290	620 xx	00 247	666 xx								
Kiew (Radio-Sonde)	183	27 10		00 044	556 76	02 004	532 xx	04 970	604 xx	05 948	598 xx	06 944	592 xx	10 908	636 xx	15 843	625 xx	20 780	645 xx	25 738	695 xx	30 681	745 xx
				50 519	922 xx																		

Höhenstufen (m)	12000	16	18	21	24	27
Uitt				xxx xx	xxx xx	xxx xx
				xxx xx	xxx xx	xxx xx
				xxx xx	xxx xx	xxx xx
Malta-Haffer				850 02 xxx xx	xxx xx	xxx xx
Soentarberg						

AA - Ausdehnungsenergie • a_1 - Luftdruck - Tendenz • BBB - Luftdruck (mb) • E_3 - Aufstiegsort • E - Auswertung • GG - M.E.Z. • HH - Höhe in Hektometern • hyhy - Druckfläche in Dekametern • KK - Kondensationshöhe (km Hektometer) • LL - Stabilitätsenergie • ss - spez. Feuchte • TTT - Temp. (¼ °C) • T_2T_2 - Differenz zwischen Gipfel- und Taucharbeitsbeginn • T_1T_1 - mittl. virtuelle Temperatur 500 - 300 mb • T_1T_2 - mittl. virtuelle Temperatur 800 - 500 mb • T_2T_2 - Betrag einer Inversion (°C) • ΘΘ - Aequipot. Temperatur • U(U) - Relative Feuchte in % • V - Sicht • wv - Wetter • YY - Datum • Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: p_{auf} NN, p_{auf} 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

p_{auf} 2000m, p_{auf} 3000m, + keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	RR	MM	E	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V_h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_H$	abb	RR	mm	E
Zugspitze 3)	2962	416	0 0	02	990	263	14	7 096	57	54	905	0 3	01	990	284	23	7 091	58	40	801	00	56	9	0 0	00	990	123	00	7 078	57	50	601	00	58	9
Schneekoppe 3)	1610	428	0 7	01	843	285	13	8 029	54	21	605	0 0	00	742	285	00	8 027	54	10	801	00	53	9	0 7	01	890	321	01	8 039	01	50	300	00	54	9
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	1 0	04	933	536	13	9 105	01	00	708	x x	46	209	536	39	9 102	51	9x	882	00	01	6	0 0	41	815	224	30	9 091	51	00	604	00	52	6
Fichtelberg 3)	1215	419	1 1	04	883	000	13	111	51	01	804	5 0	04	784	321	00	112	54	40	303	00	01	9	0 1	04	764	163	02	097	52	20	802	00	52	9
Brocken 3)	1148	418	0 4	04	744	305	01	107	51	50	906	1 0	04	490	181	00	110	50	20	300	00	51	8	0 0	04	748	164	00	092	00	40	603	00	51	8
Wasserkuppe 3)	926	428	0 4	04	914	144	04	107	00	70	905	0 3	04	903	143	00	104	51	60	300	00	00	5	0 0	00	990	455	00	080	51	90	604	00	xx	5
Inselsberg 3)	917	445	0 5	01	990	202	12	120	01	50	803													0 0	04	990	204	00	098	52	120	809	00	52	9
Kahler Asten 3)	842	417	0 4	01	821	124	02	097	52	80	905	0 0	00	790	124	00	093	54	80	801	00	51	6	0 0	01	790	126	02	069	54	01	604	00	55	6
Feldberg/Ts. 3)	801	424	0 4	04	648	104	01	097	50	70	906	x x	47	189	124	09	088	56	9x	601	00	02	6	x x	48	109	124	39	077	52	9x	601	00	55	6
Sonnblick 3)	3106	503																						0 4	01	990	042	11	7 092	58	10	603	00	59	9
Obir 3)	2044	506																						0 0	00	990	281	10	8 048	55	50	903	00	57	9
Schöckel 3)	1446	511																																	
Jungfraujoch 4)	3454	286	0 4	01	900	323	01	9 121	53	33	706													x 4	01	909	322	11	6 093	53	20	802		—	
Säntis 4)	2500	285	0 4	02	900	227	15	7 562	53	33	705													0 4	01	990	180	01	7 539	54	20	701	00	55	9
Kékestető 3)	998	548	5 x	02	957	202	17	9 121	56	7x	805	5 x	35	748	201	26	9 120	56	7x	801	00	55	4	4 4	01	752	000	14	9 116	62	82	300	00	55	4
Dobogókő 3)	700	540																						0 0	00	890	301	00	xxx	53	60	503	00	55	8
Mus Allah 3)	2420	726	0 0	04	932	342	12	9 099	50	80	803													0 7	02	990	000	35	8 030	04	70	308	00	70	9
Predeal 3)	1054	593																																	
Fenarăken 3)	2098	024	x x	83	009	267	93	947	55	9x	101																								
Gausta 3)	1828	044	5 4	02	953	287	25	983	54	04	803	0 0	04	990	283	00	7 975	54	81	301	00	xx	9	5 0	01	952	285	03	7 955	53	31	908	00	55	9
Svandalsflona 3)	1065	026	5 x	08	632	242	48	9 078	50	8x	304	0 2	72	660	322	63	9 077	51	8x	502	97	xx	9	x x	02	769	000	69	9 054	56	8x	807	92	58	9
Pic du Midi 3)	2859	247																																	
Mont Ventoux 3)	1900	248	x x	46	009	470	39	8 047	51	9x	909	2x	46	009	470	39	8 047	52	9x	701	00	51	8	x x	46	009	470	39	8 029	53	9x	801	00	54	8
Mont Aigoual 3)	1556	249	x x	46	009	458	39	031	00	9x	800	x x	46	009	458	39	037	00	9x	001	04	00	9	x x	46	009	459	39	7 992	00	9x	805	03	51	9
Puy de Dôme 3)	1467	245	5 0	04	990	000	02	9 041	07	61	805	0 0	04	990	000	01	9 030	08	91	801	00	08	4	0 0	00	990	000	00	9 011	02	70	801	00	01	4
Eiffelturm 3)	338	209	5 x	45	x 18	101	38	xxx	55	9x	xxx	5 x	45	x 28	082	38	xxx	54	9x	xxx	xx	54	x	x x	44	x 09	142	36	xxx	53	9x	xxx	xx	54	x
Ozaka 2)	2368	371																																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lorsleebourg 1)	1403	272																						0 0	00	100	000	00	9 441	59	90	300	00	59	0
Sylstation 1)	1045	095	63°	3'N			120	17'E				2 0	01	632	243	22	8 994	55	x0	300	00	01	9	5 x	68	208	283	38	8 779	00	xx	505	01	55	9
Sétif 1)	1020	633																						0 5	02	840	322	23	9 155	51	80	301	00	54	0

Höhenwinde oberhalb 5km ($D_1 D_2 F_1 F_2$)

$D_1 D_2$ = Windrichtung (N = 36) $F_1 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster	Beograd
yy $G_1 G_2$	25 12	28 10
25 km		
24 "		
23 "	465	115
22 "		
21 "		
20 "		
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		
13 "	27 28	05 35 5
12 "	15 28	01 55
11 "	13 23	–
10 "	17 18	–

Ort	Bremen	Wilhaven	Frankfurt	Münster	Wilhaven	Koschin	Beograd	Funchal
yy $G_1 G_2$	28 07	28 09	28 09	28 07	28 12	28 14	28 06	28 06
9 km								
8 "								
7 "								
6 "				470	765	271	115	232
Ort								
yy $G_1 G_2$								
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								
Ort								
yy $G_1 G_2$								
9 km	320	765	235					
8 "								
7 "								
6 "								

Radio-Sonden

Ort	Sleutzk	Tiflis		Frrhoten	Sloutzk	Moskau
yy $G_1 G_2$	27 14	27 14		28 08	28 07	28 02

Niedrigste Thopopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	–	–		–	– 52	– 55
Höhe	–	–		–	9600	8700

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	–	–		–	–	–
200 "	–	–		–	3 – 49	– 55
300 "	– 61	–		–	3 – 50	– 55
400 "	– 46	– 38		(3 – 34)	3 – 41	– 46

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–	–		–	–	–
200 "	–	–		–	1114	1099
300 "	561	–		–	556	845
400 "	669	696		686	669	662

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_1 D_2$ = Zugrichtung (N = 36) $F_1 F_2$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen	Hamburg
yy $G_1 G_2$	27 17	28 14
Cu Höhe	Cs	Ci
$D_1 D_2 F_1 F_2$	33 54	24 55
Ort		
yy $G_1 G_2$		
Cu Höhe		
$D_1 D_2 F_1 F_2$		
Ort		
yy $G_1 G_2$		
Cu Höhe		
$D_1 D_2 F_1 F_2$		
Ort		
yy $G_1 G_2$		
Cu Höhe		
$D_1 D_2 F_1 F_2$		

Synoptische Relative

yy = Datum, $G_1 G_2$ = Zeit für die die Höhen berechnet sind

Ort	Valentia	Tiflis	Kijew	Buxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Kemgsberg
yy $G_1 G_2$	25 14	27 14	27 14										
mb													
500	6 – 24	– 23	(– 42)										
600	7 – 21	– 18	– 31										
700	8 – 12	– 8	– 24										
800	9 – 6	– 2	– 14										
900	9 – 4	+ 4	– 12										
	(Unter jeder Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	520	535	548										
600	392	402	394										
700	278	287	285										
800	176	184	188										
900	86	91	109										
1000	4	7	26										
500/1000	516	528	488										

Höhenwinde bis 5 km ($D_1 D_2 F_1 F_2$)

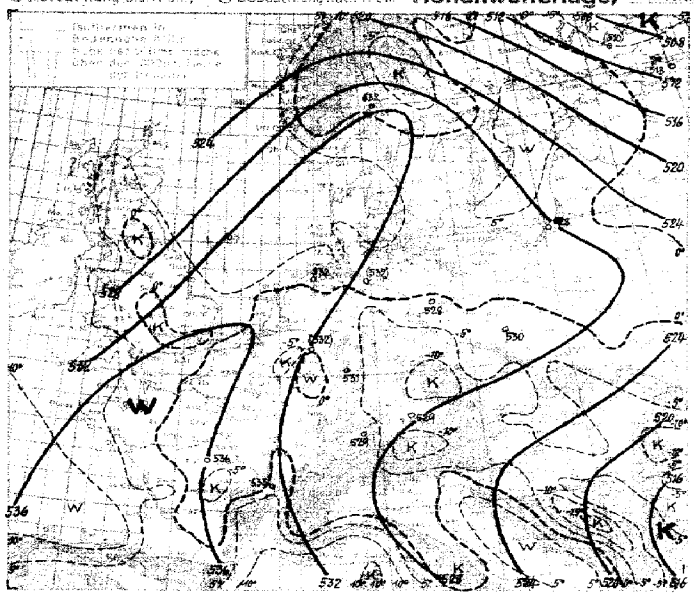
$D_1 D_2$ = Windrichtung (N = 36) $F_1 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

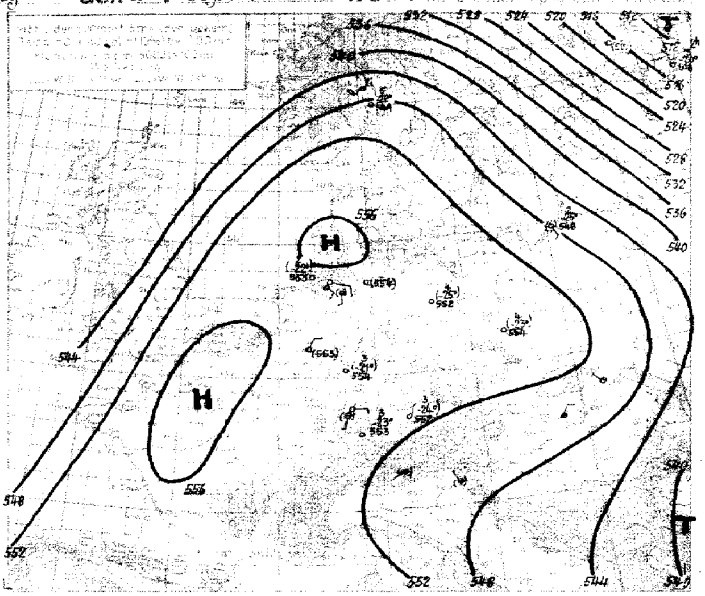
Ort	Dantzig	Nordeney	Wilhaven	Helgoland	Bremen	Norderney	Kiel	List	Hamburg	Bremen	Wilhaven
yy $G_1 G_2$	28 06	25 10	28 07	25 11	28 09	28 10	28 10	28 10	28 13	28 13	28 13
25 km	155	1390	765	270	110	490	305	325	320	110	765
4 "			13 18		15 18					34 18 23	13 18
3 "		22 16 18	33 17 18		16 23	22 16 18				20 23	13 18
2 "		16 18	17 26		15 18	16 18				18 23	16 18
1 "	22 23 18	14 23	16 29	34 14 23	15 23	14 23	09 18 23	09 18 23	11 26 55	17 50	16 28
Ort	Ravenna	Rom	Foggia	Pescara	Cagliari	Messina	Orbetello	Rom	Neapel	Pescara	Brindisi
yy $G_1 G_2$	28 05	28 05	25 06	28 09	29 02	28 01	28 02	28 02	28 02	28 02	28 02
25 km		560	320	222	120	130	500	580	490	525	106
4 "											
3 "							33 41			07 14	
2 "		15 16 13	03 14	15 12	09 16		33 33	03 23	26 30	06 09	02 38
1 "	31 09	33 10	01 12	29 09	11 15	31 22	30 09	34 03	16 31 09	29 07	35 01
Ort	Stockholm	Schwingbo	Aarhus	Skrmo	Eger	Hapsund	Budapest		Sofia		
yy $G_1 G_2$	28 08	28 05	28 08	28 07	28 14	28 14	28 13		28 12		
25 km	665	715	791	490	190	320	115		630		
4 "						27 23	09 23				
3 "						28 42	35 07 23		31 40		
2 "	16 34 44	33 36	22 37	35 04 07	18 34	30 24	16 12 08		35 25		
1 "	33 36	35 34	33 19	27 03	18 32	25 17	29 19		28 25		

Ort	Frankfurt	Hamburg	List	Kiel	Hamburg	Wilhaven	Bremen	Wilhaven	Funchal	Faro	Tarrio	Ancona	Zara
yy $G_1 G_2$	28 13	28 13	28 13	28 13	28 13	28 13	28 13	28 13	28 10	28 14	28 14	28 14	28 14
25 km	320	325	305	305	320	110	765		237	510	688	040	775
4 "						34 18 23	13 18		19 18				
3 "						20 23	13 18		26 18	24 11	11 13		
2 "						18 23	16 18		09 16	16 09	18 12	20 16	32 06
1 "	09 18 23	09 18 23	11 26 55	17 50	16 28				—	18 08	09 04	27 04	16 07
Ort	Tunis	Bizerta	Ajaccio	Marseille	Nizza	Cannes	Toulon	Bordeaux	Avord	Perpignan	Clermont	Marseille	Nizza
yy $G_1 G_2$	28 07	28 06	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07
25 km	080	715	080	420	435	086	106	685	595	092	050	520	146
4 "					28 18								
3 "					25 09	22 18			33 22	10 11			
2 "	09 16	36 09	16 23 29	15 25	32 06	09 16		01 38	25 14	22 36	15 22 29	15 00 00	30 20
1 "	—	18 14	17 22	18 43	—	—		34 23	26 14	22 27	18 14	06 06	26 05
Ort	Wien	Hatze	Sellum		Tarschkent								
yy $G_1 G_2$	28 09		28 09		28 09								
25 km	751		635		687								
4 "													
3 "													
2 "	45 34 44		45 32 02		24 36								
1 "	35 07		32 03		27 18								

NB: Für diese Reihe: Frostbeobachtung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Montag **den** 28. Dezember **193**0, Pol. u. Kaiserl. Telegraphenamt Berlin





Wetterkarte des Tages

Die gestern vom Ural bis zum östlichen Mittelmeer reichende Tiefdruckrinne ist heute durch das über Rußland hinweg gezogene Drucksteiggebiet zerstört, und das an ihrem südlichen Ende liegende Tief hat nunmehr den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Auf seiner Rückseite ist Kaltluft arktischen Ursprungs in das Mittelmeer eingebrochen und gestern nachmittag wird von dem Dampfer Wangoni N9 und eine in Bezug auf Wasser um 5°C niedrigere Lufttemperatur gemeldet und am Abend gehen auf der Insel Kreta Regen- und Schneeschauer nieder.

Heute setzt aber die seit mehreren Tagen auftretende und nur kurzfristig unterbrochene Druckabnahme über Rußland wieder kräftig ein und die Druckwellen behalten weiter ihren Südostkurs. Auf der Vorderseite des begleitenden Ausläufers, der sich von dem Barentsmeertief fast bis Südrußland erstreckt, dringt milde ozeanische Warmluft ostwärts vor und der Moskauer Temperaturaufstieg zeigt bis 5000 m hinauf eine durchschnittliche Temperaturzunahme um 8°C.

Der auf der Rückseite des Barentsseetiefs eingeleitete Ausbruch arktischer Kaltluft aus dem Raume östlich Grönland hat bereits wieder seinen Höhepunkt überschritten und in Jan Mayen ist die Temperatur seit gestern nachmittag um 11°C auf -4° C angestiegen, da auf der Vorderseite des Ausläufers, der von dem nun festliegenden und sich langsam auffüllenden Sturmtief über der südlichen Dänemarkstraße von Nordostisland (wo sich ein Teiltief entwickelt hat) bis westlich Irland reicht, erneut Warmluft vordringt.

Das die Druckwellen steuernde mitteleuropäische Hochdruckgebiet zeigt wenig Änderung. Unser seinem Einfluß ist die Zone geringer Feuchtigkeit in Deutschland allgemein bis auf 800-1000 m herabgesunken und auch im nordwestdeutschen Küstengebiet tritt heute mittag teilweise Aufheiterung ein.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ort	Hamburg	Nordeney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Greifenberg	Breslau	[illegible]	Seestetty	Reims	Paris	Gerswalde	[illegible]	Cazaux	Avignon	Kjeller	[illegible]	Sloutzk	Moskau	[illegible]	Quasyen	[illegible]	Ifni	Marokko
yyG.G	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 06	28 08	28 08				28 06	28 08			28 14	28 06	25 12	25 12				25 08	25
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																									
500	—	(2-22)	—	(3-21)	3-23	(3-24)	(4-25)	—	(4-23)	(2-25)				—	—			(5-22)	—	3-30	-34				—	
600	2-12	2-11	2-12	3-13	3-14	3-14	4-15	—	3-13	3-14				4-12	(-12)			6-13	2-21	1-22	-24				—	-2
700	2-4	2-4	2-4	3-4	3-5	4-6	4-7	4-9	4-6	3-6				4-3	-3			6-5	2-18	1-16	-16				7-4	-6
800	3+1	2+1	3+1	4+3	3+1	4+1	4-0	4-3	4+1	4-1				5+3	-2			6+2	5-15	8-12	-10				7+2	+1
900	5+2	2+4	4+6	9-0	7+2	5+3	6-1	3+2	7+0	4+4				7+5	+3			9+2	5-8	8-5	-6				8+4	+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	(559.3)	559.4	(553.3)	558.8	552.6	552.1	552.2	—	554.4	549.5				(555)	(559)			542	537	534	513				—	(558)
600	420.5	420.9	418.4	419.8	417.7	418.9	419.1	—	420.8	414.8				419	420			405	387	387	386				—	423
700	303.1	303.8	301.1	301.5	303.0	301.5	302.5	301.5	304.0	298.7				301	302			298	295	274	274				305	306
800	198.7	198.8	197.2	198.0	198.0	198.3	198.8	199.1	200.4	195.7				197	198			194	197	195	194				201	202
900	105.4	105.5	103.5	104.8	106.3	105.1	106.0	106.7	106.8	102.9				103	105			100	99	85	84				108	103
1000	22.7	22.2	20.8	22.7	23.6	23.1	23.8	24.0	24.1	19.3				19	21			17	8	3	3				23	23
300-1000	(534.6)	532.4	(532.4)	531.1	529.1	529.0	528.4	—	530.3	528.2				(536)	(533)			532	510	513	510				—	(535)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Köln	Essen	Köln	Plauen	Straßburg	Berlin	Essen	Köln	Münster	
yyG.G₁	28 08	28 08	29 11	28 08	29 10	28 10	28 13	28 14	28 12	
5 km	315	202	315	530	640	065	202	315	↑ 1428	170
4 "									1423	
3 "				2-1 1323					4853	
2 "				1433					1738	
1 "	03-1423	05 1723	1438	1718	08-1433	06-1202	04 2038	03 1513	1736	

Ort	Stuttgart	Dresden	Saarbrücken	Fr'hafen	Stuttgart	Dortmund	Saarbrück	Stuttgart	
yyG.G₁	28 08	28 09	28 08	28 08	28 10	28 12	28 13	28 13	
5 km	671	185	585	↑ 1009	0923	180	585	671	
4 "				0000	2823			1910	
3 "				3408	1308			1910	
2 "	15 1528	1500		1443	1408			2128	
1 "	0808	2213	04 1113	0030	2713	03-1723	03 1613	2408	

Ort	Köln	Bordeaux	Perpignan	Lyon	Angoulême	Ancona	Warsaw	Lampedusa	
yyG.G₁	29 14	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	
5 km	3648	012	↑ 2418	405	035	040			
4 "	3265		2148						
3 "	3085		2218		2225				
2 "	2724			2140	2218		0525	15 3617	
1 "	1918	1936	1818	—	1925	3210	—	3351	

Die ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 28. Dezember 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 799	194 97	10 206 10	04 668	042 58	10 211 09	04 768	081 58	10 212 10
Lissabon	07 444	203 39	239 08	06 444	202 39	224 14	07 444	241 39	249 11
Praya (K'Verd.)	01 692	025 12	135 23						
S.Vincent (K'Verd.)									
Pargo (Azoren)	02 853	241 15	229 12	02 753	244 46	228 18	01 763	244 13	236 14
Pt Delgada (Azoren)	01 862	182 12	234 16	01 853	242 03	224 16	01 840	282 06	228 14
Horta (Azoren)	02 853	223 15	212 17	01 794	204 14	205 17	02 763	262 53	250 11
Mailand	46 069	000 49	323 51	48 804	000 19	319 51	46 009	000 49	300 53
Genua	05 758	000 28	300 11	06 658	500 26	295 10	05 658	303 28	293 08
Florenz	08 490	100 44	315 57	05 690	000 25	302 03			
Rom	00 890	191 80	303 11	00 730	040 80	304 04	05 690	042 13	290 51
Terranova P.	10 870	281 86	349 13	00 820	000 00	315 06			

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina	02 865	614 25	10 292 11	01 863	222 83	10 290 68	02 844	204 26	10 290 10
Tarent	02 824	635 24	293 09	01 764	193 13	286 07	01 762	242 02	291 07
Malta	01 764	012 14	293 11	00 890	232 13	274 08	01 745	151 18	287 10
Belgrad				00 790	000 00	331 51	03 669	100 09	327 54
Üsküb				01 872	242 12	294 00	01 872	000 02	304 54
Split				02 890	322 14	303 57	01 890	042 04	279 05
Bukarest	02 874	183 14	295 51				02 765	242 14	291 54
Sofia	02 874	293 16	284 51	02 757	241 07	306 53	02 872	262 16	328 56
Archangelsk	05 658	224 68	10 097 54				04 558	303 68	09 075 55
Malotschkin S.	03 648	043 18	297 68						
Petersburg	04 548	263 48	095 54	01 790	263 44	030 02	04 665	283 76	10 053 54
Ust Zylma	02 758	161 68	074 65	02 643	141 68	09 320 65	06 665	043 68	09 067 62
Moskau	00 754	244 71	10 172 58	04 748	265 28	10 097 59	06 646	065 68	067 60
Astrachan	03 758	323 58	125 03	03 690	322 28	149 01	05 490	321 48	10 142 51
Kijew	05 790	302 10	278 56	02 730	263 25	263 56	05 469	094 18	167 00
Odessa	03 756	328 18	248 52				03 790	244 18	275 54
Swerdlowsk	02 654	303 14	061 63	00 690	241 00	099 68	08 640	223 17	090 68
Rabat	02 890	000 25	265 12	02 890	000 16	266 15	02 790	000 28	273 13
Algier	00 890	000 26	270 16	02 890	000 24	292 12	02 890	000 24	273 10
Tunis	02 868	000 03	306 14	02 890	000 00	305 10	01 872	161 02	344 06

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.	01 082	10 08 00	Dodge City	00 423	10 21 05	Key West	02 083	10 21 23	DutchHarbor	01 205	10 06 03	Winnipeg	01 322	10 31 01	Nottingham J.	04 292	10 11 77
Roseburg	01 282	05 06	Corpus Christi	00 422	18 12	Charleston	02 412	26 16	Fairb.-Alaska	70 842	10 01	White River	02 313	20 61	Resolution J.	01 245	09 69
San Francisco	02 412	04 08	Duluth	00 265	23 60	Hatteras	02 242	27 14	Cordova	70 083	19 51	Doucet	00 000	14 04	Bermuda	01 644	31 48
San Diego	00 412	12 11	St. Joseph	02 042	24 01	Washington	02 202	21 14	Juneau	70 426	22 54	FatherPoint	00 193	07 52	Julianehaab	02 185	09 53 59
Flagstaff	02 264	09 00	Little Rock	00 462	19 14	Scranton	02 263	18 13	Aklavik	00 209	12 84	Chatam	02 103	09 03	Godthaab		
Helena	70 285	19 66	New Orleans	00 282	18 18	Nantucket	02 265	23 10	Ft. Simpson	00 000	34 86	Halifax	02 248	16 04	Godhavn		
Salt Lake C.	70 425	03 01	Chicago	02 284	22 03	Portland	02 202	16 00	Ketchikan	00 292	19 52	Sydney	02 203	12 04	Angmagsalik		
Denver	00 322	12 02	Cleveland	00 205	19 12	Eastport	02 203	14 04	Edmonton	70 082	30 06	Cap Race	70 465	19 61	MILES CITY (Terminal)	02 043	10 18 52
El Paso	00 262	19 18	Nashville	00 282	23 14	Honolulu	00 085	16 24	Medicine Hat	70 042	27 88	Harrington	02 324	08 61	ATLANTA (Telegraphen)	00 112	24 14
Bismarck	02 081	26 66	Jacksonville	02 412	25 45	Nome	02 465	9 84 00	The Pas	03 000	36 73	Belle Isle	70 000	14 62	MONTREAL (Observatory)	00 201	07 06

Schiffsmeldungen.

27. Dezember 1936. — 28. Dezember 1936.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wolkenart P; Erdbebenart Q; Bericht (Stud. Wetterbericht) LLL; Länge (Ost, Westerlänge) HH; Zeit (MZ) ZZ; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck (mb) BB; Sicht V; Lufttemperatur (°C) TT; Kennzahl 3; Unters. Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Obere Wolken C_H; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Unterschied zw. Luft und Wassertemperatur t_d; Dünung K; Richtung der Dünung d; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_1; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Druckmessung a; Barometerstand (auf 0° reduziert) bb

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N t_d K d W N_1	d_s f a bb
Brake	1 0 407	454 07	307 03	10 26 7 07	3 3 × × 8 9 7 7 2 4	1 4 300
Adolph Woermann	1 0 466	177 12	063 02	18 7 02	3 0 7 × 5 4 1 2 1 0	4 4 300
New York	1 0 455	431 13	286 02	12 8 05	3 8 0 0 4 8 4 7 7 4	6 6 313
Pretoria	1 0 500	028 13	084 02	28 7 02	3 4 0 1 6 –	–
Gen. Artigas	1 0 288	190 13	044 01	27 8 00	3 1 0 6 3 5 1 4 0 3	5 5 229
Milwaukee	1 0 325	104 13	183 02	26 8 16	3 7 0 0 5 3 2 6 2 5	5 6 300
Wangoni	1 3 366	236 13	059 15	17 8 11	3 3 3 × 5 9 7 8 1 3	–
Schwaben	1 0 304	447 12	043 61	22 8 18	3 3 1 × 8 8 1 1 5 8	5 5 303
Milwaukee	1 0 316	112 19	173 02	25 8 16	3 0 3 9 4 3 1 6 1 6	5 5 602
New York	1 0 451	142 19	256 02	20 8 02	3 9 0 0 5 9 7 6 7 5	5 6 317
Monte Pascoal	1 5 108	356 19	093 01	12 8 27	3 2 5 0 3 3 1 2 0 3	8 5 304
Wangoni	1 3 350	225 19	076 02	20 9 11	3 2 0 0 5 0 4 8 1 5	–
Gen. Artigas	1 0 275	196 19	081 01	26 8 20	3 1 0 0 3 6 1 4 1 3	5 5 602
Adolph Woermann	1 0 452	178 19	063 02	16 7 22	3 5 × × 7 7 1 2 2 7	–
Brake	1 0 420	427 19	307 88	26 7 07	3 3 3 × 8 9 7 7 7 4	1 4 300
Dagesach	1 0 380	350 19	285 02	22 7 16	3 8 × × 7 7 1 7 2 7	5 4 301
Adolph Woermann	1 0 141	176 24	042 02	15 7 22	3 0 7 × 5 7 1 1 2 0	4 5 603
Fritz Schoop	1 3 536	055 20	461 48	32 1 04	3	
Beckenheim	1 8 567	244 18	184 01	9 95 8 07	3	
Nordland	1 3 577	197 19	204 04	10 20 8 07	3	
Schwaben	1 0 295	441 19	065 64	21 7 18	3 3 × × 8 9 2 1 5 8	5 5 300
Fischdampfer	1 3 642	080 19	022 02	19 8 ××	3	
"	1 3 674	113 19	286 03	16 8 02	3	
					3	
	1 3 576	030 06	222 03	30 8 07	3 5 × × 9 7 0 0 1 8	5 5 303
	1 3 571	022 19	000 03	31 8 07	3 5 6 × 8 6 0 0 2 5	5 5 308
	1 3 554	047 19	222 02	29 7 07	3 5 7 9 8 4 0 0 3 4	4 5 305
	1 3 547	044 19	222 01	29 9 07	3 5 0 1 2 6 0 0 2 2	4 5 101
	1 3 566	013 19	163 03	30 8 06	3 5 6 × 8 7 0 0 2 5	5 5 403
	1 0 473	151 13	127 03	04 5 13	3 × × 8 4 5 3 4 8	–
	1 0 370	127 13	203 02	21 7 17	3 4 0 0 5 × 8 4 × 5	–
	1 0 447	206 13	284 35	19 7 19	3 1 0 9 3 4 1 7 1 8	7 5 304
	1 0 442	108 13	145 02	18 4 16	3 5 × × 7 3 8 × 4 7	–
	1 0 550	151 13	148 60	08 6 11	3 6 × × 8 6 4 3 5 8	2 5 310
	1 0 534	279 13	224 01	08 8 11	3 5 × × 4 4 5 1 4 8	6 5 305
	1 3 523	022 13	201 02	31 0 08	3 5 6 0 5 5 0 0 1 4	5 5 300
	1 3 550	372 13	242 01	28 7 07	3 1 0 0 3 9 1 6 0 3	1 5 105
	1 0 408	041 13	164 03	20 6 13	3 × × 1 8 × 3 4 4 8	4 5 895
	1 3 550	003 17	163 03	30 8 06	3 4 7 × 8 3 7 0 0 2 4	5 5 603
	1 0 556	004 19	164 03	28 8 05	3 5 × × 8 7 0 0 2 8	5 5 404

Schiffsname	P Q LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N t_d K d W N_1	d_s f a bb
New York	2 0 442	873 01	224 03	10 26 8 01	3 × × 9 9 4 6 2 8	5 7 324
Brake	2 0 425	123 01	305 02	20 7 07	3 3 7 0 5 9 8 7 1 4	2 4 309
Pretoria	2 0 477	542 01	183 02	20 7 10	3 4 4 4 7 6 0 0 2 7	5 6 621
Hermoutfhis	2 0 242	613 01	047 03	18 7 24	3 8 × × 8 4 7 1 2 8	1 5 305
Wangoni	2 3 355	213 01	203 02	25 8	3 6 × 5 9 2 8 2 4	–
Schwaben	2 0 236	472 01	104 43	32 7 19	3 3 × × 8 7 3 3 5 8	5 5 305
Gen. Artigas	2 0 264	202 01	082 00	28 8 20	3 0 0 0 0 6 1 4 0 0	5 5 602
Milwaukee	2 0 305	127 01	241 01	27 8 16	3 1 0 1 3 3 0 0 0 2	5 5 300
Wangoni	2 3 360	200 07	283 02	25 8 11	3 0 7 × 7 8 2 7 2 0	–
Pretoria	2 0 465	071 07	154 03	14 6 12	3 5 × × 9 3 1 3 2 8	5 6 ×××
Milwaukee	2 0 293	140 07	032 01	26 8 17	3 4 0 0 4 6 0 0 0 4	5 5 300
New York	2 0 435	489 07	206 03	21 7 06	3 5 × × 8 7 4 5 4 8	5 7 307
Beckenheim	2 0 565	263 03	556 14	9 95 8 05	3	
					3	
Fischdampfer	2 3 494	154 07	264 71	10 18 8 52	3	
					3	
	2 0 383	005 07	000 02	25 8 09	3 5 7 0 5 8 0 1 2	0 0 302
	2 3 346	024 07	301 02	26 8 11	3 9 6 0 5 8 0 0 2 3	0 0 605
	2 0 365	094 07	000 03	31 7 13	3 4 × × 8 7 0 0 2 8	–
	2 0 385	096 07	202 01	26 9 14	3 9 0 9 3 5 1 5 7 3	8 6 600
	2 0 520	340 07	246 01	09 7 02	3 1 × × 4 9 7 6 1 4	6 6 202
	2 0 474	315 07	295 01	18 8 06	3 4 × × 4 9 7 7 1 4	2 8 302
	2 3 421	050 07	121 02	26 8 10	3 5 × × 6 × 0 0 1 6	8 7 300
	2 0 364	030 07	241 02	27 7 13	3 5 2 0 7 × 0 0 2 6	6 4 602
	2 0 483	100 07	134 51	08 9 12	3 4 × × 9 6 4 3 4 8	2 3 602
	2 0 396	107 07	243 01	21 8 14	3 4 0 0 3 7 5 5 1 7	–
	2 0 280	170 07	262 ××	26 8 18	3 1 × × × 6 1 6 × ×	–
	2 0 261	160 07	043 00	23 8 19	3 0 0 0 0 0 4 3 1 0 0	–
	2 0 236	193 07	045 00	25 8 20	3 0 0 0 0 5 4 1 0 0	5 4 005
	2 0 522	330 07	246 01	06 8 03	3 1 × × 3 7 7 6 0 8	6 8 412
	2 0 322	349 07	308 02	28 8 15	3 4 0 0 5 8 4 7 1 5	1 5 304
	2 0 275	010 07	261 02	25 6 14	3 4 0 0 4 6 0 0 1 4	–
	2 0 367	181 07	186 60	11 6 13	3 × × 7 6 4 4 1 7	–
	2 0 278	358 01	266 02	25 8 15	3 4 8 7 4 6 4 7 2 3	6 4 105
	2 0 406	320 01	986 14	19 7 10	3 9 0 × × × 7 0 7 4	6 3 310
	2 0 361	363 01	285 01	28 8 17	3 2 0 0 3 7 4 8 1 3	1 5 106
	2 0 373	357 07	266 02	28 8 15	3	
	2 0 336	388 01	288 04	28 9 62	3	
	2 0 285	203 01	234 60	21 7 19	3	
	2 0 289	355 01	101 02	26 9 21	3 8 2 8 6 5 5 7 1 2	6 4 305

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 364 — Dienstag, den 29 Dezember 1936.

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstoiegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwerten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 00 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die **Wolkenhöhe** h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Ortshöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (in C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (0–8) der letzten 3 Stunden a	und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Hamburg ⊥ ◊ 403	1 0	01	651	123	21	10274	03	7	1	811
Bremen ⊥ ◊ 442	0 0	05	590	102	00	284	51	8	0	809
Wilhelmshaven ⊥ 430	0 0	01	590	144	01	261	02	7	1	810
Nordhorn ⊥ ◊ 402	5 ×	05	548	161	28	253	51	9	×	804
Hannover ⊥ ◊ 421	0 0	05	590	103	20	262	52	9	0	806
Köln ⊥ ◊ 436	5 ×	05	538	125	28	253	02	9	×	806
Aachen ⊥ ◊ 407	0 0	43	590	000	30	250	51	9	0	807
Frankfurt/Main ⊥ 412	5 ×	05	528	000	28	287	51	9	×	805
Stuttgart-Döll ⊥ ◊ 443	0 0	05	590	000	00	278	02	9	0	807
Saarbrücken ⊥ ◊ 441	5 ×	05	528	000	28	277	01	9	×	805
Friedrichshafen ◊ 444	× ×	46	309	000	39	304	50	9	×	805
München ⊥ ◊ 414	× ×	46	409	000	39	307	53	9	×	807
Nürnberg ⊥ ◊ 426	0 0	05	590	121	00	294	50	7	0	808
Hof ⊥ ◊ 451	0 0	05	590	141	00	294	00	7	0	808
Erfurt ⊥ ◊ 446	5 ×	08	419	000	38	300	55	8	×	810
Dresden ⊥ ◊ 410	0 0	08	490	000	00	292	50	7	0	808
Schkeuditz ⊥ ◊ 449	× ×	46	209	121	30	295	54	9	×	810
Magdeburg ⊥ ◊ 408	× ×	46	209	103	30	288	52	9	×	808
Berlin ⊥ ◊ 440	5 0	05	662	000	32	281	03	7	0	708
Grünberg/Schl. ◊ 420	5 0	01	733	182	13	282	03	7	0	807
Breslau ⊥ ◊ 411	5 0	01	771	201	01	293	03	6	0	810
Gleiwitz ⊥ ◊ 454	5 5	01	658	281	13	284	03	7	0	810
Königsberg i. Pr. ◊ 422	5 ×	03	748	263	28	133	05	8	×	705
Danzig ⊥ ◊ 405	5 ×	01	728	274	48	242	04	8	×	506
Stettin ⊥ ◊ 404										
Mirow ⊥ ◊ 450	5 ×	05	558	282	38	286	02	9	×	807
Flensburg ⊥ ◊ 400	5 ×	03	758	161	28	274	03	6	×	809

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Hamburg	5 ×	08	429	123	18	10257	53	8	×	702	00	04	0
Bremen	0 0	48	490	101	02	251	54	9	0	803	00	98	4
Wilhelmshaven	0 0	01	590	102	01	248	00	9	1	802	xx	xx	0
Nordhorn	5 ×	05	548	161	28	253	04	6	×	805	02	01	4
Hannover	0 0	47	390	103	30	264	54	9	×	803	00	01	4
Köln	5 7	05	534	144	26	243	02	8	×	801	00	03	1
Aachen	0 0	43	590	000	30	239	50	9	0	802	00	00	4
Frankfurt/Main	5 ×	08	439	000	28	279	52	9	×	300	00	50	4
Stuttgart-Döll	0 0	05	590	000	00	285	53	9	0	301	00	05	4
Saarbrücken	5 ×	05	528	102	28	278	50	9	×	600	00	01	4
Friedrichshafen	5 ×	05	418	000	38	300	50	9	×	401	01	00	1
München	× ×	46	909	000	39	305	53	9	×	300	00	51	4
Nürnberg	× ×	44	000	000	39	297	52	9	×	801	00	00	4
Hof	5 ×	05	545	104	03	287	55	8	0	320	00	01	8
Erfurt	5 ×	06	417	000	27	287	53	9	×	803	00	53	4
Dresden	0 0	08	440	152	00	288	55	8	0	403	00	30	4
Schkeuditz	0 0	46	409	202	39	295	54	9	×	402	00	53	6
Magdeburg	× ×	44	209	123	39	288	53	9	×	704	00	52	4
Berlin	0 0	47	490	000	30	281	53	9	0	805	00	03	4
Grünberg/Schl.	0 0	55	290	000	00	283	53	9	0	802	00	03	4
Breslau	0 0	98	490	000	00	286	52	9	0	602	00	04	0
Gleiwitz	0 0	05	590	000	00	282	52	9	0	802	00	03	4
Königsberg i. Pr.	5 ×	21	826	254	48	231	04	9	×	403	01	05	1
Danzig	5 ×	51	858	264	48	248	04	9	×	404	07	04	1
Stettin	5 ×	05	525	221	28	279	02	9	×	802	00	03	0
Mirow	× ×	46	409	141	39	271	51	9	×	805	00	02	0
Flensburg	5 ×	03	758	142	28	252	04	9	×	203	00	04	0

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Hamburg	× ×	57	409	142	39	10251	51	9	×	601	07	54	8
Bremen	× ×	49	409	102	39	223	52	9	×	603	00	54	4
Wilhelmshaven	× ×	44	209	143	39	215	04	9	×	705	00	01	1
Nordhorn	× ×	46	209	162	39	238	00	9	×	805	00	00	4
Hannover	5 ×	06	628	162	28	239	01	9	×	602	02	58	4
Köln	5 0	05	416	124	25	231	01	9	0	603	00	00	5
Aachen	0 3	04	490	162	02	217	04	9	0	803	00	02	4
Frankfurt/Main	× ×	46	409	000	39	244	51	9	×	804	00	51	4
Stuttgart-Döll	5 3	05	654	000	25	277	52	9	×	803	00	56	4
Saarbrücken	× ×	48	309	000	39	269	54	9	×	601	00	55	4
Friedrichshafen	5 ×	05	528	000	28	302	52	9	×	802	00	52	0
München	0 0	08	440	000	09	320	58	9	0	300	00	58	4
Nürnberg	5 ×	05	544	000	25	286	56	9	×	804	00	57	4
Hof	5 1	05	545	104	16	292	55	9	0	601	00	58	8
Erfurt	0 0	47	390	000	30	278	56	9	0	801	00	57	4
Dresden	0 0	08	460	184	00	274	58	9	0	602	00	58	4
Schkeuditz	0 0	05	590	162	00	259	51	9	0	502	00	55	4
Magdeburg	0 4	47	380	120	03	240	54	9	0	406	00	56	4
Berlin	0 0	08	480	142	20	256	52	9	0	601	00	55	4
Grünberg/Schl.	0 0	01	590	141	01	266	56	9	1	403	00	59	4
Breslau	0 0	49	409	000	39	279	57	9	×	604	00	58	4
Gleiwitz	0 4	08	490	000	03	277	55	9	1	800	00	56	4
Königsberg i. Pr.	5 ×	62	638	322	58	248	03	9	×	303	07	03	1
Danzig	5 ×	52	646	000	48	254	03	9	×	404	07	03	1
Stettin	5 0	05	545	181	15	281	51	9	0	804	00	51	4
Mirow	× ×	44	409	141	39	246	53	9	×	803	00	54	4
Flensburg	× ×	48	309	142	39	249	54	9	×	802	00	56	4

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff ⊥ ◊ 432	4 0	02	759	123	25	xxxx	00	1	9	560
Borkum ⊥ ○ 401	0 ×	02	526	163	16	10262	51	8	×	804
Außenjade ⊥ ◊ 433	0 0	00	590	124	00	xxxx	04	0	0	712
Cuxhaven ⊥ ○ 463	0 0	00	790	123	00	269	03	×	0	809
Elbe 1 ⊥ ◊ 434	4 ×	04	863	122	03	xxxx	04	×	×	807
Helgoland ⊥ ○ 465	5 0	01	744	124	44	275	03	7	1	711
Amrumbank ⊥ ◊ 462	7 ×	02	876	123	28	xxxx	02	8	×	810
List ⊥ ○ 461	5 7	03	644	123	28	278	02	8	×	802
Bülk ⊥ ◊ 456	8 0	02	734	183	24	276	04	8	0	810
Marienleuchte ⊥ 119	5 ×	05	648	000	28	280	04	9	×	807
Fehmarnbelt ⊥ ◊ 409	5 ×	03	648	272	28	xxx	05	9	×	707
Warnemünde ○ 406	5 ×	05	648	201	28	278	04	8	×	807
Arkona ○ 464	5 ×	03	648	242	28	274	04	9	×	808
Adlergrund ⊥ ◊ 452	5 ×	03	658	264	28	280	05	8	×	805
Swinemünde ○ 455	5 ×	08	648	201	28	278	03	9	×	806
Kolberg ○ 294	5 ×	03	748	243	28	255	04	9	×	xxxx
Rgnw'münde ○ 429	5 ×	05	649	263	28	270	04	9	×	807
Leba ⊥ ◊ 275										
Brüsterort ⊥ ◊ 305										
Norderney ○ 435	5 0	05	643	163	13	261	04	9	0	809

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	$S V_S$ t_d K d	ff
Borkumriff	5 ×	03	658	163	28	xxxx	04	5	0	804	00	8 2 4	
Borkum	× ×	03	648	163	28	10257	00	8	×	805	00	× 6 0	
Außenjade	0 0	00	590	163	00	xxxx	30	8	0	805	00	8 0 5	
Cuxhaven	0 0	00	490	142	00	257	51	×	0	805	xx	1 0 0	
Elbe 1	4 0	01	863	152	03	xxxx	01	×	0	802	00	8 1 4	
Helgoland	5 0	01	741	142	02	255	02	7	1	804	00	2 7 0	
Amrumbank	7 7	01	814	164	02	xxxx	03	8	×	805	00	7 3 4	
List	5 0	02	724	105	25	247	02	8	6	706	00	2 × 0	
Bülk	0 0	02	635	145	25	256	02	9	0	803	00	0 4 0	
Marienleuchte	5 ×	05	648	161	25	267	02	9	×	801	00	0 7 0	
Fehmarnbelt	5 ×	08	438	167	28	xxx	04	9	×	803	00	5 0 0	
Warnemünde	5 ×	05	638	143	28	267	02	9	×	805	xx	× × ×	
Arkona	5 ×	03	848	201	02	268	04	9	×	300	00	1 8 0	
Adlergrund	5 ×	03	658	224	08	260	05	9	×	805	W.T.	105	
Swinemünde	5 ×	03	648	000	28	273	03	9	×	300	00	0 5 1	
Kolberg	5 ×	05	758	243	28	xxx	04	8	×	xxxx	00	2 7 0	
Rgnw'münde	5 ×	05	648	244	26	261	04	8	×	803	00	3 6 0	
Leba		51	8xx	245	xx								
Brüsterort		05	5xx	243	xx								
Norderney	5 ×	05	628	174	22	247	02	9	×	805	00	1 × 0	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$S V_S$ t_d K d	ff
Borkumriff	5 ×	03	658	164	28	xxxx	03	9	×	807	00	7 3 5	
Borkum	× ×	08	448	164	28	10199	02	9	×	xxx	00	× 4 6	
Außenjade	× ×	08	449	163	39	xxxx	02	9	×	806	00	7 0 0	
Cuxhaven	× ×	46	449	163	39	221	00	×	×	804	xx	× 4 4	
Elbe 1	× ×	42	269	163	38	xxxx	02	×	×	xxx	00	7 2 4	
Helgoland	5 ×	05	638	166	28	215	03	9	×	804	00	4 6 0	
Amrumbank	5 ×	05	678	175	28	xxxx	04	9	×	804	00	6 4 4	
List	5 ×	51	548	164	48	203	01	9	×	705	07	1 × 0	
Bülk	5 ×	08	428	144	38	226	51	9	×	602	00	2 4 0	
Marienleuchte	5 ×	45	339	201	38	237	52	9	×	300	00	1 2 4	
Fehmarnbelt	× ×	44	348	183	39	xxx	50	9	×	204	00	6 0 0	
Warnemünde	× ×	46	348	143	38	235	53	9	×	605	00	1 5 0	
Arkona	5 0	02	346	143	46	243	01	9	×	604	00	2 6 0	
Adlergrund	5 ×	03	658	142	28	240	03	9	×	603	W.T.	105	
Swinemünde	5 0	01	643	122	13	250	00	9	0	300	00	1 7 1	
Kolberg	5 ×	03	638	162	28	xxx	02	8	×	xxxx	00	1 6 5	
Rgnw'münde	5 ×	05	568	202	26	257	03	9	×	401	00	1 5 0	
Leba		03	8xx	321	xx								
Brüsterort		03	7xx	242	xx								
Norderney	5 ×	05	428	164	48	248	02	9	×	805	00	1 × 0	

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff † 432	4 ×	03	658	164	28	xxxx	01	9	×	809
Borkum ○ 401	5 ×	05	528	163	28	10246	51	8	×	802
Außenjade † 433	0 0	04	690	164	00	xxxx	02	8	1	805
W'haven ○ 430	× 0	05	563	123	03	251	04	9	0	805
Cuxhaven ○ 463										
Elbe 1 † 434	4 0	04	863	142	03	xxxx	03	×	×	600
Helgoland ○ 465	5 0	01	741	144	43	263	03	7	1	806
Amrumbank † 462	7 7	04	872	124	02	xxxx	02	8	×	805
List ○ 451	5 ×	04	743	103	38	252	03	8	1	709
Bülk ○ 116	8 ×	03	628	165	28	262	03	8	×	806
Marienleuchte ○ 119	5 ×	02	747	000	27	270	03	9	×	805
Fehmarnbelt † 409	5 ×	03	848	162	28	xxx	02	9	×	804
Warnemünde ○ 406										
Arkona ○ 464	5 ×	03	848	242	28	246	04	9	×	804
Adlergrund † 452	5 ×	03	658	283	28	270	05	8	×	805
Swinemünde ○ 455	5 ×	03	648	281	28	273	03	9	0	603
Kolberg ○	5 ×	03	758	243	28	250	04	9	×	xxxx
Leba ○		03	7xx	294	xx					
Brüsterort ○		03	6xx	283	xx					

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 ×	02	658	164	28	xxxx	02	9	×	805
Borkum	× ×	05	548	164	28	10283	51	9	×	604
Außenjade	× ×	46	349	144	34	233	02	9	×	811
Cuxhaven	× ×	46	249	122	39	242	52	×	×	806
Elbe 1										
Helgoland	× ×	03	448	183	28	235	02	9	×	804
Amrumbank										
List	× ×	02	647	145	32	254	01	8	×	516
Bülk										
Marienleuchte	5 0	02	746	141	18	xxx		9	0	805
Fehmarnbelt										
Warnemünde										
Arkona	5 ×	03	748	141	28	253	02	9	×	804
Adlergrund	5 ×	03	658	241	28	240	04	9	×	805
Swinemünde	5 ×	03	748	183	28	xxx	02			
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 11 Uhr

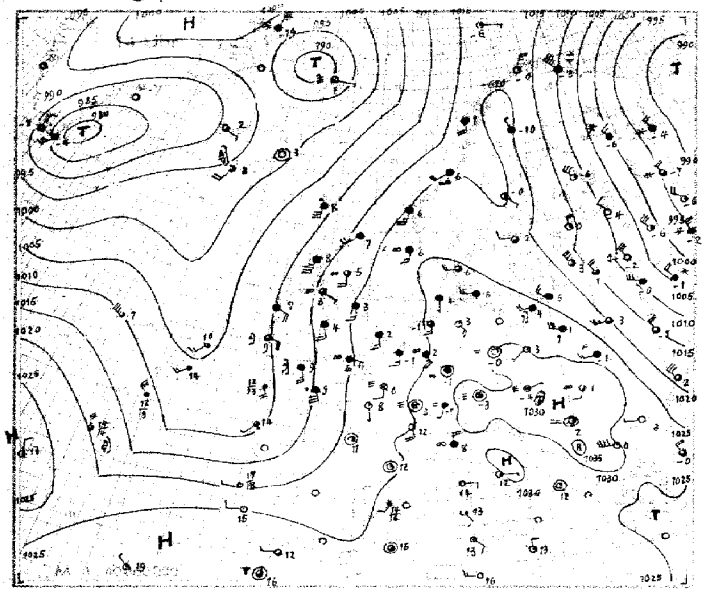
Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 3	03	655	164	28	xxxx	04	9	×	300
Borkum	5 7	08	415	163	28	10235	02	9	×	702
Außenjade	× ×	08	449	164	38	xxxx	02	9	×	402
W'haven	5 ×	08	449	144	38	237	01	9	×	402
Cuxhaven	5 ×	46	149	162	39	235	04	×	×	307
Elbe 1	× 3	08	468	183	38	xxxx	02	×	×	700
Helgoland	5 ×	05	528	165	28	231	03	9	×	303
Amrumbank	× ×	06	569	165	34	xxxx	04	9	×	300
List	5 ×	46	419	165	39	204	02	9	×	300
Bülk	5 ×	08	429	144	38	221	00	9	×	300
Marienleuchte	5 ×	05	638	161	28	231	51	9	×	300
Fehmarnbelt	× ×	46	349	182	39	239	52	9	×	102
Warnemünde	5 ×	08	638	142	28	240	03	9	×	201
Arkona	5 ×	02	657	143	27	240	03	9	×	401
Adlergrund										
Swinemünde	5 0	02	655	142	25	239	02	7	0	xxxx
Kolberg		03	5xx	000	xx					
Leba		03	7xx	242	xx					
Brüsterort										

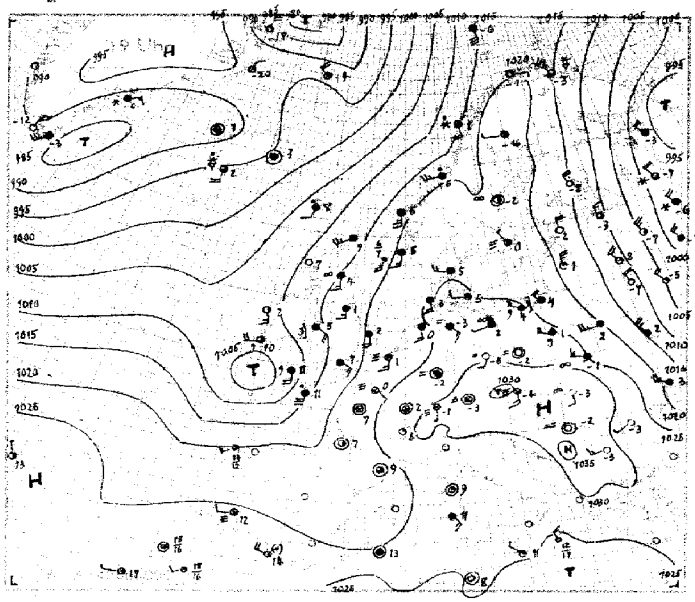
Nachdruck und Verwendung öffentlicher Vorhersage verboten!

Jahrgang 61

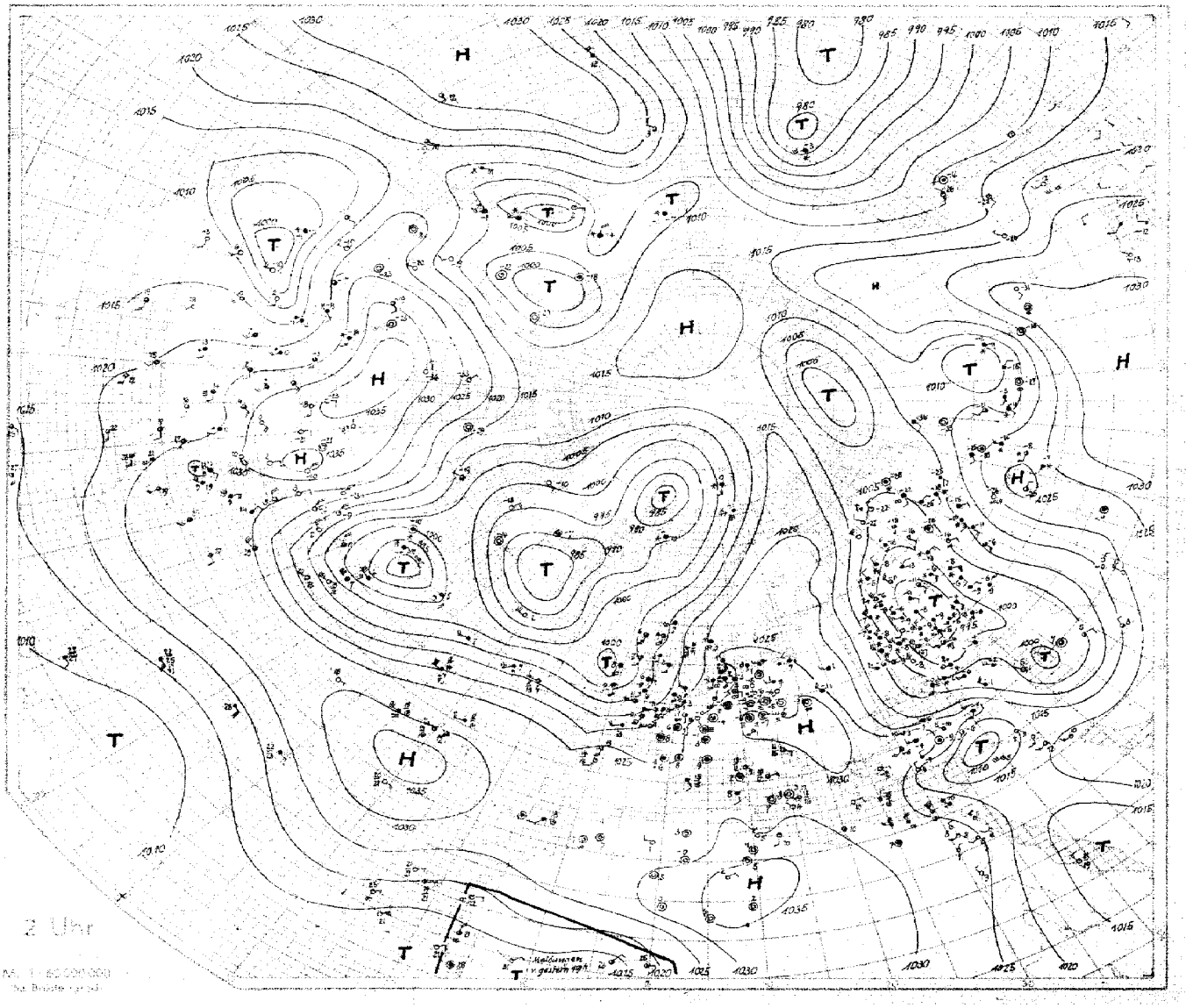
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



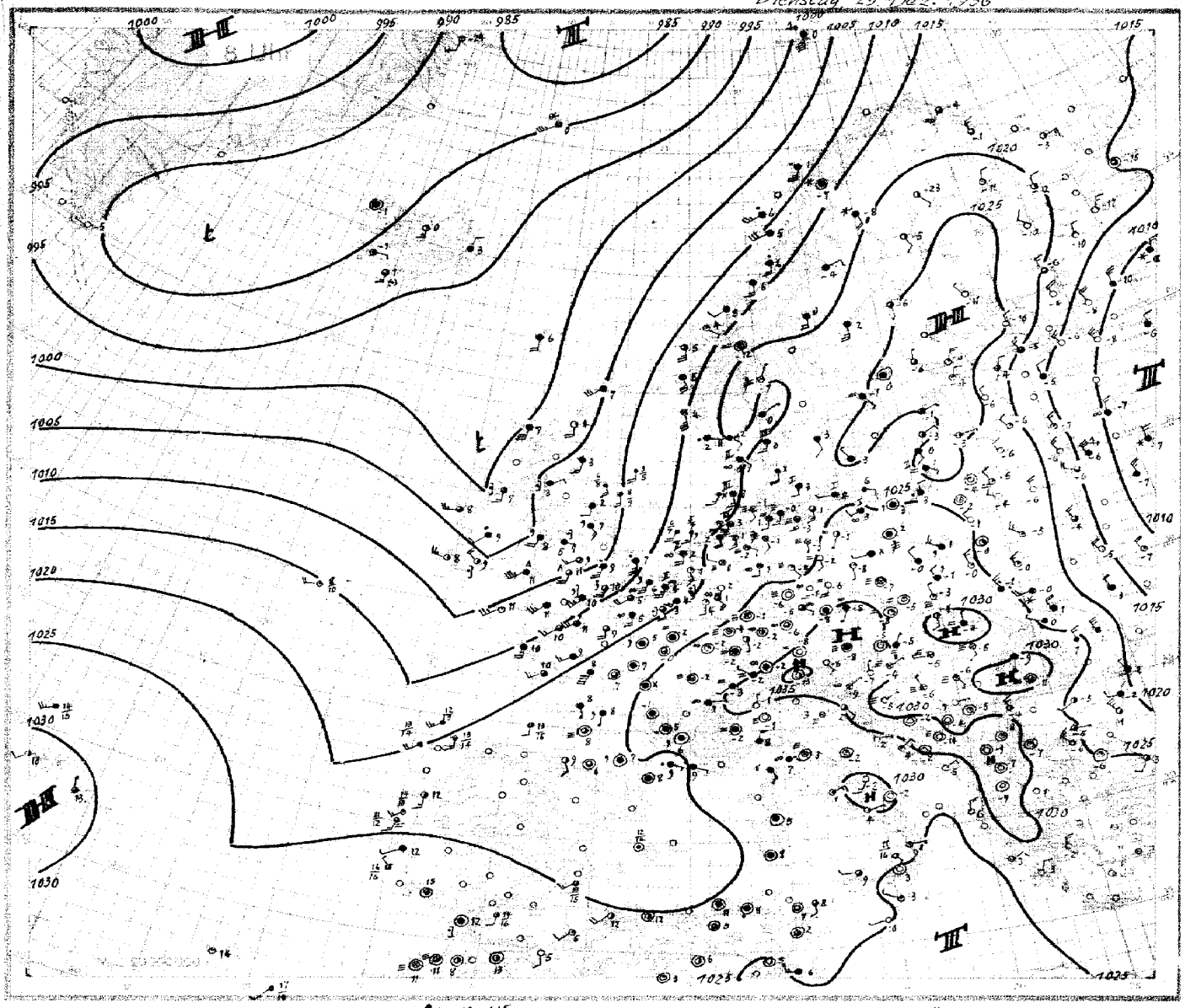


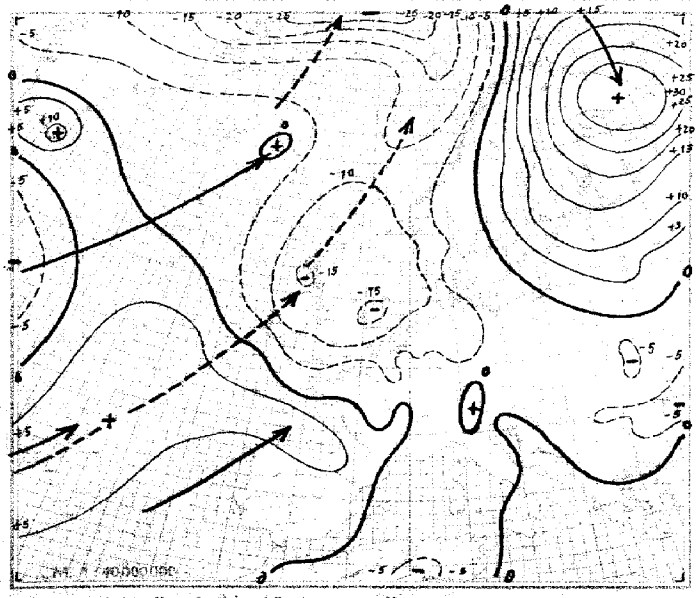
Wetterlage von heute früh:



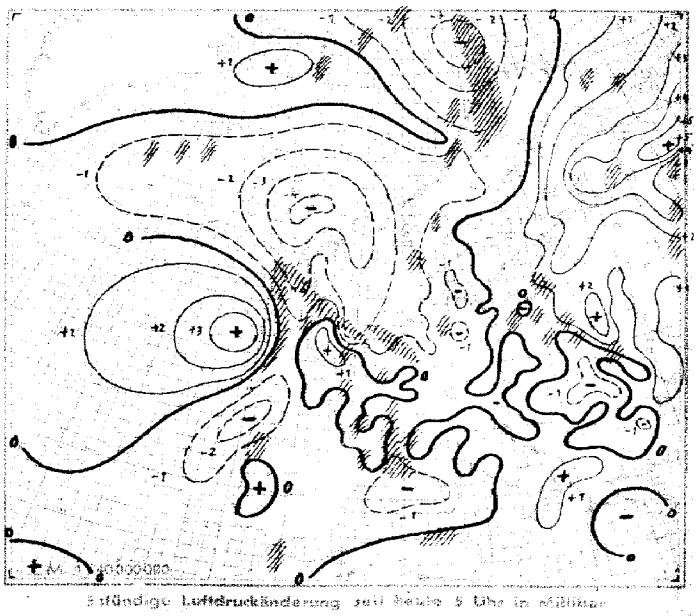
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 29 Dez. 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 29 Dezemb. 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 8 Uhr				
	Untere Wolken C_L, Mittlere Wolken C_M	Wetter ww, Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (unterer Wolken) N_L	Windrichtung DD, Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H, Art	Art der Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden, Betrag a	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm
Helder ○ 291	5 × 05 638	164 28	10238 52	9 × 941	5 × 05 638	164 28	10223 51	8 × 603	0 0 1 60	5 ×	05 538	164 33	10173 02	9 × 807	9 2 2 71
De Bilt 293	5 × 03 558	162 98	941 51	8 × 941	5 × 03 558	162 28	229 50	9 × 602	0 0 50 0	7 ×	01 642	162 13	194 01	9 × 604	9 7 50 0
Vlissingen ○ 292	5 × 03 558	163 98	235 51	9 × 804	5 × 03 558	163 38	219 01	8 × 805	0 0 1 21	5 ×	05 548	165 28	181 64	9 × 605	9 1 2 51
Calais 205	5 × 46 609	100 39	273 51	9 × 604	5 × 46 609	163 38	203 02	9 × 605	9 2 0 1 1	5 ×	05 515	204 46	171 05	9 × 702	0 1 01 1
Le Havre 230	5 × 21 538	164 48	218 04	9 × 907	5 × 05 538	162 28	207 04	9 × 602	9 7 06 0	5 ×	02 557	164 43	195 09	9 × 406	6 3 04 9
Le Bourget 215	4 × 46 219	162 39	237 00	9 × 908	4 × 46 109	163 39	233 00	9 × 420	0 0 01 1	5 ×	52 428	200 28	223 05	9 × 403	6 0 50 0
Tours 222	5 × 21 490	161 33	215 02	8 × 893	5 × 52 493	000 27	229 07	8 × 501	0 0 10 1	5 ×	03 548	000 28	229 03	9 × 4	2 9 4 6
Nancy 237	4 × 46 119	000 38	249 00	9 × 801	4 × 46 119	0 00 39	265 00	9 × 602	0 0 01 1	5 ×	05 590	000 01	259 52	9 0 801	0 0 54 4
Lyon 210	5 × 02 864	144 14	242 12	6 0 509	5 0 01 732	161 02	234 05	9 0 205	0 0 12 0						
Marseille 231	5 × 03 678	172 58	245 13	6 × 205	5 × 03 790	101 27	245 10	7 × 300	9 7 11 0	0 7	03 790	101 28	243 09	8 × 605	8 0 09 0
Perpignan 216	6 0 01 890	000 13	227 19	5 × 811	5 × 02 853	0 00 26	227 09	8 × 601	0 0 12 0	6 ×	03 788	000 02	241 08	8 × 201	9 1 03 1
Biarritz 209	0 7 02 790	494 16	198 16	7 0 204	0 7 01 744	162 58	225 10	8 × 303	0 1 13 2	0 7	03 790	162 14	231 09	8 0 602	0 6 08 2
Rochefort 201	5 0 03 756	142 26	263 10	8 0 907	5 × 02 653	000 27	215 07	8 × 102	0 0 11 2	5 ×	03 648	144 24	229 08	9 × 300	0 0 06 0
Le Talut 217	6 × 02 738	144 58	189 09	9 × 603	9 3 03 758	183 28	183 11	9 × 601	0 1 11 1	5 ×	02 743	203 27	199 10	9 0 361	3 2 10 1
Brest 211	6 5 54 638	246 59	150 39	9 × 807	6 × 64 638	186 58	137 11	9 × 603	0 1 11 2	6 ×	03 735	185 38	158 10	9 × 600	0 2 10 1
Guernsey ○ 159	9 × 51 648	133 48	191 06	9 × 903	5 × 51 648	164 48	171 08	9 × 602	9 4 3 61	8 0	02 746	203 26	169 10	9 0 402	0 3 3 71
Scilly ○ 158	5 × 51 648	145 48	191 03	9 × 810	5 × 52 448	164 48	063 11	9 × 812	9 6 2 41	9 0	01 765	206 15	109 11	9 0 501	0 1 4 71
Croydon 151	5 × 52 448	132 48	210 02	9 × 711	5 × 52 318	091 48	188 03	9 × 603	9 2 0 3 1	6 ×	58 637	186 43	140 10	9 × 400	0 1 03 1
Yarmouth ○ 137	6 × 03 658	145 28	224 02	8 × 801	6 × 03 658	144 48	202 02	9 × 603	0 0 3 41	6 ×	62 648	146 58	138 07	9 × 809	9 1 3 61
Holyhead ○ 126	5 × 03 748	134 18	171 04	8 × 808	5 × 03 648	144 48	134 05	9 × 807	9 7 2 61	5 ×	51 438	134 48	063 08	9 × 607	9 6 2 81
Tynemouth ○ 124	5 0 03 638	163 28	195 03	8 0 810	5 0 03 638	163 28	163 01	9 0 806	0 0 1 60	5 0	03 638	162 28	087 02	9 0 810	0 0 2 61
Aberdeen ○ 116	5 × 05 674	154 17	191 08	8 9 808	6 × 05 648	163 28	149 04	8 × 805	0 0 2 61	5 ×	03 748	173 38	059 03	7 × 811	0 0 3 71
Stornoway ○ 111	5 7 03 753	137 32	193 08	8 × 705	5 × 03 658	----	106 07	8 × 708	0 0 3 61	5 2	03 644	180 28	202 07	9 × 714	0 0 3 61
Lerwick ○ 110	5 2 03 653	201 18	158 07	8 0 703	5 2 03 653	205 18	133 07	8 0 808	0 0 × 41	5 2	03 653	206 18	097 07	8 0 716	0 0 × 41
Malin-Head ○ 105	8 × 02 755	164 28	133 06	9 0 711						6 0	02 747	174 77	046 07	9 0 709	9 6 7 71
Blacksod Point ○ 104	8 0 03 738	154 58	102 07	9 0 809	9 0 02 737	143 58	075 07	9 0 805	1 8 3 71	9 0	02 736	243 76	021 08	8 0 305	0 2 3 71
Valentia ○ 101	6 7 42 836	594 07	098 09	8 × 909	5 2 51 847	134 48	078 10	9 × 665	0 2 3 81	8 ×	01 844	245 54	085 08	7 × 316	8 2 4 81
Thorshavn ○ 191	6 0 62 628	186 58	066 08	9 0 804	6 0 62 628	182 58	060 08	9 0 301	0 3 3 61	6 0	03 728	164 58	9 983 06	9 0 818	1 0 3 71
Seydisfjord ○ 176	0 0 00 990	000 00	9 984 03	6 0 306	5 7 03 758	000 18	9 957 03	8 × 606	0 0 0 36	0 2	03 890	182 43	935 03	5 × 806	0 0
Akureyri ○ 174	0 8 02 990	053 14	950 04	6 0 903	0 4 05 940	193 14	919 03	9 0 606	9 × 136	5 8	01 990	163 03	925 40	9 0 805	9 7
Bolungarvik ○ 172	5 × 03 868	191 58	906 02	9 3 903	7 × 02 857	000 73	893 01	9 × 603	3 7 1 66	5 ×	03 858	000 28	830 61	9 × 601	0 0
Reykjavik 170	6 × 03 7 × 5	162 78	932 01	9 × 708	5 7 02 744	161 34	936 00	9 0 401	9 0 00 5	3 7	01 744	081 34	911 51	8 0 906	9 9
Westmann-Insel ○ 178	6 × 03 533	134 73	949 03	9 × 705	6 × 35 643	164 53	954 02	9 × 305	0 4 3 61	3 3	10 848	143 36	959 01	8 4 706	9 5
Torgilsbu ○ 0x3	0 2 03 990	204 28	823 54	6 7 315	5 2 03 943	205 28	951 53	9 7 311	0 0 × 99	0 0	00 990	241 00	901 55	5 0 401	0 0 5 99
Myggbukta ○ 000	4 × 70 059	337 68	924 40	9 × 811	0 0 00 990	324 40	890 03	4 0 619	0 2 × 88	5 0	01 932	184 02	830 34	9 0 602	0 0 × 88
Jan Mayen ○ 001	4 × 57 209	034 49	835 01	9 × 806	5 2 01 951	224 15	948 54	8 0 218	0 7 499	5 0	71 856	203 66	893 00	8 0 404	9 2 5 99
Spitzbergen ○ 002	5 × 03 × 0	164 28	10144 56	7 × 332	6 7 03 930	105 28	10099 37	6 × 318	0 0 × 98	4 ×	73 × 9	166 48	995 00	8 × 205	0 3 × 8
Bäreninsel ○ 003	0 5 01 990	101 35	163 56	6 6 303	0 0 03 990	134 08	194 06	7 3 909	0 0 398	0 2	36 980	157 68	10026 00	6 × 913	0 2 4 98
Vardö ○ 004	5 × 84 648	287 78	899 53	8 × 325	5 × 25 680	287 76	133 53	9 × 107	0 4 568	5 ×	02 967	304 73	134 54	9 × 801	0 4 3 98
Ingöy ○ 005	3 0 02 965	045 35	159 50	5 0 324	8 6 02 965	083 28	183 51	5 0 412	9 3 6 99						
Andenes ○ 009	5 7 03 934	131 28	184 53	9 7 103	5 2 03 933	144 28	143 52	7 × 912	0 0 493	6 5	64 738	185 38	075 01	8 × 808	0 1 2 97
Röst ○ 011	0 × 03 970	134 28	160 01	7 × 808	6 2 68 735	134 63	124 01	9 × 811	0 2 4 72	5 2	64 655	205 58	087 06	9 × 304	0 9 4 61
Nordöyen ○ 014	5 × 34 638	204 28	177 06	9 × 808	5 2 62 635	225 48	164 06	9 × 802	0 3 3 61	5 1	03 923	163 78	138 06	7 × 807	9 5 3 91
Krakenes ○ 021	5 2 03 774	128 28	190 06	7 7 842	5 2 03 663	166 58	176 07	8 × 805	9 7 2 61	5 7	02 883	165 26	194 05	7 × 816	0 0 2 81
Utsira ○ 028	5 7 05 864	183 28	228 06	9 × 806	5 × 03 958	183 28	208 05	9 × 804	0 0 391	5 4	03 963	147 08	145 04	8 × 710	0 0 3 91
Lista ○ 030	5 × 32 963	244 23	244 06	7 × 806	0 × 05 959	200 28	228 06	8 × 705	0 0 2 90	4 ×	62 659	094 28	172 02	8 × 808	9 7 2 60
Farder ○ 036	7 × 46 × 8	076 38	230 50	9 × 805	4 × 40 259	045 39	213 50	9 × 803	0 0 3 71	5 4	03 758	141 38	191 00	9 × 602	0 0 1 71
Skagen ○ 182	8 0 02 797	244 23	236 06	9 0 803	8 7 03 874	243 23	223 05	9 0 803	0 0 3 50	5 0	03 858	183 28	208 03	9 0 814	0 0 3 80
Blaavandshuk ○ 184	5 0 03 858	161 28	268 04	9 0 808	5 0 03 878	143 28	243 03	9 0 808	0 0 3 80	6 0	03 758	143 28	183 03	9 0 806	0 0 3 70
Kopenhagen ○ 181	4 0 03 758	243 28	270 06	9 0 905	4 0 03 758	242 28	259 05	9 0 803	0 0 1 70	4 0	03 758	142 28	237 03	9 0 804	0 0 1 70
Jönköping 053	5 2 03 844	182 28	238 04	8 × 702	5 × 03 844	182 28	245 04	8 × 301	0 0 05 0	5 2	03 844	142 18	237 03	8 × 300	0 0 01 0
Visby ○ 054	5 0 03 968	243 18	219 05	7 0 603	5 0 03 968	283 28	221 03	7 0 300	0 0 2 90						
Stockholm 059	5 3 02 955	242 17	215 02	8 × 500	4 × 46 309	231 39	231 00	9 × 405	0 0 02 4	5 ×	03 818	121 28	245 54	9 × 202	0 0 52 4
Härnösand ○ 057	5 4 02 970	122 14	189 50	8 2 305	0 2 05 990	000 45	211 54	9 0 305	0 0 1 94	5 0	03 858	165 28	217 02	8 0 901	0 0 4 94
Stensele 056	5 2 02 953	061 47	194 64	8 × 602	0 1 03 950	061 38	210 56	8 0 302	0 0 51 8	5 ×	03 878	062 68	189 54	9 × 601	4 2 54 8
Gällivare 061	0 3 03 940	301 28	191 60	9 × 305	0 3 02 930	341 14	244 66	9 0 303	0 0 53 9	0 ×	23 538	144 68	130 58	9 × 805	0 2 68 9
Haparanda 050	0 0 30 990	304 00	168 58	6 0 313	0 0 00 990	303 00	193 59	7 0 303	0 0 53 8	5 ×	02 935	122 15	226 55	8 × 300	0 0 64 6
Sodankylä 485	5 5 02 943	283 64	128 56	9 0 323	0 3 31 930	281 63	161 53	9 0 310	9 1 33 9	0 7	02 980	121 14	232 13	8 0 300	0 0 75 9
Kuopio 484	4 0 01 953	286 03	115 56	6 0 338	0 0 00 990	304 00	168 58	6 0 317	0 0 52 8	0 0	00 990	230 00	164 61	9 0 312	0 0 62 8
Wasa 483	0 2 01 830	319 03	191 51	5 1 307	0 0 00 990	301 00	208 53	5 0 304	0 0 04 4	0 2	02 680	141 23	241 56	9 0 300	0 0 57 4
Helsinki 481	0 5 01 830	304 45	189 58	6 1 303	0 0 00 990	304 40	285 54	6 0 309	0 0 03 4	5 0	01 858	022 03	262 56	8 4 311	0 0 53 4
Dorpat 476	9 0 46 748	323 35	129 51	8 0 307	0 0 00 890	284 40	164 53	8 0 305	9 2 02 4	0 0	00 790	302 00	240 56	9 0 311	8 0 58 4
Filsand 477	7 × 03 754	185 34	132 04	7 × 300	5 0 01 853	322 13	211 52	6 0 308	4 0 05 0	0 2	03 890	041 68	245 01	7 0 303	0 0 52 0
Riga 470	6 8 02 785	284 17	168 03	7 × 303	5 0 01 783	326 13	193 03	6 0 308	0 0 04 0	5 0	02 644	061 94	238 53	7 0 311	0 0 55 4
Memel 467	4 × 03 758	243 28	211 04	5 × 803						4 ×	02 458	101 28	250 03	8 × 308	0 0 × 0 0
Kowno 466	0 3 02 790	265 15	187 04	7 0 802						0 0	00 790	000 10	242 54	8 0 303	0 0 55 4
Pinsk 562	4 × 02 743	535 13	195 03	8 × 806	6 × 03 628	333 28	193 02	8 × 301	0 0 03 1	0 0	01 890	373 03	249 53	5 5 310	9 5 85 5
Lemberg 558	5 × 28 918	143 28	245 51	9 × 802	5 × 05 518	263 33	251 51	9 × 303	0 4 51 8	5 4	03 638	285 28	258 51	9 × 904	0 0 52 8
Krakau 556	5 × 00 657	239 34	200 03	8 × 805	0 0 35 530	321 00	241 52	9 0 303	0 0 01 4	0 3	43 390	301 02	235 53	9 × 514	0 0 56 4
Warschau 552	0 × 53 528	266 48	162 01	9 × 902	5 × 51 628	264 48	252 01	9 × 300	9 1 01 4	6 ×	53 528	263 48	258 01	9 × 301	9 3 01 4
Prag 520	4 × 46 319	161 69	319 07	9 × 708	4 × 46 319	161 39	376 56	9 0 601	9 3 54 4	5 ×	03 438	181 38	319 58	9 × 400	9 3 58 4
Olmütz 522	0 0 26 690	000 00	302 00	8 0 305	0 0 05 590	000 00	299 52	8 0 305	0 0 02 4	5 0	03 448	000 00	288 58	9 0 301	0 0 58 4
Budapest 541	6 0 45 390	021 34	319 51	8 7 605	0 0 68 190	541 10	314 52	9 0 603	0 0 80 4	0 ×	46 309	240 39	339 59	9 × 602	0 0 59 4
Debrecen 545	5 2 07 183	182 04	120 01	8 2 804	0 0 03 390	162 00	314 53	8 0 603	0 0 02 4	7 ×	48 109	541 39	298 55	7 1 602	0 0 55 4
Fünfkirchen 547					0 0 03 390	000 19	315 51	9 0 3 00	0 4 02 0	0 0	07 690	000 00	295 56	9 0 602	0 0 56 4
Wien 501	4 × 58 354	041 09	318 54	9 × 305	7 × 38 109	343 39	302 54	9 × 801	9 7 54 5	0 0	30 690	000 00	301 55	8 0 603	0 0 57 6
Klagenfurt 502	0 1 37 735	241 03	337 56	9 0 810	0 0 05 490	000 00	320 53	9 0 401	0 0 53 6	4 ×	04 009	042 39	329 59	9 × 607	0 0 59 6
Innsbruck 507	0 0 09 990	000 00	289 52	6 × 813	0 0 05 590	000 00	319 58	8 0 300	0 0 59 9	5 0	43 709	000 16	271 63	9 × 903	0 0 63 9
Zürich 281	5 × 08 438	180 38	292 54	9 1 906	4 × 48 309	361 49	293 51	9 × 300	0 0 00 0	5 ×	08 538	260 38	283 52	9 × 601	0 0 53 0
Bern 282	5 × 08 458	240 38	284 51	8 × 906	5 × 08 458	266 28	292 54	9 × 300	0 0 51 0	5 ×	08 458	280 38	283 52	9 × 601	0 0 53 0

Nr. 364 **HÖHENAUFSTIEGE** Dienstag, den 29. Dezember 1936

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte													$K_hK_hT_kT_k$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11		HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB	Aufstieg fällt aus wegen starken Nebels.																
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																	
Norderney	4	29 08	HHTTT	00 017	03 009	10 040	14 018	15 042	19 092	25 532	27 518	38 610	53 694				03 59	03 09	69 34	∞² – 300 m. 4000–4500 m 4/10 St in Schichten, > Sc anscheinend aufgelockert, darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 020	98 980	96 902	98 860	98 850	30 840	38 750	29 730	29 636	29 524							
w_1Va_2 = 540			ssΘΘ'	41 10	42 19	54 26	57 27	29 25	48 26	48 27	44 28	07 28	05 34							
Köln	48	29 08	HHTTT	00 008	04 006	06 060	47 503	48 007	49 000	22 001	27 507	44 678					03 62	32 90	84 96	∞¹ – ∞² – 200 m, durch Wolkenfetzen. Im S-Halbraum geschlossene St-Decke in 200 m, im N-Halbraum vereinzelte Nebelfelder. Dunst nimmt mit der Höhe abnehmend -> Gipfel, besonders im N-Halbraum. Am SW-Horizont vereinzelte St-Bänke. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 017	80 005	60 954	57 830	45 815	54 865	32 779	36 732	37 586								
w_1Va_2 = 761			ssΘΘ'	40 08	39 08	51 48	45 22	44 23	47 23	49 26	43 27	46 27								
Frankfurt	95		HHTTT																	Nebel Sicht 30 m
E_3E_4 =			UUBBB	Aufstieg fällt aus wegen Nebel.																
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																	
Friedrichshafen	400	29 08	HHTTT	00 595	07 530	10 040	15 024	22 559	25 531	28 541	35 589	42 461	43 462	46 686	49 687	54 725	04 61	05 00	93 2x	
E_3E_4 = 64			UUBBB	96 980	98 940	57 940	72 884	96 782	43 757	43 727	46 770	46 606	41 596	40 571	39 552	37 513				
w_1Va_2 = 820			ssΘΘ'	35 40	35 40	32 20	33 22	30 22	47 24	47 26	43 28	52 26	44 28	42 28	42 30	47 32				
München	506	29 08	HHTTT	00 577	07 026	08 030	16 508	17 001	24 521	23 520	30 559	32 565	37 605	43 650	46 665	51 710	50 61	41 99	00 00	Dichter Stadtrauch und ∞² – 600 m, darüber Alpen sichtbar. 9/10 dünner Nebel. Meist ∞¹ – 2000 m, an der Obergrenze im W 3/10 St. ∞⁰ -> Gipfel. Lage rein antizyklonal.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 966	78 953	71 926	70 846	55 827	46 790	43 770	37 710	34 692	32 644	34 590	30 571	30 536				
w_1Va_2 = 730			ssΘΘ'	24 01	38 17	36 48	30 20	26 23	19 23	19 25	13 26	12 27	09 28	06 28	06 30	04 30				
Berlin	50	29 08	HHTTT	00 535	02 536	05 512	08 508	12 022	16 024	19 020	28 545	36 600	41 640	46 650	50 687		04 59	06 21	69 26	Bis 1100 m ∞². Streifenweise Hochnebel, Frst und Frst Cu Bildung, darüber ∞⁰, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 020	98 000	98 963	96 992	73 887	60 847	52 888	47 740	43 652	48 604	40 580	40 543					
w_1Va_2 = 741			ssΘΘ'	27 02	28 04	36 41	37 46	37 21	32 25	28 27	48 28	12 88	09 29	08 32	06 33					
Lindenberg	122	29 07	HHTTT	00 592	03 019	09 509	10 036	14 050	24 512								02 xx	xx xx	xx xx	10/10 Sc leichter Nebel Rauhreif Sicht 3 km.
E_3E_4 = 44			UUBBB	95 040	87 990	47 919	39 911	34 892	34 760											
w_1Va_2 = 450			ssΘΘ'	26 03	38 44	48 44	21 47	24 20	15 26											
Breslau	120	29 08	HHTTT	00 570	03 505	05 505	10 056	21 040	32 551	45 638	49 660	53 658	53 693				03 58	48 99	00 03	Dichter Nebel mit Obergrenze bei 220 m. Sicht beim Start u. Landung 40 m. Nebelobergrenze bei Landung 320 m. Nebel im S-Halbraum langsam dünner werdend. Darüber 10/10 Sc. Im E-Horizont 3/10 Ci-fil. Im Nebel leichte Vereisung.
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 042	94 985	57 962	28 400	28 792	27 687	24 584	24 550	24 541	24 523							
w_1Va_2 = 800			ssΘΘ'	24 53	35 40	22 08	18 19	14 24	40 27	04 32	05 34	05 36	05 37							
Königsberg	29	29 08	HHTTT	00 033	04 073	12 592	13 503	29 550	24 545	31 625	47 672						56 61	02 04	69 27	Bis 400 m ∞² nach oben zunehmend. Von 400–1100 m 10/10 Sc, nur im Abstieg darunter 3/10 Frst – 80 m herab. Im Sc Regen, oberhalb 400 m Vereisung 9 > Gipfel 3/10 dünner Fs. Höhenwinde –3500 m N, darüber NNW, in Gesamtmitte 70 km/h.
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 024	98 970	98 885	58 8[illegible]	60 758	50 748	30 608	60 560									
w_1Va_2 = 550			ssΘΘ'	46 15	32 45	24 45	25 40	21 21	48 33	07 30	44 32									
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																	
Hamburg	11	28 15	HHTTT	00 035	04 014	06 056	10 059	11 052	14 049	19 020	20 020	29 580	39 590	51 674			04 58	30 99	03 04	Bis 250 m Stadtdunst. Bei 250 m einzelne Fetzen. Bis 600 m ringsum ∞². Bei 700 m im NE u. S-Halbraum 9/10 lockerer Sc, nach N u. E zu ansteigend. Im W u. S 9/10 Cs > Gipfel.
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 025	90 920	55 950	40 919	48 890	37 861	38 818	38 803	37 717	32 628	30 541						
w_1Va_2 = 460			ssΘΘ'	41 42	38 12	28 15	25 20	21 22	23 23	20 24	21 25	16 28	40 32	05 34						
München	506	28 15	HHTTT	00 626	10 030	13 020	18 037	26 501	34 581	35 580	42 628	44 645	53 715				02 59	38 99	00 99	Aufstieg von Lechfeld aus, ∞² und Stadtrauch – 400 m. 9/10 Nebel meist im NW, ∞² -> Gipfel. Wolkenlos. Lage antizyklonal.
E_3E_4 = 73			UUBBB	80 461	60 911	60 872	49 832	41 750	48 672	47 666	47 610	43 587	41 524							
w_1Va_2 = 741			ssΘΘ'	27 09	31 19	30 21	30 28	24 30	15 24	15 30	11 31	09 31	05 32							
Berlin	50	28 14	HHTTT	00 634	05 620	05 520	12 026	17 023	22 000	24 000	39 565	42 625	51 676				04 59	06 14	69 38	Starker Nebel – 200 m ringsum, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			UUBBB	93 021	95 946	80 970	55 840	50 825	93 780	40 765	36 678	35 600	35 540							
w_1Va_2 = 801			ssΘΘ'	29 03	31 07	27 07	28 10	27 25	21 26	20 28	12 29	08 32	04 34							
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																	
Mailand		29 09	HHTTT	00 527	04 006	06 068	13 523	16 532	18 536	23 554	25 540	25 562	27 551							
E_3E_4 = 73			UUBBB	70 075	45 985	34 959	66 874	39 844	37 802	59 769	49 753	27 749	13 732							
w_1Va_2 = 415			ssΘΘ'																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																	
			HHTTT																	
E_3E_4 =			UUBBB																	
w_1Va_2 =			ssΘΘ'																	

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	YYGG												
Chateauroux	154	28 11	xx 005 024 79	xx 181 026 74	xx 458 072 73	xx 890 042 72	xx 868 084 71	xx 787 025 54	xx 640 573 44	xx 576 620 41				
Marokko	460	28 11	xx 474 098 91	xx 450 073 xx	xx 427 881 xx	xx 859 052 xx	xx 796 007 xx	xx 766 529 xx	xx 644 526 xx	xx 577 637 xx				
Lyon	196	28 11	xx 002 014 92	xx 935 051 xx	xx 784 527 xx	xx 766 004 xx	xx 672 548 xx	xx 605 619 xx						
Taschkent	479	29 08	05 755 044 68	10 839 046 xx	12 875 017 xx	15 843 613 xx	20 790 568 xx	30 697 588 xx	40 642 678 xx	50 595 766 xx	60 465 867 xx	70 403 934 xx	80 347 946 xx	90 295 546 xx
(Radio-Sonde)			35 259 560 xx											
Rostow/D (Radio-Sonde)	6	28 04?	00 041 566 80	05 954 594 xx	10 893 634 xx	15 825 697 xx	20 782 726 xx	38 642 778 xx	40 596 838 xx	50 515 933 xx	60 440 825 xx	70 377 617 xx		
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	28 13	02 982 548 56	05 945 573 32	10 885 609 28	15 829 640 33	20 777 672 46	36 681 721 96	40 534 791 46	50 571 861 46	60 449 916 46	70 387 930 46	79 337 967 46	
Kiew	183	29 04	00 992 525 69	02 966 530 xx	05 948 544 xx	10 889 593 xx	15 833 615 xx	20 781 636 xx	25 731 679 xx	30 685 715 xx	40 599 739 xx	50 521 755 xx	60 454 847 xx	72 380 867 xx
(Radio-Sonde)			80 340 939 xx	90 294 000 xx	93 280 906 xx	00 252 99x xx	21 216 980 xx	20 484 972 xx	28 463 940 xx	38 468 947 xx	48 437 962 xx	50 4[illegible] 966 xx	60 402 [illegible] xx	80 [illegible] 984 xx
			11 085 986 xx											
Sloutzk	40	29 04	00 012 552 74	02 991 562 74	05 957 587 79	10 896 610 82	15 839 640 76	20 787 676 74	25 738 711 59	30 694 737 55	40 603 803 xx	50 526 852 xx	60 455 905 xx	70 388 953 xx
(Radio-Sonde)			80 330 506 xx	90 279 577 xx	95 255 612 xx									
Jelabuga		29 01	01 977 597 39	02 965 626 xx	05 928 635 xx	10 870 639 xx	14 828 626 xx	20 762 663 xx	25 712 694 xx	30 667 728 xx	40 582 804 xx	50 505 855 xx	65 420 845 xx	70 352 569 xx
(Radio-Sonde)			80 328 499 xx	94 282 526 xx	00 243 546 xx	11 215 568 xx	12 476 586 xx	13 462 526 xx	13 481 582 xx	45 444 577 xx	46 097 575 xx			
Moskau	167	29 02	03 980 581 80	05 936 602 70	10 878 634 80	15 823 651 77	20 772 690 70	25 720 723 64	30 671 762 56	38 600 821 xx	40 584 834 xx	50 508 910 xx	60 438 948 xx	70 370 952 xx
(Radio-Sonde)			80 320 944 xx	88 285 975 xx	90 275 975 xx	00 237 966 xx	10 207 966 xx	20 180 966 xx						
Kuybuschow	–	29 02	01 980 547 96	02 968 558 xx	05 930 568 xx	10 870 604 xx	15 844 633 xx	20 760 675 xx	30 642 725 xx	40 575 784 xx	50 498 854 xx	60 430 948 xx	70 370 586 xx	80 313 572 xx
(Radio-Sonde)			82 303 574 xx	84 296 570 xx										
Swerdlowsk (Radio-Sonde)	235	28 11	02 979 679 76	05 945 700 xx	10 884 693 xx	12 860 646 xx	15 827 654 xx	20 779 678 xx	25 723 700 xx	30 676 745 xx	40 590 810 xx	50 510 840 xx	60 437 912 xx	
Tiflis (Radio-Sonde)	404	28 11	04 953 644 xx	18 893 602 xx	15 858 517 xx	16 827 521 xx	20 788 531 xx	23 757 538 xx	26 734 554 xx	30 692 598 xx	40 605 640 xx	50 534 727 xx	59 447 775 xx	

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x	BBB T_xT_x	TTT h_xh_x
Utri	101	28 09	BBTTU	24 54 5	17 56 6	87 69 5	90 68 5	74 68 4	83 68 2	76 69 2	89 71 2									756 07	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Kjeller	112	28 13	BBTTU	84 52 4	45 04 4	05 02 7	50 56 8	97 05 6	50 51 6	03 56 6	48 62 6	42 68 5								340 09	xxx xx	820 35	xxx xx		xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71		BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	4	28 13	BBTTU	98 32 x	58 04 x	33 06 2	52 06 3	49 05 4	65 01 7	06 59 9	21 57 x	46 64 x	79 72 x	17 80 x						975 09							
Soesterberg	13	29 04	BBTTU	95 08 6	58 46 6	02 05 6	48 08 7	77 51 6	48 57 4	83 59 3	77 63 x	44 69 2															
Mildenhall	6	29 02	BBTTU	24 09 9	52 68 9	98 06 x	44 05 x	83 01 x	65 52 4	00 55 x	46 61 x	44 68 x	74 74 x	13 83 x						022 01							

Höhere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: ⁹/auf NN, ⁹/auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

⁹/auf 2000m, ⁹/auf 3000m, ⁹/ keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_M$	abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_M$	abb	FR	MM	E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww	$V_h h N_h$	DDF	WN	BBB	TT	$U C_M$	abb	RR	mm	E
Zugspitze 2)	2962	416	0 0	00	992	164	00	7 079	55	50	802	0 0	00	992	142	00	7 079	56	50	300	00	55	9	0 0	00	992	000	00	7 089	57	30	906	00	53	9
Schneekoppe 2)	1610	428	0 9	01	843	204	01	8 031	01	50	805	0 0	00	990	243	00	8 025	01	26	601	00	02	9	0 9	01	890	263	01	8 013	01	20	300	00	50	9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	0 0	04	814	224	14	9 087	50	90	003	0 0	04	855	163	00	9 087	52	90	300	00	01	6	0 0	48	009	204	29	9 084	51	94	802	00	53	6
Fichtelberg 1)	1215	419	0 0	04	803	165	00	0844	02	20	700	0 0	04	704	164	00	080	50	50	801	00	02	9	0 0	49	906	324	30	071	51	90	801	00	52	9
Brocken 1)	1148	418	0 0	04	857	165	00	079	04	07	907	0 0	04	858	163	00	063	06	10	604	00	05	8	0 0	49	705	217	39	042	51	90	503	00	52	8
Wasserkuppe 1)	926	423	X X	46	009	370	30	095	52	9x	804	5 X	05	728	197	38	093	50	9x	300	00	01	5	6 X	05	648	187	38	061	02	8x	602	00	51	5
Inselsberg 1)	917	445	0 0	04	990	165	00	080	54	90	806	X X	46	009	165	38	074	54	9x	602	00	52	9	0 3	08	486	537	53	060	52	90	302	00	52	9
Kahler Asten 1)	842	417	X X	44	009	205	39	000	51	9x	700	X X	48	009	206	39	048	51	9x	802	00	50	6	0 0	49	190	203	30	038	52	90	801	93	53	6
Feldberg/Ts. 1)	801	424	X X	48	209	185	29	044	50	9x	905	X X	48	100	165	39	031	01	9x	300	00	01	4	X X	48	109	186	09	059	51	93	602	00	51	6
Bannblick 3)	3106	503																																	
Obir 2)	2044	506	0 0	00	990	182	00	8 044	52	60	803													0 0	00	990	242	00	8 031	53	30	603	00	54	9
Schöckel 1)	1446	511																						0 0	00	990	322	00	9 035	03	00	300	00	01	8
Jungfraujoch 2)	3454	256	0 4	01	990	161	17	6 691	55	50	704	0 0	00	990	182	00	6 691	59	50	702				0 0	00	909	142	00	6 685	60	30	803			
Säntis 2)	2500	265	0 0	00	990	182	00	7 538	52	30	903	0 0	00	990	142	00	7 537	53	30	300	00	53	9	5 X	40	245	204	35	7 531	56	91	801	00	53	9
Kékestető 1)	998	549	1 0	01	941	201	14	9 112	01	40	801	0 4	01	869	201	01	9 107	00	60	802	00	01	4	5 X	02	749	242	05	9 087	00	9x	401	00	51	4
Dobogókő 1)	700	540										0 0	00	590	201	00	xxx	51	30	300	00	01	8	0 0	04	990	243	03	xxx	00	16	802	00	52	8
Mus Allah 2)	2420	726	0 0	01	990	041	12	8 039	00	41	801													0 5	01	990	000	32	8 029	53	40	300	00	60	9
Predeal 1)	1054	593	0 0	12	538	320	08	511	55	80	300													0 0	05	438	323	48	8 911	57	30	301	94	55	8
Fanaråken 2)	2098	024	0 4	04	978	247	15	7 918	56	92	903	0 0	04	946	228	13	7 904	54	91	704	00	54	9												
Gausta 2)	1828	044	0 0	04	990	224	02	048	50	51	805	0 0	04	990	248	14	852	52	61	202	00	xx	9	0 4	04	960	305	05	7 894	55	93	303	00	55	9
Svandalsflona 1)	1065	026	5 X	03	548	000	28	9 040	55	9x	905	5 X	02	646	000	28	9 021	54	8x	808	00	xx	9	0 4	01	965	000	45	8 968	55	80	813	00	61	9
Pic du Midi 3)	2859	247																																	
Mont Ventoux 2)	1900	248										X X	46	000	477	39	8 024	53	9x	401	00	52	8	X X	44	009	146	39	8 028	53	97	501	00	53	8
Mont Aigoual 2)	1554	249	X X	47	000	Sturm 460 459	39	7 902	01	9x	803	X X	46	000	Sturm 460 459	39	7 902	01	9x	300	16	01	9	X X	31	009	459	39	7 992	00	94	300	94	50	9
Puy de Dôme 2)	1467	215	0 0	06	990	000	01	9 012	00	65	800	0 0	05	990	000	03	9 016	04	94	301	00	07	4	5 X	05	859	203	37	9 018	01	9x	301	00	01	7
Eiffelturm 2)	338	209	X X	46	X 09	165	39	xxx	00	—		X X	45	X09	167	39	xxx	07	9x	xxx	xx	07	X	5 X	41	638	206	38	xxx	06	91	xxx	41	04	X
Uzalka 2)	2363	371																																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	00	990	124	00	9 099	04	50	800	0 0	00	990	000	00	125	01	00	404	00	04	0	0 0	00	990	000	00	145	59	90	300	00	59	9
Sylstation 1)	1045	095																																	
Sélif 1)	1020	633																																	

Höhenwinde überhalb 5 km

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) — $D_2 D_2$, $F_2 F_2$ = Gegenwindgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Dresden	Stuttgart																																	
yyG₁G₁	29 13	29 14																																	
25 km																																			
24 "																																			
23 "	145	671																																	
22 "																																			
21 "																																			
20 "																																			
19 "																																			
18 "																																			
17 "																																			
16 "																																			
15 "																																			
14 "																																			
13 "																																			
12 "																																			
11 "																																			
10 "																																			

Ort	Dresden	Berlin	Stuttgart																																
yyG₁G₁	29 13	29 13	29 14																																
9 km																																			
8 "																																			
7 "																																			
6 "																																			

Ort	Eisenach	Dresden	Hannover	Bitterfeld	München	Frankfurt	Augsburg
yyG₁G₁	29 14	29 13	29 11	29 11	29 11	29 14	29 15
9 km	185	265	074	465	234	385	
8 "							
7 "							
6 "							

Radio-Sonden

Berichtigungen: Flugzeit

	Reykjavik	Stavanger	Jaerdbaek	Maenhall
	28 02	25 14	28 03	28 14

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

Ort	Tashkent	Tiflis	Moskau	Sverdlsk	Jekaterinbg	Kingsewisse	Murmansk
yyG₁G₁	29 08	29 02	29 02	29 07	29 07	29 02	29 08
°C	–	-57°	-42°	–	-54°	–	–
Höhe	–	23 00	9000	–	11100	–	–

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) in den Hauptisobarenflächen

	Tashkent	Tiflis	Moskau	Sverdlsk	Jekaterinbg	Kingsewisse	Murmansk
100 mb	–	-42	–	–	-52	–	–
200 "	–	-46	-47	–	-55	–	–
300 "	-54	-49	-47	-55	-54	-58	–
400 "	-43	-37	-45	-45	-46	-48	(-35)

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

	Tashkent	Tiflis	Moskau	Sverdlsk	Jekaterinbg	Kingsewisse	Murmansk
100 mb	–	1576	–	–	1625	–	–
200 "	–	1125	1094	–	1087	–	–
300 "	883	864	851	843	832	836	–
400 "	698	674	644	669	647	655	702

Wolkenmessungen

C_1 = Wolkenart, $D_1 D_1$ = Zugrichtung (N = 36) — $F_2 F_2$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Leuchars	Nairn	Kabul																																
yyG₁G₁	29 14	29 14	29 14																																
C_u Höhe	Ci	Ac	Ac																																
$D_1 D_1 F_1 F_1$	30 03	27 07	27 12																																
Ort	Reykjavik	Wien	Aberdeen																																
yyG₁G₁	29 14	29 14	29 14																																
C_u Höhe	Ci	Ac	Ac																																
$D_1 D_1 F_1 F_1$	17 07	19 18	22 11																																
Ort		Barcelona																																	
yyG₁G₁		29 14																																	
C_u Höhe		Ac																																	
$D_1 D_1 F_1 F_1$		27 04																																	
Ort		Gabes																																	
yyG₁G₁		29 14																																	
C_u Höhe		Ac																																	
$D_1 D_1 F_1 F_1$		27 09																																	

Synoptische Relative

yy = Datum, $G_1 G_1$ = Zeitpunkt, die die Wetterkarten berechnet sind

Ort	Barcelona	Tiflis	Rabat	Stockholm	Jan Mayen	Aberdeen	Hardcastle	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG₁G₁	28 05	28 08	28 02	28 14	28 14	28 14	28 15			28 15	28 14			
mb														
500	-36	-27	-46	-38	-19	(-23)				(-23)	(-23)			
600	-31	-19	-68	-28	-9	3-12				4-13	4-13			
700	-27	-9	-25	-22	3-3	3-4				4-5	4-5			
800	-17	-3	-12	-16	4+5	3+2				4-3	4+1			
900	[illegible]	+1	-13	-16	2+6	4+5				5+3	5+2			

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	503	533	514	508	553	554.8				552.9	553.7			
600	376	422	381	352	417	412.5				419.7	419.2			
700	268	287	291	272	299	312.9				303.3	301.2			
800	171	159	179	175	184	199.6				195.2	194.6			
900	84	73	86	87	77	104.7				116.2	114.3			
1000	17	9	13	16	16	20.9				22.5	25.1			
500-1000	457	525	491	502	537	553.9				534.4	528.6			

Höhenwinde bis 5 km

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) — $D_2 D_2$, $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Danzig	Stettin	Hannover	Norderney	Hannover	Helgoland	Sylt	Norderney	Bremen																										
yyG₁G₁	29 03	29 05	29 11	29 13	29 15	29 13	29 13	29 13	29 13																										
25 km	155	660	215	490	765	270	660	490	110																										
4 "			218						228																										
3 "			322						228																										
2 "			218			1423			232																										
1 "	04 00	04 1520	22 13	04 2040	23 32	04 46	04 1940	04 2048	22 58																										

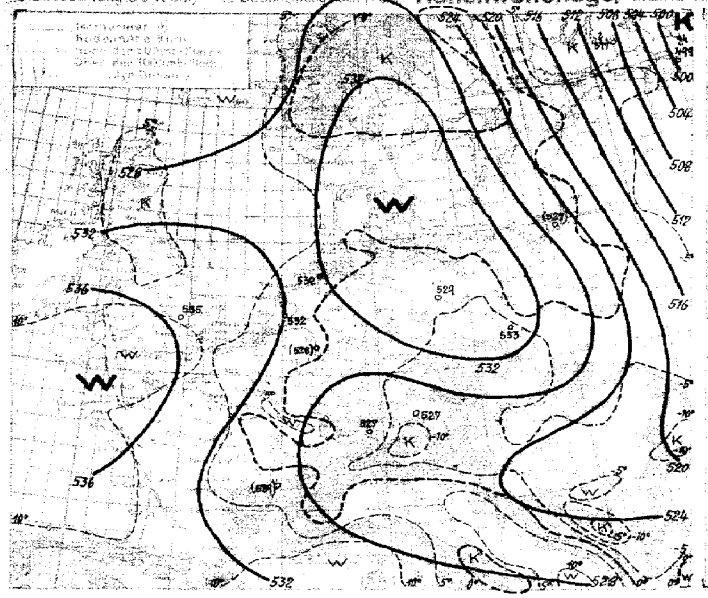
Ort	Malta	Leuchars	Innsbruck	Ajaccio	Perpignan	Messina	Clermont	Zentralsch.	Toulouse	Brussels	Messina	Reims	Tyrin	Tomsk	Ravenna	Tiflis	Nikolajewsk	Pescara	Pavia	Rom	Genua	San Remo	Gabbiano Bertiaga	Ancona	Pavia
yyG₁G₁	29 07	29 08	29 08	29 07	29 08	29 07	29 07	[illegible]	29 07	29 07	29 01	29 01	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 14	29 14
25 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	220	520	430	146	581	700	092	430	560	720	688	561	710	454	525	510	580	237	595	123	040	230
4 "																									510
3 "						2316											2122	2314							2318
2 "	1423	2340		0837		1520	1423			0254	3441	1423	1518	2226			2028	2214	2640	2413	1423		1423	1836	1423
1 "	3523	2340	1918	1726	3235	2341	2207	2144	[illegible]	2413	3232	1518	2124	2722	2816	2123	–	3436	1423	3013	1423	2614	1018	2212	1423

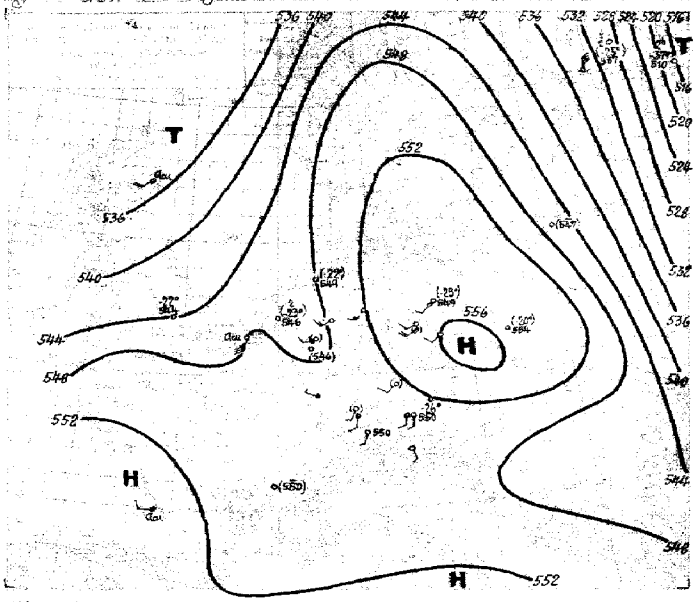
Ort	Olmütz			Hermanns						Charkow	Prague	Wiesbaden	Lauterbach	Tunis	Bor. Denk.	Wed. Halfa	Assyut	Mersa Matruh	Sallum	Mossul	Mierels	Borne	Mekka	Constantine
yyG₁G₁	29 04			29 08						29 11	29 09	29 14	29 05	29 07	29 07	29 13	29 09	29 07	29 09	29 07	29 09	29 06	29 06	29 07
25 km				0144																	0532			
4 "	0709			275						130	233	768	551	715	086	751	045	425	635	456	435	090	070	
3 "				3453							0811		3177	3218						2056	2922		2832	
2 "	3344			0136						3549	2820		3346	2844	1523	2436	0134	1523	3646	2334		2141	2929	1623
1 "	3144			0447						3453	2304		3334	0600		2424	3641	0116	3417	2534	–	2207	3032	0600

*) Die in dieser Reihe = Frostwetter oberhalb 5 km

Beobachtung bis 11 Uhr — Beobachtung nach 11 Uhr

Höhenwetterlage, Dienstag den 29. Dezember 1936





Der Kern des steuernden Höhenhochs verlagerte sich von Frankreich nach Mitteleuropa. Sein Keil reicht weit nordwärts sodaß die ostatlantischen Druckwellen, die etwas weiter nach Europa überzugreifen beginnen, weiterhin in den hohen Norden gelenkt werden bevor sie nach Südosten umbiegen und über Rußland zurückkehren. In ihrer Begleitung findet über Rußland ein rascher Luftmassenwechsel statt: die ozeanische Warmluftwelle gelangte von Mittelrußland bis südöstlich des Don; ihr folgte ein neuer Einbruch arktischer Kaltluft, dessen südwestliche Begrenzung heute früh von der Krim über Polen und Ostpreussen nach Mittelschweden verläuft. Dabei hob sich die Inversion über Königsberg wieder auf 1800 Meter, während der Zwischenraum zwischen 1000- und 500-Millibar-Fläche über Moskau von 5100 wieder auf 4960 dyn. m sank.

In Begleitung des Island-Tiefs, daß sich jetzt östlich Nordgrönlands auffüllt erfolgte längs der norwegischen Küste ein neuer Vorstoss der Wärmluft, wobei die Temperatur auf den Lofoten, der Bäreninsel und Spitzbergen um 5°–7° anstieg, während sie in der nachströmenden maritimen Kaltluft auf Jan Mayen von +1° gestern nachmittag nachts vorübergehend wieder auf minus 4° sank.

An der Kaltfront dieses Tiefs entwickelte sich westlich der Biskaya mit Zustrom subtropischer Warmluft ein neues Tief, das der Höhenströmung nach Nordnordosten folgte und jetzt als Randtief westlich Schottlands angelangt ist. Es wird von einem breiten Warmsektor begleitet, in den schon Südengland und Westfrankreich einbezogen sind.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

Ort	Hamburg	Lindenberg	Köln	Frankfurt	Pfhajen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg			Seewarte	Nigrinen	Reims	Paris	Holland	Lyon	Cazaux	Avignon	Taschkent	Nijnij Nowgorod	Moskau	Stoulzki	Jekaterinburg	Nowosibirsk	Utti	Malta	Marokko
yyG.G		29 06	29 06		29 06	29 06	29 06	29 06	29 07	29 06			29 06	29 06			29 06	29 06			29 06	29 12	29 12	29 12	29 12	29 12	29 06		29 06
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500		(x-22)	-		3-23	0-24	(x-23)	-	(x-20)	-			(1-23)	-22			-	-			-31	-27	-41	-37	-39	-35	2-25		-
600		2-14	3-16		4-16	0-15	4-14	-	2-12	3-13			4-12	-12			-	-14			-19	-24	-32	-30	-29	-26	3-5		-12
700		2-4	2-4		4-6	1-6	4-11	-	2-4	4-7			5-5	3-5			(1-7)	-8			-9	-20	-24	5-25	-20	-20	2-12		-4
800		2+3	4-0		2-4	2-1	4+1	3+1	2+1	5-3			4-1	3+1			3-4	-1			-6	-13	-17	7-16	-14	-15	3-1		+6
900		2+4	5+3		5-3	3+2	8+1	3+4	2+5	9-2			6+5	8+6			6-1	+4			-1	-5	-12	9-10	-13	-9	5-8		+6
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Ausgangsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500		548.7	(546.0)		552.4	550.3	549.1	-	554.2	(546.7)			544	544			-	(550)			547	520	490	510	499	507	530		(551)
600		414.7	414.4		416.6	417.6	415.1	-	419.4	423.4			416	409			-	417			405	396	373	385	374	380	404		423
700		297.8	298.5		301.7	301.2	299.5	-	302.1	297.1			295	297			299	301			291	279	265	276	264	270	290		305
800		193.4	194.6		198.0	197.8	195.4	196.6	197.8	194.4			193	188			196	195			186	180	168	180	166	172	190		201
900		99.0	101.8		106.2	105.5	102.6	102.7	104.2	102.5			96	95			105	105			95	92	81	92	78	83	100		108
1000		16.3	17.9		26.3	23.1	19.0	20.0	21.1	18.6			-14	-10			12	21			12	11	1	11	-1	-2	20		23
500-1000		532.4	(528.6)		527.1	527.2	529.5	-	535.1	(527.1)			530	535			-	(529)			535	509	489	499	500	505	517		(534)

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Dresden	Lindenberg	Köln	Schleswig	Essen	Rudolstadt	Münster	Dortmund	Köln	Bitterfeld	Köln	Schleswig	Dresden	Berlin	Essen									
yyG.G.	29 19	29 07	29 06	29 08	29 08	29 10	29 10	29 10	29 11	29 14	29 14	29 13	29 13	29 13	29 13									
m 5 km	185	370	315	605	202	584	22 38	180	315	↑ 24 23	315	605	↑ 22 28	↑ 23 38	202									
4 "					25 28		22 38			24 23		24 43	22 23	23 38										
3 "		26 24 28		26 29 50	25 55		23 35		26 23 33	24 28		25 15	22 38	24 33										
2 "	14 24 28	22 48		24 55	24 38	13 26 55	24 23		24 38	23 33		15 23 33	22 23	22 28										
1 "	24 48	-	15 23 33	24 55	24 43	23 65	23 38	25 33	24 38	27 48	06 27 33	25 55	16 28	22 48	05 24 33									
Ort	Würzburg	Stuttgart	Fürth	München	Erfurt	Erfurt	Fürth	Würzburg	Saarbrücken	Stuttgart	München	Stuttgart												
yyG.G.	29 08	29 08	29 20	29 21	29 12	29 12	29 14	29 13	29 13	29 15	29 14	29 15												
m 5 km	772	671	236	465	201	236	772	↑ 28 13	671	↑ 18 18	465	↑ 18 18												
4 "		21 18	22 23	18 13				22 13		21 13														
3 "		23 18	22 28	21 18				24 18		22 16														
2 "	12 23 18	22 38	22 58	23 23		12 26 23	13 26 23	25 58		25 23														
1 "	23 23	22 23	24 23	27 23		26 23	23 38	23 23		23 29	28 18	24 33												
Ort	Köln	Fürth	Dresden	Hamburg	Berlin	Lindenberg	Leuchars	Copenhagen	Jerusalem	Malta	Messina	Tarvis	Brindisi	Tours	Cartagena	Romerankr.	Marseille	Bourg St. Maurice	Perpignan	Le Puy	Lyon	Nantes	Clermont	Brignogan	Athen
yyG.G.	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18
m 5 km	315	↑ 19 13	↑ 03 13	260	34 03	15 29 13	367	120	690	415	430	608	106	700	104	581	420	095	520	366	405	355	140	[illegible]	[illegible]
4 "		19 23	24 03		30 03	29 13													01 13						
3 "		21 13	25 13		30 13	28 13							36 33	24 14					24 14			03 04		25 18	
2 "		19 33	22 23	17 18 13	23 13	26 13	16 22 24		15 26 05	01 25		09 29	15 37 26	15 27 37	19 26	23 18		17 24	15 21 13		20 54	13 24	16 11	23 02	02 41
1 "	05 46 23	21 13	23 18	18 23	25 13	23 13	19 37	15 24	10 05	07 15	34 13	06 14	—	05 19 34	15 20 05	15 20 53	15 46 09	15 13 25	27 29	20 37	19 36	15 07 04	13 39	18 20	03 34

* Ein * in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km. Berichtigung: Andere im Bericht 356, vom 21.12.36, Athen: Bodenpost 21 12, Stelle 11 Km, statt (4 15 35 14) in: 11 4 03 05.

Dienstag, den 23. Dez. 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				71 666	462 18	10 234 13	02 765	463 55	10 231 12
Lissabon	02 642	342 14	10 246 15	42 744	242 09	261 12	03 646	221 26	266 12
Praya (K.Verd.)									
S.Vincent (K.Verd.)									
Fargo	01 941	286 11	243 19	02 944	247 05	264 19	01 761	444 11	274 14
Pt Delgada (Azoren)	41 764	242 15	292 15	01 873	322 12	281 13	02 666	301 14	308 13
Horta (Azoren)	01 844	302 04	290 13	0 863	301 14	291 16	02 845	302 15	308 13
Holland	44 341	010 49	285 01	46 907	900 19	302 61	41 406	422 01	209 32
Genua	05 758	324 26	295 08				47 490	000 10	297 61
Florenz							46 400	000 16	290 03
Rom	02 751	081 14	291 12				32 604	033 24	157 01
Terranova P.	01 890	052 00	285 14	01 762	100 13	299 09	13 808	000 23	271 05

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina							00 790	000 00	10 300 03
Tarent									
Malta	01 863	312 13	10 287 13	01 843	261 13	10 287 14	02 861	221 15	299 10
Belgrad	04 763	000 34	320 01	94 890	000 18	319 52	01 761	000 02	293 55
Üsküb	01 890	241 45	324 94	00 790	000 00	321 52	00 890	000 00	307 57
Spilt	00 890	000 00	296 10	01 890	000 03	290 06	01 890	040 01	273 04
Bukarest	00 790	241 00	269 03	00 890	201 00	267 53	02 656	201 25	240 53
Sofia	01 890	248 13	303 00	00 890	233 50	304 53	01 890	200 03	310 57
Archangelsk	72 868	304 68	9 944 54	63 768	304 18	9 940 63	00 690	323 00	193 62
Maletschkin S.	36 658	358 68	10 025 71	02 690	282 24	10 338 73			
Petersburg	00 790	262 00	081 64	50 858	654 38	002 56	02 647	283 97	198 65
Ust Zylma	72 874	300 65	9 890 57	71 768	181 68	9 934 56	01 790	302 51	105 72
Moskau	75 428	615 68	945 52	05 658	283 61	993 57	71 668	135 68	054 57
Astrachan	05 612	064 48	10 123 00	03 638	000 46	10 099 00	03 690	241 68	027 54
Kijew	02 766	614 27	194 91	03 758	615 28	094 50	00 790	694 18	564 55
Odessa	02 694	286 66	193 02	03 438	265 28	190 03			
Swerdlowsk	03 690	202 26	077 66	03 690	163 25	066 64	05 642	122 23	071 66
Rabat	03 354	000 52	275 16	02 794	000 24	277 14	04 409	000 39	279 11
Algier	02 890	000 26	261 15	03 790	000 28	261 13	02 890	000 25	245 12
Tunis	01 852	102 03	275 13	02 890	025 06	273 12	02 890	000 26	250 07

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (° C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh J.			Dodge City	00 424	10 10 10	Key West	02 852	10 11 23	DutchHarbor	02 724	10 24 03	Winnipeg	70 083	10 26 46	Nottingham J.	00 000	10 18 73
Roseburg			Corpus Christ	00 633	17 19	Charleston	02 724	25 17	Fairb.-Alaska	70 294	17 54	White River	00 322	30 73	Resolution J.	02 102	07 69
San Francisco			Duluth	02 084	24 33	Hatteras	00 042	25 43	Cordova	01 298	00 02	Doucet	00 000	34 71	Bermuda	01 082	28 17
San Diego			St.Joseph	00 123	10 07	Washington	00 643	30 10	Juneau	70 423	04 61	FatherPoint	00 285	22 63	Julianehaab	00 000	9 92 64
Flagstaff			Little Rock	00 082	21 13	Scranton	00 322	31 02	Aklavik	70 890	00 68	Chatam	01 285	15 59	Godthaab	00 323	95 63
Helena	01 462	10 6 69	New Orleans	01 422	20 19	Nantucket	00 243	25 53	Ft. Simpson	01 000	01 72	Halifax	00 245	12 02	Godhavn	02 842	10 00 60
Salt Lake C.	70 282	17 51	Chicago	02 123	24 03	Portland	00 322	24 03	Ketchikan	70 123	12 54	Sydney	02 284	04 00	Angmagsalik	02 280	9 90 57
Denver	00 163	11 41	Cleveland	01 044	32 01	Eastport	00 290	21 52	Edmonton	00 462	19 70	Cap Race	40 248	9 96 04	MILES CITY	02 242	10 22 67
El Paso	00 032	13 3	Nashville	40 052	22 14	Honolulu	03 322	27 54	Medicine Hat	00 000	24 73	Harrington			~~Arizona~~ ATLANTA	02 082	23 16
Bismarck	70 042	29 63	Jacksonville	02 052	24 19	Nome	70 842	04 57	The Pas	00 890	30 73	Belle Isle	70 048	93 57	~~Arlington~~ MONTREAL	30 284	36 40

Schiffsmeldungen.

vom 27. u. 28. Dezember 36. — vom 29. Dezember 1936

Erläuterung des Schiffsschlüssels: P Wetterlage; Q Erdbeben; LLL Breite (Grad, Minuten); JJ Länge (Grad, Minuten); ZZ Zeit (MEZ); w Art der Bewölkung; w Meteorologische Wetter; DD Windrichtung; F Windstärke; ww Wetter; BB Luftdruck (mb); V Sichtweite; TT Lufttemperatur (°C); 3 Kennzahl; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; C_H Obere Wolken; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); t_d Unterschied zw. Luft- und Wassertemperatur; K Richtung der Dünung; d Richtung der Dünung; W Wetterverlauf; N_t Bedeckungsgrad (untere Wolken); d_s Kurs des Schiffes; f Geschwindigkeit des Schiffes; a Art der Druckveränderung; bb Stärke der Druckveränderung

Schiffsname	P Q LLL	JJ ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d	K d W N_t	d_s f a bb
Schwabenland	15 038	324 19	114 01	10 09 8 26	3 1 0 0 4	5 2 1 0 4	0 0 0 40	
"	25 138	324 01	114 02	13 8 26	3 2 0 0 4	6 2 1 0 4	0 0 4 11	
"	25 038	324 13	115 02	12 8 26	3 1 0 3 4	4 2 1 0 3	0 0 1 01	
Drake	20 430	398 07	265 03	24 7 88	3 3 x x 8	9 6 7 7 8	2 4 8 06	
Gen. Artigas	20 251	207 17	083 06	25 8 10	3 0 0 0 0	0 1 4 10	5 5 6 02	
Njassa	20 171	178 13	044 05	16 5 23	3 1 6 14	3 1 1 13		
Gen. Artigas	20 240	215 13	064 00	25 8 22	3 0 0 0 0	5 1 4 0 0	5 5 0 03	
Drake	20 434	380 13	245 25	24 7 10	3 6 3 x 8	9 8 7 7 5	1 4 8 05	
Wasgenwald	20 384	425 13	224 02	30 9 10	3			
New York	20 431	574 13	224 03	17 6 07	3 5 2 2 5	0 4 5 27	4 7 8 00	
Pretoria	20 449	086 13	180 62	xx 6 14	3 5 0 0 5			
Wangoni	23 365	186 13	283 02	26 8 12	3 2 0 x 5	0 2 7 24		
Woermann	20 116	173 12	042 02	14 7 24	3 0 7 8 5	0 1 1 20	7 5 3 04	
Gen. Artigas	20 231	299 19	064 00	23 8 23	3 0 0 0 0	3 1 4 0 0	5 5 8 05	
New-York	20 423	537 19	205 03	14 7 26	3 0 7 x 8	5 4 5 20	6 7 8 07	
Mte. Pascoal	25 072	343 19	063 01	12 8 27	3 2 0 0 3	3 1 2 0 3	1 5 x xx	
Drake	20 449	368 19	226 52	19 5 19	3 5 x x 8	6 7 7 48	14 7 16	
Schwabenland	25 038	324 19	125 02	20 8 26	3 1 0 1 4	5 2 1 0 4	0 0 0 11	
Pretoria	20 435	004 19	223 02	22 8 14	3 3 4 0 7	2 1 5 14	5 0 x 33	
Wangoni	23 377	194 10	303 01	33 8 12	3 2 0 0 2	9 1 7 12		
Fischdampfer	23 609	042 19	166 22	15 7 xx	3			
"	23 604	154 19	403 03	15 8 21	3			
					3			
	20 401	094 13	341 01	xx 8 15	3 4 0 6 3	4 1 0 03		
	25 396	026 13	181 02	26 8 14	3 8 3 87	5 0 0 24	0 0 0 05	
	20 488	050 13	134 52	08 6 12	3 5 x x 8	6 4 3 48	2 3 3 00	
	20 140	170 07	262 01	26 x 18	3 1 0 0 3	7 1 6 x 3		
	20 481	281 13	304 05	16 8 08	3 1 0 0 3	3 7 5 03	2 6 5 05	
	20 455	199 13	286 14	11 6 12	3 3 x x 8	4 4 6 7 8		
	20 510	353 13	205 02	06 8 02	3 4 4 x 5	4 5 6 14	6 6 8 11	
	20 312	281 13	008 02	24 6 19	3 4 3 x x	7 2 6 16	3 4 1 15	
	20 387	337 13	293 02	30 7 12	3 0 0 0 4	9 4 7 74	6 3 3 10	
	20 420	236 13	296 07	18 7 14	3 1 0 0 8	5 3 7 5 8		
	20 514	360 13	248 14	17 7 02	3 5 x x 6	5 7 6 26	6 5 7 05	
	20 520	440 13	256 14	05 8 00	3			
	20 525	488 13	053 34	31 7 17	3			
	20 430	590 13	205 03	16 7 10	3			
	20 399	499 13	206 03	23 7 13	3			
	25 590	035 19	115 33	20 8 20	3 x x x 8	5 2 4 25	5 4 8 05	
	25 595	040 17	135 03	22 8 17	3 5 2 x 5	6 2 4 23	5 7 8 10	

Schiffsname	P Q LLL	JJ ZZ	DDF ww	BB V TT	3 C_L C_M C_H N	t_d	N d W N_t	d_s f a bb
Njassa	30 135	178 01	044 05	10 18 5 21	3 0 0 0 0	2 1 1 0 0		
Schwabenland	35 338	324 01	115 01	11 8 26	3 2 0 0 4	5 1 1 0 4	0 0 3 07	
Mte. Pascoal	35 059	336 01	103 01	12 8 26	3 1 0 0 3	3 2 3 1 3		
Gen. Artigas	30 247	226 01	063 06	23 8 21	3 0 0 0 0	5 2 2 0 0	5 54 02	
Backenheim	30 555	302 03	246 14	9 91 8 02	3			
Pretoria	30 420	096 01	182 01	10 28 8 44	3 6 1 0 3	3 0 0 1 x		
Drake	30 446	349 01	226 26	45 7 12	3 9 5 x 8	7 8 6 7 5	14 8 07	
New York	30 426	555 01	537 21	07 7 13	3 0 4 0 4	3 7 6 20	6 0 8 32	
Ad. Woermann	30 099	165 00	041 02	14 7 26	3 0 7 0 5	4 1 1 20	1 5 3 00	
Schlesw. Holstein	30 131	600 01	082 02	11 8 27	3 2 0 0 4	5 1 8 14	6 3 3 07	
Wangoni	33 377	160 01	242 01	30 8 12	3 2 0 0 3	8 0 0 13		
Gen. Artigas	30 247	232 07	054 00	23 8 21	3 0 0 0 0	6 2 2 00	5 57 01	
Schlesw. Holstein	30 134	207 07	033 01	10 8 26	3 2 0 0 4	6 1 8 14	6 36 06	
New-York	30 402	585 08	587 14	12 8 10	3 8 0 0 4	8 7 6 14	6 6 3 13	
Pretoria	30 403	098 07	203 01	24 8 14	3 0 4 0 3	3 2 5 10	4 6 x xx	
Wangoni	33 387	154 07	122 01	29 8 11	3 2 0 0 3	9 0 0 03		
Pennland	30 499	084 07	126 02	09 7 11	3 5 3 0 5	6 4 4 23	6 58 20	
Regina	33 553	192 07	011 03	24 6 06	3			
Fischdampfer	33 694	154 07	165 50	08 7 03	3			
					3			
	33 129	300 02	302 01	14 8 21	3 4 x x 3	2 1 7 43		
	33 412	159 02	283 00	26 8 09	3 0 0 0 0	3 3 7 0 0		
	33 352	226 02	082 00	20 7 10	3 0 0 0 0	x 1 2 0 0		
	30 301	094 07	241 01	20 6 13	3 4 6 04	3 1 7 14	1 4 3 00	
	30 316	139 07	201 02	27 7 17	3 4 4 07	1 1 6 23	5 4 6 02	
	30 436	093 07	284 00	19 7 13	3 0 4 07	5 0 0 54	1 2 5 xx	
	30 450	037 07	102 02	22 8 13	3 5 5 05	7 2 7 1 3	6 5 6 02	
	33 375	011 07	223 02	26 7 13	3 4 0 8 5	7 0 0 0 5		
	33 396	027 07	000 03	24 8 12	3 6 2 x 3	7 0 0 2 5	0 0 8 00	
	30 345	044 07	102 02	30 7 14	3 4 0 0 4	7 1 3 14		
	30 447	084 07	205 00	20 6 12	3 5 x x 8	6 7 5 18	1 6 9 10	
	30 382	094 07	281 10	25 9 16	3 3 0 0 5	4 2 7 15	7 4 6 15	
	30 401	086 07	183 02	19 8 11	3 5 x x 5	6 2 4 15	4 5 3 01	
	30 440	077 07	183 02	20 8 13	3 4 8 14	6 6 6 1 x		
	33 554	084 07	195 03	10 8 08	3 6 x x 8	6 1 4 28	2 4 8 08	
	33 588	081 07	144 52	16 5 16	3 8 0 08	7 1 4 x 8	1 6 0 03	
	33 534	041 07	514 16	17 5 06	3 5 x x 8	6 3 5 x 8	5 5 8 18	
	30 495	174 07	244 00	15 8 08	3 1 0 0 3	7 4 7 13	2 8 3 00	
	30 557	002 08	123 05	10 5 06	3 5 7 x 8	7 1 4 25	6 7 8 10	
	33 507	015 08	164 03	11 6 03	3 x x x 8	7 1 4 28	1 6 8 15	

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 365 — Mittwoch, den 30. Dezember 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. **Windrichtung:** 08 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. **Windstärke** nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). **Die Wolkenhöhe** h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wettervorlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung u. d. letzten 3 Stunden und Betrag a bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DD	FW	BBB	TT	U	C_H	abb
Hamburg / D 403	x x	46	009	163	39	40 221	04	8	x	605
Bremen / D 442	0 3	05	590	122	33	216	02	9	0	805
Wilhelmshaven D 430	4 3	01	651	143	13	206	03	9	4	806
Nordhorn / D 402	5 x	61	549	182	28	203	04	9	x	804
Hannover / D 421	3 0	05	690	163	29	234	06	8	0	604
Köln / D 436	5 2	05	555	125	28	229	04	8	x	803
Aachen / D 407	5 7	14	754	515	16	220	07	8	x	802
Frankfurt/Main D 412	5 x	42	428	201	38	263	00	9	x	903
Stuttgart-Bebl. / D 443	4 0	01	862	161	02	254	08	7	0	803
Saarbrücken / D 441	0 3	46	840	000	34	266	05	8	0	906
Friedrichshafen D 444	5 x	05	537	000	27	296	01	8	0	805
München / D 414	0 0	08	440	321	30	289	51	9	0	605
Nürnberg / D 426	5 0	05	667	102	27	260	00	9	0	904
Hof / D 451	5 x	05	557	161	17	278	01	8	x	803
Erfurt / D 446	0 0	08	440	000	30	270	00	9	0	905
Dresden / D 410	0 4	08	440	192	01	261	01	9	0	901
Schkeuditz / D 449	3 0	05	590	183	00	249	03	8	0	704
Magdeburg / D 408	x x	48	009	000	39	240	52	9	x	895
Berlin / D 440	0 0	08	440	162	00	245	08	8	0	704
Grünberg/Schl. D 420	0 3	02	890	162	27	260	51	8	x	905
Breslau / D 411	5 x	08	428	161	38	277	52	9	x	900
Gleiwitz / D 454	0 0	45	890	122	30	279	53	9	x	908
Königsberg i. Pr. D 422	5 x	21	737	000	57	249	03	9	x	503
Danzig / D 405	5 x	05	648	121	48	263	04	8	x	400
Stettin / D 404	5 x	05	538	161	28	243	50	9	x	907
Mirow / D 450	x x	44	309	121	39	240	52	9	x	805
Flensburg / D 400	x x	46	309	162	39	262	01	9	x	805

Deutsche Binnenlandorte III — Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DD	FW	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Hamburg	x x	46	009	133	39	40 226	00	9	x	204	97	01	1
Bremen	5 x	05	648	122	38	220	03	x	x	304	00	03	1
Wilhelmshaven	5 x	45	549	164	36	213	04	9	x	302	xx	xx	0
Nordhorn	5 x	21	446	162	48	217	05	9	x	305	91	05	1
Hannover	5 x	05	648	173	08	241	02	9	x	302	00	04	4
Köln	5 x	05	658	123	28	242	04	8	x	304	00	04	1
Aachen	5 x	03	638	165	28	230	07	8	x	205	00	07	1
Frankfurt/Main	x x	46	409	000	39	275	50	9	x	302	00	00	4
Stuttgart-Bebl.	0 0	01	640	161	15	283	51	9	5	803	00	00	4
Saarbrücken	5 x	03	658	000	28	270	03	9	x	302	00	05	0
Friedrichshafen	0 0	47	240	000	10	304	52	9	0	302	00	05	4
München	0 0	46	240	000	00	303	52	9	0	302	00	01	4
Nürnberg	5 x	05	556	084	16	296	51	8	x	300	00	01	4
Hof	0 0	05	690	201	10	287	52	9	0	302	00	08	8
Erfurt	5 0	08	462	000	12	279	51	9	0	302	00	01	4
Dresden	0 0	08	440	184	00	266	53	8	0	300	00	01	4
Schkeuditz	0 0	05	590	203	00	257	01	9	0	201	00	04	5
Magdeburg	x x	46	009	000	39	243	52	9	x	204	00	51	4
Berlin	0 0	08	440	161	00	245	51	9	x	300	00	02	0
Grünberg/Schl.	0 0	00	640	161	10	261	53	9	0	300	00	50	4
Breslau	5 x	47	328	101	36	282	53	9	x	302	00	52	4
Gleiwitz	x x	46	209	122	39	245	54	9	x	313	00	53	4
Königsberg i. Pr.	5 x	02	806	121	26	284	01	8	x	304	01	03	1
Danzig	5 x	03	848	162	26	270	03	8	x	302	07	04	1
Stettin	0 0	08	440	121	00	255	52	9	0	301	00	00	0
Mirow	x x	46	409	121	39	243	52	9	x	300	00	52	4
Flensburg	5 x	08	428	163	26	217	01	9	x	301	97	01	1

Deutsche Binnenlandorte III — Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DD	FW	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Hamburg	5 x	08	452	203	28	40 256	05	9	x	203	01	00	1
Bremen	5 x	05	558	182	48	257	05	9	x	300	91	03	1
Wilhelmshaven	5 x	08	438	182	28	251	06	9	x	301	00	05	1
Nordhorn	5 x	05	547	161	27	247	06	9	x	300	02	05	1
Hannover	5 3	05	556	162	37	276	03	9	x	403	97	02	1
Köln	5 x	05	546	143	28	273	05	x	x	203	00	04	1
Aachen	5 x	02	746	161	56	267	07	8	x	402	91	06	1
Frankfurt/Main	5 x	51	458	000	29	295	04	8	x	303	00	00	1
Stuttgart-Bebl.	5 x	02	465	000	25	307	51	9	0	303	00	52	4
Saarbrücken	5 x	58	438	000	28	299	03	9	x	305	02	01	1
Friedrichshafen	x x	44	309	000	39	325	51	9	x	101	00	52	1
München	5 x	05	467	000	27	331	52	9	x	304	00	53	4
Nürnberg	5 x	05	567	000	27	313	50	9	x	402	00	52	4
Hof	5 2	05	545	181	27	310	51	9	0	303	00	53	8
Erfurt	5 x	08	448	000	28	307	01	9	x	305	00	52	4
Dresden	5 x	08	446	183	28	301	52	9	x	405	00	55	4
Schkeuditz	5 3	05	554	203	25	290	02	9	x	405	00	50	4
Magdeburg	x x	57	509	251	48	279	00	9	x	206	01	54	5
Berlin	x x	46	209	000	40	283	50	9	x	203	97	52	5
Grünberg/Schl.	0 3	05	590	161	43	296	56	9	1	408	00	57	4
Breslau	x x	46	209	121	39	303	55	9	x	305	00	55	4
Gleiwitz	0 0	48	440	143	32	319	56	9	0	402	00	56	4
Königsberg i. Pr.	5 x	51	738	162	48	291	00	9	x	501	97	52	4
Danzig	5 7	05	634	183	25	277	01	8	x	501	00	01	0
Stettin	x x	49	309	181	29	274	51	9	x	302	00	54	4
Mirow	x x	48	209	141	49	264	06	9	x	205	93	53	5
Flensburg	5 x	08	428	202	28	225	05	9	x	306	95	01	0

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DD	FW	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff / D 432	6 x	05	558	185	28	nach	05	9	x	807
Borkum / ○ 401	5 2	08	472	165	48	40 186	04	9	x	705
Außenjade / D 433	5 x	03	648	164	28	nach	04	9	x	805
Cuxhaven / ○ 468	5 3	08	454	163	46	213	01	x	0	811
Elbe 1 / D 434	x 2	05	564	183	28	nach	04	x	x	807
Helgoland / ○ 465	5 x	05	577	165	27	203	04	8	x	409
Amrumbank / D 462	7 x	02	677	165	27	nach	03	9	x	908
List / ○ 461	5 x	57	418	165	48	183	03	9	x	705
Bülk / D 416	5 x	46	128	166	38	215	01	9	x	805
Marienleuchte / D 119	5 x	08	438	181	28	221	01	9	x	807
Fehmarnbelt / D 409	5 x	05	548	163	28	xxx	02	9	x	802
Warnemünde / ○ 406	5 x	42	418	163	38	234	54	9	x	805
Arkona / ○ 464	x x	46	1x9	161	39	240	03	9	x	300
Adlergrund / D 452	5 x	03	548	165	28	240	02	9	x	801
Swinemünde / ○ 456	5 x	08	438	162	28	246	00	9	x	604
Kolberg / ○ 2 94	5 0	02	655	162	26	237	02	7	0	nach
Rgnw'münde / ○ 429	5 x	03	768	162	48	240	02	8	x	300
Leba / D 273										
Brüsterort / D 305										
Norderney / ○ 435	5 x	56	548	164	49	197	04	x	x	604

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DD	FW	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	$s V_s E^{bb}_{i_d K d T}$
Borkumriff	5 x	05	568	185	28	nach	06	9	x	303	00	4 3 4
Borkum	x x	04	549	205	38	10 195	04	9	x	204	97	x 2 1
Außenjade	5 x	07	739	205	38	nach	05	9	x	303	00	5 0 0
Cuxhaven	x x	08	448	162	48	213	03	x	x	300	30	x 4 0
Elbe 1	x 2	08	468	164	28	nach	05	x	x	300	00	6 2 4
Helgoland	5 x	51	518	183	48	210	05	9	x	101	97	3 5 1
Amrumbank	x x	03	609	186	29	nach	04	9	x	403	97	6 5 5
List	x x	57	309	165	49	190	04	9	x	300	97	2 x 1
Bülk	x x	46	109	187	39	212	01	9	x	800	00	2 1 0
Marienleuchte	x x	46	209	144	38	227	00	9	x	303	00	2 2 0
Fehmarnbelt	x x	44	1x8	164	36	xxx	02	9	x	300	00	6 0 0
Warnemünde	5 x	44	309	162	38	221	01	9	x	203	00	0 1 1
Arkona	x x	46	1x9	161	39	240	04	9	x	801	00	2 1 1
Adlergrund	5 x	03	6x8	164	28	240	01	9	x	004	W.T.: 05	
Swinemünde	5 x	05	538	162	28	247	51	9	x	602	00	1 5 1
Kolberg	5 x	23	658	124	28	xxx	01	8	x	nach	00	1 6 3
Rgnw'münde	5 x	03	768	122	28	240	02	8	x	300	00	0 7 0
Leba		03	7xx	161	xx							
Brüsterort		05	5xx	162	xx							
Norderney	5 x	22	438	165	58	202	04	9	x	103	93	2 x 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DD	FW	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	$s V_s E^{bb}_{i_d K d T}$
Borkumriff	5 x	03	658	184	28	nach	06	9	x	303	00	4 2 5
Borkum	x x	03	549	182	28	10 234	05	9	x	303	00	x 5 1
Außenjade	5 x	05	648	163	28	nach	06	9	x	305	00	4 0 0
Cuxhaven	x x	46	349	163	29	251	06	x	x	303	xx	x 3 1
Elbe 1	x 2	08	146x	181	28	nach	06	x	x	300	00	5 1 5
Helgoland	5 x	05	638	204	38	250	06	9	x	305	97	3 8 1
Amrumbank	x x	03	609	204	29	nach	05	9	x	306	97	4 4 5
List	5 x	05	638	204	26	230	08	9	x	305	01	4 x 1
Bülk	5 x	05	428	204	28	240	05	9	x	303	00	0 5 0
Marienleuchte	5 x	43	338	203	36	242	04	9	x	307	95	2 3 1
Fehmarnbelt	x x	44	1x8	203	38	xxx	05	9	x	302	00	3 0 0
Warnemünde	5 x	05	428	163	48	247	02	9	x	302	42	2 4 1
Arkona	x x	46	1x9	163	39	243	00	9	x	801	00	2 1 1
Adlergrund	x x	46	3x8	202	38	250	02	9	x	403	W.T.: 05	
Swinemünde	5 x	05	538	162	28	243	50	9	x	306	00	1 5 5
Kolberg	x x	46	309	163	38	xxx	50	9	x	nach	00	0 3 0
Rgnw'münde	5 x	08	468	163	28	263	51	9	x	400	00	1 4 0
Leba		04	6xx	163	xx							
Brüsterort		03	7xx	121	xx							
Norderney	5 x	05	568	163	28	242	05	9	x	303	91	2 x 1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 17 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DD	FW	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff † 432	5 x	05	548	185	28	nach	06	9	x	307
Borkum ○ 401	5 2	45	212	185	48	40 193	04	9	x	403
Außenjade † 433	5 x	08	438	184	28	nach	05	9	x	802
Wilhelmshaven ○ 430	5 x	47	348	164	28	251	04	9	x	303
Cuxhaven ○ 453										
Elbe 1 † 434	x 2	08	46x	184	28	nach	04	x	x	307
Helgoland ○ 465	5 x	05	528	165	48	210	04	9	x	803
Amrumbank † 452	x x	08	609	186	29	nach	06	9	x	802
List ○ 461	5 x	51	528	186	48	190	05	9	x	801
Bülk ○ 116	x x	46	009	187	39	212	01	9	x	804
Marienleuchte ○ 119	5 x	43	329	162	38	221	04	9	x	300
Fehmarnbelt † 409	x x	46	1x9	184	34	xxx	03	9	x	320
Warnemünde ○ 406										
Arkona ○ 464	x x	46	1x9	161	39	243	03	9	x	301
Adlergrund † 452	x x	03	618	164	28	280	03	9	x	407
Swinemünde ○ 456	5 x	08	438	162	28	251	50	9	x	303
Kolberg ○	5 x	03	458	124	28	234	04	9	x	nach
Leba ○		04	7xx	161	xx					
Brüsterort ○		03	5xx	121	xx					

Heute 2 Uhr

Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DD	FW	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 x	03	758	204	28	nach	07	9	x	305
Borkum	x x	03	549	183	29	10 219	05	9	x	304
Außenjade	x x	46	3x9	184	39	234	05	9	x	103
Cuxhaven	x x	46	1x9	204	39	237	00	x	x	305
Elbe 1										
Helgoland	5 x	46	1x9	206	38	230	06	9	x	314
Amrumbank										
List	x x	46	5x9	194	30	207	05	9	x	409
Bülk										
Marienleuchte										
Fehmarnbelt										
Warnemünde										
Arkona	x x	46	1x9	162	39	239	51	9	x	300
Adlergrund	6 x	45	2x8	163	38	250	02	9	x	803
Swinemünde	x x	46	0x9	201	39	xxx	51			
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

Heute 11 Uhr

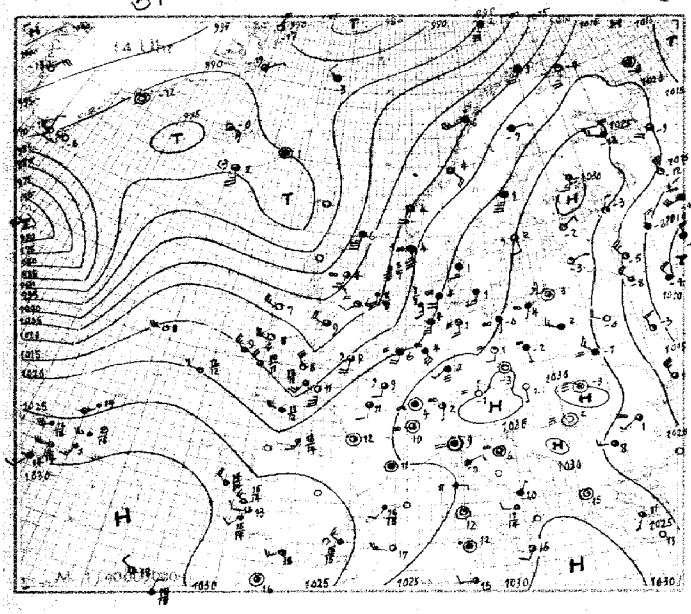
Ort	$C_L C_M$	ww	VhN_L	DD	FW	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 x	03	458	184	28	nach	07	9	x	301
Borkum	4 3	05	525	182	28	10 250	05	9	0	408
Außenjade	5 x	05	556	184	26	nach	04	9	x	309
Cuxhaven	0 3	08	460	202	37	258	06	9	x	303
Elbe 1	6 x	08	458	162	38	261	07	x	x	305
Helgoland	5 x	05	567	204	37	261	06	9	x	305
Amrumbank	5 x	02	467	184	27	nach	05	9	x	307
List	5 x	08	462	184	27	245	06	9	x	307
Bülk	5 x	08	328	204	28	252	06	9	x	306
Marienleuchte	5 x	08	448	203	38	256	05	9	x	307
Fehmarnbelt	x x	46	409	163	39	260	03	9	x	307
Warnemünde	x x	46	1x9	183	39	237	01	9	x	307
Arkona										
Adlergrund	5 x	05	548	203	38	260	04	9	x	W.T.: 05
Swinemünde	x x	57	308	182	38	273	04	9	x	305 97 1 3 1
Kolberg										
Leba		03	6xx	163	xx					
Brüsterort		05	5xx	203	xx					

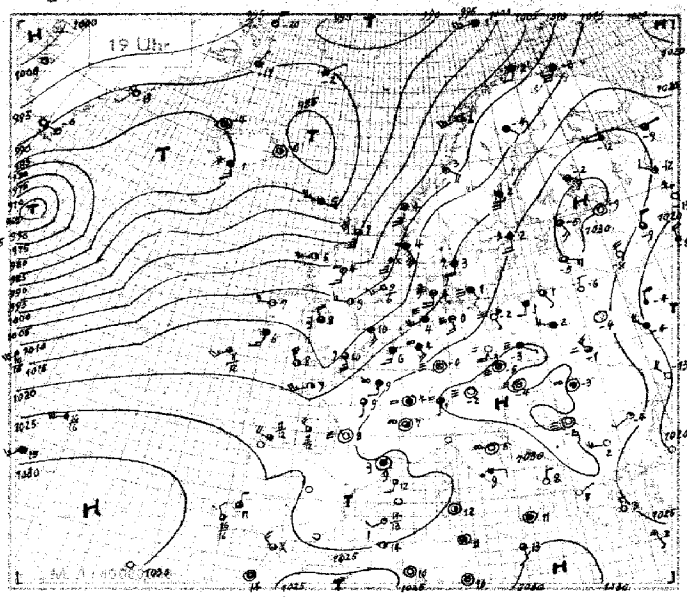
Nachdruck und Verwertung für öffentliche Vorträge verboten!

Jahrgang 61

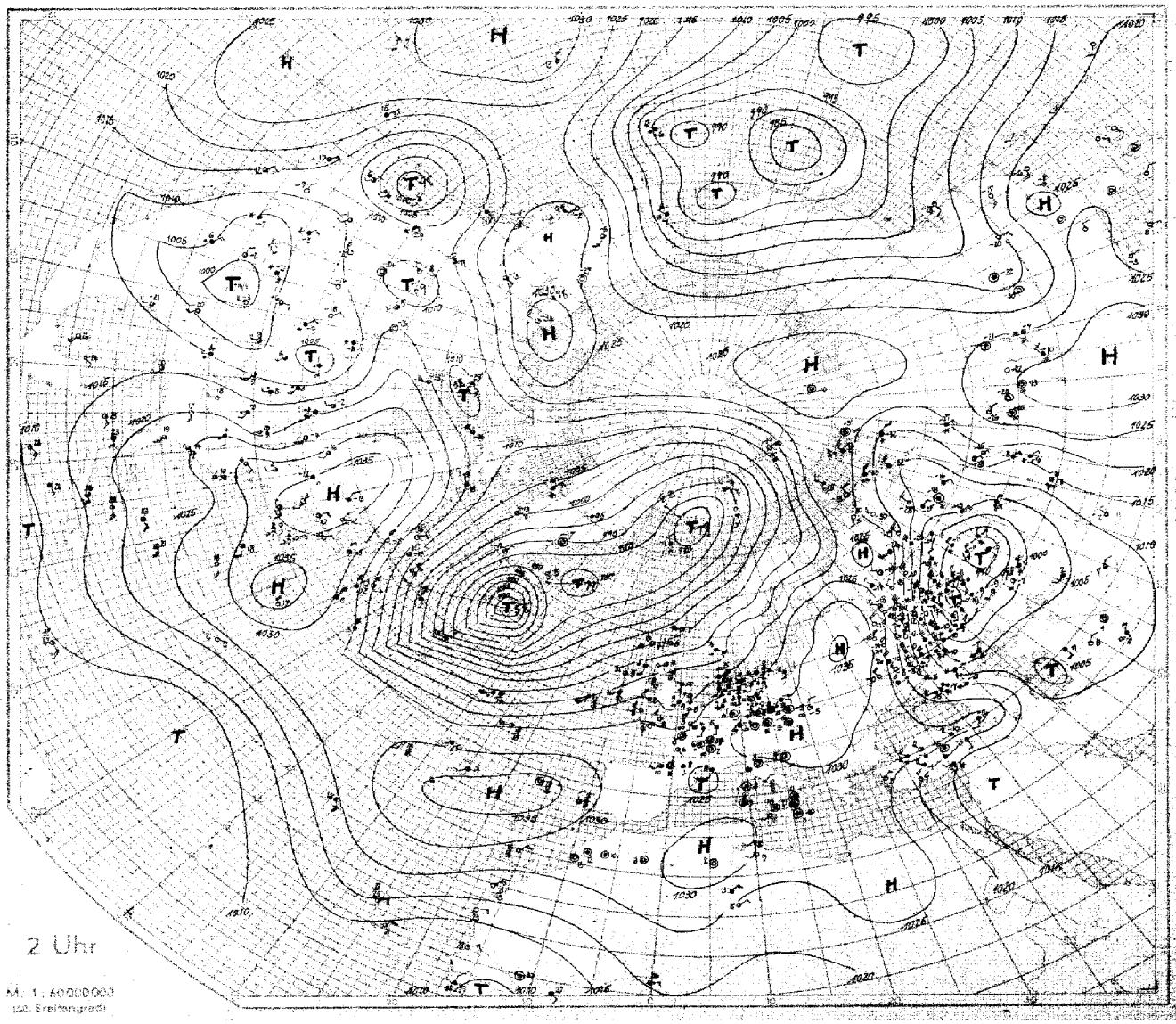
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



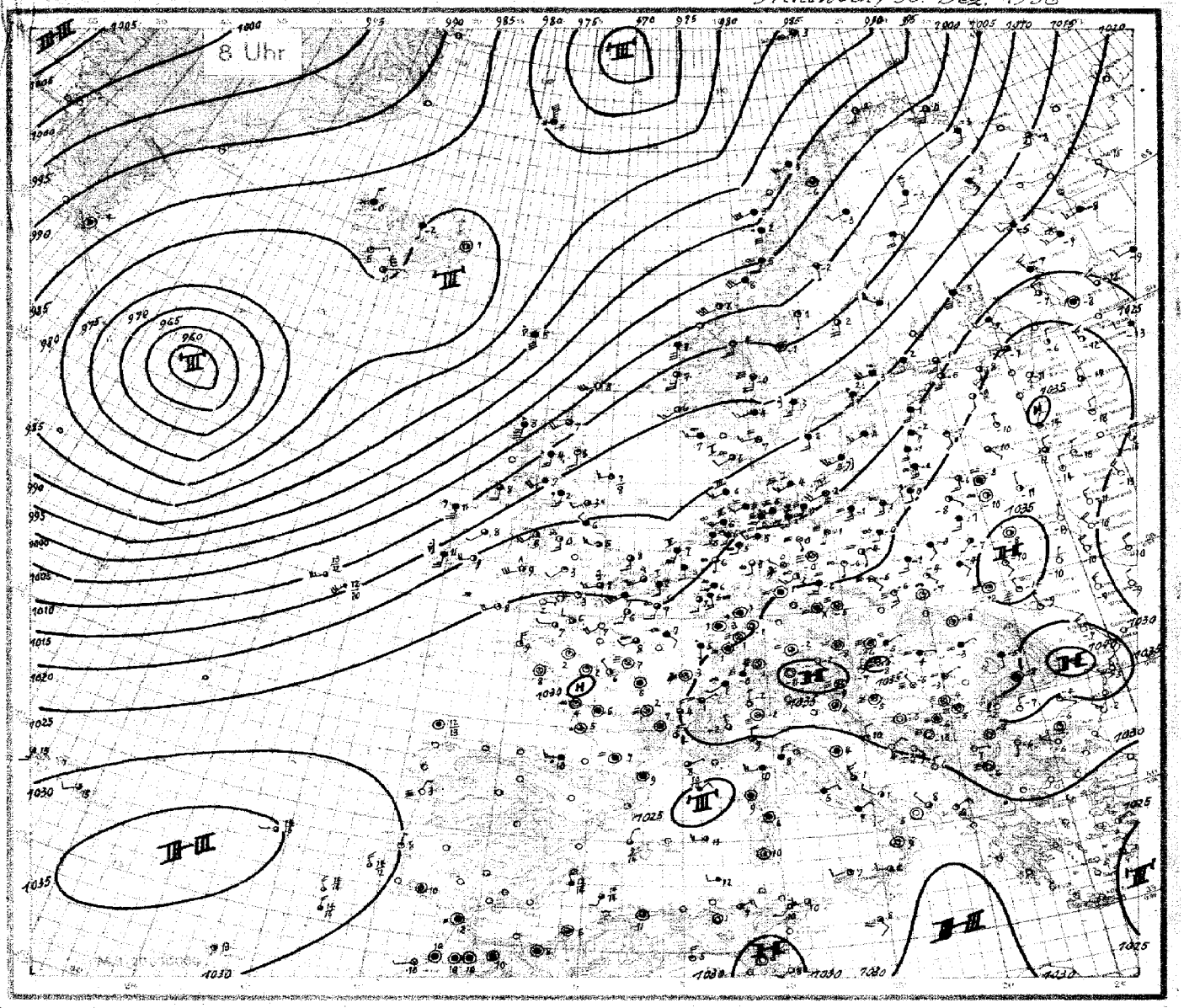


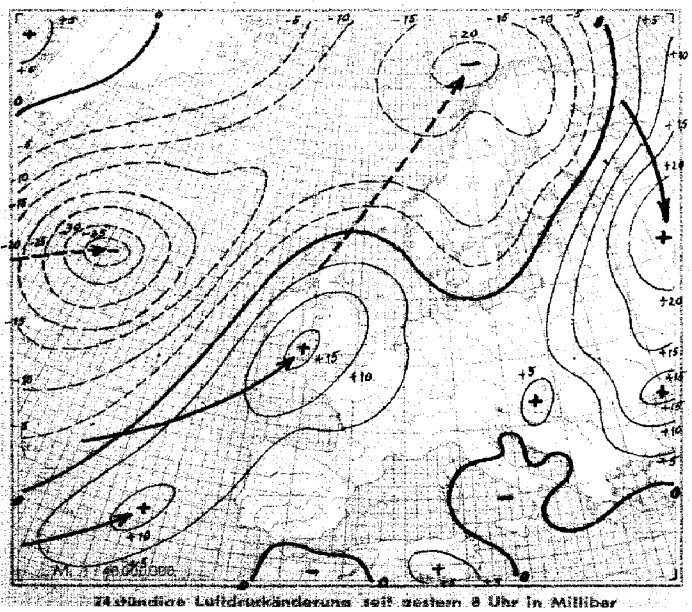
Wetterlage von heute nacht:



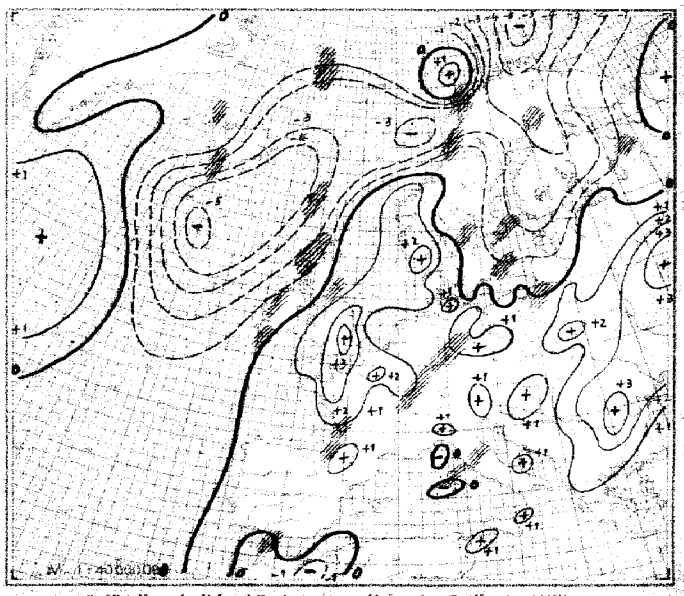
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 30. Dez. 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 30. Dez. 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Auslandorte (Küstenorte ○ III)	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$ (Untere Wolken, Mittlere Wolken)	ww VhN_L (Wetter, Sicht, Wolkenhöhe, Bedeckungsgrad (untere Wolken))	DDF WN (Windrichtung, Windstärke, Wetterverlauf)	BBB TT (Luftdruck (mb), Lufttemperatur (°C))	U C_H abb (Relative Feuchte, Obere Wolken, Art der Druckänderung in den letzten 3 Stunden und Betrag)	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_2 B_2$ MM E (Niederschlagsmenge (mm), Höchsttemperatur, Tiefsttemperatur)	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	$R_1 R_1$ mm E (Sonnenscheindauer, Stand nach See, Erdbodenzustand)
Helder ○ 291	5x	51448	186 28	10131 86	9x 303	5x	05 628	205 28	10134 03	9x 308	91 3 51	5x	05 648	185 28	10131 03	9x 303	0 0 3 1
De Bilt 293	5x	51428	182 28			5x	05 528	183 28	133 03	9x 304	92 03 1	5x	03 538	182 28	143 06	9x 302	97 96 0
Vlissingen ○ 292	5x	03 136	184 46	193 06	9 0 026	5x	03 568	183 28	136 06	9x 302	0 0 1 51	56	05 543	183 45	143 03	9x 303	8 0 1 51
Calais 209	5x	51418	515 48	189 08	9x 002	5x	03 538	183 48	199 08	9x 303	0 1 09 1	9x	03 648	535 28	232 03	8x 308	0 0 06 8
Le Havre 230	8x	02 854	143 17	202 10	9x 905	5x	02 815	143 25	210 10	8x 303	0 0 11 0	80	00 890	204 10	233 03	90 303	97 07 1
Le Bourget 215	5x	57 427	182 47	227 09	8x 904	5x	85 558	162 48	235 09	9x 302	9 5 09 1	83	05 667	222 47	232 08	9x 311	9 2 03 2
Tours 222	10	03 547	182 27	225 11	80 905	53	02 467	161 23	238 09	9x 303	0 0 10 1	53	02 723	221 47	227 06	9x 308	97 06 1
Nancy 237	54	02 763	000 26	255 06	9x 605	53	21 655	000 48	266 05	8x 303	9 7 08 1	52	62 625	161 58	299 05	83 304	81 05 1
Lyon 210	53	02 674	000 26	255 10	63 808	53	15 675	000 23	268 07	8x 305	0 0 11 0	00	05 590	000 00	310 73	90 600	9 2 73 9
Marseille 231	52	03 865	101 58	234 11	7x 306	53	03 768	100 28	262 10	8x 304	91 12 1	63	02 890	061 23	282 03	7x 302	0 0 04 0
Perpignan 216	67	03 764	000 28	238 11	8x 406	62	22 645	000 58	249 09	9x 203	0 1 11 1	53	03 645	000 58	282 09	9x 404	8 2 09 1
Biarritz 202	90	07 752	000 03	231 12	8 5 905	03	01 790	121 04	233 09			03	02 690	000 26	283 07	9x 303	0 0 07 0
Rochefort 201	5x	89 657	202 37	234 11	9x 903	5x	02 754	000 23	235 03	9x 303	0 0 12 2	50	03 684	000 54	291 04	98 307	0 2 05 2
Le Talut 217	80	02 747	164 27	201 12	91 601	60	02 735	244 26	214 10	96 303	0 0 12 9	10	01 731	000 01	255 08	90 405	0 0 06 1
Brest 211	67	02 744	167 45	139 11	90 308	80	02 845	545 15	197 09	8 0 318	0 0 12 1	50	01 853	323 03	235 09	80 304	0 0 09 1
Guernsey ○ 168	81	02 854	184 45	163 11	9 0 806	80	03 753	155 46	166 11	9 0 200	96 471	30	01 754	241 14	274 07	86 308	0 0 3 7 1
Scilly ○ 158	86	227 44	186 55	109 46	9 0 702	86	02 844	295 95	136 08	7 3 320	04 4 81	02	33 590	104 68	150 82	76 303	9 1 9 x 9
Croydon 151	53	21 646	184 47	164 11	8x 001	50	01 744	164 54	175 09	9 0 002	9 1 1 1 1	53	22 853	233 53	241 07	8x 316	9 5 07 1
Yarmouth ○ 137	80	02 656	174 58	150 11	80 103	53	02 658	143 28	132 10	8x 305	96 261	50	02 665	162 15	199 08	80 402	00 2 61
Holyhead ○ 126	5x	02 847	254 47	087 48	8x 206	52	22 754	294 56	133 48	7x 311	93 2 71	7x	02 856	204 15	205 08	8x 303	0 0 2 8 1
Tynemouth ○ 124	20	08 444	202 54	077 06	81 802	20	01 644	243 14	101 09	8 0 310	97 2 61	24	01 643	222 14	188 03	80 302	7 2 2 61
Aberdeen ○ 116	53	05 644	183 56	043 84	8x 709	54	05 553	183 42	064 04	9x 209	97 2 51	04	01 590	162 01	132 03	80 202	0 0 4 7 1
Stornoway ○ 111	53	86 644	183 38	9 246 08	90 306	30	01 854	245 34	026 05	8 0 232	95 3 81	52	62 545	188 58	008 08	9x 313	9 4 5 3 1
Lerwick ○ 110	82	03 636	187 48	10 039 06	80 711	82	95 635	187 36	9 983 07	9 0 602	97 4 x 1	83	02 844	227 35	049 08	80 201	97 x 4 1
Malin-Head ○ 105	50	257 53	175 35	048 48	90 215	80	10 747	214 37	10 100 07	9 5 214	95 2 71	80	02 747	164 27	107 08	90 309	0 0 3 7 0
Blacksod Point ○ 104	90	03 845	255 35	093 07	80 314	90	01 854	244 34	122 07	7 0 311	91 3 81	60	56 723	165 58	100 11	90 605	0 3 7 7 1
Valentia	9x	80 845	235 35	135 08	77 310	80	01 854	173 54	149 06	7 0 309	01 4 81	5x	25 738	185 28	167 11	8x 304	92 4 71
Thorshavn ○ 191	66	07 718	165 58	9 916 07	91 814	60	03 728	265 38	9 904 05	9 0 310	04 4 71	60	82 528	146 38	9 895 05	90 321	0 8 4 5 1
Seydisfjord ○ 176	5x	03 988	300 28	897 01	6x 803	00	02 990	000 46	863 00	6 7 808	0 0 0 9 6	50	02 875	000 65	791 01	x0 815	0 2
Akureyri ○ 174	05	01 990	143 04	899 50	90 801	05	01 990	162 01	870 53	8 0 706	0 0 1 96	04	03 990	141 98	804 02	80 607	0 0
Bolungarvik ○ 172	5x	02 857	103 27	866 50	9x 806	44	01 861	000 13	850 54	8 0 805	0 0 1 87	6x	71 448	323 18	823 50	9x 601	9 7
Reykjavik 170	6x	743 39	081 69	819 50	9x 810	6x	73 339	062 69	844 51	9x 809	99 00 7	40	01 963	064 13	866 65	x0 802	9 2
Westmann-Insel ○ 178	6x	108 47	145 17	887 02	8x 104	4x	71 538	143 32	840 01	9x 676	05 3 53	30	86 675	061 75	892 50	90 805	0 9
Torgilsbu ○ 0x3	00	009 90	241 00	891 54	50 601	00	00 990	241 00	889 56	5 0 805	00 x 99	02	03 990	000 18	883 54	77 100	0 0 x 9 9
Myggbukta ○ 000	30	009 90	225 00	903 67	70 310	00	00 990	025 00	929 70	8 0 308	00 x 98						
Jan Mayen ○ 001	51	03 865	279 68	934 53	9x 701	5x	03 758	231 48	896 62	7x 610	93 4 99	4x	73 319	209 32	777 55	9x 701	0 3 4 3 9
Spitzbergen ○ 002	4x	03 449	104 28	893 01	6x 926	4x	52 x x 9	167 48	862 00	9x 704	0 1 x 8	41	03 990	113 28	882 54	7x 712	9 1 x 9 8
Bäreninsel ○ 003	52	44 648	187 58	942 02	4x 816	03	03 938	215 38	953 01	4x 300	0 4 3 9 8	57	02 945	206 53	863 03	4x 821	0 2 3 9 8
Vardö ○ 004	50	01 953	185 03	10 063 54	90 704	53	03 938	186 28	10 110 53	9x 819	0 0 4 9 8	5x	02 956	186 26	10 014 00	9x 820	0 0 4 3 8
Ingöy ○ 005	54	05 975	185 28	070 01	4x 905	53	03 963	182 28	052 02	7x 705	0 0 4 9 8	51	02 973	172 34	9 952 02	7x 821	0 1 4 9 5
Andenes ○ 009	57	03 865	184 58	069 04	8x 803	52	03 864	164 28	054 03	8x 301	92 2 86	52	03 975	196 28	939 03	9x 105	0 5 4 2 1
Röst ○ 011	52	61 755	195 58	036 06	9x 803	34	02 764	205 35	054 06	9 7 309	02 4 71	52	03 755	208 58	931 03	9x 716	0 1 6 7 1
Nordöyan ○ 014	81	02 955	124 27	113 04	8x 803	04	01 964	124 02	068 03	8 0 803	0 0 3 9 1	82	03 843	206 38	10 003 06	8x 703	9 3 4 8 1
Krakenes ○ 021	54	02 984	184 27	104 04	7 7 708	57	02 833	185 23	065 04	6x 710	0 0 3 8 1	57	03 874	166 38	047 07	7x 107	9 7 4 8 1
Utsira ○ 028	87	03 864	147 28	125 04	9x 706	4x	61 748	147 48	107 04	9x 303	9 5 4 7 1	54	02 962	203 24	144 06	90 306	0 2 3 9 1
Lista ○ 030	6x	61 758	146 58	158 04	8x 804	4x	28 719	125 48	141 04	9 8 305	91 2 71	4x	05 719	243 58	168 07	9x 309	0 3 3 8 1
Feider ○ 036	5x	03 863	175 28	178 03	7x 803	53	58 768	193 48	19 002	8x 803	97 2 71	5x	02 767	213 57	158 04	9x 205	0 3 3 7 1
Skagen ○ 182	50	03 688	163 28	199 01	90 802	60	54 639	164 48	190 03	90 801	91 3 61	50	08 449	223 49	139 07	90 304	0 4 3 4 1
Blaavandshuk ○ 184	50	03 558	164 38	136 04	90 803	50	53 x 59	164 39	159 04	90 803	91 4 41	50	03 858	203 28	212 06	90 304	9 1 3 6 1
Kopenhagen ○ 101	40	03 648	163 28	231 01	90 360	50	47 628	182 38	226 01	90 803	0 0 1 90	50	45 118	203 38	230 04	90 301	0 1 4 1 1
Jönköping 053	62	03 844	162 28	227 02	8x 605	4x	03 844	162 48	230 02	7x 300	0 0 03 0	52	03 844	163 58	203 02	9x 605	9 3 01 1
Wisby ○ 054	50	06 458	242 28	253 03	90 300	50	43 364	202 44	250 03	8 0 300	94 1 31	50	03 978	203 58	236 04	80 807	0 1 2 9 1
Stockholm 059	5x	52 627	142 47	245 02	9x 702	5x	54 628	163 48	256 03	9x 303	93 0 21	5x	62 628	164 58	187 02	8x 703	0 1 0 1 1
Härnösand ○ 057	60	03 948	187 28	197 01	70 801	60	03 948	136 38	137 02	8 0 803	97 5 31	50	01 944	164 14	096 02	80 804	0 0 4 8 4
Stensele 056	6x	08 448	141 38	162 51	9x 806	4x	03 848	148 28	127 54	9x 806	9 3 50 8	52	02 964	141 23	047 52	98 802	4 0 54 8
Gällivare 061	8x	459 58	061 68	162 53	9x 803	5x	03 838	122 43	135 64	9x 801	0 1 53 9	5x	03 938	222 68	053 53	9x 813	9 3 54 9
Haparanda 050	60	72 538	203 68	204 51	90 303	4x	03 946	204 48	185 51	91 603	0 3 51 8	50	03 958	164 68	077 01	80 214	0 1 52 8
Sodankylä 485	50	74 448	163 68	182 68	90 812	50	72 448	164 37	149 54	90 807	0 2 54 9	50	83 548	163 68	064 53	90 817	9 1 53 9
Kuopio 484	40	01 954	183 04	185 60	80 308	50	02 955	185 15	241 59	80 300	0 0 59 8	50	03 958	188 48	204 55	70 813	0 0 59 8
Wasa 483	07	03 780	162 28	237 52	70 801	50	08 448	183 38	209 72	70 813	0 0 54 4	50	03 558	545 28	192 01	70 813	9 2 52 6
Helsinki 481	53	02 753	082 05	291 55	85 303	53	02 754	103 16	238 52	7x 302	0 0 52 4	73	02 854	185 27	245 54	78 812	0 0 53 4
Dorpat 476	50	01 853	022 03	259 33	80 310	00	00 790	062 00	310 56	8 0 306	0 0 53 4	84	02 890	162 04	237 59	85 803	0 0 60 4
Filsand 477	53	02 855	121 15	241 01	8x 303	83	02 796	163 14	239 00	8 9 303	0 0 02 0	5x	03 742	185 28	251 01	8x 203	0 0 54 0
Riga 470	04	01 890	061 12	234 53	70 306	03	02 890	103 16	293 55	8x 304	0 0 52 4	00	01 690	144 43	292 53	84 806	0 0 53 4
Memel ○ 461	06	02 790	000 14	209 02	80 305							5x	05 548	143 18	238 52	85 602	0 0 53 4
Kowno 466	00	00 790	321 00	270 51	70 306							00	02 390	143 15	323 56	72 400	0 0 53 4
Pinsk 562	00	00 790	284 00	234 50	50 303	00	06 790	000 00	237 54	6 0 307	0 0 01 3	03	02 790	000 04	353 58	73 308	0 0 53 4
Lemberg 565	5x	08 448	283 58	263 51	9x 301	53	08 437	283 23	243 51	9x 304	93 5 03	04	45 290	000 33	355 62	70 305	0 0 65 8
Krakau 566	03	02 590	000 03	288 51	8x 505	68	05 555	000 28	300 53	9x 302	0 0 51 4	05	05 590	000 02	330 53	90 403	0 0 58 8
Warschau 552	61	03 638	243 48	269 02	9x 300	53	03 638	243 48	285 02	9x 401	0 1 02 1	5x	03 638	142 48	313 50	9x 302	97 51 1
Prag 520	00	08 490	000 00	295 53	70 606	4x	48 309	000 39	306 55	9x 302	97 52 4	4x	43 209	000 63	331 55	9x 405	97 53 4
Olmütz 522	4x	44 209	000 39	299 56	93 733	4x	46 049	000 39	302 57	9x 302	0 0 56 4						
Budapest 541	4x	44 309	321 39	294 54	9x 703	53	78 438	281 38	309 54	9x 103	93 5 4	9x	08 448	081 38	346 54	9x 405	0 0 55 4
Debrecen 545	4x	46 209	300 39	300 53	9x 601	53	05 548	000 38	299 53	9x 401	0 0 51 4	5x	05 648	042 48	338 53	7x 302	0 0 58 4
Fünfkirchen 547						00	05 690	000 00	297 02	8 0 302	0 0 03 0	4x	46 309	041 39	346 55	9x 304	0 0 55 4
Wien 501	00	08 490	141 00	287 01		4x	46 009	000 39	297 54	9x 200	0 0 01 3	4x	46 119	000 39	342 56	9x 304	0 0 56 4
Klagenfurt 502	01	01 773	041 03	323 58	90 807	00	45 390	000 00	323 57	90 304	0 0 53 6	4x	44 009	000 39	339 53	9x 107	0 0 53 4
Innsbruck 507						00	08 490	000 00	332 57	8 0 302	0 0 53 9	00	00 990	000 00	335 61	9x 103	0 0 53 4
Zürich 281	50	055 74	160 14	284 02	70 908	03	08 490	160 46	334 01	9x 202	0 0 04 0	5x	45 218	020 38	349 50	9x 304	0 0 54 4
Bern 282	54	05 675	080 15	288 02	80 902	7x	55 668	080 18	330 02	8x 301	0 0 4x 0	5x	45 648	000 38	348 01	9x 303	0 0 55 4

Nr. 365 HÖHENAUFSTIEGE

Mittwoch, den 30. Dezember 1936

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte											
Hamburg	11	30 08	HHTTT	00 055	02 060	04 050	08 039	11 022	24 532	33 608	34 606	39 621			
E_3E_4 = 73			UUBBB	92 024	92 995	86 979	98 926	98 866	69 763	86 681	79 671	66 632			
w_1Va_2 = 750			ssΘΘ'	50 16	64 20	55 23	52 25	51 27	27 26	22 26	48 26	46 29			
Norderney	4	30 08	HHTTT	00 049	04 083	11 002	19 028	26 540	32 570	45 682	52 737				
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 024	70 980	98 860	54 832	69 740	56 690	78 580	77 531				
w_1Va_2 = 750			ssΘΘ'	31 46	49 22	45 24	30 26	26 27	18 28	12 29	08 29				
Köln	48	30 08	HHTTT	00 057	04 080	49 526	30 598	23 524	36 606	52 744					
E_3E_4 = 73			UUBBB	87 021	84 975	94 849	86 806	62 773	34 657	44 526					
w_1Va_2 = 675			ssΘΘ'	40 45	56 24	34 23	36 26	25 25	41 27	04 28					
Frankfurt	95	30 08	HHTTT	00 040	02 046	04 046	06 033	09 036	20 518	21 549	31 570	40 673	52 767		
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 046	96 005	97 984	97 960	98 925	98 844	98 794	97 790	57 622	76 534		
w_1Va_2 = 835			ssΘΘ'	38 40	44 42	43 44	43 49	52 23	41 27	42 29	31 31	45 32	44 35		
Friedrichshafen	400	30 08	HHTTT	00 008	06 544	10 040	15 000	24 579	26 555	36 618	42 676	44 674	49 747	62 794	62 790
E_3E_4 = 65			UUBBB	98 982	98 953	57 912	64 859	92 742	53 945	52 658	58 600	54 588	54 562	49 528	41 468
w_1Va_2 = 848			ssΘΘ'	41 43	37 42	36 21	27 20	56 21	18 24	12 26	93 26	85 27	66 27	56 30	35 34
München	506	30 08	HHTTT	00 578	07 025	10 034	16 510	24 561	23 536	27 553	38 627	44 681	52 728		
E_3E_4 = 73			UUBBB	85 968	62 941	70 914	77 860	98 792	56 772	48 734	36 640	41 590	34 530		
w_1Va_2 = 445			ssΘΘ'	30 40	30 45	37 20	32 22	31 22	21 24	41 25	09 26	06 26	04 29		
Berlin	50	30 08	HHTTT	00 514	03 506	06 012	14 010	21 528	27 568	28 568	37 630	45 684	46 727	51 760	
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 022	98 995	98 960	98 865	98 792	98 732	98 720	70 645	70 595	70 565	70 535	
w_1Va_2 = 820			ssΘΘ'	33 05	40 41	44 46	47 26	39 27	32 27	25 27	46 27	10 26	08 26	06 26	
Lindenberg	122	30 07	HHTTT	00 522	08 037	11 022	14 020	20 514	24 575	36 580					
E_3E_4 = 63			UUBBB	46 070	85 930	96 891	85 859	58 795	56 758	48 685					
w_1Va_2 = 845			ssΘΘ'	31 05	45 24	48 24	43 26	37 27	25 28	45 27					
Breslau	120	30 08	HHTTT	00 545	04 550	05 050	11 040	16 010	20 020	25 506	36 598	49 680	53 694		
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 015	96 986	76 970	83 897	49 846	37 802	25 750	26 653	26 555	23 521		
w_1Va_2 = 820			ssΘΘ'	27 01	26 03	43 48	40 21	24 20	20 25	43 27	07 27	04 31	04 34		
Königsberg	29	30 08	HHTTT	00 508	04 535	09 550	10 510	45 010	24 523	36 604	50 721				
E_3E_4 = 73			UUBBB	90 025	98 985	98 948	45 908	30 850	26 764	24 650	24 541				
w_1Va_2 = 450			ssΘΘ'	32 05	35 08	29 09	48 41	44 48	41 22	06 26	03 28				
			HHTTT												
E_3E_4 =			UUBBB												
w_1Va_2 =			ssΘΘ'												
			HHTTT												
E_3E_4 =			UUBBB												
w_1Va_2 =			ssΘΘ'												
Hamburg	11	29 15	HHTTT	00 546	03 528	04 036	14 027	19 039	19 507	20 004	25 531	30 561	44 661	45 669	49 697
E_3E_4 = 73			UUBBB	98 021	98 939	85 976	60 894	63 878	85 840	45 790	35 756	24 693	30 682	30 598	28 552
w_1Va_2 = 820			ssΘΘ'	33 35	34 08	33 44	31 48	35 22	37 27	34 23	44 24	43 27	05 26	06 25	05 30
München	506	29 16	HHTTT	00 042	06 042	08 042	10 029	18 594	19 525	23 533	32 580	39 640	52 724		
E_3E_4 = 73			UUBBB	96 965	98 955	70 939	77 907	95 827	51 816	59 769	46 689	44 620	40 531		
w_1Va_2 = 740			ssΘΘ'	42 45	40 44	45 21	40 21	34 22	32 24	23 25	44 27	09 26	05 30		
Berlin	50	29 19	HHTTT	00 518	04 508	06 006	13 035	24 005	28 555	34 605	39 628	48 710	50 746		
E_3E_4 = 73			UUBBB	95 019	95 980	90 961	68 870	52 790	46 712	45 665	40 625	40 556	40 540		
w_1Va_2 = 741			ssΘΘ'	31 05	35 09	37 45	38 24	26 29	46 27	45 26	49 28	52 28	52 24		
Lindenberg	122	29 18	HHTTT	00 504	06 040	11 011	14 010	22 518	31 598						
E_3E_4 = 44			UUBBB	92 040	72 955	72 888	39 863	39 774	39 694						
w_1Va_2 = 050			ssΘΘ'	34 08	38 48	34 20	23 22	47 24	42 27						
			HHTTT												
E_3E_4			UUBBB												
w_1Va_2			ssΘΘ'												
			HHTTT												
E_3E_4 =			UUBBB												
w_1Va_2 =			ssΘΘ'												
			HHTTT												
E_3E_4 =			UUBBB												
w_1Va_2 =			ssΘΘ'												
			HHTTT												
E_3E_4 =			UUBBB												
w_1Va_2 =			ssΘΘ'												

Ort	$T_dT_dT_dT_d$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	04 xx	44 40	40 05	Sicht 2km. Bis 800m ∞² geschichtet. Von 800m – 1450m ¹⁰/₁₀ lockerer St, im St. mit Quellungen – 2000m ansteigend. Von 3000 – 3300m besonders im E, ⁹/₁₀ Ac-tra, darüber ⁴/₁₀ hoher Ac und Cs. Wegen Motor bei 3700m abgebrochen.
Norderney	04 62	20/40 78/45	89/50 95/65	∞¹ 800m – 1260m. 4000 – 4500m ¹⁰/₁₀ St. Ab 3000m ∞⁰ dann anscheinend ⁴/₁₀ Ac. > Gipfel im E ⁹/₁₀ Ac, As, Cs, sonst Wolkenspuren.
Köln	04 62	19 48	34 06	∞¹ mit der Höhe zunehmend – 350m. Wolkenfetzen in 1200m. ⁹/₁₀ St in 1600 – 1800m, darüber im E vereinzelte As-Bänke. > Gipfel ⁹/₁₀ Ci-fil, nach NW in As > gehend.
Frankfurt	02 61	09 29	53 42	Sicht 500m. Bodennebel. Nebelfetzen auf Wäldern aufliegend. Geschlossener As von 1000 – 2800m, dann leichter Eisansatz. > Gipfel ⁸/₁₀ As. Im E wolkenlos, aufgleiten, leichtes Nieseln.
Friedrichshafen	01 63	00 00	69 30	
München	00 63	30 88	00 02	∞² und Stadtrauch – 600m, darüber Alpen sichtbar, ∞⁰ -> Gipfel. ⁹/₁₀ Sc von 1900 – 2100m, im SW und E zum Teil frei. Lage antizyklonal.
Berlin	04 63	44 47	36 05	Vom Boden – 600m Nebel. Darüber 1200 – 2000m ¹⁰/₁₀ St, im N u. W – 3000m ansteigend. ⁹/₁₀ Sc und ⁶/₁₀ As und Ac. In 600m plus 4° keine Vereisung.
Lindenberg	02 xx	99 xx	xx xx	⁴/₁₀ Sc zunehmend auf ⁴/₁₀ Sc, leichter Nebel, Rauhreif, Sicht 4km.
Breslau	02 59	37 99	00 06	Mäßiger Nebel – 350m, im N-Halbraum stellenweise aufgelockert. Obergrenze bei Landung 400m ∞¹ – 4400m. ⁹/₁₀ Sc im W-Halbraum von 1100 – 1200m, darüber Sudeten meist frei. Am E-Horizont ²/₁₀ Cs-fil, sonst wolkenlos.
Königsberg	51 62	06/97 05/99	69/98 30/48	Von 350 – 1000m ¹⁰/₁₀ Sc, zeitweise Nieseln, darin leichte Vereisung. > Gipfel fern im E u. NE dünner Cs, sonst wolkenlos. Wind mit der Höhe > SW auf W drehend, im Mittel ca 60 kmh.
Hamburg (29 15)	02 61	00 00	60 42	Bis 250m ¹⁰/₁₀ Nebel und Sc. Bei 4900m ∞⁰ und rings ³/₁₀ Sc. Bei etwa 4800m Null Grad. Am W-Horizont bei etwa 3600m ¹/₁₀ Fc.
München (29 16)	04 52	05/44 00/00	67/38 22/10	∞² und sehr dichter Stadtrauch – 600m, darüber Alpen sichtbar. ²/₁₀ dünner Nebel ∞¹ – 2500m. ∞⁰ – Gipfel, wolkenlos.
Berlin (29 19)	02 60	05 44	55 26	∞², stellenweise Nebel, zunehmende ∞ Bildung – Gipfel, ¹/₁₀ Ci im E.
Lindenberg (29 18)	03 xx	99 xx	xx xx	Wolkenlos, schwacher Reif, ∞, Sichtweite 2,5km.

Schlüssel: HH BBB TTT UU

Ort	Höhe	yyGG																							
Lyon	496	29 40	xx 002	042 75	xx 955	060 xx	xx 932	058 xx	xx 745	546 xx	xx 708	578 xx	xx 672	595 xx	xx 573	662 xx									
Marokko	460	29 40	xx 974	075 95	xx 950	064 xx	xx 904	066 xx	xx 776	511 xx	xx 756	515 xx	xx 644	576 xx	xx 577	644 xx									
Cazaux	20	29 46	xx 024	450 79	xx 451	005 xx	xx 428	400 xx	xx 823	055 xx	xx 809	055 xx	xx 656	525 xx	xx 592	595 xx									
Lyon	496	30 40	xx 006	020 87	xx 931	042 xx	xx 869	020 xx	xx 828	000 xx	xx 780	525 xx	xx 712	580 xx	xx 641	628 xx	xx 577	690 xx							
Sloutzk	40	30 02	00 328	588 75	02 005	600 71	05 969	607 58	10 908	621 61	15 850	651 54	16 839	664 52	20 796	642 37	27 722	626 29	30 692	430 26	40 609	744 xx	50 535	795 xx	60 465	858 xx
(Radio-Sonde)			70 348	965 xx	80 344	546 xx	90 245	609 xx	97 265	651 xx																
Moskau	167	30 05	02 004	647 73	05 950	674 76	06 945	685 80	10 899	649 73	15 841	651 68	18 819	659 64	20 788	667 59	25 738	686 56	30 689	649 45	37 626	744 xx	40 602	734 xx	50 524	780 xx
(Radio-Sonde)			60 466	837 45	70 346	803 45	80 346	970 45	90 249	526 45	00 256	586 xx	10 218	681 xx	20 484	581 xx	23 473	581 xx								
Tiflis (Radio-Sonde)	404	29 18	04 957	024 xx	10 682	530 xx	15 834	568 xx	20 782	607 xx	25 733	632 xx	36 687	654 xx	40 605	705 xx	50 530	748 xx	60 463	809 xx	42 448	824 xx				
Sloutzk	40	29 46	00 023	540 65	02 001	555 62	05 964	585 65	10 902	647 59	15 846	680 36	19 802	692 26	20 792	692 24	09 400	688 xx	27 730	487 xx	30 691	682 xx	40 609	743 xx	50 535	829 xx
(Radio-Sonde)			57 511	829 xx																						
Kiew	183	29 24	00 007	553 73	03 100	562 xx	05 940	572 xx	10 900	610 xx	15 821	650 xx	20 788	675 xx	25 738	682 xx	30 690	689 xx	40 600	726 xx	25 560	748 xx	50 524	725 xx	60 454	748 xx
(Radio-Sonde)			70 384	746 xx	72 371	772 xx																				
Smolensk (Radio-Sonde)	241	29 24	03 974	538 72	05 966	602 xx	10 904	650 xx	15 850	668 xx	20 793	675 xx	25 743	675 xx	28 715	675 xx	30 694	688 xx	35 648	699 xx	40 606	708 xx	50 [illegible]	760 xx	60 [illegible]	828 xx

Höhenstufen (m)				200	500	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	$BBBT_xT_x$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_xT_x$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_xT_x$	$TTTh_yh_y$	$BBBT_xT_x$	$TTTh_yh_y$
UFH	101	29 09	BBTTU	99 53 7	60 64 4	00 68 5	43 53 3	89 62 3	36 63 2	90 63 2	03 64 8	26 72 2								012 66	xxx xx	xxx xx	xxx xx	793 xx	xxx xx		xxx xx
			BBTTU																		xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	29 14	BBTTU	90 41 8	55 48 8	00 45 9	46 02 0	35 00 8	48 52 x	04 56 x	47 62 x	42 68 x	74 74 x								xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Malta-Halfar	71	30 07	BBTTU	96 42 8	60 44 8	44 07 9	55 03 7	06 01 7	xx xx x	49 59 8	23 61 x									024 61	xxx xx		xxx xx		xxx xx		xxx xx
Mildenhall	6	30 07	BBTTU	98 46 9	41 44 9	06 04 9	60 51 9	79 53 x	49 57 x	02 61 x	86 66 x	91 73 x	71 79 x														
Soesterberg	13		BBTTU																								
			BBTTU					*Berichtigung.*		*Bericht Nr. 364 (29.12.36) Reihe 92, Spalte 21: 072 07*																	

Luftdruck umgerechnet: 9/auf NN, 1/auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

9/auf 2000 m, 8/auf 3000 m, ×) keine Umrechnung

Station:		Höhe in m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L	ww	VHN	DDF	WN	BBB	TT	UC_H	abb	RR	MM	E	Gestern 19 Uhr C_L	ww	VHN	DDF	WN	BBB	TT	UC_H	abb	RR	MM	E	Heute 8 Uhr C_L	ww	VHN	DDF	WN	BBB	TT	UC_H	abb	RR	MM	E
Zugspitze	1)	2962	416	0 0	00	952	000	00	7 662	58	3 0	984				0 0	00	953	000	00	7 070	57	3 0	300	00	55	9	0 0	00	951	321	02	7 078	59	4 0	401	00	58	9
Schneekoppe	2)	1 6 10	428	0 7	01	842	244	00	8 014	00	6 0	835				0 0	00	842	244	00	8 018	02	4 0	300	00	03	9	0 7	01	754	284	02	8 028	52	7 0	402	00	53	9
Feldberg/Schw.	3)	1493	427	6 3	12	815	202	26	9 084	04	9 1	705				× ×	46	004	202	39	9 086	51	9 ×	301	00	03	6	× ×	46	009	187	38	9 111	51	9 ×	302	00	51	6
Fichtelberg	3)	1215	419	4 7	01	726	206	33	966	01	9 1	604				0 2	04	702	206	00	974	52	9 ×	300	00	52	9	× ×	46	009	224	34	100	00	9 ×	304	00	52	9
Brocken	3)	1148	418	0 0	45	734	236	30	046	01	8 0	601				× ×	42	709	225	38	057	01	9 ×	403	00	02	8	× 7	46	409	225	39	097	01	9 ×	401	00	01	9
Wasserkuppe	3)	926	423	× ×	05	618	205	38	061	02	9 ×	602				× ×	44	009	205	39	075	01	9 ×	302	00	02	1	5 ×	03	748	264	38	097	02	9 ×	401	00	01	1
Inselsberg	3)	917	445	× ×	46	209	232	38	064	51	9 ×	303				5 ×	44	505	236	39	066	51	9 ×	302	00	00	9	× ×	46	009	185	39	094	01	9 ×	319	00	51	9
Kahler Asten	3)	842	417	2 7	04	654	204	34	050	02	9 0	602				× ×	46	009	203	39	059	01	9 ×	304	00	03	6	× ×	46	109	202	39	087	02	9 ×	404	02	01	6
Feldberg/Ts.	3)	801	424	0 0	04	708	206	36	044	02	9 0	604				× ×	46	109	204	39	074	01	9 ×	302	00	03	1	0 4	04	406	203	59	100	03	9 ×	304	01	02	1
Sonnblick	4)	3106	503	0 0	00	990	204	00	7 082	58	3 0	607																0 4	04	990	204	01	7 084	60	9 ×	403	00	58	4
Obir	4)	2044	506	0 0	00	900	244	00	8 033	00	× ×	×××																0 0	00	990	241	00	8 004	59	6 0	300	00	56	9
Schöckel	4)	1446	511	0 0	00	990	222	00	9 079	05	0 0	300																0 0	00	990	201	00	9 029	52	1 0	303	00	58	8
Jungfraujoch	4)	3454	256	0 4	04	990	202	44	6 679	61	6 0	708				0 4	04	990	202	41	6 602	61	6 0	300				0 4	04	990	202	14	6 689	63	6 0	402			
Säntis	4)	2500	255	0 0	00	990	203	00	7 530	63	8 0	902				0 4	04	990	220	04	7 535	57	5 0	201	00	53	9	5 ×	02	246	202	36	7 546	58	9 ×	401	00	59	9
Kékestető	2)	948	548	4 4	04	951	241	45	9 080	01	2 4	602				5 4	04	751	000	42	9 089	07	9 3	300	00	02	4	0 0	00	990	081	00	9 118	01	5 0	302	00	01	0
Dobogoko	2)	700	540													0 5	04	996	202	00	075	52	4 0	109	00	04	8	× ×	46	009	142	09	×××	59	9 ×	302	00	00	8
Mus Aitoi	2)	2420	726	0 0	02	990	322	45	8 039	55	6 0	802																0 0	00	990	181	10	8 066	60	7 0	304	00	02	9
Predeal	2)	1054	593	4 5	02	644	323	25	9 202	55	6 0	201																4 0	00	851	161	01	913	59	8 0	308	00	00	6
Farcaşa	2)	2098	024	0 4	04	952	154	04	7 858	55	7 0	706				0 4	04	962	225	41	7 828	57	6 0	907	00	53	9	× ×	46	009	225	69	7 799	57	9 ×	705	01	59	9
Gauşra	2)	1828	024	0 0	02	906	222	45	848	58	5 3	713				× ×	46	009	227	39	846	60	9 ×	401	00	××	9	× ×	07	009	186	69	852	55	9 ×	301	05	62	9
Şvandalsflora	2)	1065	026	3 4	02	943	125	45	8 054	56	9 7	705				0 2	02	960	124	28	8 946	54	9 ×	902	00	××	9	3 0	10	744	244	64	8 051	57	9 0	104	04	59	9
Piedu Midi	3)	2859	247																									4 0	02	997	320	27	7 068	56	7 5	305	00	××	9
Mont Ventoux	2)	1900	248	× ×	46	009	425	69	023	52	9 ×	605				× ×	46	009	426	39	030	52	9 ×	301	01	52	8	0 3	02	990	000	24	8 047	53	7 0	302	00	55	8
Mont Aigoual	2)	1554	249	× ×	46	009	454	39	7 992	00	9 ×	303				× ×	46	009	426	39	7 992	00	9 ×	303	07	00	9	5 ×	03	728	000	28	017	00	9 ×	303	00	50	9
Puy de Dôme	2)	1467	216	8 2	02	945	182	27	9 049	03	9 ×	805				9 ×	03	949	000	38	9 027	02	9 ×	803	00	03	1	× ×	06	049	242	69	9 040	00	9 ×	403	07	50	6
Eiffelturm	3)	336	209	5 ×	05	968	185	58	×××	04	9 ×	×××				5 ×	03	×× 5	185	38	×××	07	9 ×	×××	××	08	×	5 ×	05	××8	303	28	×××	06	9 ×	×××	××	06	1
Izsáka	3)	2362	311																																				

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsleibourg	1)	1404	272	0 0	04	790	000	02	9 111	54	8 3	805	0 0	04	790	000	02	9 130	58	9 3	303	00	54	9	0 0	02	990	000	05	9 153	59	9 8	403	00	50	9
Sylstation	1)	1045	095										0 0	46	990	225	00	8 880	53	× 0	707	00	53	9	0 0	15	732	536	02	8 851	51	× 0	207	00	514	9
Sélif	1)	1020	035	8 0	02	854	222	24	102	04	5 0	204	0 0	00	554	303	04	9 090	05	0 0	307	00	13	0															

D.d. = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde oberhalb 5 km** (D.d. F.F.) F.F. = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Sentfton	Friedrichs																																					
yyGG	29 13	29 15																																					
25 km																																							
24 "	671	235																																					
23 "																																							
22 "	25 33																																						
21 "	25 38																																						
20 "	25 28																																						
19 "	23 38																																						
18 "	26 43																																						
17 "	26 13																																						
16 "	27 18																																						
15 "	25 43																																						
14 "	25 23																																						
13 "	22 38	27 23																																					
12 "	21 28	20 18																																					
11 "	19 23	20 18																																					
10 "	16 13	20 18																																					

Ort																																							
yyGG																																							
9 km																																							
8 "																																							
7 "																																							
6 "																																							

Radio-Sonden

Ort																																							
yyGG																																							

Ort	Kiew	Saratow	Moskau
yyGG	30 02	30 02	30 08

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C / Höhe																																							
°C																																							
Höhe																																							

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) Temperaturen (°C) an den tropopausenerflächen

100 mb																																							
200 "																																							
300 "																																							
400 "																																							

Höhen der Hauptwetterflächen (Normalnullhöhen in Metern)

100 mb																																							
200 "																																							
300 "																																							
400 "																																							

C = Wolkenart D.d. = Zuordnung (N=36) **Wolkenmessungen** f.f. = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Renfrew	Aldershot	De Bilt	Karlsruhe	Hohenheim
yyGG	29 14	30 06	30 11	30 11	30 14
Cu Höhe	Ci	Acu	Acu	Ci	Ac
D.d. f.f.	02 26	18 15	14 13	24 07	27 03
Ort	Ona				
yyGG	30 14				
Cu Höhe	Ci				
D.d. f.f.	26 12				
Ort					
yyGG					
Cu Höhe					
D.d. f.f.					
Ort					
yyGG					
Cu Höhe					
D.d. f.f.					

yy = Datum, GG = Zeit, für die die Höhenberechnet sind.

Synoptische Relative

Ort	Madrid	Lissabon	Stavanger	Tiflis	Hamburg	Andenes	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyGG	29 14	29 14	29 14	29 14	29 15				29 15	29 15	29 15		
mb													
500	-23	-	(-33)	-27	-					(4-26)	(4-26)	-	
600	-14	-9	-25	-21	3-25					4-16	4-16	-	
700	-8	-0	-19	-15	3-5					4-7	4-7	3-6	
800	+0	+5	-10	-9	8-0					8-3	5+1	3-0	
900	+5	+9	-16	-2	8+3					1+2	4+2	2+2	

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	544		(562)	521	521	(546.4)								548.0	548.8	-		
600	410		425	394	391	413.3								415.8	415.9	-		
700	294		300	283	277	297.2								300.1	299.7	299.8		
800	100		200	185	178	195.6								197.1	195.8	196.3		
900	97		105	93	87	100.4								105.0	102.5	103.1		
1000	0		20	9	4	17.2								21.5	19.4	19.6		
500/1000	543		(542)	502	517	(529.3)								526.5	529.4			

D.d. = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (D.d. F.F.) F.F. = Windgeschwindigkeit in km/Std.

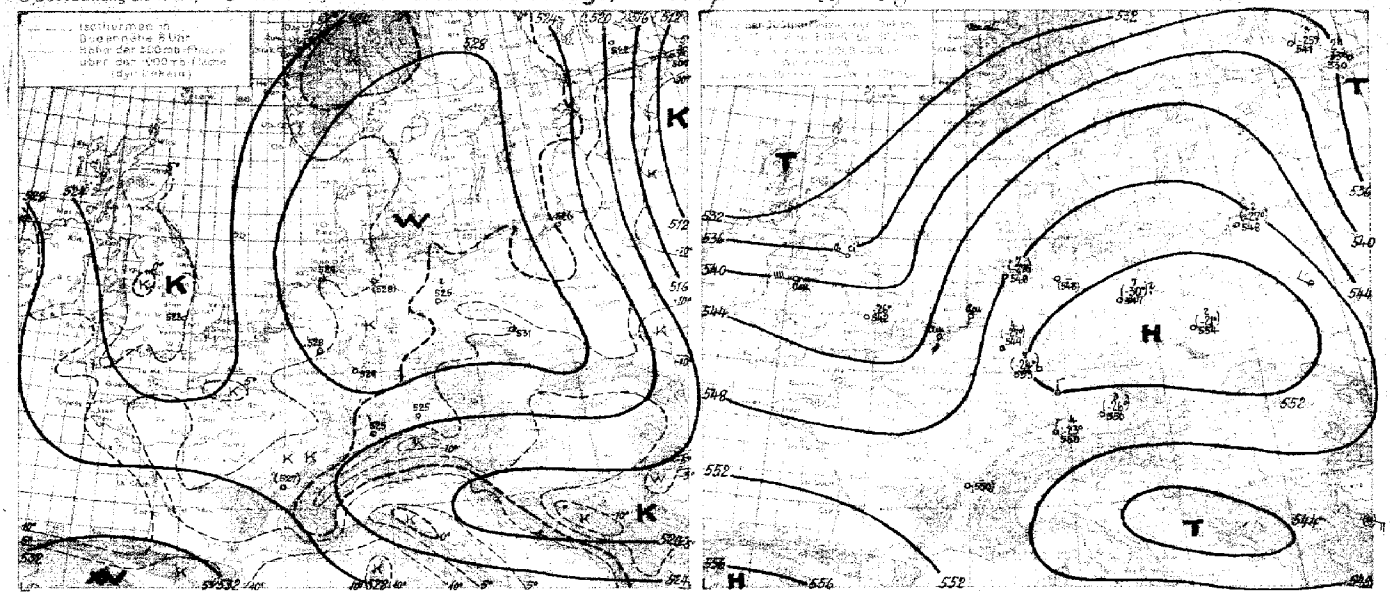
Ort	Helgoland	Kiel	Hamburg	Bremen
yyGG	30 10	30 13	30 14	30 13
5 km	270	765	260	110
4 "				
3 "				
2 "	14 26 38	12 22 28		13 27 23
1 "	23 28	02 38	24 25	26 18

Ort	Antibes	Tours	Brest	Marseille	Cherbourg							Renfrew	Aldershot	Torquay	Palermo	Neapel	Pachin	Cagliari	Neapel	Pantelleria	Cagliari	Rhodos	Larnaka	Brindisi	Sassene	Helsingfors
yyGG	30 08	30 07	30 09	30 07	30 12							30 07	30 13	30 09	30 08	30 08	30 01	30 08	30 08	30 09	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08
5 km	[illegible]	705	105	420	145							565	726	204	509	430	510	120	480	270	120	568		106	599	235
4 "																				27 03						
3 "	08 36														32 22					26 26					08 34	
2 "	15 08 30		15 27 09	08 11	15 05 30							15 09 40	15 30 37		24 13	15 14 26	21 14	15 27 13	17 04	20 34	15 27 13	15 35 14		34 37	34 08	–
1 "	–	20 18	27 23	12 22	26 32							05 45	20 31	30 46	22 36	15 06 32	31 30	15 30 14	15 27	31 09	32 09	20 57		35 31	36 14	15 33 50	23 47

Ort	Messina					Sofia	Brest-Litowsk		Minsk	Kiew	Tiflis	Arkangelsk	Sewastopol	Taschkent	Kopenhagen	Stavanger	Malta		Kaskasi	Bar Denib	Djelfa	Adrar	Fogbemat	Sidi Ifni	Biskra	Oran	Tunis
yyGG	30 07					30 08	30 08		30 08	30 09	30 09	30 07	30 10	30 08	30 09	30 08	30 00		30 07	30 07	30 07	30 05	30 07	30 08	30 07	30 07	30 07
5 km	430					630	310		440	310	233	041	620	687	602	622	415		270	086	173	006	351	234	070	499	715
4 "						01 47	31 21																				
3 "						01 36	82 25				07 47		01 55	23 05	42 47					08 08	34 22				82 49		
2 "						86 33	31 10		35 47	02 58	28 18	03 18	35 43	24 50	123 50	31 18			26 18	07 13	20 11	34 18	26 07	30 00	15 27 09	15 19 14	30 05
1 "	15 34 44					82 27	23 14		34 22	32 32	28 36	30 14	35 57	22 22	32 56	24 20	18 13		26 11	15 05 13	15 27 07	11 28	05 07	00 11	–	22 19	32 20

↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** [illegible] **den 30. Dezember 1938.** [illegible] 11 Uhr.



Witterungsübersicht.

In sehr prägnanter Weise erfahren die vom Nordatlantischen Ozean gegen Westeuropa vordringenden Druckwellen p. t. Tagen eine Umsteuerung in eine fast nördliche Richtung, um erst über Nordskandinavien umzubiegen, und über Rußland hat sich heute sogar eine reine Südrichtung in der 24-stündigen Druckänderungskarte ergeben. Durch den augenblicklich Rußland überquerenden Druckwellenberg ist dabei über Südosteuropa der Druck beträchtlich angestiegen und an der Nordostflanke des bis zur Karischen Pforte reichenden Hochdruckkeiles strömt auf breiter Front arktische Kaltluft südwärts, sodaß die Energie des südrussischen Tiefdruckgebietes noch etwas zunehmen konnte.

Nun folgen aber in kurzem Abstand mehrere, schnell aufeinanderfolgende Druckfaltgebiete und über dem Nordatlantischen Ozean ist eine merkliche Belebung in der Tiefdrucktätigkeit festzustellen. Zunächst ist das aus dem Raume der Azoren heraufgezogene, gestern westlich von Schottland gelegene kleine Randtief unter Beschleunigung und Vertiefung nordwärts bis nordöstlich Jan Mayens gelangt. Ein über der südlichen Dänemarkstraße aufgetauchtes Faltgebiet hat das dort seit Tagen an Ort und Stelle liegende Randtief, gleichfalls unter Vertiefung, ostwärts vorangetragen, und überdies ist ein Sturmtief aus dem Gebiet nordöstlich Neufundlands unter kräftiger Energievermehrung ostnordostwärts vorgedrungen.

Für die weitere Entwicklung ist nun zu beachten, daß das Azorenhoch durch eine Hochdruckbrücke über dem mittelatlantischen Ozean mit dem umfangreichen nordamerikanischen Hoch verbunden ist, die sich noch zu kräftigen scheint. Dann wurde aber in zunehmenden Maße die subtropische Warmluft von dem Azorenhoch in eine mehr westliche Richtung gelenkt werden. Damit ist die Möglichkeit einer Umgestaltung der Großwetterlage nähergerückt und nach einer Beruhigung im Wettergeschehen Nordeuropas könnte der Aufbau eines skandinavischen Hochs endlich eine winterliche Wetterlage schaffen. — Auf der Vorderseite des Auslaufers, der sich von dem Jan Mayen-Tief über das mittelskandinavische Gebirge und das Skagerrak zur westholländischen Küste erstreckt, strömt wieder milde ozeanische Warmluft über Deutschland; gleichzeitig hat sich das steuernde Höhenhoch etwas ostwärts verlagert. Mittelnull hat in der Rückseitenströmung eine durchgreifende Abkühlung um 5°–6° erfahren. In Mitteleuropa haben die Höhenwinde unter dem Einfluß der neu herangeführten kaltluftmassen auf der Vorderseite des neuen Sturmtiefs überschlagend wieder auf West u. Westnordwest gedreht.

Übersicht über die Höhenaufstiege

(Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verdoppelung der Zustandskurve ergänzt ist)

Ort	Hamburg	Hörsenerg	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Mittenwald	Boeberg	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Pola	Kiskaya	Stoutzka	Klewno	Smolensk	Budapest	Malta	Marsino
yyGG	30 18	30 08	30 08	30 08	30 18	30 08	30 06	30 07	30 08	30 08	30 08	30 03			30 08			30 08	30 08	30 02	30 02	30 03		30 08	30 06
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																								
500	–	(7-27)	(4-27)	(7-24)	4-25	(8-26)	(7-30)	–	(2-21)	(2-27)	26	–			–			(3-25)	4-30	-33	-24	-29		–	(4-32)
600	(6-15)	7-16	4-16	6-14	5-18	4-17	3-18	–	2-14	2-15	18	–			-13			6-15	4-24	-23	-23	-21		(-13)	8-9
700	8-9	9-7	4-8	9-7	5-9	4-8	7-8	4-7	2-5	2-7	-11	3-6			-9			8-9	4-20	3-13	-19	-18		8-4	5-1
800	6-2	5+1	8-2	9-2	8-5	9-5	9-3	8-1	5+2	2-1	-3	4-1			-2			5-7	7-16	3-15	-17	-17		9+1	9+2
900	9+3	8+3	11-3	9+2	5+3	7+2	9+1	9+2	8+2	4-1	+1	9+4			+3			3-3	6-15	-13	-11	-15		3-6	1+8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	(547.9)	548.0	548.7	552.6	549.5	549.7	549.7	–	554.1	548.1	542	–			(550)			541	523	530	528	524		557	557
600	415.5	416.5	417.1	419.3	417.8	417.6	415.9	–	420.4	416.5	419	–			419			409	394	402	397	395		424	420
700	299.6	300.5	301.4	302.7	302.6	302.4	300.4	300.0	303.9	300.2	296	299			303			294	283	289	286	283		305	299
800	196.8	196.8	198.3	199.5	200.3	199.7	197.5	197.4	199.6	196.9	194	196			200			192	185	189	188	185		192	192
900	103.9	103.9	105.8	106.9	108.0	107.6	105.1	104.4	106.8	104.5	102	103			107			100	98	102	100	98		102	102
1000	19.6	19.2	21.2	23.2	24.8	24.4	22.6	21.2	23.4	22.6	19	18			23			19	20	23	20	19		20	22
500-1000	(528.3)	528.6	527.6	529.3	524.7	525.1	524.7	–	530.7	525.5	523	–			(527)			522	503	507	508	505		535	528

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — S_1S_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort					Schleswig	Schleswig	Rudolstadt	Wahnsdorf	Hannover	Köln	Köln	Köln	Köln	Essen	Dortmund
yyGG					30 13	30 08	30 13	30 11	30 12	30 10	30 04	30 08	30 11	30 08	30 10
5 km					605	605	584	763	265	315	315	315	315	202	180
4 "					3 24 23										
3 "					24 23										
2 "					26 23	25 33	2 25 23	17 25 18			12 26 33	14 23 23	12 25 18	14 27 23	11 26 18
1 "					26 23	29 23	26 33	25 18	25 23	08 25 23	25 28	25 18	25 16	24 18	26 18

Ort	München	München	München	Friedrichshafen	Friedrichshafen	Stuttgart	Würzbg.	Nürnberg	Erfurt	Nürnberg	Nürnberg	Würzbg.	Stuttgart
yyGG	30 14	30 00	30 13	30 08	30 10	30 08	30 08	30 09	30 10	30 11	30 13	30 13	30 13
5 km	465	465	465	02 18 01 18	235	671	772	495	201	495	5 36 23	772	671
4 "				3 16							11 01 18		
3 "	2 27 08			29 18		2 29 43					2 27 18	2 30 13	2 31 38
2 "	27 13	30 18	18 24 13	26 18	24 18	23 43	18 29 08	18 31 03	19 26 13	18 27 08	21 01 18	22 08	18 23
1 "	26 08	19 08	20 08	22 18	19 08	21 13	20 18	22 13	25 23	21 18	20 13	24 18	25 18

Ort	Köln	Berlin	Schleswig	Stuttgart	Friedrichsh.	München	Bordeaux	Lyon	Clermont	Le Puy	Lanslebourg	Angoulême	Rincona	Neuland	Cagliari
yyGG	29 19	29 20	29 20	29 13	29 15	29 15	29 18	29 17	29 17	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18
5 km	315	285	605	10 23	10 38	29 13	370	149	814	511	092	405	146	266	255	035	040	410	720
4 "				21 13	20 28	25 08													
3 "				671	22 13	21 08	25 38			30 16	27 20								
2 "		18 25 28	32 29 38		27 23	27 23	25 38	25 58	29 34	–	–		15 10 13	14 07	14 22 25	24 18	15 23 42	15 29 19	
1 "	27 25 28	23 28	28 38	Fortsetzung	25 18	25 13	25 38	24 58	29 45	15 26 23	15 17 09	15 22 57	15 08 04	15 14	15 30 04	–	–	27 08	27 10

[illegible] Radio-Frequenzbereich abschnitt 5 km

Mittwoch, den 30. Dezemb. 1936

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Madrid									
Almeria									
Malaga									
La Coruña									
S. Fernando									
Tenerifa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 757	224 77	10 252 11	02 754	024 15	10 262 10	49 690	022 20	10 292 03
Lissabon	02 745	242 10	245 13	02 644	022 26	276 11	01 692	021 02	301 03
Praya				00 690	045 00	190 25			
S.Vincent (K.Verd.)	85 693	045 33	161 24						
Fargo	02 964	282 15	289 18				01 762	xxx 12	291 13
Pt. Delgada (Azoren)	12 966	222 26	321 14				03 660	202 26	303 15
Horta (Azoren)	03 835	283 28	312 14	03 868	223 28	285 15	01 754	183 24	273 15
Maitland	68 745	184 45	339 04	48 100	000 40	287 02	50 100	303 48	320 52
Genua	64 648	000 66	266 09				02 774	324 55	270 09
Florenz	53 446	000 48	282 xx				44 100	000 40	295 00
Rom				42 658	082 28	297 09	38 642	083 28	280 09
Terranova P.							02 764	000 27	295 06

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Gestern 19 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT	Heute 8 Uhr wwVbNL	DDFWN	BBB TT
Messina				03 764	000 28	10 283 11	02 764	222 24	10 280 11
Tarent							00 690	000 00	301 05
Malta	04 640	172 15	10 286 15	02 652	142 53	288 13			
Belgrad	45 400	000 30	282 62	05 590	000 10	290 52	48 009	000 30	335 75
Üsküb	01 690	000 02	287 03	01 790	000 02	301 63	08 490	000 00	322 66
Split	00 790	001 00	287 10	00 790	000 00	290 07	00 690	042 00	302 64
Bukarest	05 555	001 16	247 01	01 790	201 12	260 54	00 662	102 02	341 54
Sofia	02 690	243 27	247 03	02 690	243 16	233 02	00 990	181 08	333 56
Archangelsk	02 657	224 47	210 59	72 457	061 67	233 59	03 657	223 77	202 68
Malatschkin S.	00 790	006 00	181 75				01 763	323 03	226 96
Petersburg	327 466	022 25	205 53	00 x90	000 00	303 89	02 790	182 27	307 67
Ust Zylma	71 756	656 68	091 59	75 652	162 18	178 67			
Moskau	72 648	654 68	074 56	71 643	054 68	143 58	01 690	324 03	283 65
Astrachan	03 734	415 58	9 281 52	02 890	556 24	310 59	71 568	556 28	330 57
Kijew	01 764	303 04	10 177 53	03 668	264 11	212 54	00 790	634 00	313 60
Odessa	02 x56	307 66	177 01	00 790	284 10	218 63			
Swerdlowsk	05 690	422 28	056 65	06 690	082 28	340 63	74 490	324 48	9 340 61
Rabat	02 862	000 26	264 16	02 790	000 26	275 04	05 769	000 28	10 291 11
Algier	10 853	245 14	224 17	02 864	262 14	265 14	02 890	000 16	277 13
Tunis	02 790	000 28	268 12	02 890	000 26	266 10	02 860	202 26	279 10

Beobachtungen in Nordamerika und Grönland um 2 Uhr

Wetter ww — Windrichtung DD — Windstärke F — Luftdruck (mb) BB — Lufttemperatur (°C) TT

Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT	Ort	wwDDF	BB TT
Tatoosh I.	00 834	10 01 02	Dodge City	00 764	9 08 58	Key West	02 863	10 048 23	Dutch Harbor	00 125	9 05 06	Winnipeg	70 323	10 06 61	Nottingham I.	02 206	10 12 76
Roseburg	12 912	08 06	Corpus Christi	02 764	10 08 21	Charleston	00 843	24 04	Fairb.-Alaska	02 043	10 03 56	White River	02 162	17 62	Resolution I.	02 245	15 68
San Francisco	02 283	15 10	Duluth	00 864	24 04	Hatteras	02 835	25 10	Cordova	00 862	27 52	Douglas	02 122	32 66	Bermuda	00 083	27 78
San Diego	02 283	14 12	St. Joseph	02 764	24 13	Washington	02 842	31 06	Juneau	00 843	25 51	Father Point	00 282	18 63	Julianehaab	04 324	9 09 61
Flagstaff	70 242	03 57	Little Rock	02 763	12 04	Scranton	02 162	31 02	Aklavik	00 200	21 93	Chatam	01 283	36 62	Godthaab	00 385	10 00 63
Helena	01 203	19 40	New Orleans	02 122	15 00	Nantucket	02 323	25 04	Ft. Simpson	02 324	23 64	Halifax	00 323	34 60	Godhavn	36 325	03 66
Salt Lake C.	70 282	08 53	Chicago	00 763	14 28	Portland	01 122	16 51	Ketchikan	00 222	16 51	Sydney	02 284	31 58	Angmagssalik	04 000	9 00 63
Denver	40 043	02 52	Cleveland	04 158	16 19	Eastport	01 323	18 68	Edmonton	00 212	15 55	Cap Race	02 285	14 54	MILES CITY	01 162	10 09 64
El Paso	00 283	05 06	Nashville	01 143	18 12	Honolulu	12 884	22 xx	Medicine Hat	00 000	12 34	Harrington	00 285	25 66	ATLANTA	01 083	21 17
Bismarck	10 282	09 08	Jacksonville	01 123	22 19	Norfolk	10 824	9 30 54	The Pas	00 000	17 44	Belle Isle	02 243	12 63	MONTREAL	00 044	25 62

Schiffsmeldungen.

29. XII. 36 — 30. XII. 36.

Erläuterung des Schiffsschlüssels: Wolkenart P; Gesamtmenge N; Basis (Sicht unterst.) LLL; Höhe (Ok. unterst.) HH; Art MET ZZ; Strom-richtung DD; Windstärke F; Wetter ww; Luftdruck BB; Tendenz V; Lufttemperatur (°C) TT; Seegang G_L; Dünung D_M; Wellen-richtung C_H; Meereisgrad (Zahl Wolkenzehntel) N; Dauer schwell Zeit und Richtung t_L; Seegang-charakter K; Richtung der Dünung d; Wetter-geschehen W; Seegang-kundiges Wolken-Nomogramm N_L; Kurs des Schiffes d_s; Geschwindigkeit des Schiffes f; Art der Beobachtung (Ziffer wie Wolkenkunde) a; Zeitpunkt bb

Schiffsname	P N LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 G_L D_M C_H N	t_L K d W N_L	d_s f a bb
Brake	3 0451	335 07	246 03	1014 6 14	3 x 8	4 2 6 7 0	14 300
L.S.Schwerin-Holstein	3 0 136	613 13	123 01	10 3 26	3 0 [illegible] 3	6 0 0 0	43 403
Wangoni	3 3 396	143 13	242 02	28 8 17	3 2 6 0 5	3 0 0 14	
Deutschland	3 0 446	605 13	287 02	258 53	3 4 x x 7	94 7 17	27 104
Pretoria	3 0 386	096 13	202 01	27 8 15	3 3 4 0 4	1 1 4 x x	
Pennland	3 0 500	101 13	284 02	16 7 10	3 3 7 1 6	62 615	65 319
Brake	3 0 458	317 13	205 02	16 6 10	3 5 1 7 6	49 624	14 303
New York	3 0 420	600 13	288 02	20 8 06	3 2 0 0 4	91 7 14	66 327
Nyassa	3 0 219	174 13	045 00	20 7 13	3 0 0 0 0	41 3 0 0	
Gen. Artigas	3 0 193	238 13	064 00	21 7 23	3 6 0 0 0	32 200	65 301
Schwabenland	3 5 038	324 13	095 02	11 8 26	3 1 0 4 4	51 103	00 105
Mte. Pascoal	3 5 036	322 13	084 01	12 8 26	3 1 0 4 3	42 203	
Bodenheim	3 0 548	329 15	104 73	279 6 03	3		
Schwabenland	3 5 038	324 13	095 02	11 8 26	3 1 0 4 4	51 103	00 105
"	3 5 038	324 19	094 02	09 8 26	3 1 5 4 8	51 103	00 006
New York	3 0 416	625 19	314 02	19 8 01	3 7 0 0 4	94 714	66 320
Pennland	3 0 501	129 19	205 01	18 7 11	3 1 x 0 2	64 601	66 313
Brake	3 0 461	302 19	206 03	13 6 16	3 0 2 x 5	38 620	14 602
L.S.Schlesien	3 5 226	407 19	305 01	11 6 26	3 0 0 1 1	30 000	
L.S.Schleswig-Holstein	3 0 130	620 19	122 01	16 8 27	3 1 0 4 4	61 103	64 003
Wangoni	3 3 406	131 19	222 03	18 8 13	3 0 7 x 8	70 020	
Deutschland	3 0 448	577 19	277 23	24 7 54	3 6 x x 3	95 768	27 003
Mte. Pascoal	3 5 025	315 19	083 01	11 8 26	3 1 0 3 3	42 202	15 xxx
					3		
Fischdampfer	3 3 694	154 19	184 80	05 7 07	3		
"	3 3 574	039 19	165 03	07 8 xx	3		
					3		
—	3 3 549	071 13	164 52	16 5 07	3 5 0 0 8	51 448	16 801
	3 3 558	030 13	165 05	10 6 08	3 6 0 0 8	41 428	24 805
	3 3 525	024 13	204 02	16 6 10	3 5 7 x 7	33 524	55 300
	3 3 562	036 18	183 00	10 6 08	3 0 0 0 0	21 420	24 400
	3 0 533	054 12	235 02	xx 7 10	3 xxxx	51 4 x x	
	3 0 480	056 13	185 20	16 6 12	3 8 0 0 7	34 417	15 602
	3 0 316	142 13	022 02	23 8 18	3 9 6 8 5	52 7 3	15 x05
	3 0 464	071 13	266 02	20 8 11	3 1 x x 5	63 615	
	3 0 398	095 13	263 02	27 8 15	3 4 x x 6	31 755	26 001
	3 0 504	113 13	285 01	14 9 07	3		
	3 0 407	111 13	284 01	xx 8 14	3 1 0 1 3	55 712	54 317
	3 0 371	011 13	262 80	27 8 15	3 1 x x 5	52 7 75	
	3 0 304	141 13	121 20	28 7 18	3 9 x x 8	31 319	54 300

Schiffsname	P N LLL	HH ZZ	DDF ww	BB V TT	3 G_L D_M C_H N	t_L K d W N_L	d_s f a bb
Mte. Pascoal	4 5 013	308 01	083 01	1042 9 26	3 1 0 0 2	44 202	
L.S.Schlesien	4 5 224	402 01	046 01	13 7 24	3 1 0 0 1	30 001	13 307
Milwaukee	4 0 293	162 01	043 01	28 8 13	3 7 0 0 4	51 804	85 303
L.S.Schleswig-Holstein	4 0 127	629 01	083 02	10 7 27	3 0 4 0 4	40 020	64 405
New York	4 0 413	650 01	322 00	34 9 12	3 0 0 0 0	91 700	673 15
Brake	4 0 465	285 01	187 61	12 6 15	3 6 x x 8	38 658	14 800
Ernst G. Stinnes	4 3 591	192 00	185 02	23 8 04	3		
"	4 3 588	194 04	186 03	21 6 03	3		
Wangoni	4 3 415	120 01	042 03	27 7 12	3 5 x x 8	60 028	-
Pennland	4 0 501	146 01	187 03	157 12	3 0 2 x 8	64 610	65 912
Gen. Artigas	4 0 458	255 07	064 05	17 7 22	3 0 0 0 0	64 200	55 804
Milwaukee	4 0 303	164 07	044 14	28 8 17	3 9 7 15	63 315	85 802
Pretoria	4 0 376	106 07	303 01	31 7 14	3 3 4 0 4	24 7 1 x	-
Europa	4 0 400	733 07	244 03	31 8 07	3 5 x x 8	70 028	32 910
Mte. Pascoal	4 5 002	301 07	083 01	10 9 26	3 1 0 0 3	54 203	
L.S.Silesien	4 5 215	399 07	028 01	12 6 25	3 2 0 0 2	60 012	13 303
Pennland	4 0 501	170 07	205 02	13 7 13	3 0 x 7 7	34 610	65 811
Deutschland	4 0 452	519 07	270 03	xx 7 52	3 4 x x 8	95 728	27 300
Wangoni	4 3 415	108 07	083 03	27 7 11	3 0 3 x 8	80 020	
					3		
Fischdampfer	4 3 694	154 07	163 80	994 8 06	3		
					3		
—	4 3 536	043 07	164 05	1020 5 03	3 5 1 0 7	52 425	55 300
	4 3 563	006 07	223 01	15 5 07	3 0 0 9 3	66 202	23 104
	4 3 538	052 07	163 05	22 6 08	3 5 1 0 5	50 014	15 300
	4 0 520	163 07	266 02	982 8 05	3 7 6 x 4	78 514	26 300
	4 0 358	125 07	323 02	1029 9 14	3 1 1 0 5	75 714	15 x01
	4 0 498	157 07	186 03	137 12	3 5 x x 8	25 628	66 809
	4 0 445	085 07	000 08	269 12	3 2 4 0 4	69 403	16 391
	4 3 423	059 07	041 03	237 10	3 3 9 0 8	51 218	86 213
	4 3 400	061 07	243 02	27 7 13	3 95 1 6	x2 612	65 300
	4 3 382	066 07	242 02	287 12	3 4 0 0 7	x0 138	xx 300
	4 0 385	005 07	312 02	268 12	3 4 0 0 6	70 026	00 300
	4 3 390	026 07	021 01	268 09	3 0 3 8 4	90 010	00 303
	4 0 275	164 07	022 02	247 19	3 9 0 8 5	x1 123	54 817
	4 0 186	176 07	045 00	167 21	3 0 0 0 0	33 200	00 530
	4 3 316	393 01	044 01	279 17	3		
	4 1 428	540 01	103 02	328 12	3		
	4 1 383	321 01	266 02	219 15	3		
	4 2 348	434 01	325 02	167 10	3		

Täglicher Wetterbericht.

des Deutschen Reichswetterdienstes.

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Verlagsort Hamburg.

Jahrgang: 61 Nr.: 366 — Donnerstag, den 31. Dez. 1936

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint nachträglich.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1929 in Kopenhagen beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben, die ausländischen jedoch zum Teil gekürzt. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres dem Täglichen Wetterbericht beigegeben. Eingehend finden sie sich in „Schlüssel und Anweisung für Obstelegramme", Aufl. 1, 1930, zu beziehen von der Deutschen Seewarte, Hamburg. Alle Zeitangaben in MEZ. Luftdruck in Millibar, umgerechnet auf den Meeresspiegel. (Siehe jedoch die Kopfleiste bei den Bergwetterwarten.) (1000 mb = 750,1 mm, bezogen auf 0° C und Schwere in 45° Breite). Temperatur in Celsiusgraden. Windrichtung: 06 = E, 16 = S, 24 = W, 32 = N. Windstärke nach Beaufort-Teilung (0 = Stille, 12 = Orkan). Die Wolkenhöhe h bezeichnet bei Bergen, wenn Wolken unter Orthöhe vorhanden sind, den Abstand von der Oberfläche dieser Wolken.

Erläuterung des Schlüssels	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB	Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung a	Druckänderung i. d. letzten 3 Stunden und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur t_d	Dünung K	Richtung der Dünung d

Deutsche Binnenlandorte III

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Hamburg-Hafen	5 x	05	543	181	21	10269	03	8	x	601
Bremen	5 0	05	666	183	26	269	03	8	0	701
Wilhelmshaven	5 x	08	458	183	38	261	03	9	x	701
Nordhorn	8 3	05	590	203	26	261	08	8	x	801
Hannover	5 x	08	468	181	28	286	06	9	x	902
Köln	5 x	21	448	122	48	276	03	9	x	900
Aachen	5 x	61	658	205	58	287	08	8	x	401
Frankfurt/Main	x x	63	209	000	59	299	02	9	x	902
Stuttgart-Botn.	0 7	05	620	000	27	310	03	8	x	801
Saarbrücken	5 2	08	444	161	38	305	04	8	x	900
Friedrichshafen	5 x	05	567	232	17	325	02	9	x	903
München	5 x	08	467	000	27	330	02	9	x	604
Nürnberg	5 0	05	537	121	27	321	03	9	x	801
Hof	5 x	05	657	181	27	315	03	8	x	001
Erfurt	5 x	49	358	000	38	322	03	9	x	904
Dresden	5 7	08	446	191	28	309	01	8	x	401
Schkeuditz	5 7	05	554	182	25	303	04	9	x	200
Magdeburg	5 7	45	364	161	37	289	03	9	x	801
Berlin	x x	53	359	000	49	292	03	9	x	901
Grünberg/Schl.	5 3	05	534	182	27	296	03	9	x	801
Breslau	x x	44	359	181	39	311	51	9	x	801
Glaiwitz	0 0	08	450	201	00	313	01	8	0	300
Königsberg	1 5	03	637	203	48	284	02	8	x	701
Danzig	5 x	05	668	183	28	277	02	8	x	601
Stettin										
Mirow	1 x	44	319	xxx	18	278	02	9	x	501
Flensburg	5 x	05	543	202	27	247	06	9	x	801

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Hamburg-Hafen	5 x	03	648	203	18	10279	06	8	x	304	97	08	0
Bremen	5 x	05	558	202	28	280	06	9	x	305	00	08	1
Wilhelmshaven	5 x	08	457	203	37	266	07	8	x	300	xx	xx	0
Nordhorn	5 x	03	558	203	28	273	07	8	x	103	00	08	0
Hannover	5 x	08	448	161	38	300	05	9	x	304	91	07	1
Köln	5 0	35	654	221	14	308	06	9	0	305	91	07	1
Aachen	5 x	03	648	203	28	311	06	7	x	306	97	08	0
Frankfurt/Main	x x	51	437	000	48	323	02	9	x	302	01	02	1
Stuttgart-Botn.	0 7	52	630	000	48	328	02	9	x	403	92	04	1
Saarbrücken	5 x	08	429	000	58	324	06	9	x	304	01	07	1
Friedrichshafen	5 x	05	528	000	28	341	01	9	x	303	00	03	1
München	5 x	08	451	000	27	345	01	9	x	402	00	03	4
Nürnberg													
Hof													
Erfurt	5 x	45	358	000	58	355	02	9	x	304	97	04	1
Dresden	5 x	08	447	182	28	325	00	9	7	305	00	03	4
Schkeuditz	5 x	08	458	183	38	316	03	9	x	303	01	05	1
Magdeburg	5 x	45	357	181	37	293	04	9	x	204	92	05	1
Berlin	5 3	08	466	160	47	305	02	9	x	105	94	03	1
Grünberg/Schl.	5 x	03	648	182	28	306	03	9	x	102	00	03	4
Breslau	x x	46	349	000	39	318	07	9	x	300	00	01	1
Glaiwitz	0 0	05	530	000	00	334	53	9	0	305	00	03	4
Königsberg	5 x	03	628	224	58	284	02	9	x	405	93	02	1
Danzig	5 x	05	638	162	48	278	02	8	x	302	93	02	1
Stettin	x x	46	319	203	39	[illegible]	03	9	x	302	92	03	1
Mirow	5 x	05	558	203	28	277	03	9	x	303	00	04	1
Flensburg	5 x	05	538	203	28	263	06	9	x	303	00	07	0

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Hamburg-Hafen	1 x	05	531	203	11	10256	04	9	0	209	00	44	0
Bremen	5 x	45	458	204	28	300	03	9	x	301	00	04	1
Wilhelmshaven	5 x	04	428	184	38	291	02	9	x	300	00	xx	1
Nordhorn	5 x	08	448	204	28	293	02	9	x	101	00	02	0
Hannover	4 0	08	490	202	20	290	03	9	x	301	00	0	1
Köln	5 3	05	553	162	03	332	00	9	0	302	00	5	0
Aachen	6 4	04	852	162	03	337	02	8	x	102	00	0	2
Frankfurt/Main	x x	46	209	000	39	341	02	9	x	401	91	0	2
Stuttgart-Botn.	x x	57	203	000	49	341	02	9	x	901	01	0	2
Saarbrücken	x x	46	209	121	39	337	05	9	x	300	95	0	1
Friedrichshafen	5 4	02	455	000	27	351	50	9	x	300	00	5	0
München	5 0	08	456	000	26	356	50	9	0	402	00	5	4
Nürnberg	5 x	08	448	181	28	362	51	9	x	401	00	5	4
Hof	5 1	32	355	181	26	349	00	9	x	300	00	5	8
Erfurt	6 x	08	448	201	58	350	03	9	x	300	93	0	1
Dresden	5 7	08	444	181	21	337	00	8	x	401	00	5	4
Schkeuditz	5 x	43	348	183	48	331	03	9	x	401	92	0	1
Magdeburg	0 7	05	590	201	03	320	01	9	0	305	00	0	4
Berlin	8 x	05	558	202	28	323	03	9	x	203	00	0	1
Grünberg/Schl.	5 x	05	548	203	28	324	03	8	x	405	00	0	4
Breslau	5 x	05	552	151	48	320	02	9	x	302	97	0	1
Glaiwitz	8 x	05	558	200	28	331	52	9	x	301	00	5	4
Königsberg	5 7	08	448	223	28	285	03	9	x	401	00	0	1
Danzig	5 x	05	666	223	26	276	06	9	x	300	00	0	1
Stettin	5 x	47	338	123	38	347	03	9	x	302	97	0	2
Mirow	5 4	05	558	203	28	301	04	9	x	xxx	03	x	1
Flensburg	4 x	08	457	184	37	260	03	9	x	300	94	0	1

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 x	05	554	183	26	xxx↓	03	9	0	303
Borkum	4 3	41	335	182	28	251	06	9	0	401
Außenjade	5 x	05	656	203	26	xxx↓	06	9	x	901
Cuxhaven	5 0	08	455	162	45	240	03	x	0	304
Elbe 1	0 2	08	477	202	27	xxx↓	06	x	0	300
Helgoland	5 x	05	638	205	28	244	06	9	x	302
Amrumbank	5 x	03	668	184	28	xxx↓	05	9	x	901
List	5 x	05	628	184	28	242	04	9	x	701
Bülk	5 x	45	337	133	27	255	06	9	x	301
Marienleuchte	5 2	08	446	132	28	259	04	9	x	301
Fehmarnbelt	5 x	43	348	203	18	xxx	06	9	x	300
Warnemünde	5 7	05	545	162	38	263	05	9	x	103
Arkona	x x	46	339	202	39	259	03	9	x	301
Adlergrund	5 x	05	548	224	27	260	05	9	x	300
Swinemünde	x x	46	309	162	39	273	01	9	x	300
Kolberg	x x	46	309	163	39	xxx	01	8	x	302
Rgnw'münde	5 x	45	368	162	48	274	01	9	x	300
Leba										
Brüsterort										
Norderney	5 x	05	548	163	28	252	05	9	x	301

Gestern 19 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_2	R_2	$^{s}V_s$ ^{Bn} t_d	$^{s}V_s$ ^{Bn} K	d
Borkumriff	4 x	03	658	04	28	xxx↓	07	9	x	303	00		3	2	5
Borkum	x x	03	649	183	28	243	06	9	0	405	00		2	6	0
Außenjade	x x	40	349	204	28	xxx↓	06	9	x	300	00		3	1	7
Cuxhaven	0 0	06	670	183	00	237	07	x	x	303	xx		1	4	1
Elbe 1	0 0	00	690	204	03	xxx↓	05	x	1	300	00		4	1	5
Helgoland	5 0	05	649	206	19	280	05	9	0	xxx	00		4	6	1
Amrumbank	5 x	02	744	196	26	xxx↓	06	9	x	302	00		4	4	5
List	5 x	02	651	186	27	242	05	9	x	304	00		2	x	0
Bülk	8 x	03	628	225	28	243	04	8	x	101	00		0	6	0
Marienleuchte	5 x	05	648	202	28	272	04	9	x	330	00		1	6	0
Fehmarnbelt	5 x	03	648	223	28	xxx	06	9	x	301	00		3	0	0
Warnemünde	5 x	06	638	203	28	239	05	9	x	403	00		1	6	1
Arkona	5 x	05	548	203	28	273	04	9	x	234	00		0	5	0
Adlergrund	5 x	05	558	204	28	280	05	9	x	300	00	W.T.	05		
Swinemünde	5 x	05	558	182	28	294	04	9	x	302	94	0	0	1	
Kolberg	5 x	05	558	164	28	xxx	05	9	x	301	00		1	4	1
Rgnw'münde	5 x	45	268	182	48	290	04	9	x	400	97		0	2	1
Leba		08	xxx	162	xx										
Brüsterort		04	xxx	203	xx										
Norderney	0 0	05	690	185	00	280	03	9	0	300	30		2	x	1

Heute 8 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	R_1	R_1	$^{s}V_s$ ^{Bn} t_d	$^{s}V_s$ ^{Bn} K	d
Borkumriff	5 x	05	658	206	28	xxx↓	06	9	x	301	00		5	4	5
Borkum	x x	05	649	186	18	274	03	9	x	403	00		3	6	0
Außenjade	x x	40	349	205	39	xxx↓	03	9	x	301	00		4	1	7
Cuxhaven	0 0	06	670	183	00	288	03	x	0	300	xx		x	5	1
Elbe 1	0 0	00	690	204	03	xxx↓	05	x	1	300	00		6	2	5
Helgoland	5 0	05	649	206	19	280	05	9	0	xxx	00		4	6	1
Amrumbank	5 x	02	744	196	26	xxx↓	06	9	x	835	00		5	4	5
List	5 x	02	651	186	27	248	05	9	x	204	30		2	x	0
Bülk	8 x	03	628	225	28	273	04	8	x	101	00		0	6	0
Marienleuchte	5 x	05	648	202	28	272	04	9	x	330	00		1	6	0
Fehmarnbelt	5 x	03	648	223	28	xxx	06	9	x	301	00		3	0	0
Warnemünde	5 x	06	638	203	28	239	05	9	x	403	00		1	6	1
Arkona	5 x	05	548	203	28	273	04	9	x	234	00		0	5	0
Adlergrund	5 x	05	558	204	28	280	05	9	x	300	00	W.T.	05		
Swinemünde	5 x	05	558	182	28	294	04	9	x	302	94	0	0	1	
Kolberg	5 x	05	558	164	28	xxx	05	9	x	301	00		1	4	1
Rgnw'münde	5 x	45	268	182	48	290	04	9	x	400	97		0	2	1
Leba		08	xxx	162	xx										
Brüsterort		04	xxx	203	xx										
Norderney	0 0	05	690	184	00	287	05	9	x	104					
Arkona	7 0	05	644	202	14	278	04	9	0	300					

Deutsche Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 17 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff †	5 x	03	658	204	28	xxx↓	03	9	x	303
Borkum ○	0 2	05	539	163	28	256	06	9	0	403
Außenjade †	5 x	02	656	204	26	xxx↓	06	9	x	306
W'haven ○	5 x	08	448	202	28	266	06	9	x	303
Cuxhaven ○										
Elbe 1 †	0 2	03	670	202	27	xxx↓	06	x	0	300
Helgoland ○	5 x	08	437	203	27	263	06	9	x	302
Amrumbank †	6 x	03	668	204	28	xxx↓	06	9	x	300
List ○	5 x	08	428	184	28	248	06	9	x	403
Bülk ○	5 0	08	445	203	25	259	06	8	0	302
Marienleuchte ○	5 2	47	346	162	28	263	05	9	x	303
Fehmarnbelt †	5 x	05	548	182	28	xxx	06	9	x	304
Warnemünde ○										
Arkona ○										
Adlergrund †										
Swinemünde ○	4 x	44	309	161	35	280	02	9	x	304
Kolberg ○	xx	48	309	163	37	289	01	9	x	303
Leba ○		61	346	132	xx					
Brüsterort ○		53	346	224	xx					

Heute 2 Uhr

	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	0 0	00	690	223	00	xxx↓	06	9	0	303
Borkum	x x	01	639	183	03	278	05	9	x	205
Außenjade										
W'haven	5 x	08	458	222	38	282	06	9	x	302
Cuxhaven	x x	45	249	203	39	238	06	x	x	301
Elbe 1										
Helgoland	x x	02	665	206	28	278	05	9	x	301
Amrumbank										
List	x x	08	457	206	28	292	05	9	x	xxx
Bülk										
Marienleuchte	5 x	43	337	201	33	273	04	9	x	300
Fehmarnbelt	3 x	08	538	200	28	290	08	9	x	303
Warnemünde										
Arkona										
Adlergrund	3 x	08	538	249	28	290	08	9	x	303
Swinemünde	x x	46	349	202	33		04			
Kolberg										
Leba										
Brüsterort										

Heute 11 Uhr

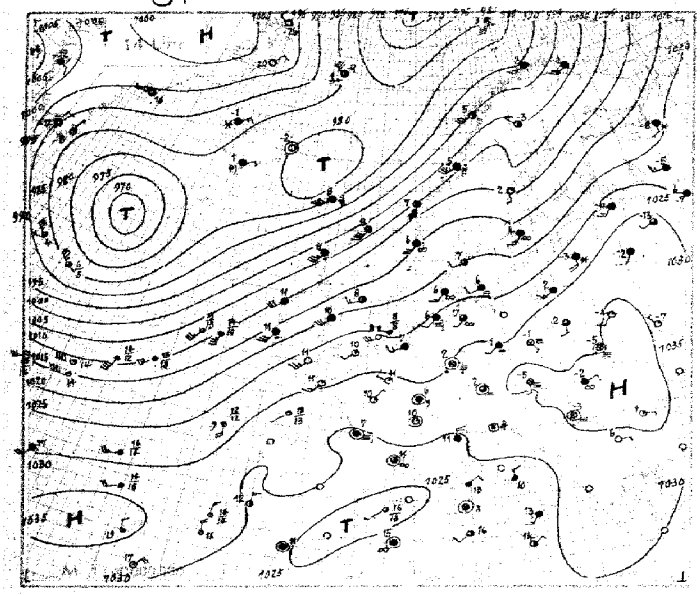
	$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb
Borkumriff	5 x	03	658	206	28	xxx↓	06	9	x	305
Borkum	5 x	46	649	185	39	272	03	9	x	401
Außenjade	1 x	49	545	206	35	xxx↓	04	9	x	301
W'haven	5 x	47	258	203	38	293	03	9	x	302
Cuxhaven	x x	46	249	203	39	307	03	x	x	307
Elbe 1	0 2	03	670	204	18	xxx↓	04	x	x	300
Helgoland	x x	48	449	223	39	280	04	9	x	300
Amrumbank	5 x	02	761	187	27	xxx↓	05	9	x	403
List	5 0	02	756	206	26	291	06	9	x	302
Bülk	5 0	05	554	225	24	274	04	9	0	301
Marienleuchte	0 2	05	650	204	44	279	04	9	0	301
Fehmarnbelt										
Warnemünde	0 0	05	639	184	50	287	05	9	x	104
Arkona	7 0	05	644	202	14	278	04	9	0	300
Adlergrund	5 x	46	344	223	34	280	05	9	x	302
Swinemünde	0 0	05	550	203	00	284	04	8	x	300
Kolberg	5 x	08	458	183	28	xxx	04	9	x	302
Leba		06	544	163	xx					
Brüsterort		06	544	203	xx					

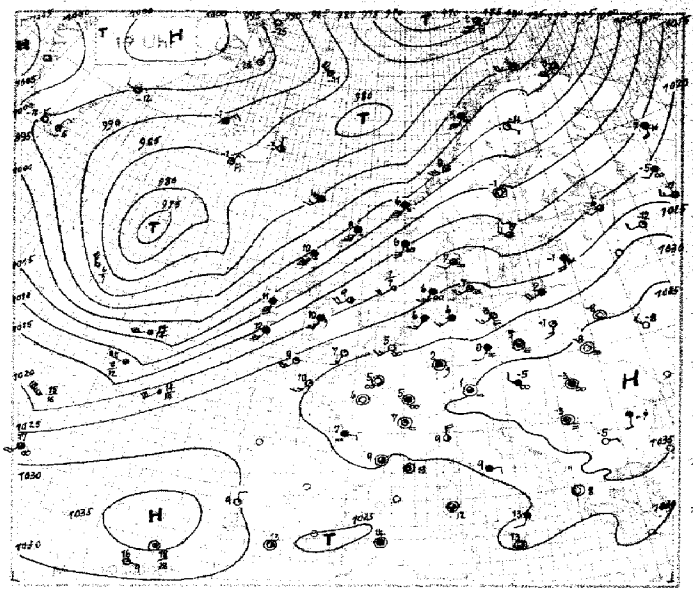
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 61

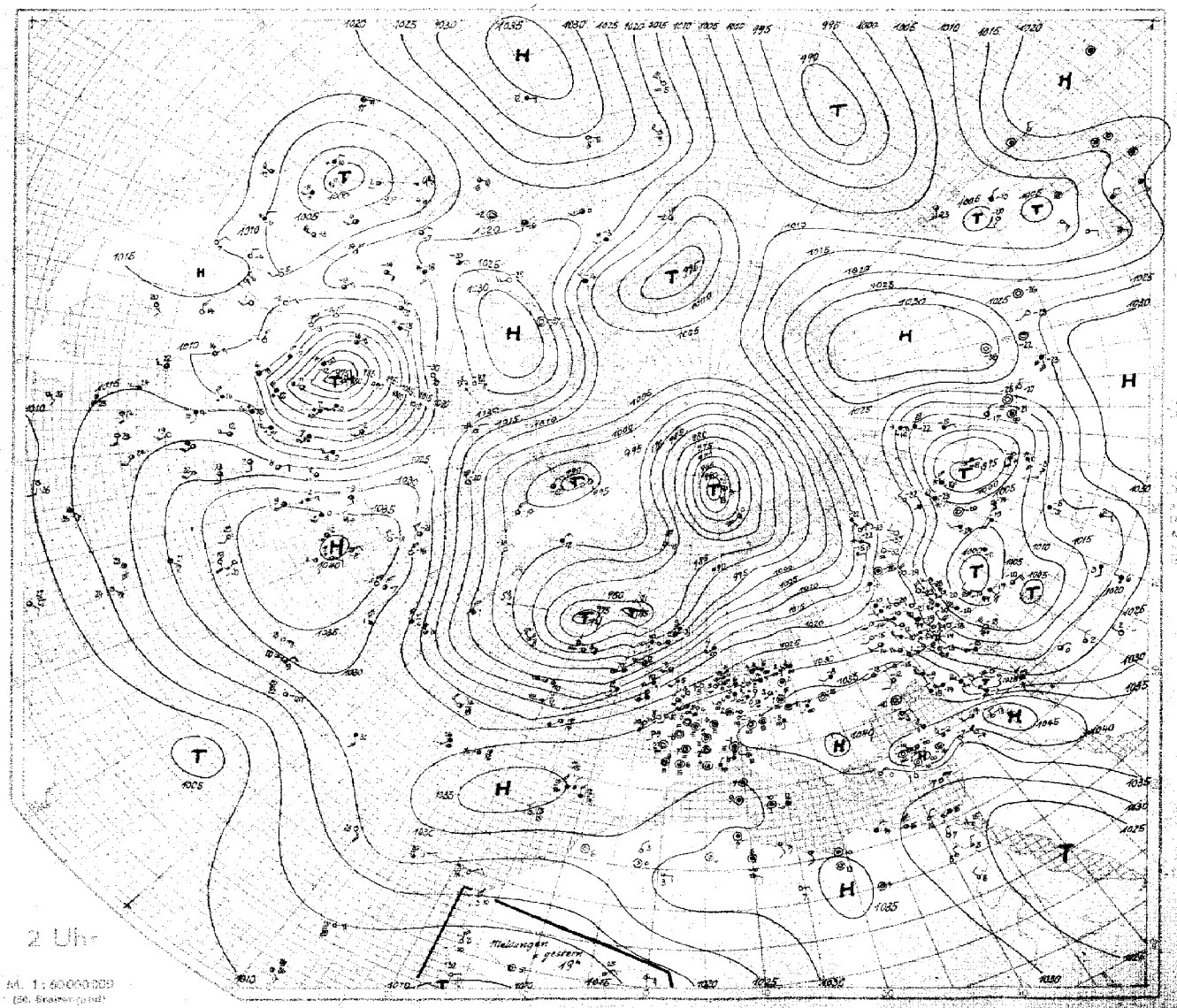
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





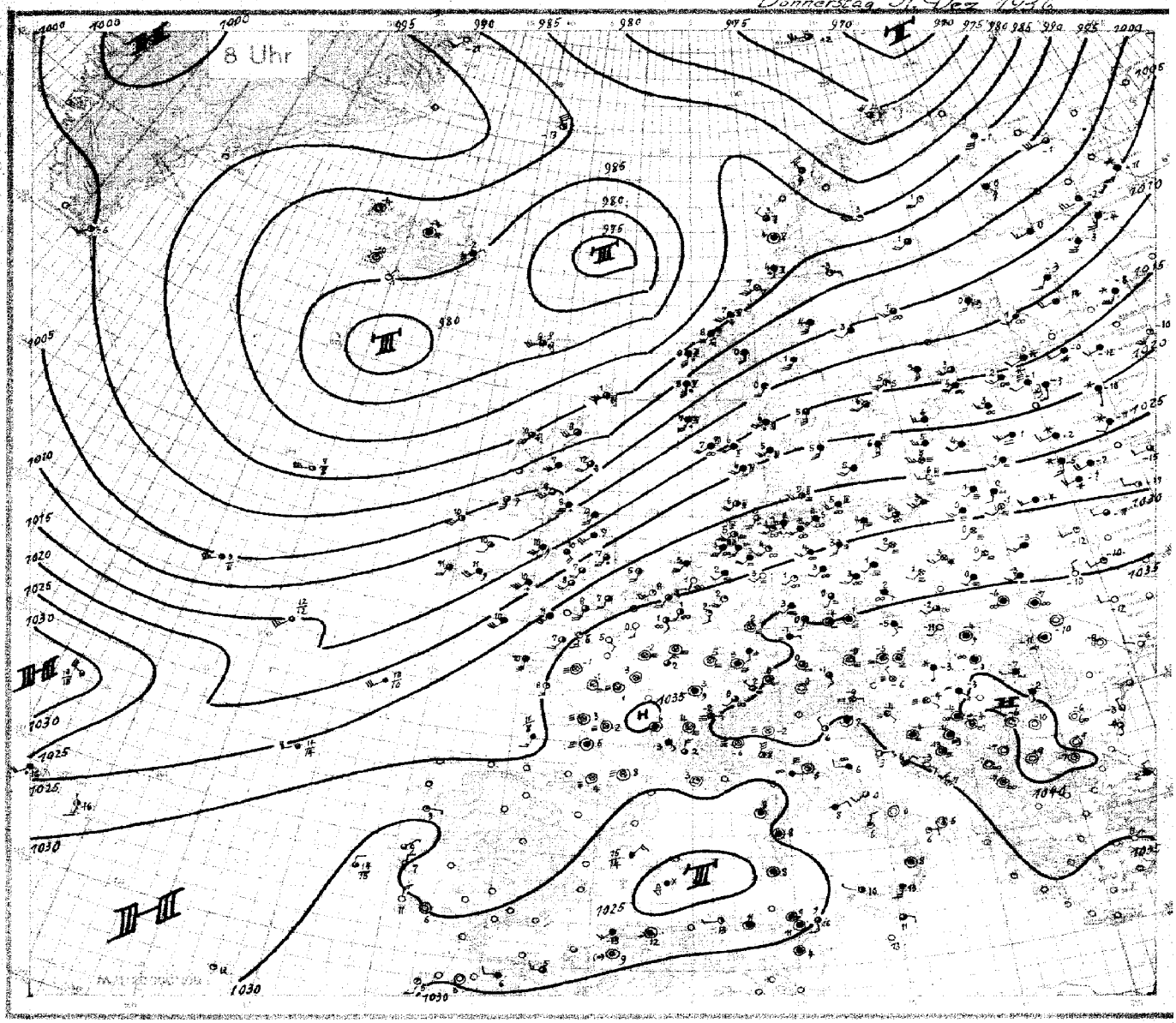
Wetterlage von heute nach

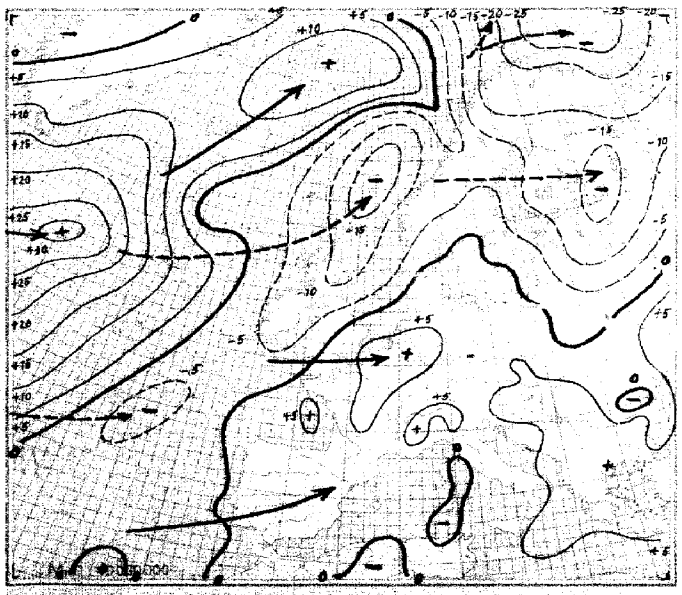


M. 1:60000000
(56. Breitengrad)

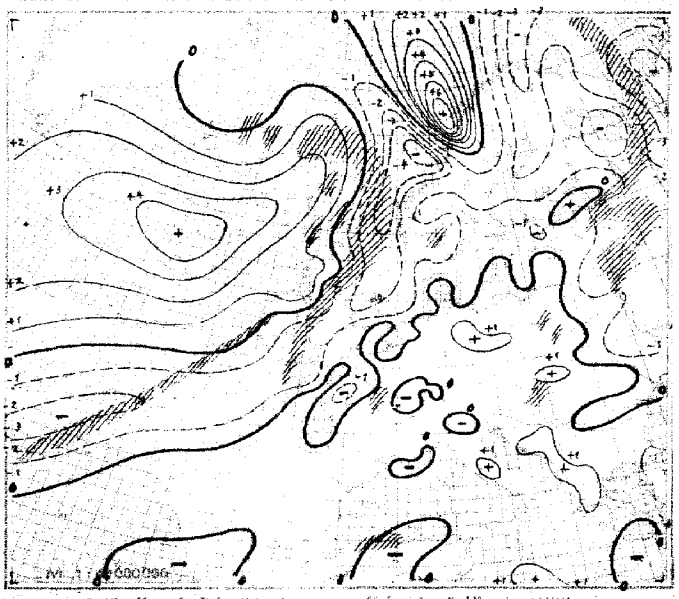
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag 31. Dez. 1936





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar
Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 31. Dezemb. 1936

Erläuterung des Landschlüssels

Ausland-orte	Kustenorte ○ III	Gestern 14 Uhr: Untere Wolken C_L / Mittlere Wolken C_M	Wetter ww / Sicht V	Wolkenhöhe h / Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_L	Windrichtung DD / Windstärke F	Wetterverlauf W / Bedeckungsgrad (alle Wolk.) N	Luftdruck (mb) BBB / Lufttemperatur (°C) TT	Relative Feuchte U / Obere Wolken C_H	Art der Druckänderung (1. letzten 3 Stunden) a / und Betrag bb	Niederschlagsmenge (mm) RR / Höchsttemperatur MM	Tiefsttemperatur mm	Seegang s / Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E
		Gestern 14 Uhr											
		$C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb		
Helder	○ 291	40	02	657	135	27	10242	07	90	300			
De Bilt	293	50	02	656	184	16	261	08	80	301			
Vlissingen	○ 292	5x	03	648	223	18	273	07	9x	307			
Calais	205	00	00	890	243	20	282	08	80	307			
Le Havre	230	20	01	752	203	02	307	08	80	002			
Le Bourget	215	20	01	752	262	12	305	11	60	300			
Tours	222	10	01	752	021	02	309	10	6x	902			
Nancy	237	52	05	545	161	28	302	07	8x	600			
Lyon	210	04	01	690	000	23	301	10	43	xxx			
Marseille	231	84	01	863	261	03	290	13	60	804			
Perpignan	216	97	05	644	000	26	291	11	8x	903			
Biarritz	202	96	03	745	223	52	294	10	9x	300			
Rochefort	201	14	01	752	000	13	311	10	80	001			
Le Talut	217	20	01	843	143	03	306	10	80	104			
Brest	211	20	01	852	183	02	297	11	80	101			
Guernsey	○ 168	20	01	954	221	16	293	10	70	000			
Scilly	○ 153	00	00	890	245	10	263	11	70	901			
Croydon	151	10	05	661	213	01	275	09	60	001			
Yarmouth	○ 137	50	01	653	226	13	252	08	80	307			
Holyhead	○ 126	5x	03	848	196	13	204	10	7x	902			
Tynemouth	○ 124	40	01	644	223	14	183	08	50	802			
Aberdeen	○ 116	67	05	634	185	57	110	02	7x	705			
Stornoway	○ 111	52	62	645	187	58	012	11	9x	602			
Lerwick	○ 110	89	02	845	858	17	009	08	90	709			
Malin-Head	○ 105	80	02	658	205	28	098	09	90	703			
Blacksod Point	○ 104	90	02	838	206	78	098	11	90	805			
Valentia	○ 101	6x	61	628	186	38	162	11	9x	907			
Thorshavn	○ 191	60	29	628	203	78	9840	08	90	403			
Seydisfjord	○ 173	00	00	990	000	00	804	52	x0	303			
Akureyri	○ 174	50	02	836	000	26	849	53	80	305			
Bolungarvik	○ 172	6x	71	648	043	78	866	51	9x	105			
Reykjavik	170	20	01	953	000	13	844	57	x0	310			
Westmann-Insgl	178	6x	10	747	061	17	830	01	9x	309			
Torgilsbu	○ 0x3	52	71	643	321	29	910	55	7x	310			
Myggbukta	○ 000	00	00	990	282	00	964	76	70	401			
Jan Mayen	○ 001	50	37	954	288	74	852	59	70	213			
Spitzbergen	○ 002	xx	74	xx9	077	28	778	52	8x	730			
Bäreninsel	○ 003	52	63	638	178	58	797	03	xx	812			
Vardö	○ 004	5x	02	958	205	28	968	50	9x	705			
Ingöy	○ 005	57	03	972	203	28	905	02	7x	606			
Andenes	○ 009	82	81	854	205	76	922	04	8x	502			
Röst	○ 011	40	02	854	206	14	937	05	80	201			
Nordöyan	○ 014	82	05	535	207	78	10016	05	9x	200			
Krakenes	○ 021	84	03	933	167	28	945	07	67	711			
Utsira	○ 028	90	05	765	186	15	139	06	90	300			
Lista	○ 030												
Ferder	○ 036	53	72	854	203	33	195	06	9x	300			
Skagen	○ 189	54	03	665	222	28	202	07	90	305			
Blaavandshuk	○ 184	50	05	548	188	38	223	06	90	302			
Kopenhagen	○ 181	90	45	228	222	38	248	06	90	102			
Jönköping	053	52	52	645	163	48	212	05	9x	403			
Visby	○ 054	60	03	768	204	48	210	06	80	903			
Stockholm	059	5x	05	528	183	58	171	04	9x	804			
Härnösand	○ 057	10	01	953	164	13	100	02	80	303			
Stensele	056	04	01	980	021	11	069	54	90	401			
Gällivare	061	07	01	960	231	14	013	53	90	804			
Haparanda	050	50	02	956	163	76	038	01	80	603			
Sodankylä	485	50	72	548	164	68	019	52	90	308			
Kuopio	484	50	74	858	185	63	155	54	90	807			
Wasa	483	50	03	658	183	68	102	02	80	300			
Helsinki	481	62	56	647	184	68	195	01	9x	809			
Dorpat	478	00	01	890	183	02	263	55	79	810			
Filsand	477	6x	53	548	207	58	207	03	9x	807			
Riga	470	5x	72	438	164	18	259	53	8x	811			
Memel	0447	6x	57	238	183	48	267	03	9x	602			
Kowno	466	5x	02	767	163	17	303	53	7x	607			
Pinsk	562	00	01	779	182	03	351	54	61	302			
Lemberg	558	xx	48	109	000	39	347	55	9x	301			
Krakau	556	00	05	590	000	00	331	52	80	400			
Warschau	552	4x	02	746	162	26	314	02	8x	907			
Prag	520	5x	45	228	101	38	334	51	8x	501			
Ölmütz	522	xx	44	309	000	39	352	56	9x	200			
Budapest	541												
Debrecen	545	5x	05	648	062	28	356	52	7x	403			
Fünfkirchen	547												
Wien	501	xx	46	109	161	39	363	55	9x	402			
Klagenfurt	502	10	01	873	042	03	353	55	9x	203			
Innsbruck	507	00	00	990	000	00	344	52	5x	807			
Zürich	281	93	08	470	281	35	318	06	60	706			
Bern	282	03	05	690	321	14	315	05	85	902			

Ausland-orte	Kustenorte ○ III	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_2 R_2$	MM	E
Helder	○ 291	5x	02	757	244	37	10270	07	8x	411		00	370	
De Bilt	293	5x	03	638	223	28	236	06	9x	306		00	080	
Vlissingen	○ 292	00	05	590	203	10	296	05	90	106		00	151	
Calais	205	00	00	790	222	00	299	04	70	303		00	08	0
Le Havre	230	00	00	990	162	00	313	07	80	306		00	09	0
Le Bourget	215	00	05	690	000	10	321	05	80	305		00	11	0
Tours	222	00	00	690	000	10	322	06	70	103		00	10	1
Nancy	237	5x	22	437	000	57	323	05	9x	304		01	06	2
Lyon	210	04	03	490	000	22	321	07	70	203		00	10	0
Marseille	231	00	00	790	000	00	303	07	80	304		00	14	0
Perpignan	216	84	02	664	000	26	309	09	9x	203		00	12	1
Biarritz	202	5x	03	748	162	28	299	10	9x	303		01	10	1
Rochefort	201	50	05	655	000	15	319	07	80	304		00	11	2
Le Talut	217	20	01	752	163	03	305	09	80	300		00	11	0
Brest	211	20	01	853	183	03	295	10	80	401		00	11	0
Guernsey	○ 168	10	01	954	181	14	300	08	90	102		00	27	1
Scilly	○ 153	03	01	890	245	13	257	09	80	501		00	38	1
Croydon	151	00	05	690	173	02	284	05	81	203		00	09	1
Yarmouth	○ 137	00	00	690	172	00	277	05	80	307		00	26	1
Holyhead	○ 126	52	51	645	185	48	192	10	8x	702		xx	xx	x
Tynemouth	○ 124	40	01	754	224	14	173	09	70	703		00	27	1
Aberdeen	○ 116	52	05	644	194	28	096	09	8x	703		97	26	1
Stornoway	○ 111	52	64	645	189	58	9979	10	90	908		11	56	1
Lerwick	○ 110	6x	64	638	188	58	10007	08	90	902		01	xx	1
Malin-Head	○ 105													
Blacksod Point	○ 104	9x	03	738	168	78	068	11	90	810		93	57	1
Valentia	○ 101	6x	03	738	186	58	143	12	9x	805		02	47	1
Thorshavn	○ 191	6x	03	738	203	28	9903	04	9x	000		10	37	1
Seydisfjord	○ 173	50	01	962	321	02	829	53	x0	405		00	29	6
Akureyri	○ 174	60	74	118	161	68	863	52	90	313		03	01	8
Bolungarvik	○ 172	5x	03	858	043	28	884	51	9x	303		97	28	7
Reykjavik	170	00	00	990	121	00	852	58	90	101		00	55	3
Westmann-Insgl	178	6x	10	743	023	73	839	51	9x	303		04	27	9
Torgilsbu	○ 0x3	51	71	534	331	68	928	55	8x	105		97	x9	9
Myggbukta	○ 000	00	00	990	282	00	935	75	70	807		00	x8	8
Jan Mayen	○ 001	50	01	954	287	14	875	61	60	203		97	49	9
Spitzbergen	○ 002	xx	74	xx8	097	08	683	51	8x	729		07	xx	8
Bäreninsel	○ 003	51	25	845	198	75	724	02	x0	822		01	48	6
Vardö	○ 004	5x	02	957	206	27	924	50	9x	715		00	49	8
Ingöy	○ 005	50	01	971	235	21	895	04	70	605		00	49	5
Andenes	○ 009	62	61	754	204	53	914	04	8x	702		96	37	1
Röst	○ 011	52	02	756	186	78	909	05	9x	714		03	47	1
Nordöyan	○ 014	xx	03	xx9	206	29	975	08	7x	810		07	4x	1
Krakenes	○ 021	51	64	544	188	58	10043	06	8x	205		01	35	1
Utsira	○ 028	6x	05	858	176	28	141	06	9x	602		00	32	1
Lista	○ 030	xx	05	7x3	182	03	189	06	9x	401		00	27	1
Ferder	○ 036	55	01	862	223	03	181	05	90	901		00	38	1
Skagen	○ 189	50	03	449	202	39	204	07	90	300		94	24	1
Blaavandshuk	○ 184	50	05	553	183	38	232	04	90	302		00	35	0
Kopenhagen	○ 181	xx	44	309	223	39	258	07	9x	302		00	23	1
Jönköping	053	52	03	7xx	163	48	217	07	8x	001		91	07	1
Visby	○ 054	60	03	778	163	48	217	07	8x	003		91	07	1
Stockholm	059	5x	02	757	263	27	173	05	9x	401		97	06	1
Härnösand	○ 057	10	00	990	000	10	107	51	90	300		00	39	4
Stensele	056	04	01	980	141	01	048	52	90	300		00	52	3
Gällivare	061	02	01	960	101	13	002	5x	90	908		00	52	9
Haparanda	050	03	01	990	163	12	027	00	80	801		01	01	8
Sodankylä	485	50	02	647	183	67	004	51	80	503		94	51	9
Kuopio	484	50	03	858	223	68	118	53	90	813		02	53	8
Wasa	483	50	03	658	183	68	099	01	80	903		00	02	5
Helsinki	481	62	52	648	185	48	157	02	9x	811		93	02	1
Dorpat	478	6x	71	558	183	68	223	53	9x	810		93	52	8
Filsand	477	6x	53	548	207	58	188	05	8x	805		01	05	1
Riga	470	5x	72	738	164	68	237	51	9x	807		01	51	6
Memel	0447													
Kowno	466													
Pinsk	562	00	00	790	000	00	345	58	80	803		00	54	4
Lemberg	558	00	40	190	000	30	352	58	80	601		00	52	8
Krakau	556	00	02	490	000	00	341	04	90	303		00	52	4
Warschau	552	50	01	683	163	23	307	51	9x	303		00	02	1
Prag	520	5x	45	318	101	38	344	51	9x	303		97	51	4
Ölmütz	522	5x	46	309	142	39	360	56	9x	304		00	56	4
Budapest	541	5x	78	528	321	28	379	53	9x	204		97	53	4
Debrecen	545	5x	05	548	000	28	359	53	7x	203		00	51	4
Fünfkirchen	547	xx	46	109	000	39	378	54	9x	365		00	52	0
Wien	501	xx	46	109	000	39	368	55	9x	302		00	53	4
Klagenfurt	502	5x	05	578	262	28	368	55	9x	302		00	53	4
Innsbruck	507	00	00	990	000	00	344	52	5x	807				
Zürich	281	93	08	470	281	35	335	03	8x	206		00	07	0
Bern	282	03	05	690	321	14	330	04	70	303		00	07	0

Ausland-orte	Kustenorte ○ III	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww	$V h N_L$	DDF	WN	BBB	TT	U	C_H	abb	$R_1 R_1$	mm	E
Helder	○ 291	5x	03	638	186	18	10278	05	9x	901		97	36	1
De Bilt	293	00	05	590	182	00	301	01	90	601		92	50	0
Vlissingen	○ 292	05	02	690	183	15	301	03	90	400		93	15	1
Calais	205													
Le Havre	230	00	00	890	122	00	318	05	90	600		00	02	1
Le Bourget	215	xx	48	109	000	39	333	52	8x	700		00	52	0
Tours	222	xx	46	109	000	39	334	01	9x	401		00	51	1
Nancy	237	xx	48	009	000	39	335	05	9x	400		92	05	1
Lyon	210	5x	50	428	000	48	341	03	9x	303		9x	00	1
Marseille	231	00	01	790	000	02	315	03	91	404		00	02	0
Perpignan	216													
Biarritz	202													
Rochefort	201	xx	46	239	000	39	325	03	9x	301		00	50	2
Le Talut	217	20	01	833	163	03	302	08	80	300		00	08	1
Brest	211	80	02	155	166	15	275	10	80	805		00	10	0
Guernsey	○ 168	51	01	954	193	16	295	07	90	602		00	39	1
Scilly	○ 153	5x	03	758	206	18	222	10	8x	706		00	47	1
Croydon	151	53	02	846	184	17	272	07	9x	603		97	04	1
Yarmouth	○ 137	03	01	690	174	16	262	05	81	209		00	26	1
Holyhead	○ 126	5x	52	539	196	48	146	10	6x	605		02	35	1
Tynemouth	○ 124	60	03	738	185	18	121	09	80	706		00	27	1
Aberdeen	○ 116	9x	81	746	194	46	034	12	7x	202		92	27	1
Stornoway	○ 111	87	25	844	187	75	9945	10	60	205		08	58	1
Lerwick	○ 110	87	25	734	208	55	938	09	80	602		02	xx	1
Malin-Head	○ 105													
Blacksod Point	○ 104	90	01	834	205	54	057	10	03	302		06	47	1
Valentia	○ 101	5x	02	745	184	75	124	11	92	401		06	47	1
Thorshavn	○ 191	60	25	725	227	759	826	06	90	323		09	57	1
Seydisfjord	○ 173	6x	83	748	041	18	853	52	xx	301		00	—	
Akureyri	○ 174	60	73	548	000	68	823	54	90	401		03	—	
Bolungarvik	○ 172	10	01	961	000	01	887	54	80	300		00	—	
Reykjavik	170	00	01	990	000	12	877	60	84	104		00	—	
Westmann-Insgl	178	00	00	990	021	00	851	51	80	305		00	—	
Torgilsbu	○ 0x3	04	01	990	203	63	985	56	70	310		97	x9	9
Myggbukta	○ 000	00	00	990	182	00	916	71	70	xxx		00	x9	8
Jan Mayen	○ 001	50	01	963	366	13	909	63	60	702		00	39	9
Spitzbergen	○ 002	xx	74	xx9	168	6x	574	53	9x	404		91	xx	x
Bäreninsel	○ 003	5x	02	967	235	27	739	52	xx	300		00	30	6
Vardö	○ 004													
Ingöy	○ 005	52	03	964	284	25	761	04	6x	609		00	49	5
Andenes	○ 009													
Röst	○ 011	41	02	864	232	77	920	03	7x	123		02	38	1
Nordöyan	○ 014	xx	03	6x9	207	79	821	07	8x	814		03	56	1
Krakenes	○ 021	52	61	644	168	58	961	08	8x	713		21	36	1
Utsira	○ 028	6x	64	548	187	58	10079	07	9x	810		02	45	1
Lista	○ 030	xx	05	7x9	206	28	161	07	9x	810		00	74	1
Ferder	○ 036	5x	61	768	215	28	166	06	9x	807		91	37	1
Skagen	○ 189	50	03	758	204	18	187	05	90	805		91	47	0
Blaavandshuk	○ 184	50	02	754	204	04	220	06	90	804		00	47	1
Kopenhagen	○ 181	50	45	344	223	34	255	05	90	300		00	23	1
Jönköping	053	61	03	844	185	58	206	05	8x	601		91	04	1
Visby	○ 054	5x	03	968	163	28	242	06	8x	300		00	29	0
Stockholm	059	51	02	851	205	25	161	06	7x	703		00	07	1
Härnösand	○ 057	60	03	938	202	18	242	03	60	807		00	19	4
Stensele	056	50	01	961	082	11	9989	53	80	603		00	55	8
Gällivare	061	07	01	9x0	218	03	903	03	90	605		00	54	9
Haparanda	050	07	02	990	204	15	967	01	8x	608		00	51	8
Sodankylä	485	65	01	741	536	13	912	01	82	713		91	55	9
Kuopio	484	50	41	448	183	38	10084	00	90	806		00	53	8
Wasa	483	01	05	590	223	37	042	01	80	610		97	51	5
Helsinki	481	5x	02	647	224	27	139	03	8x	803		92	02	1
Dorpat	478	5x	05	548	243	68	186	03	9x	602		93	56	6
Filsand	477	5x	03	648	243	28	186	06	8x	601		00	04	1
Riga	470	5x	08	428	224	28	223	04	9x	201		00	50	x
Memel	0447	4x	08	448	243	28	256	06	9x	300		00	34	1
Kowno	466	5x	45	218	201	68	278	01	9x	300		01	51	4
Pinsk	562	5x	03	623	323	68	315	53	9x	802		97	60	4
Lemberg	558	54	05	538	000	28	354	56	9x	300		00	65	8
Krakau	556	58	05	555	222	16	358	52	9x	401		00	56	4
Warschau	552	xx	57	309	223	49	348	55	9x	403		93	50	1
Prag	520	5x	47	228	000	38	358	51	9x	302		00	51	4
Ölmütz	522	5x	08	448	142	28	382	55	9x	402		00	56	4
Budapest	541	5x	78	428	161	28	393	53	9x	400		97	54	4
Debrecen	545	5x	05	348	000	28	388	53	7x	303		00	54	4
Fünfkirchen	547	xx	46	309	041	39	xxx	55	9x	301		00	55	4
Wien	501	xx	46	109	000	39	392	55	90	303		97	55	6
Klagenfurt	502	xx	04	009	021	39	395	59	9x	300		00	59	9
Innsbruck	507	00	00	990	000	00	407	50	9x	300		96	51	9
Zürich	281	52	08	470	321	27	345	02	9x	402		00	55	1
Bern	282	50	05	577	321	27	343	04	80	200		00	55	1

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Dezember 1936.

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E	RR S+E
Aurich	23	14	5x	02 846	546 16	263 05	7x404		
Delft	23	14				233 06	9 0 509		
Borkum	23	17	67						
Helgoland	23	17				340 06			
Hannover	23	19						47 05 1	
Köln	23	19			261 15				
München	23	19		08428					
Erfurt	23	19					8x312		
Dresden	23	19	5x					02 02 1	
Breslau	23	19				309 02			
Chemnitz	23	19			263 28				
Plauen	23	19			263 10				
Borkum	24	2			325 13				
Sylt	24	2				317 06	7x303		
Kiel	24	8		05 658		321 02			
Erfurt	24	8			204 25				
Chemnitz	24	8		03 657					
Königsberg i. Pr.	24	8			575 28				
Swinemünde	24	8			225 28				
Wilhelmshaven	24	11					9x802		
Helgoland	24	11				269 06			
Fehmarnbelt	24	11	5x	05 548	227 28	xxx 07	8x707		00 300
Hannover	24	14	5x						
Köln	24	14					9x903		
Chemnitz	24	14		01 872					
Wilhelmshaven	24	14	8x						
Wilhelmshaven	24	17			227 28				
Fehmarnbelt	24	19	5x	05 648	000 28	325 51	9x905	00 50 4	
Borkum	24	19							00x51
Sylt	24	19							472x0
Helgoland	25	2		03 528					
Sylt	25	2			549 26	186 06	7x704		
Altona	25	2	5x	14 848	577 28	120 05	9x804		
Saarbrücken	25	8			141 28				
Fehmarnbelt	25	8						02 02 1	
Danzig	25	8		02 834					
Borkum	25	8							00x51
Sylt	25	8	80	02 755	287 25	166 16	9 0 412		93 170
Wilhelmshaven	25	8		22 752					
Fehmarnbelt	25	11	00	00 790	286 00	xxx 08	8 0 313		00 200
Bremen	25	14				255 18			
Aachen	25	14				318 05			
Saarbrücken	25	14				343 03			
Dresden	25	14			615 55				
Magdeburg	25	14	6x	12 844	617 58	216 18	8x709		
Altona	25	14	00	10 850	617 00				
Fehmarnbelt	25	17	04	01 890	305 01	xxx 07	8x320		
Norden	25	19				244 04			
Danzig	25	19	5x						
Altona	25	19					8 0 210		
Borkum	25	19							00x70
Fehmarnbelt	25	19					8 0 314		
Helgoland	26	2		03 649	323 28	16 349 06	6x316		
Sylt	26	2				349 05	8x302		
Köln	26	2		08 790	281 00	312 08	9x308		
Aachen	26	8					9x503	01 01 1	
Fehmarnbelt	26	8		45 237				41 02 1	
Erfurt	26	8						00 00 4	
Danzig	26	8					7x216		
Altona	26	8	04	01 790			9 0 208		
Sylt	26	8			201 25				
Wilhelmshaven	26	8				335 02			
Altona	26	8		00 990					00 290
Sylt	26	11			9 0 328				
Fehmarnbelt	26	11	44	02 765	202 27	xxx 05	9x300		00 300
Aachen	26	14				364 03	8x806		
München	26	14	70	01 773	061 23				
Nürnberg	26	14		05 665	081 25				
Chemnitz	26	14				326 02			
Danzig	26	14					8 0 215		
Borkum	26	14					8 2 803		
Helgoland	26	14			222 27				
Altona	26	14	13	01 990	211 15	339 02	9 1 803		
Fehmarnbelt	26	17			223 26				
Aachen	26	19					9x906		
Nürnberg	26	19						00 02 4	
Chemnitz	26	19			282 28				
München	26	19						00x00	
Mirow	26	19		46 109				0004 4	
Helgoland	27	2					8x803		
Bremen	27	8					9x501	00 00 0	
Saarbrücken	27	8						0053 4	
Helgoland	27	8	4x	05 5x7					
Fehmarnbelt	27	11	5x	45 348	225 38	xxx 05	9x300		00 300
Wilhelmshaven	27	11	5x	08 428	183 28	257 03	9x701		
Altona	27	11	4x	48 189	203 39	293 04	9x311		
Saarbrücken	27	14				302 04			
Köln	27	14						90 806	
Aachen	27	14				309 53			
Sylt	27	14	5x	05 258		313 02			
Helgoland	27	14		05 690					
Schleswig	27	14					4x300		
Altona	27	14		48 149					
Wilhelmshaven	27	14	50	02 634	244 24	309 04	8 0 300		
Bremen	27	14	5x	05 658					
Köln	27	14			183 28				
Aachen	27	14						0057 4	

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E	RR S+E
Dresden	27	19				326 51	9 0 402		
Schleswig	27	19		46 149					
Magdeburg	27	19				323 52			
Eisenach	27	2			201 28				
Sylt	28	2				306 06	9x301		
Bremen	28	8						0052 4	
Aachen	28	8		44 109					
Wiesbaden	28	8	50						
Magdeburg	28	8				313 53			
Schleswig	28	8						0055 4	
Borkum	28	8			10300				
Sylt	28	8					7x804		
Borkum	28	11					8x801		
Eisenach	28	11					9x802		
Fehmarnbelt	28	11	5x	03 640	222 28	xxx 05	9x300		00 200
Helgoland	28	14	5x	05 548	222 28	288 08	9x807		
Eisenach	28	14					8 0 812		
Gotsch	28	14					10 210		
Sylt	28	17		01 243	103 24				
Hannover	28	19		45 590					
Saarbrücken	28	19				278 51			
Dresden	28	19						0004	
Schleswig	28	19						0535	
Eisenach	28	19							00 300
Wilhelmshaven	28	19							00 160
Sylt	29	2				215 01	8x212		
Hamburg	29	8			132 39				
Nordhorn	29	8			162 39				
Nürnberg	29	8				301 56			
Dresden	29	8						0057 4	
Borkum	29	8		08 429			9x300		
Fehmarnbelt	29	14	5x	41 238	203 38	xxx 01	9x300		00 700
Aachen	29	14					8x901		
Saarbrücken	29	14		05 590					
Erfurt	29	14					9 0 805		
Danzig	29	14					8x310		
Helgoland	29	14				256 50	9x700		
Borkum	29	14		08 418					
Bremen	29	14					9x301		
Wiesbaden	29	14					9 5 303		
Sylt	29	14						00 04 4	
Hamburg	29	14		05 590					
Mirow	29	14					9x000		
Hamburg	29	14		43 428					
Wilhelmshaven	29	14	4x	42 309	144 39	230 51	9x900		00 230
Sylt	30	2		04 529		200 05	9x201		
Köln	30	8					9x203		
Helgoland	30	8							04 261
Sylt	30	8		05 538					
Sylt	30	11		08 426					
Fehmarnbelt	30	11	4x	48 148	223 38	xxx 06	9x313		01 200
Saarbrücken	30	14	5x	105 438	000 28	310 07	9x300		
Königsberg i. Pr.	30	14	5x	03 658					
Helgoland	30	14	5x	57 308	202 38	284 02	9x301		
Mirow	30	14			201 49				
Eisenach	30	14					9x201		
Wiesbaden	30	17			193 28				
Altona	30	17	x	46 249	201 39	269 04	9x305		
Saarbrücken	30	19		08 428					
Nürnberg	30	19	50	02 265	000 25	337 02	9 0 103	00 03 0	
Sylt	30	19	5x	05 548	181 28	330 02	8x302	00 03 6	
Aachen	30	19					9x503		
Sylt	30	19							97 121
Sylt	31	2				253 05	9x401		
Hamburg-Fuhlsbüttel	31	8			263 01				
Bremen	31	8		08 428					
Aachen	31	8				381 02			
Saarbrücken	31	8		46 249					
Mirow	31	8					9x202	03 01 1	
Helgoland	31	8					9 0 316		
Fehmarnbelt	31	11	00	05 590	225 90	xxx 05	8 6 382		00 300

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Dezember 1936.

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VHN	DDF WN	BBB TT	UC h abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR tc Kdt
Wangerooge	3	8	xx						
Borkum	3	17	4 3						
Eskenjade	8	11					8 6 307		
Lehmanbell	8	11	5x	05 548	204 38	xxx 00	9 x 304		00 800
Köln	8	14				306 02	8 0 907		
Aachen	8	14					65 807		
Danzig	8	14		05 628	201 26	307 00	8 x 203		
Hirson	8	14	5x	05 628	123 28	301 52	9 x 301		
Borkum	8	14					9 x 703		
Eskenjade	8	14	5+	02 254		xxx 03			
Essen	8	14			203 39				
Eskenjade	8	17		06 657					
Lehmanbell	8	17					9 x 802		
Essen	8	19						00 04 0	
Köln	8	19					9 0 303		
Helgoland	8	19				332 53			
Borkum	9	8		54 5x7	187 68	342 01	9 x 402		
Helgoland	9	8		24 5x8	537 68	254 12	8 x 303		
Köln	9	8	xx	03 6x2	202 27	238 13	9 x 107		
Friedrichshafen	9	8				317 52			
München	9	8					9 x 405		
Köln	9	8				341 55			
Glewitz	9	8			143 37				
Danzig	9	8		05 638	162 28	340 51	8 x 203	97 51 4	
Hirson	9	8	xx	48 209	162 39	313 53	9 x 304	00 54 4	
Lehmanbell	9	8					8 x 304		
Borkum	9	11	5x						
Eskenjade	9	11			185 28				
Lehmanbell	9	11	4 6	02 655	205 26	xxx 04	8 x 304		00 236
Essen	9	14					8 0 400		
Aachen	9	14				307 04	8 0 801		
München	9	14				326 52			
Königsberg i. Pr.	9	14				357 51			
Danzig	9	14	5 7	08 433	142 26	347 51	8 x 101		
Hamburg	9	14		44 419			9 x 303		
Borkum	9	14		4 6 x 9					
Eskenjade	9	14		05 248			8 x 303		
Köln	9	14							
Altona	9	14				324 50	9 0 306		
Borkum	9	17				309 01			
Nordhorn	9	17				322 51			
Hannover	9	17				348 57	8 0 111		
Köln	9	17				333 51	8 x 838		
Aachen	9	17						00 04 4	
Danzig	9	19		05 528	182 28	351 52	9 x 305		
Eskenjade	9	19		05 548	204 28				
Helgoland	9	19	5x	48 308					
Köln	9	19	5x	05 632	163 27	310 03	9 x 305		00 16 0
Wangerooge	9	19					8 0 208		
Köln	10	2			163 18				
Nordhorn	10	8			082 09				
Aachen	10	8		05 556	083 16		9 x 807	00 55 4	
Stettin	10	8				525 53			
Dresden	10	8						97 11 1	
Glewitz	10	8			142 33		9 0 302		
Eskenjade	10	8		02 656			9 x 805		
Helgoland	10	8		05 638					
Wangerooge	10	8			181 39	355 56			
Borkum	10	11					9 6 701		
Goxhaven	10	11		08 458					
Lehmanbell	10	11	5x	05 646	142 26	xxx 02	8 x 301		01 707
Altona	10	11				305 57			
Bremen	10	14				293 51			
Aachen	10	14				259 52			
Copenhagen	10	14		4 6 x 9					
Helgoland	10	14	2 0						
Borkum	10	17	0 2						
Wangerooge	10	17	5x	05 546	073 26	315 51	9 x 717		
Aachen	10	19						92 51 4	
Friedrichshafen	10	19	6x	05 644	052 14	234 51	9 x 223	00 01 4	
Eskenjade	10	19					9 0 905		
Magdeburg	10	19			243 38				
Königsberg Pr.	10	19			123 39				
Lehmanbell	10	19				xxx 04			
Altona	10	19							00 114
Borkum	11	2			084 28	220 00	9 x 717		
Altona	11	2	5x	03 648	104 28	275 03	9 x 805		
Aachen	11	8						97 51 4	
Saarbrücken	11	8			081 48				
Danzig	11	8					9 x 802		
Eskenjade	11	8		05 558					
Wangerooge	11	8		53 308					
Borkum	11	11				184 09	9 0 902		
Eskenjade	11	11			163 39	xxx 01			
Tönning	11	11	x						
Köln	11	11	5x						
Lehmanbell	11	11	5x	05 548	145 28	xxx 03	9 x 807		00 700
Frankfurt/Main	11	14					9 x 805		
Eskenjade	11	14					8 0 202		
Magdeburg	11	14					9 x 209		
Königsberg Pr.	11	14			12 x 38				
Borkum	11	14	0 2						
Helgoland	11	14	6 0						
Wangerooge	11	17		07 218					
Altona	11	17		05 638					
Nordhorn	11	17			241 38			91 01 1	
Aachen	11	19		46 109					

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VHN	DDF WN	BBB TT	UC h abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR tc Kdt
Frankfurt/Main	14	19		42 418					
München	11	19						00 52 4	
Kaiserslautern	11	19					9 x 201		
Breslau	11	19				210 02	8 0 801		
Danzig	11	19					8 x 804		
Stettin	11	19		00 390		195 51	9 x 805		
Borkum	11	19							00 x 60
Eskenjade	11	19		05 558					
Tönning	11	2					x x 801		
Köln	12	8		08 428				00 504	
Dresden	12	8			495 46				
Stettin	12	8		08 548			9 x 301		
Eskenjade	12	8	5x	03 658					
Köln	12	8			103 37				
Wangerooge	12	8							97 141
Borkum	12	11	02						
Eskenjade	12	11		03 658		xxx 01			
Helgoland	12	11				163 02			
Köln	12	11		57 389					
Lehmanbell	12	11	5x	05 648	205 28	xxx 03	9 x 105		00 700
Aachen	12	14			201 35				
Stuttgart-Süd	12	14			161 33				
Saarbrücken	12	14					9 x 807		
Köln	12	14		05 528					
Danzig	12	14		05 618	168 28	204 51	8 x 704		
Eskenjade	12	14		02 656	183 26				
Helgoland	12	14	53						
Köln	12	14	5x		184 48		9 x 806		
Wangerooge	12	14			164 48				
Helgoland	12	17		05 645					
Köln	12	17		51 528					
Altona	12	17		08 3x9					
Magdeburg	12	19						00 03 1	
Danzig	12	19		52 528	163 28	140 51	8 x 703	97 51 1	
Stettin	12	19					9 x 803	00 01 0	
Borkum	12	19		08 2x9					
Eskenjade	12	19							00 817
Helgoland	12	19	53						
Wangerooge	12	19							97 051
Helgoland	13	2		46 2x9					
Altona	13	2	xx	08 4x9	162 49	140 00	9 x 802		
Hamburg-Fuhlsbüttel	13	8	50			10 132 51			
Frankfurt/Main	13	8		21 418					
Stuttgart-Süd	13	8				187 57			
Saarbrücken	13	8						97 51 4	
Friedrichshafen	13	8			301 39				
Köln	13	8				187 53	9 x 302		
Danzig	13	8		08 428		170 00	8 x 401	97 51 4	
Hirson	13	8						00 534	
Eskenjade	13	8							00 617
Wangerooge	13	8	xx			132 52			97 224
Helgoland	13	11	53						
Lehmanbell	13	11	5x	05 566	184 26	xxx 04	9 x 300		20 604
Altona	13	11			163 39				
Hannover	13	14			162 26				
Aachen	13	14		62 254					
Frankfurt/Main	13	14		38 418					
Königsberg Pr.	13	14				187 02	9 x 801		
Borkum	13	14	02						
Eskenjade	13	14	59	03 654	205 29				
Goxhaven	13	14					x x 802		
Wangerooge	13	14					9 6 905		
Lehmanbell	13	17	5x	05 558	183 28	xxx 04	9 x 300		
Nordhorn	13	19				118 03			
Hannover	13	19						97 03 1	
Aachen	13	19					8 x 101		
Frankfurt/Main	13	19			011 68				
Stuttgart	13	19				175 01			
Schleswig	13	19			192 10				
Borkum	13	19							00 x 21
Eskenjade	13	19		05 558					80 622
Wangerooge	13	19		48 209					
Nordhorn	14	8						96 01 0	
Aachen	14	8						97 02 4	
Frankfurt/Main	14	8	00	05 590	164 10				
Stettin	14	8						00 52 0	
Lehmanbell	14	8		01 758					00 600
Altona	14	8			184 39				
Eskenjade	14	11	04				8 8 811		
Lehmanbell	14	11	4x	01 653	186 03	xx 04	8 5 802		01 404
Wangerooge	14	11			145 14		8 2 201		
Hamburg	14	14				10 06 405			
Nordhorn	14	14				033 05			
Aachen	14	14		15 863	498 15				
Stuttgart-Süd	14	14					7 1 304		
Breslau	14	14			184 21				
Glewitz	14	14				197 02			
Hirson	14	14			495 30				
Borkum	14	14	03						
Eskenjade	14	14					7 x 805		
Wangerooge	14	17		05 628					
Nordhorn	14	19				011 95			
Köln	14	19			476 25				
Schleswig	14	19				149 01			
Magdeburg	14	19				116 02			
Borkum	14	19		02 6x9			8 x 600		
Wangerooge	14	19							00 360

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Dezember 1936.

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LN	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR LKd
Hannover	1	8						04 02 1	
München	1	8			224 06				
Breslau	1	8						03 05 1	
Aachen	1	8					9 x 861		
Feldmannbell	1	8					8 x 818		
Fehmanbell	1	11	3 4	02 853	268 14	xxx 99	7 x 811		00 400
Frankfurt/M.	1	14			243 27	092 04			
Königsberg i. Pr.	1	14			555 76				
Helgoland	1	14					7 0 903		
Aachen	1	14		12 645					
Köln	1	14	7 x						
Hamburg	1	17	3 7	02 735	288 26	057 05	8 0 311		
Goodhavn	1	19	9 x				8 x 305		
Hannover	1	19					8 0 511		
Frankf./Main	1	19					7 x 208		
Königsberg	1	19	5 x	23 588					
München	1	19			652 67				
Schkeuditz	1	19	6 x						
Warnemünde	1	19	0 7	14 890					
Wismar	1	19		14 138					
Wien	1	8	6 x			024 05			
Memelkanal	2	8						04 00 7	
Breslau	2	8					8 x 403	04 01 1	
Schkeuditz	2	8			246 77				
Königsberg	2	8			254 75				
Königsberg i. Pr.	2	8		62 628					
Kopenhagen	2	8				931 61			
Hamburg	2	8					9 x 803		94 647
Aachen	2	8					2 x 503		
Warnemünde	2	8			556 75				
Altona	2	8		14 834					
Wismar	2	11		03 648	287 28		7 x 805		
Helgoland	2	11			265 75				
Fehmanbell	2	11	3 x	14 854	267 24	xxx 05	8 x 802		00 600
Warnemünde	2	11	6 7						
Frankf./Main	2	14			575 78				
Feldmannbell	2	14		14 846					
Helgoland	2	17				10 441 54			
Frankf./Main	2	19			163 75				
Königsberg	2	19			555 10				
Kopenhagen	2	19			677 78				
Wismar	2	19			616 10		8 x 804		
Warnemünde	2	19							02 7 8 1
Altona	2	19					9 0 802		
Bremen	3	2		15 669					
Helgoland	3	2				726 03			
Frankf./Main	3	8						02 03 1	
Danzig	3	8	5 3						
Köln	3	8			223 68			04 52 7	
Helgoland	3	8			6 16 35	020 05			
Warnemünde	3	8			285 76				
Bremen	3	11					8 0 215		
Wismar	3	11			310 25		7 x 315		
Helgoland	3	11	8 3	12 864	285 74	051 05	7 1 315		
Fehmanbell	3	11	4 4	12 864	284 76	xxx 16	8 0 325		00 500
Warnemünde	3	11			280 24				
Hamburg	3	14			285 14				
Aachen	3	14				122 05			
Helgoland	3	14					8 x 208		
Friedrichshafen	3	14	6 x	62 648	322 58	149 03	9 x 208		
Schkeuditz	3	14			256 76				
Helgoland	3	14				325 05			
Bremen	3	14				10 093 05			
Helgoland	3	14	5 0						
Köln	3	14		05 583					
Schkeuditz	3	14			145 20				
Danzig	3	14		02 865	221 42	055 02	8 x 220	97 12 1	
Bremen	3	14		03 664					
Helgoland	3	14				100 05			
Warnemünde	3	14			243 25				
Hamburg	4	8						02 11 1	
Hannover	4	8			123 48				
Aachen	4	8						92 08 1	
Wismar	4	8		15 548			9 x 815		97 327
Köln	4	8		03 0 x 8					
Bremen	4	8	6 x	03 628	182 28	10 133 04	9 x 804		01 260
Fehmanbell	4	8	5 x	03 648	167 28	xxx 08	7 x 820		00 500
Warnemünde	4	8	5 x						
Altona	4	8					9 x 8 15		
Bremen	4	11	4 6						
Helgoland	4	11		21 646					
Köln	4	11	8 3						
Fehmanbell	4	11	5 x	45 328	162 38	xxx 07	9 x 8 10		33 380
Altona	4	11				053 02			
Bremen	4	14				064 29			
Hamburg-Fuhlsb.	4	14					7 x 6 10		
Schkeuditz	4	14	5 x	05 653					
Bremen	4	14	4 6						
Helgoland	4	14				9 011 08			
Helgoland	4	17		25 645					
Fehmanbell	4	17	8 x	02 242	227 23	xxx 08	7 x 405		
Aachen	4	19					7 x 513		
Cuxhaven	4	19				197 08			
Königsberg	4	19			245 53				
Hamburg-Fuhlsb.	4	19	6 x						
Horsens	4	19		03 658					
Kopenhagen	4	19					8 0 204		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LN	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR LKd
Hamburg	4	19		81 246					
Frankfurt	4	19				082 05			
Köln	4	19	8 0	25 235	242 25				03 271
Fehmanbell	4	19	2 x	01 243	242 23	xxx 07	8 x 311		92 210
Warnemünde	4	19			246 43		8 0 284		
Köln	5	8					7 x 804		
Aachen	5	8				168 04			
Gleiwitz	5	8				199 02			
Königsberg i. Pr.	5	8						01 51 2	
Aachen	5	8		01 752	206 14				95 247
Fehmanbell	5	8			221 18				
Warnemünde	5	8			184 03				
Norkum	5	11				10 073 04			
Fehmanbell	5	11	5 x	02 657	206 27	xxx 05	7 x 905		01 600
Warnemünde	5	11	4 3	05 652	184 14	118 02	8 6 300		
Aachen	5	14			516 28				
Essen	5	14	0 7						
Magdeburg	5	14					7 x 272		
Helgoland	5	14				148 02	7 x 210		
Breslau	5	14				181 16			
Gleiwitz	5	14	0 2						
Königsberg i. Pr.	5	14		01 748					
Norkum	5	14					9 x 822		
Fehmanbell	5	14					8 x 811		
Altona	5	14				082 03			
Norkum	5	12	8 2						
Fehmanbell	5	16			186 28		8 x 807		
Warnemünde	5	19		05 691					
Nordgum	5	19						01 05 2	
Breslau	5	19			142 15				
Danzig	5	19	5 x	03 768	182 08	143 02	8 x 803	00 05 0	
Gröditzberg	5	19			188 58		9 x 828		02 747
Eutendorf	5	19					8 x 842		
Fehmanbell	5	19			167 28		8 x 809		
Warnemünde	5	19		01 790					
Altona	5	19			166 28				
Norkum	6	2		8 1 7 x 7	5 58 14	10 001 03	5 x 303		
Helgoland	6	2		53 7 x 8	516 48	9 112 04	9 x 305		
Frankf./Main	6	8		01 834					
Norkum	6	8				037 11			
Frankf./Main	6	8					80 804		
Königsberg	6	8			162 53				
Dresden	6	8			204 24		72 306		
Magdeburg	6	8	8 3						
Gleiwitz	6	9				171 53			
Essen	6	8	5 3	05 655	535 22	082 03	9 x 487	01 01 1	
Mizow	6	8					98 401		
Königsberg	6	8			202 26				
Helgoland	6	8			537 68				
Norkum	6	11	6 2						
Hamburg	6	14					7 x 701		
Aachen	6	14		70 648					
Essen	6	14					8 x 916		
Magdeburg	6	14					93 205		
Danzig	6	14		05 464					
Wismar	6	14	8 4	02 862	515 76	073 03	6 6 711		
Königsberg	6	17					8 x 305		
Helgoland	6	17		02 747					
Fehmanbell	6	17	8 x	03 748	202 28	xxx 14	8 x 302		
Warnemünde	6	17					9 x 206		
Eutendorf	6	17	5 0	01 743	162 73	160 50	9 0 405	04 04 8	
Friedrichshafen	6	19						01 05 1	
Danzig	6	19			000 10	149 58	9 0 305	92 15 4	
Wismar	7	2				064 03			
Aachen	7	8				177 01			
Frankf./Main	7	8	5 2						
München	7	8		05 765				00 51 0	
Schkeuditz	7	8				143 02			
Gleiwitz	7	8		08 456					
Danzig	7	8		08 435	161 28	180 51	7 x 405	00 52 4	
Warnemünde	7	8		23 745					
Wiesbaden	7	11			161 26				
Kiel	7	11	2 x	48 0 x 9	101 19	143 01	7 x 320		
Fehmanbell	7	11	8 x	02 647	121 27	xxx 05	8 x 110		00 500
Friedrichshafen	7	14	6 x	72 688	243 88	228 01	9 x 601		
Norkum	7	14		23 626	223 67	181 02	9 x 318		
Boerland	7	14					6 4 204		
Königsberg i. Pr.	7	14		05 634					
Danzig	7	14			141 18				
Gleiwitz	7	14				170 02	8 x 318		
Bremen	7	14					7 0 211		
Kiel	7	14				170 51	9 x 314		
Warnemünde	7	17		05 625					
Altona	7	14			162 28				
Helgoland	7	17	x x				9 x 319		
Kiel	7	19						92 50 7	
Dresden	7	17		05 620			7 x 306		
Schkeuditz	7	19				230 02			
Hamburg	7	19						00 02 5	
Frankfurt	7	19					0 03 11		
Wiesbaden	7	19	5 x						92 061
Wiesbaden	8	8				287 52			
München	8	8		08 428		312 51			
Gleiwitz	8	8				295 50			
Bremen	8	8		01 748					
Helgoland	8	8							00 280
Kiel	8	8							00 164

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Dezember 1936.

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR
List	15	2	5x	51 0x8	513 58	979 04	7x701		
Hamburg	15	8	6x	61 748		10039 04			
Helgoland	15	8						95 05 0	
Köln	15	8					7x335		
Dresden	15	8						00 514	
Berlin	15	8			143 14				
Fehmanbelt	15	11	5x	03 758	186 78	xxx 04	7x301		00 410
Warnemünde	15	11					7x104		
Berlin	15	14	5x						
Hamburg	15	14					7 0504		
Kiel	15	14				020 05	8x304		
Warnemünde	15	14					8x702		
Arkona	15	14			146 58				
List	15	17			134 24				
Fehmanbelt	15	17	5x	03 758	205 28	xxx 06	8x307		
Warnemünde	15	17					8x204		
Hamburg	15	19		452 90					
Swinemünde	15	19					8x508		
Saßnitz	15	19		00 690					
Wilhelmshaven	16	19					9x207		
Helgoland	15	19						97 471	
List	16	1				080 04	9x204		
Hamburg-Hof	16	8		05 630					
Dresden	16	8						03 011	
Danzig	16	8			201 58				
Memel	16	8				146 59			
Borkum	16	8				045 08			
Arkona	16	8		02 637	105 27				
Borkum	16	11		14 630					
Helgoland	16	11		05 680					
Fehmanbelt	16	11	07	05 790	166 15	xxx 04	8 4 904		00 400
Nordhorn	16	14	62	61 742	206 28	039 07	8x818		
Aachen	16	14					6 6 815		
Emden	16	14	57	02 883	184 27	154 06	7 7 813		
Magdeburg	16	14	04	05 690	155 15	126 04	8 9 711		
Helgoland	16	14	04	05 570	144 15	119 03	8 7 710		
Borkum	16	14	32						
Helgoland	16	14					8x817		
Helgoland	11	17					9x811		
Hamburg	16	19						00 061	
Dresden	16	19					7 0706		
Fehmanbelt	16	19							97 300
Warnemünde	16	19			166 28				
Borkum	17	2					9x211		
Wilhelmshaven	17	2					6 0313		
List	17	2	6x	25 636	215 92	017 06	9x311		
Arkona	17	2	5x	02 838	516 58	021 03	7x800		
Helgoland	17	8			162 55			97 071	
Hamburg	17	8				077 04			
Borkum	17	8			186 17				
Warnemünde	17	8							03 281
Arkona	17	8	20						
List	17	11	8x	02 644	235 15	096 07	8 1 313		
Kiel	17	11				113 04			
Fehmanbelt	17	11	5x	02 653	226 14	xxx 06	26 313		01 200
Bremerhaven	17	14					37 000		
Aachen	17	14				150 09			
Helgoland-N.	17	14				279 08			
Nordhorn	17	14					9 0605		
Dresden	17	14			245 24				
Borkum	17	14				110 05			
Rostock	17	19		64 548					
Wilhelmshaven	17	19				200 10	9x601	95 10 1	
München	17	19						17 09 0	
Dresden	17	19					2 0913		
Magdeburg	17	19	5x	05 678	164 28	169 06	7x905	00 08 1	
Danzig	17	19					8x209		
List	18	2			206 28	039 08	9x803		
Kiel	18	8					8x311		
Helgoland-Ost	18	8					8 0417	93 10 1	
Helgoland	18	8						94 01 1	
Königsberg i. Pr.	18	8					9x703		
Danzig	18	8				154 03			
Helgoland	18	8		55 528				01 04 1	
Borkum	18	8		03 0x9					
Borkum	18	11	02						
List	18	11			200 38				
Fehmanbelt	18	14	5x	08 448	204 48	xxx 09	9x305		00 100
Aachen	18	14		02 352					
Wilhelmshaven	18	14	5 7						
Cuxhaven	18	14			215 55	209 12			
List	18	17	5 7						
Bremen	18	17	5x						
Berlin	18	19			135 27				
Arkona	19	2			183 28				
Helgoland-N.	19	8						00 001	
Norderney	19	8	54	08 573	141 14				
Helgoland	19	8						00 09 0	
Fehmanbelt	19	11	5x	03 642	225 28	xxx 07	9x308		00 200
Bremen	19	14			234 55				
Köln	19	14					8x319		
Dresden	19	14			145 27	255 10			
Helgoland	19	14		05 684					
Arkona	19	14		14 738					
Eckernförde	19	17		01 690					
Helgoland	19	17					5x805		
Warnemünde	19	17			225 24				

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR
Aachen	19	19			223 10	359 05			
Dresden	19	19						03 10 1	
Berlin	19	19				248 06			
Königsberg i. Pr.	19	19					8x218		
Borkum	19	19		01 629					
Helgoland	19	19		00 790				90 101	
List	20	2				251 06			
Kiel	20	8	01	01 790	144 13	349 03	8 0205	00 01 0	
Aachen	20	8				343 04			
Hamburg	20	8				318 01			
Magdeburg	20	8	53	02 674	184 15	337 03	8x903	00 12 1	
Borkum	20	8			207 18	10 275 06	9x804		
Fehmanbelt	20	11	41	13 764	227 28	xxx 02	8 4 801		00 210
Warnemünde	20	11	07	01 790	165 27	277 06	8x202		
Frankf. Main	20	14			321 39				
List	20	14			181 14				
Dresden	20	14		05 690					
Magdeburg	20	14				323 06	7x817		
Berlin	20	14					7x787		
Berlin	20	14		12 780		301 07			
Borkum	20	14	01						
Aachen	20	14					87 806		
Wilhelmshaven	20	14		03 790					
Borkum	20	17				10 256 06			
Kiel	20	17	47	12 753	226 26	246 06	7 2 601		
Fehmanbelt	20	17	41	02 774	226 25	xxx 07	8x300		
Hamburg-Hafen	20	19					7 8604		
Friedrichshafen	20	19		01 621					
List	20	19						00 03 1	
Königsberg i. Pr.	20	19	52						
Flensburg	20	19	00	00 790	536 00	227 04	8 1 803	00 07 0	
Fehmanbelt	20	19	44	01 773	207 14	xxx 07	8x801		00 210
Arkona	20	19	10	01 833	205 18	250 05	9 0 300		
Arkona	21	2	10	00 890	192 00	238 03	7 0 310		
Aachen	21	8	01	01 890	112 02				
Aachen	21	8		45 208					
Nürnberg	21	8				335 51			
Dresden	21	8	04		181 03				
Magdeburg	21	8				312 51			
Schwerin	21	8			213 13				
Memel	21	8		01 791					
Borkum	21	8		01 791	537 03	10 244 03			
Helgoland	21	8	50	05 024			9 0305		
Borkum	21	11		05 520					
Wilhelmshaven	21	11							xx 151
Fehmanbelt	21	11	1x	01 661	225 01	xxx 05	7x307		00 300
Warnemünde	21	14			164 01	260 02	7 0366		
Helgoland-Ost	21	14					8 5 907		
Dresden	21	14				309 06	7 0302		
Königsberg i. Pr.	21	14			574 10				
List	21	14			225 24				
Arkona	21	14					8 0801		
Warnemünde	21	14			164 02	261 02			
Bremen	21	19						00 06 4	
Aachen	21	19			201 00				
Breslau	21	19				303 00			
Borkum	21	19		42 1x9	185 39				97 x 11
List	21	19		63 309					
List	22	2				233 06	9x702		
Arkona	22	2				250 01	9 0301		
Aachen	22	8						00 03 4	
Helgoland-Ost	22	8			010 30				
Helgoland	22	8			222 30				
Borkum	22	8		42 3x9					
List	22	8	5x						
List	22	11					9x201		
Fehmanbelt	22	11	5x	05 544	204 24	xxx 05	7x801		00 400
Warnemünde	22	11	00	05 590	162 00	240 00	7 0803		
Hamburg-Hafen	22	14	00						
Bremen	22	14					8x808		
Aachen	22	14			242 10				
Frankfurt a. M.	22	14			313 51				
Berlin	22	14	4x	46 1x9	176 39	266 02	9x805		
Memel	22	14	00	05 590	122 00	244 03	7 0808		
Helgoland	22	14			555 38				
Wilhelmshaven	22	17				316 01			
Aachen	22	19			011 38	301 01	9x401	00 010	
Helgoland-Ost	22	19				319 53			
Helgoland	22	19						00 530	
Borkum	22	19			205 27				
Arkona	23	8					9x310		
München	23	8		08 443					
Dresden	23	8						97 534	
Fehmanbelt	23	8		01 752					
Warnemünde	23	8							01 391
Arkona	23	8		14 843					
Wilhelmshaven	23	11					x 0316		xx 161
List	23	11				253 06	9 0316		
Fehmanbelt	23	11	1x	01 752	267 02	xxx 06	7x314		00 300
Nordhorn	23	14			282 15				
Köln	23	14			262 58				
Hamburg-Hafen	23	14			262 63				
Wilhelmshaven	23	14					9 0305		
München	23	14		14 448	263 68				
Dresden	23	14		05 534	285 65				
Königsberg i. Pr.	23	14			264 57				
Helgoland	23	14					8 0305		